

Nikon

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

COOLPIX S4100

Kullanım kılavuzu



Tr



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Ticari Marka Bilgileri

- Microsoft, Windows ve Windows Vista, ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'a ait ticari markalar ya da tescilli markalardır.
- Macintosh, Mac OS ve QuickTime, Apple Inc.'in A.B.D. ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Adobe ve Acrobat, Adobe Systems Inc. kuruluşunun tescilli ticari markalarıdır.
- SDXC, SDHC ve SD Logoları SD-3C, LLC kuruluşunun ticari markalarıdır.
- PictBridge bir ticari markadır.
- Bu el kitabında bahsi geçen tüm diğer ticari adlar veya Nikon ürününüzle birlikte verilen diğer dokümanlar, isimlerini taşıdıkları şirketlere ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

Giriş

İlk Adımlar

Temel Çekim ve İzleme: A (Otomatik) Mod

Çekim hakkında daha fazla bilgi

İzleme hakkında daha fazla bilgi

Resim Düzenleme

Film Kayıt ve İzleme

Televizyon, Bilgisayar ve Yazıcı Bağlantıları

Temel Fotoğraf Makinesi Ayarları

Fotoğraf Makinenizin Bakımı

Teknik Notlar ve Dizin

Güvenliğiniz İçin

Nikon ürününüze zarar vermemek, kendinizi ya da başkalarını yaralamamak için, bu cihazı kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarının tamamını okuyun. Bu güvenlik talimatlarını ürün kullanacak kişilerin okuyacakları bir yerde bulundurun. Bu bölümdeki önlemlerin alınmaması halinde oluşabilecek zararlar aşağıdaki sembollerle gösterilmiştir:



Bu simge, olası yaralanmaları engellemek için bu Nikon ürününü kullanmadan önce okunması gereken uyarıları ve bilgileri gösterir.

UYARILAR

Arıza durumunda fotoğraf makinesini kapatın

Makinenizden veya AC şarj adaptöründen gelen duman veya normal olmayan bir kokuyla karşılaşırsanız, yanıklardan kaçınmaya dikkat ederek hemen AC şarj adaptörünün fişini çekin ve pili çıkarın. Kullanımın sürdürülmesi yaralanmaya neden olabilir. Güç kaynağını çıkardıktan veya bağlantısını kestikten sonra, incelenmesi için cihazı yetkili Nikon servis temsilcisine götürün.

Parçalarına ayırmayın

Fotoğraf makinesinin ya da AC şarj adaptörünün iç parçalarıyla temas edilmesi, yaralanmalara neden olabilir. Onarımlar sadece kalifiye teknisyenler tarafından gerçekleştirilmelidir. Düşme veya kaza sonucu makinenin veya AC şarj adaptörünün dağılması durumunda, ürünü fişten çektikten ve/veya pilleri çıkardıktan sonra yetkili Nikon servis temsilcisine götürün.

Makinenizi veya AC şarj adaptörünü yanıcı gazların yakınında çalıştırmayın

Yangın veya patlama tehlikesi olabileceğinden, elektronik ürünleri yanıcı gazların yakınında çalıştırmayın.

Fotoğraf makinesi askısını dikkatli kullanın

Hiçbir zaman askıyı bebek ve çocukların boynuna takmayın.

Çocuklardan uzak tutun

Küçük çocukların, pili ya da makinenin küçük parçalarını ağızına almamasına özellikle dikkat edin.

Pil kullanımında gereken önlemleri alın

Hatalı işlemler sonucunda piller akabilir veya patlayabilir. Bu üründe kullanılan pille ilgili işlemlerde aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- Pili değiştirmeden önce makineyi kapatın. AC Şarj Adaptörü veya AC adaptörü kullanıyorsanız, fişten çekili olduğundan emin olun.
- Sadece bir Şarj Edilebilir Li-ion Pil EN-EL19 kullanın (ürünle birlikte verilir). Fotoğraf makinesine takılmış pili, EH-69P AC Şarj Adaptörünü (ürünle birlikte verilir) bağlayarak şarj edin.
- Pili takarken, baş aşağı veya geriye doğru takmaya çalışmayın.
- Pile kısa devre yaptırmayın veya içini açmayın; veya pilin yalıtımını ya da muhafazasını açmaya ya da parçalamaya teşebbüs etmeyin.
- Pilleri alev veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Suya sokmayın ya da suya maruz bırakmayın.
- Taşımak için pili pil kutusuna yerleştirin. Kolye veya toka gibi metal nesnelerle aynı yerde taşımayın ya da saklamayın.
- Pil tam olarak boşaldığında akma eğilimi gösterir. Ürününüzün zarar görmesini engellemek için pil boşaldığında mutlaka makineden çıkartın.
- Pilde renk değişimi veya deformasyon gibi herhangi bir farklılaşma gördüğünüzde derhal kullanımı durdurun.
- Hasar görmüş pillerden sızan sıvının giysilere ya da cilde temas etmesi durumunda derhal bol suyla yıkayın.

AC Şarj Adaptörünü kullanırken aşağıdaki önlemleri alın

- Kuru tutun. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişin metal parçalarının üzerindeki veya yakınındaki toz kuru bir bezle temizlenmelidir. Kullanımın sürdürülmesi yangına neden olabilir.
- Yıldırım ve şimşek olayı görüldüğünde fişe dokunmayın veya AC Şarj Adaptörünün yanına gitmeyin. Bu öneriye uyulmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- USB kablolarına hasar vermeyin, değiştirmeyin, zorla çekmeyin veya bükmeyin, ağır nesneler altına koymayın, ısıya veya alev maruz bırakmayın. Yalıtım hasar gördüğünde ve kablolar dışarı çıktığında, gerekli incelemelerin yapılması için ürünü yetkili Nikon servis temsilcisine götürün. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi veya AC Şarj Adaptörünü ıslak elle tutmayın. Bu öneriye uyulmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bir voltajı başka bir voltaja dönüştürmek için tasarlanmış olan dönüştürücülerle veya DC-AC çeviricilerle kullanmayın. Aksi takdirde, ürün zarar görebilir veya aşırı ısınma ya da yangına neden olabilir.

Uygun kablo kullanın

Ürün uyumluluk şartlarına uygun olarak, giriş ve çıkış soketlerine yalnızca Nikon tarafından, bu amaçla kullanılmak üzere üretilen ve satılan kabloları takın.

Hareketli parçalara karşı dikkatli olun

Parmaklarınızın veya diğer nesnelerin objektif kapağı veya diğer hareketli parçalara sıkışmamasına dikkat edin.

CD-ROM'lar

Bu ürünle verilen CD-ROM'lar, ses CD'si cihazlarında çalıştırılmamalıdır. Bu CD-ROM'ların ses CD'si çalan cihazlarda çalıştırılması işitme kaybına veya cihazınızın bozulmasına neden olabilir.

Flaş kullanırken gerekli önlemleri alın

Flaşın fotoğrafını çektiğiniz kişinin gözüne yakın yerde patlaması geçici görme hasarına neden olabilir. Özellikle bebeklerin fotoğrafları çekilirken flaşın, fotoğrafı çekilen kişiden en az bir metre uzaklıkta olmasına dikkat edin.

Flaş camı bir kişiye veya nesneye temas ederken flaşı basmayın

Aksi takdirde bu durum yanıklara veya yangına neden olabilir.

Likit kristale dokunmayın

Ekranın kırılması durumunda, kırık camdan kaynaklanacak yaralanmalardan kaçınmaya dikkat edin ve ekran likit kristalinin tene değmemesine, göze veya ağza kaçmamasına büyük özen gösterin.

Bir uçak ya da hastane içerisinde kullanırken cihazı kapatın

Uçağın kalkışı veya inişi anında cihazı kapatın. Hastane içinde kullanırken hastane talimatlarına uyun. Bu kameranın yarattığı dalgalar, uçağın ya da hastane cihazlarının elektronik sistemlerini bozabilir.

Uyarılar

Avrupa'daki müşteriler için uyarılar

DİKKAT

PİL DEĞİŞİMİNDE YANLIŞ TÜRDE PİL KULLANILMASI PATLAMA RİSKİNE YOL AÇAR.

KULLANILMIŞ PİLLER TALİMATLARA GÖRE ATILMALIDIR.

Bu sembol bu ürünün ayrı bir şekilde toplanacağını belirtir.

Aşağıdaki kural sadece Avrupa ülkelerindeki kullanıcılar için geçerlidir:

- Bu ürün uygun bir toplama noktasında ayrı olarak toplanmalıdır. Evsel atık olarak atmayın.
- Daha fazla bilgi için satıcınıza veya atık yönetiminden sorumlu yerel yetkililere başvurun.

Pilin üzerinde bulunan bu sembol, pilin ayrı olarak toplanması gerektiğini gösterir.

Aşağıdaki kural sadece Avrupa ülkelerindeki kullanıcılar için geçerlidir:

- Bu simgeyle işaretlenmiş olsun ya da olmasın, tüm piller uygun bir toplama noktasında ayrı olarak toplanmak üzere tasarlanmıştır. Evsel atık olarak atmayın.
- Daha fazla bilgi için satıcınıza veya atık yönetiminden sorumlu yerel yetkililere başvurun.



İçindekiler

Güvenliğiniz İçin	ii
UYARILAR.....	ii
Uyarılar	v
Giriş.....	1
Bu El kitabı Hakkında	1
Bilgiler ve Önlemler	2
Fotoğraf Makinesinin Parçaları.....	4
Fotoğraf Makinesinin Gövdesi	4
Temel İşlemler	6
📷 (Çekim modu) Düğmesi	6
▶ (İzleme) Düğmesi	6
● (📺 Film Kayıt) Düğmesi	6
Deklanşör	7
Fotoğraf Makinesi Askısının Takılması	7
Dokunmatik Panelin Çalıştırılması	8
Dokunma	8
Sürükleme	8
Sürükleyip Bırakma.....	8
Ekran Kaleminin Kullanımı	9
Ekranın/Dokunmatik Panelin Ana Ekranı ve Temel İşlemler	10
Çekim (Bilgi Ekranı)	10
Çekim (Çalıştırma Kontrolleri).....	11
İzleme (Bilgi Ekranı)	12
İzleme (Çalıştırma Kontrolleri).....	13
Sekmelerin Kullanılması	14
İlk Adımlar	16
Pilin Takılması	16
Pilin Çıkarılması.....	17
Pilin Şarj Edilmesi	18
Fotoğraf Makinesinin Açılması ve Kapatılması.....	21
Görüntülenecek Dilin, Tarihin ve Saatin Ayarlanması.....	22
Bellek Kartlarının Takılması.....	24
Bellek Kartlarının Çıkarılması.....	24

Temel Çekim ve İzleme:  (Otomatik) Mod	26
1. Adım Fotoğraf Makinesinin Açılması ve  Otomatik Modun Seçilmesi	26
 (Otomatik) modda görüntülenen göstergeler	27
2. Adım Resim Çerçevesi	28
Zoom Kullanımı	29
3. Adım Netleme ve Çekim	30
4. Adım Resimlerin İzlenmesi ve Silinmesi	32
Resimlerin İzlenmesi (İzleme Modu)	32
İstenmeyen Resimlerin Silinmesi	33
Temel Çekim İşlevlerinin Kullanılması	34
 Flaş Modu	34
 Otomatik Zamanlama ile Resim Çekilmesi	36
 Makro modu	38
 Pozlama Telifisini Kullanarak Parlaklığın Değiştirilmesi	39
Çekim hakkında daha fazla bilgi	40
Bir Çekim Modunun Seçimi	40
 (Otomatik) Mod ayarının düzenlenmesi	42
 Resim modu (Resim Kalitesini/Resim Boyutunun Değiştirilmesi)	43
 Dokunmatik deklanşör (Obtüratörü Tetiklemek için Ekrana Dokunma)	45
 Konuyu izleme (Hareketli Bir Konuya Netleme Yapma)	48
 Dokunmatik AF/AE (Netleme için Ekrana Dokunma)	50
ISO ISO duyarlılığı	53
 Sürekli	54
WB Beyaz dengesi (Renk Ayarı)	55
Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)	58
Bir Sahne Modu Seçme	58
Fotoğraf Makinesi Tarafından Seçilen Sahne Modunda Çekim Yapma (Otomatik sahne seçimi)	61
Resim Çekmek için Sahne Modu Seçme (Özellikler)	63
Çizim Seçeneğinin Kullanılması	71
Panorama için Resim Çekilmesi	72
Gülümseyen Yüzlerin Çekilmesi (Akıllı Portre Modu)	74
Akıllı Portre Modu Ayarlarının Değiştirilmesi	76
Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları	78

İzleme hakkında daha fazla bilgi.....	80
Tam Çerçeve İzleme Modunda İşlemler.....	80
Birden Fazla Resmi Görüntüleme: Küçük Resim İzleme	81
Yakından Bakma: İzleme Zoom İşlevi.....	83
İzleme Modunun Seçimi.....	85
Sık Kullanılan Resimlerin Sıralanması (Sık Kullanılan Resimler Modu)	86
Resimlerin Albümlere Eklenmesi.....	86
Bir Albümdeki Resimlerin İzlenmesi.....	88
Albümlerden Resmin Kaldırılması	89
Sık Kullanılan Resimler Modundaki İşlemler	90
Albümlere Eklenmiş Simgelerin Değiştirilmesi.....	91
Otomatik Sıralama Modunda Resimlerin İzlenmesi	93
Resimleri Otomatik Sıralama Modunda Görüntüleme.....	93
Otomatik Sıralama Modundaki İşlemler	95
Belirli Bir Günde Çekilmiş Resimlerin Seçilmesi (Tarihe Göre Sıralama Modu)	96
Tarihe göre Sıralama Modunda Tarih Seçme	96
Tarihe Göre Sıralama Modundaki İşlemler	97
İzleme Seçenekleri.....	98
Resim Derecelendirmesini Ayarlama.....	99
Resimleri Derecelendirmeye Göre İzleme	99
 Slayt Gösterisinin Keyfini Sürme	100
 Önemli Resimlerin Korunması (Koru)	101
Tek Bir Resmi Koruma.....	101
Birden Fazla Resmin Korunması.....	102
Resimlerden Korumayı Kaldırma	102
 Bir DPOF Baskı Sırası Oluşturma	103
Tek Bir Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma	103
Birden Fazla Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma	105
Baskı Sırasının İptali.....	106
 Resim döndürme.....	107
 Ses notu: Kayıt ve İzleme	108
Sesli Notların Kaydedilmesi.....	108
Sesli Notların Dinlenmesi	109
Sesli Notların Silinmesi.....	109

Resim Düzenleme	110
Düzenleme İşlevleri	110
Resim Düzenleme	112
🖌️ Boyama.....	112
⚡ Hızlı rötuş: Kontrast ve Doygunluğun Geliştirilmesi.....	115
🖼️ D-Lighting: Parlaklığı ve Kontrastı Geliştirme	116
🖼️ Çekme: Resimleri Uzatma.....	117
📐 Kaydırma: Perspektif Algısını Değiştirme	118
🌀 Filtre efektleri (Dijital Filtre).....	119
🖼️ Büyüleyici rötuş	121
🖼️ Küçük resim: Daha Küçük Resimler Oluşturma.....	123
✂️ Kesme: Bir Kesilmiş Kopya Oluşturma	124
Film Kayıt ve İzleme	126
Film Kaydı.....	126
Film Kaydı Ayarlarının Değiştirilmesi.....	128
🎬 Film seçenekleri	128
📺 Film AF modu	129
🌀 Rüzgar sesi azaltma	130
Film İzleme	131
Televizyon, Bilgisayar ve Yazıcı Bağlantıları	132
Televizyon Bağlantısı	132
Bilgisayar Bağlantısı.....	134
Makine Bağlantısı Yapılmadan Önce	134
Resimlerin Fotoğraf Makinesinden Bilgisayara Aktarılması.....	135
Bilgisayara Bağlıyken Şarj Etme	139
Yazıcı Bağlantısı	140
Fotoğraf Makinesinin Bir Yazıcıya Bağlanması	141
Tek Seferde Tek Resim Baskısı	142
Birden Fazla Resmin Bastırılması.....	143

Temel Fotoğraf Makinesi Ayarları.....	146
Ayarlar Menüsü.....	146
Ayarlar Menüsünü Kullanma.....	147
📺 Açılış ekranı.....	148
⌚ Saat dilimi ve tarih.....	149
📺 Ekran ayarları.....	152
📅 Tarihi bas (Tarih ve Saati Bastırma).....	153
🎧 Elektronik VR.....	154
👁️ Hareket algılama.....	155
🔊 AF yardımcısı.....	156
📷 Dijital zoom.....	156
🔊 Ses ayarları.....	157
🔄 Otomatik kapanma.....	158
📷/📷 Belleği formatla/Kartı formatla.....	159
🗣️ Dil/Language.....	160
📺 Video modu.....	160
🔌 Bilgisayardan şarj.....	161
👁️ Göz kırpmaya uyarısı.....	162
📺 Tümünü sıfırla.....	164
📷 Kopyala (Dahili Bellek ile Bellek Kartı Arasında Kopyalama).....	167
📷 Donanım yazılımı sürümü.....	168
Fotoğraf Makinenizin Bakımı	169
Fotoğraf Makinesinin Ömrünü Uzatma ve Performans	169
Temizlik.....	171
Saklama.....	171
Teknik Notlar ve Dizin.....	172
Opsiyonel Aksesuarlar.....	172
Onaylı Bellek Kartları.....	173
Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları	174
Hata Mesajları.....	175
Sorun Giderme.....	180
Teknik Özellikler	187
Desteklenen Standartlar.....	190
Dizin	191

Bu El kitabı Hakkında

Bir Nikon COOLPIX S4100 dijital fotoğraf makinesi satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu elkitabı, Nikon dijital fotoğraf makinenizle keyifli bir şekilde fotoğraf çekmenize yardımcı olmak için hazırlanmıştır. Kullanım öncesinde bu el kitabını tam olarak okuyun ve ürünü kullanan herkesin okuyacağı bir yerde saklayın.

Semboller ve Kurallar

İhtiyacınız olan bilgiye daha kolay ulaşabilmeniz için, aşağıdaki semboller ve kurallar kullanılmıştır:



Bu simge, makinenizin zarar görmesini önlemek için ilk kullanımdan önce okunması gereken önlem ve bilgileri gösterir.



Bu simge, makineyi kullanırken yararlı olabilecek ipucu ve ek bilgileri gösterir.



Bu simge, makineyi kullanmadan önce okunması gereken notları ve bilgileri gösterir.



Bu simge bu elkitabında başka bir yerde daha fazla bilginin bulunduğunu gösterir.

Gösterimler

- Secure Digital (SD) bellek kartı, SDHC bellek kartı ve SDXC bellek kartı "bellek kartı" olarak anılacaktır.
- Ürün satın alındığında var olan ayarlara "varsayılan ayarlar" denir.
- Makinenin ekranında görüntülenen menü öğelerinin adları ile bir bilgisayar ekranında görüntülenen düğmelerin adları veya mesajlar koyu karakterlerle belirtilmiştir.

Ekran Örnekleri

Bu elkitabında, ekrandaki göstergelerin daha rahat anlaşılması için bazen ekran görüntü örneklerinden resimler çıkarılmıştır.

Çizimler ve Ekran Görüntüsü

Bu elkitabındaki çizimler ve ekran metinleri gerçek görüntüden farklı olabilir.



Dahili Bellek ve Bellek Kartları

Bu fotoğraf makinesiyle çekilen resimler makinenin dahili belleğinde veya çıkarılabilir bellek kartlarında saklanabilir. Makineye bir bellek kartı takılırsa, tüm yeni resimler bu bellek kartında saklanır ve silme, izleme, formatlama işlemleri sadece bellek kartındaki resimler için geçerli olur. Dahili belleğin formatlanabilmesi ya da resim kaydetme, silme veya izleme işlemlerinde kullanılabilmesi için önce bellek kartı çıkartılmalıdır.

Bilgiler ve Önemler

Yaşam Boyu Öğrenim

Nikon'un kesintisiz ürün desteği ve eğitimi için "Yaşam Boyu Öğrenim" çabasının bir parçası olarak aşağıdaki sitelerde düzenli olarak güncellenen bilgiler verilmektedir:

- ABD'deki kullanıcılar için: <http://www.nikonusa.com/>
- Avrupa ve Afrika'daki kullanıcılar için: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Asya, Okyanusya ve Orta Doğu'daki kullanıcılar için: <http://www.nikon-asia.com/>

En son ürün haberleri, ipuçları, sıkça sorulan sorulara (SSS) verilen yanıtlar, fotoğrafçılık ve dijital fotoğrafçılık hakkındaki güncellenmiş genel bilgilere ulaşmak için bu siteleri ziyaret etmeniz önerilir. Daha fazla bilgi almak için en yakın Nikon temsilcisine başvurabilirsiniz. İrtibat bilgisi için aşağıdaki siteyi ziyaret edin:

<http://imaging.nikon.com/>

Yalnızca Nikon Marka Elektronik Aksesuarlar Kullanın

Nikon COOLPIX dijital fotoğraf makineleri en yüksek standartlarda tasarlanmıştır ve çok karmaşık elektronik sistemler içerir. Yalnızca, Nikon tarafından özellikle bu Nikon dijital fotoğraf makinesiyle birlikte kullanılması önerilen Nikon marka elektronik aksesuarlar (pil şarj cihazları, piller, AC Şarj Adaptörü, ve AC adaptörleri de dahil olmak üzere), bu elektronik devrelerle güvenli kullanılmak üzere geliştirilmiş ve test edilmiştir.

NİKON MARKA OLMAYAN ELEKTRONİK AKSESUAR KULLANIMI MAKİNEİNİ ZARAR VEREBİLİR VE NİKON GARANTİNİZİ GEÇERSİZ KILABİLİR.

Üçüncü şahıslara ait, üzerinde Nikon hologramı bulunmayan şarj edilebilir Li-ion pillerin kullanılması, fotoğraf makinesinin normal çalışmasını engelleyebilir veya pillerin aşırı ısınmasına, tutuşmasına, kırılmasına veya akmasına neden olabilir.

Nikon marka aksesuarlar hakkında daha ayrıntılı bilgi edinmek için yerel Nikon yetkili temsilcisine başvurun.



Hologram: Bu cihazın orijinal bir Nikon ürünü olduğunu gösterir.

Önemli Çekimlerden Önce

Önemli anlarda (örneğin düğünler, seyahatler) resim çekmeden önce fotoğraf makinesinin doğru çalıştığından emin olmak için test çekimi yapın. Nikon ürünün arızalanmasından kaynaklanan hasarlardan veya kâr kaybından sorumlu değildir.

El kitapları Hakkında

- Bu ürünle birlikte verilen kitapçıkların tamamının veya bir bölümünün kopyalanması, yayınlanması, dağıtılması, değiştirilmesi, geri kazanımla elde edilebileceği başka bir ortamda saklanması ve herhangi bir şekilde başka bir dile çevrilmesi, amacına bakılmaksızın Nikon'un önceden alınacak yazılı iznine bağlıdır.
- Nikon, bu el kitaplarında anlatılan donanım ve yazılımın teknik özelliklerini önceden haber vermeksizin istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.
- Nikon, bu ürünün kullanımı sonucunda ortaya çıkan zararlardan sorumlu tutulamaz.
- Bu el kitaplarındaki tüm bilgilerin net ve tam olmasına büyük bir özen gösterilmiştir, hata veya yanlışlıkları bölgenizdeki Nikon yetkilisine (adresler ayrıca temin edilir) bildirmenizi rica ederiz.

Kopyalama ve Reprodüksiyon Yasağı Hakkında

Dijital ortamda veya tarayıcı, dijital fotoğraf makinesi veya benzeri cihazlar kullanılarak kopyalanmış veya reprodüksiyonu yapılmış herhangi bir materyali bulundurmanın bile suç kapsamına girebileceğini unutmayın.

• Kopyalanması ya da reprodüksiyonu kanunla yasaklanan materyal

Kağıt para, metal para, hükümet bonusu gibi değerli kağıtlar, üzerlerinde "Örnektir" yazısı bulunsun dahi kopyalanamaz ya da reprodüksiyonu yapılamaz. Yabancı ülkelerde kullanılan kağıt para, metal para veya diğer değerli kağıtlar kopyalanamaz ya da reprodüksiyonu yapılamaz. Devletin önceden alınan onayı olmaksızın, kullanılmamış posta pulu veya damgası Should be erased devlet tarafından basılan posta kartları kopyalanamaz ya da reprodüksiyonu yapılamaz. Devlet tarafından veya kanunen sertifikalı belgelerde kullanılan damgalar kopyalanamaz veya reprodüksiyonu yapılamaz.

• Bazı kopya ve reprodüksiyonlar hakkında uyarılar

Devlet, özel şirketler tarafından basılan değerli kağıtlar (hisse senetleri, faturalar, çekler, hediye sertifikaları), biletler ve serbest geçiş kartları veya bilet kuponlarına ilişkin, kopya veya reprodüksiyonlarla ilgili olarak, şirketin kullanımı için gerekli olan aşgari sayıdaki kopya hariç, belirli kısıtlamalar getirmiştir. Ayrıca devlet tarafından verilen pasaportlar, kamu kuruluşlarından veya özel gruplardan alınan lisanslar, kimlik kartları, geçiş ve yemek kuponları gibi kuponlar da dahil olmak üzere her tür bilet için kopyalama ve reprodüksiyon yasağı söz konusudur.

• Telif haklarına uygunluk

Kitap, müzik eseri, resim, ahşap baskı, harita, çizim, film ve fotoğraf gibi telif hakkı saklı yaratıcı çalışmaların kopyalanması veya reprodüksiyonu ulusal ve uluslararası telif hakkı yasalarına tabidir. Bu ürünü yasal olmayan kopyalar oluşturmak için veya telif hakkı yasalarını çiğneyecek şekilde kullanmayın.

Veri Saklama Cihazlarının Atılması

Resimlerin silinmesiyle ya da bellek kartı veya fotoğraf makinesinin dahili belleği gibi veri depolama cihazlarının formatlanmasıyla orijinal resim verilerinin tamamen silinmeyeceğini lütfen unutmayın. Silinmiş olan dosyaların, piyasada bulunabilen yazılımlar kullanılarak atılmış olan depolama cihazlarından alınıp görüntülenmesi ve kişisel resimlere ait verilerin art niyetli kişilerce kullanılması mümkündür. Bu gibi verilerin gizliliği kullanıcının sorumluluğundadır.

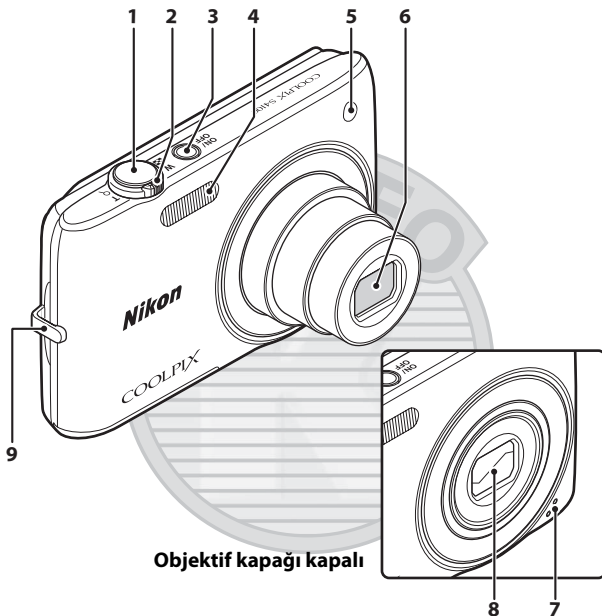
Veri depolama cihazlarını atmadan veya bir başka kişiye satmadan önce, piyasada bulunabilen temizleme yazılımlarıyla tüm verileri silin ya da cihazı formatlayın ve kişisel bilgilerinizi içermeyen resimlerle (örneğin gökyüzünün resimleri gibi) tam kapasitesine kadar doldurun. Açılış ekranında (📖 148) görüntülenmek üzere ayarlanmış olan resimleri de değiştirmeyi unutmayın. Veri depolama cihazlarının imhası sırasında yararlanmalara ve maddi hasara neden olmamak için gerekli dikkati gösterin.

Dış Ticaret A.Ş.

Fotoğraf Makinesinin Parçaları

Fotoğraf Makinesinin Gövdesi

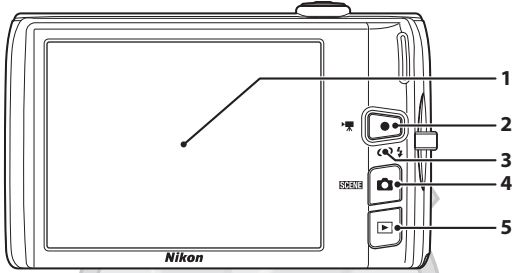
Giriş



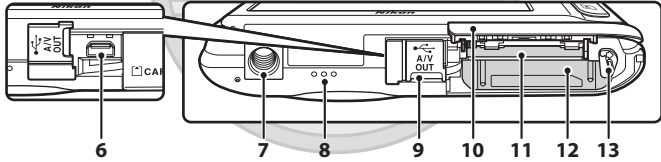
Objektif kapağı kapalı

1	Deklanşör.....	30
	Zoom kontrolü.....	29
	W: Geniş açı.....	29
2	T: Telefoto.....	29
	☒: Küçük resim izleme.....	81
	Q: İzleme zoom işlevi.....	83
3	Açma/kapama düğmesi/açık lambası.....	21, 26, 158

4	Flaş.....	34
5	Otomatik zamanlama lambası.....	36
	AF yardımcı aydınlatması.....	156
6	Objektif.....	171, 187
7	Dahili mikrofön.....	108, 126
8	Objektif kapağı.....	169
9	Makine askısı için delik.....	7



Konektör kapağının altında

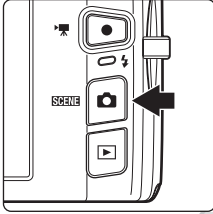


1	Ekran/dokunmatik panel.....	10, 27
2	● (☑ film kayıt) düğmesi.....	6, 126
3	Şarj lambası.....	19, 139
	Flaş lambası.....	35
4	📷 (çekim modu) düğmesi.....	6, 40
5	▶ (yeniden oynatma) düğmesi.....	6, 32, 85
6	USB/ses/video çıkış konektörü.....	132, 135, 141

7	Sehpa soketi.....	
8	Hoparlör.....	109, 131
9	Konektör kapağı.....	132, 135, 141
10	Pil yuvası/ bellek kartı yuvası kapağı.....	16, 24
11	Bellek kartı yuvası.....	24
12	Pil yuvası.....	16
13	Pil mandalı.....	16, 17

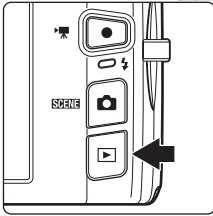
Temel İşlemler

📷 (Çekim modu) Düğmesi



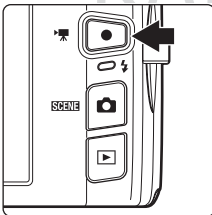
- İzleme modundayken çekim moduna geçmek için 📷 düğmesine basın.
- Çekim modundayken çekim modu seçim menüsünü görüntülemek ve çekim modları arasında dolaşmak için 📷 düğmesine basın (📖 40).

▶ (İzleme) Düğmesi



- Çekim modundayken izleme moduna geçmek için ▶ düğmesine basın.
- İzleme modunda, izleme modu seçim menüsünü görüntülemek ve izleme modları arasında geçiş yapmak için ▶ düğmesine basın (📖 85).
- Fotoğraf makinesi kapalıysa, makineyi izleme modunda açmak için ▶ düğmesini basılı tutun.

● (🎬 Film Kayıt) Düğmesi



- Çekim modunda film kaydını (📖 126) başlatmak için ● (🎬 film kayıt) düğmesine basın. Çekim modunda film kaydını durdurmak için tekrar ● (🎬 film kayıt) düğmesine basın.
- İzleme modundayken çekim moduna geçmek için ● (🎬 film kayıt) düğmesine basın.

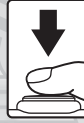
Deklanşör

Fotoğraf makinesinde iki aşamalı bir deklanşör bulunur. Netleme ve pozlama ayarı için deklanşöre yarım basın ve bir direnç oluştuğunda durun. Deklanşöre yarım basıldığında, netleme ve pozlama (obtüratör hızı ve diyafram değeri) ayarlanır. Netleme ve pozlama, deklanşör yarım basılı tutulduğu sürece kilitli kalır.

Deklanşör bu konumda basılı tutulurken, deklanşörü serbest bırakın ve deklanşöre sonuna kadar basarak resmi çekin. Deklanşöre fazla bastırmayın, aksi takdirde makine sarsılabilir ve bulanık resimler oluşabilir.

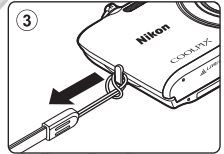
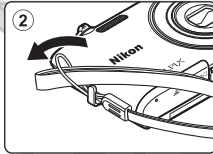
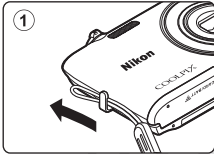


Netleme ile pozlamayı
ayarlamak için deklanşöre
yarım basın



Resmi çekmek için deklanşör
düğmesine sonuna kadar
basın

Fotoğraf Makinesi Askısının Takılması



Dokunmatik Panelin Çalıştırılması

COOLPIX S4100 üzerindeki ekran bir dokunmatik paneldir. Dokunmatik paneli çalıştırmak için parmağınızı veya birlikte verilen ekran kalemini kullanın.

Giriş

Dokunma

Dokunmatik panele dokunun.

Bu işlemi aşağıdaki amaçlar için kullanın:

Simgeleri ve diğer kontrolleri seçme

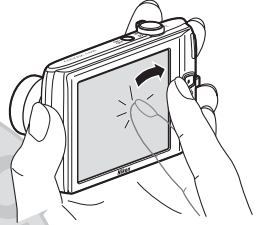
Küçük resim izleme modunda resim seçme (81)

Dokunmatik deklanşör (45), dokunmatik AF/AE

(50) veya konuyu izleme (48) işlemlerini

yürütme

Çekim veya izleme sırasında ayar kontrollerini görüntülemek için sekmeyi sürükleyin (14)



Sürükleme

Parmağınızı dokunmatik panelde sürükleyin ve dokunmatik panelden ayırın.

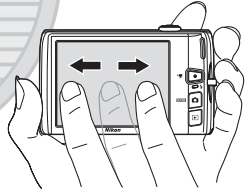
Bu işlemi aşağıdaki amaçlar için kullanın:

Resimleri tam çerçeve izleme moduna kaydırma

(32)

İzleme zoom işlevi ile büyütülmüş bir resmin görülebilir kısmını hareket ettirme (83)

Pozlama telafisini (39) veya diğer ayarları yapmak için kaydırmalı tuşları kullanın

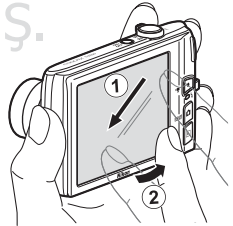


Sürükleyip Bırakma

Parmağınızı dokunmatik panelin üzerine yerleştirin, istediğiniz konuma (1) sürükleyin ve dokunmatik panelden ayırın (2).

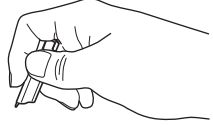
Bu işlemi aşağıdaki amaçlar için kullanın:

Derecelendirme ayarını uygulama (99)



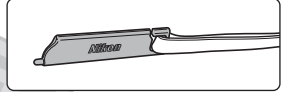
Ekran Kaleminin Kullanımı

Çizim (📖 71) veya boyama seçeneğini (📖 112) kullanmak gibi parmağınızinkinden daha fazla hassasiyet gerektiren işlemler için ekran kalemini kullanın.



Ekran kaleminin takılması

Ekran kalemini askıya gösterildiği gibi takın.



✓ Dokunmatik Panel Hakkında Notlar

- Dokunmatik panele, birlikte verilen ekran kalemi haricinde sivri nesnelerle bastırmayın.
- Dokunmatik panele gereksiz baskı uygulamayın.

✓ Dokunma/Sürükleme Hakkında Notlar

- Parmağınızı bir yerde uzun süre tutarsanız fotoğraf makinesi tepki vermeyebilir.
- Fotoğraf makinesi aşağıdakiler yapıldığından tepki vermeyebilir:
 - Parmağınızı ekran üzerinde zıplatma
 - Parmağınızı çok kısa bir mesafede sürüklemek
 - Ekranı çok hafif dokunma
 - Parmağınızı çok hızlı hareket ettirme
- Parmağınızla dokunurken, dokunmatik ekrana başka bir nesne daha temas ediyorsa, fotoğraf makinesi tepki vermeyebilir.

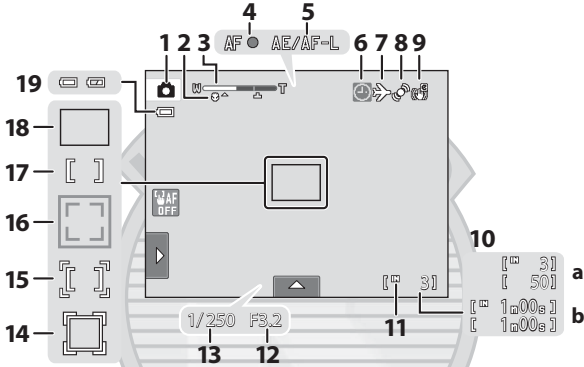
✓ Dokunmatik Panel Hakkında Notlar

- Ekran kalemini çocuklardan uzak tutun.
- Fotoğraf makinesini ekran kaleminden tutarak taşımayın. Ekran kalemi askıdan kayıp çıkabilir ve makine düşebilir.

Ekranın/Dokunmatik Panelin Ana Ekranı ve Temel İşlemler

Çekim (Bilgi Ekranı)

Ekranla görüntülen bilgiler fotoğraf makinesinin ayarlarına veya duruma göre değişir.



1	Çekim modu ¹	26, 58, 74
2	Makro modu	38
3	Zoom göstergesi	29, 38
4	Netleme göstergesi	30
5	AE/AF-L göstergesi	73
6	"Tarih ayarlı değil" göstergesi	175
	Baskı tarihi göstergesi	153
7	Gidilen yer simgesi	149
8	Hareket algılama işareti	155
9	Elektronik VR simgesi	154

10	a Kalan poz sayısı (durağan resimler) ²	26
	b Film süresi	126
11	Dahili bellek göstergesi	27
12	Diyafram	30
13	Obtüratör hızı	30
14	Netleme alanı (konuyu izleme modu)	48
15	Netleme alanı (dokunmatik AF/AE)	50
16	Netleme alanı (yüz veya evcil hayvan algılama)	30, 70, 74
17	Netleme alanı (merkez)	
18	Netleme alanı (otomatik)	30
19	Pil seviyesi göstergesi	26

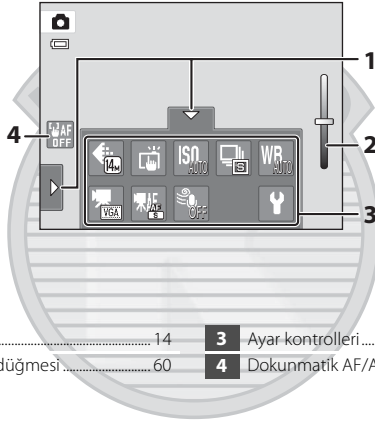
¹ Görüntülenen göstergeler geçerli çekim moduna göre değişebilir.

² 50 veya daha az poz kaldığında gösterge görüntülenir.

Çekim (Çalıştırma Kontrolleri)

Ayarları değiştirmek için aşağıdaki kontrollere dokununuz.

- Ayar kontrolünü görüntülemek için sekmeye dokununuz; çekim ayarları değiştirilebilir (📖 14).
- Kullanılabilir kontroller ve görüntülenen göstergeler, çekim moduna ve geçerli fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak değişir.



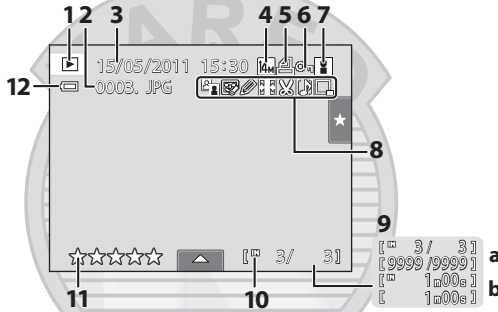
1	Sekme	14	3	Ayar kontrolleri	15
2	Sahne efekti ayar düğmesi	60	4	Dokunmatik AF/AE iptali	50

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

İzleme (Bilgi Ekranı)

Aşağıdaki ekran görüntüsü o an görüntülenen resmin ve fotoğraf makinesinin durumu için bilgileri göstermektedir.

- Görüntülenen bilgiler, izlenen resme ve geçerli fotoğraf makinesinin durumuna bağlı olarak değişir.
- Aşağıdaki göstergeler, fotoğraf makinesi açılırken veya kullanılırken görüntülenir ve birkaç saniye sonra kaybolur (📖 152).



1	İzleme modu ¹	32, 86, 93, 96
2	Dosya numarası ve tipi.....	174
3	Kaydın tarihi/saati.....	22
4	Resim modu ²	43
5	Film seçenekleri ²	128
5	Baskı sırası simgesi.....	103
6	Koruma işareti.....	101
7	Albüm simgesi	
	sık kullanılan resimler modu ³	88
	Kategori simgesi	
	otomatik sıralama modunda ³	93

8	Hızlı rötüş simgesi.....	115
	D-Lighting simgesi.....	116
	Büyüleyici rötüş simgesi.....	121
	Filtre efektleri simgesi.....	119
	Boyama simgesi.....	112
	Çekme simgesi.....	117
	Kaydırma simgesi.....	118
	Kesme simgesi.....	124
	Sesli not simgesi.....	109
	Küçük resim simgesi.....	123
9	a Etkin poz numarası/ toplam kare sayısı.....	32
	b Film süresi.....	131
10	Dahili bellek göstergesi.....	27
11	Derecelendirme göstergesi.....	99
12	Pil seviyesi göstergesi.....	26

¹ Görüntülenen göstergeler geçerli izleme moduna göre değişebilir.

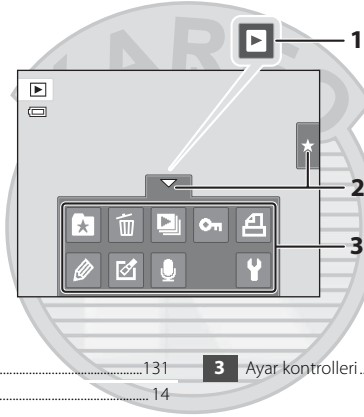
² Görüntülenen göstergeler çekim için ayarlara bağlı olarak değişir.

³ İzleme modunda seçili durumdaki otomatik sıralama modunda seçilen albümün veya kategorinin simgesi görüntülenir.

İzleme (Çalıştırma Kontrolleri)

Ayarları değiştirmek için aşağıdaki kontrollere dokununuz.

- Ayar kontrollerini görüntülemek için sekme dokununuz; silme veya düzenleme işlemleri kullanılabilir (14).
- Kullanılabilir kontroller ve görüntülenen göstergeler, izlenen resme ve geçerli fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak değişir.



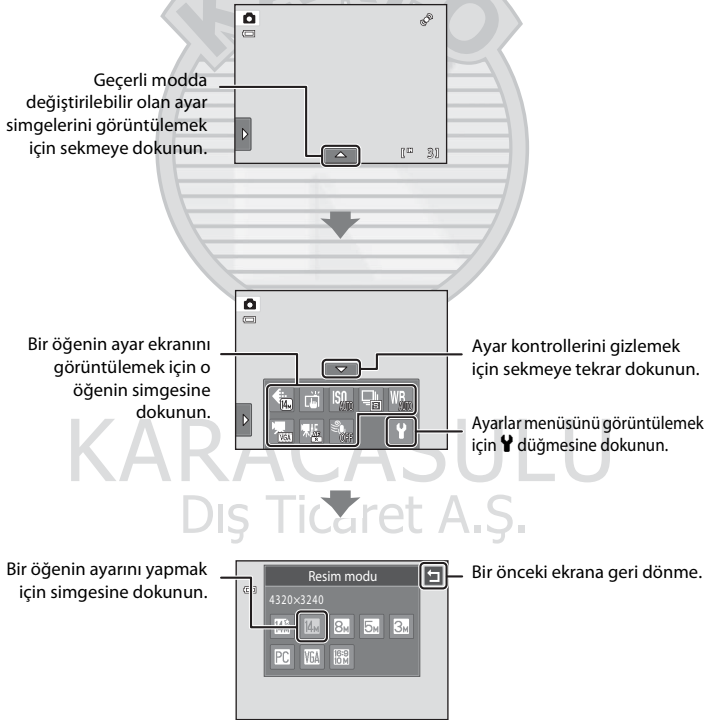
1	Film izleme	131	3	Ayar kontrolleri.....	15
2	Sekme	14			

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sekmelerin Kullanılması

Çekim veya izleme modunda, çekim veya izleme ayarlarını yapmak için ayar kontrollerini kullanın. Ekranın altı, solu ve sağındaki sekmeye dokunarak kontrolleri görüntüleyin.

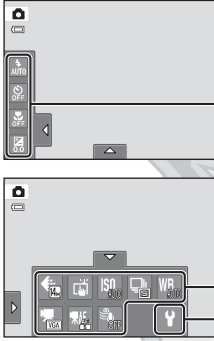
- Bir öğenin ayar ekranını görüntülemek için istenen öğenin simgesine dokunun.
- Temel fotoğraf makinesi ayarlarını yapmak için, ayar kontrollerinde **Y** (kurulum) öğesine dokunun.
- Ayar ekranında **X** veya **☐** görüntülendiğinde ayar ekranından çıkmak için **X** düğmesine dokunun. Önceki ekrana dönmek için **☐** öğesine dokunun.
- Ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.



Çekim

Başka çekim ayarları yapılabilir.

- Kullanılabilir ayar öğeleri çekim moduna bağlı olarak değişir (📖 40).
- Her bir simge geçerli ayarı da gösterir.

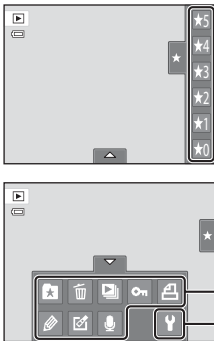


1	Flaş modu.....	34
	Otomatik zamanlama	36
	Makro modu.....	38
	Pozlama telafisi	39
	Resim modu	43
	Dokunmatik çekim	
	Dokunmatik deklanşör	45
	Konuyu izleme.....	48
	Dokunmatik AF/AE	50
2	ISO ISO duyarlılığı	53
	Sürekli	54
	WB Beyaz dengesi.....	55
	Film seçenekleri.....	128
	Film AF modu	129
	Rüzgar sesi azaltma	130
3	Kurulum.....	146

İzleme

Resimler düzenlenebilir, silinebilir ve izleme ayarları yapılabilir.

- Kullanılabilir ayar öğeleri resim veya izleme modunun tipine bağlı olarak değişir.



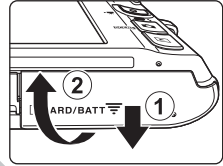
1	Derecelendirme.....	99
	Albümlere resim ekleme (sık kullanılan resimler modu hariç).....	86
	Albümlerden resimleri kaldırma (sık kullanılan resimler modunda).....	89
	Sil	33
2	Slayt gösterisi	100
	Koru.....	101
	DPOF baskı sırası.....	103
	Boyama	112
	Rötuş	110
	Ses notu.....	108
3	Kurulum.....	146

Pilin Takılması

Fotoğraf makinesine bir Şarj Edilebilir Li-ion Pil EN-EL19 takın (ürünle birlikte verilir).

- İlk kullanımdan önce veya pil zayıfladığında pili şarj edin (18).

1 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.

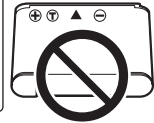
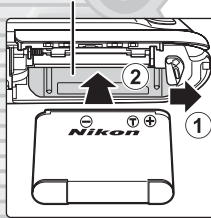


2 Pili takın.

Pilin kenarını kullanarak turuncu renkli pil mandalını okla gösterilen yönde itin (1) ve pilin tamamını yuvaya yerleştirin (2).

Pil tam olarak yerine oturduğunda, pil mandalı pili kilitler.

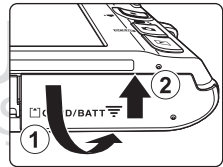
Pil yuvası



✓ Pilin Takılması

Pilin ters veya geriye doğru takılması fotoğraf makinesine zarar verebilir. Pilin doğru şekilde takıldığından emin olun.

3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.

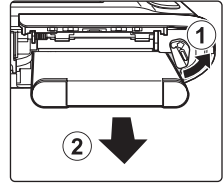


Pilin Çıkarılması

Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmadan önce, makineyi kapatın (📖 21) ve hem açık lambasının hem de ekranın kapandığından emin olun.

Pili çıkarmak için, pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın ve turuncu pil mandalını okla gösterilen yönde kaydırın (①). Bu işlemten sonra, pili elinizle çekip çıkarabilirsiniz (②).

- Fotoğraf makinesi, pil ve bellek kartı kullanım esnasında ısınabilir; bu nedenle pili veya bellek kartını çıkarırken dikkatli olun.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ Pil ile İlgili Notlar

- Kullanmadan önce, iii sayfasındaki ve "Pil" (📖 170) bölümündeki pille ilgili uyarıları okuyun ve bunları uygulayın.
- Pil uzun süre kullanılmayacaksa en az altı ayda bir şarj edin ve saklamak amacıyla kaldırmadan önce tam olarak deşarj olmasını sağlayın.

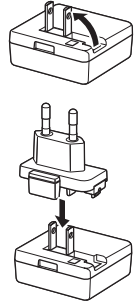
Pilin Şarj Edilmesi

Ürünle birlikte verilen EN-EL19 Şarj edilebilir Li-ion pili makineye yerleştirin. Yine ürünle birlikte verilen AC Şarj Adaptörünü, UC-E6 USB kablo su aracılığıyla makineye bağlayın ve sonra EH-69P AC Şarj Adaptörünü bir elektrik prizine takarak şarj edin.

1 EH-69P AC Şarj Adaptörünü hazırlayın.

Fiş adaptörü* dahil edilmişse, fiş adaptörünü AC Şarj Adaptörü üzerindeki fişe takın. Fiş adaptörünü sıkıca yerine oturuncaya kadar itin. İki uç bağlandığında fiş adaptörünü şiddetle çıkartmak ürüne zarar verebilir.

* Fiş adaptörünün şekli fotoğraf makinesinin satın alındığı ülke veya bölgeye göre değişebilir.
AC Şarj Adaptörü, Arjantin ve Kore'de fiş adaptörü takılı olarak gelir.

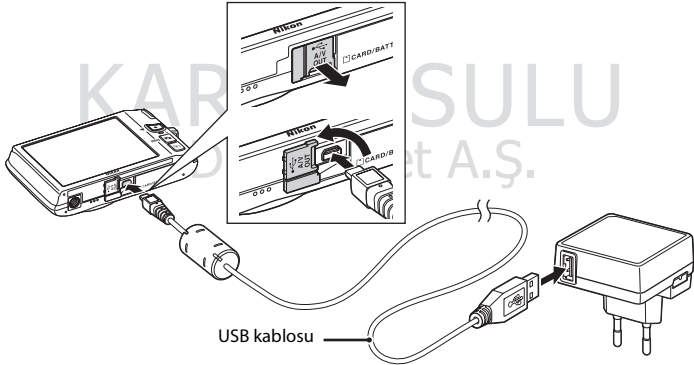


2 Pili takın (16).

Fotoğraf makinesini açmayın.

3 AC Şarj Adaptörünü fotoğraf makinesine bağlamak için birlikte verilen USB kablo su kullanın.

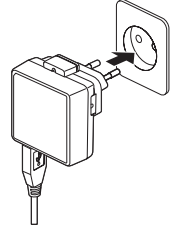
Konektörlerin düzgün takıldığından emin olun. Konektörleri açılı olarak takmaya çalışmayın ve USB kablo su takarken ya da çıkarırken güç kullanmayın.



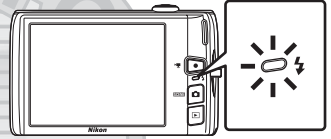
4 AC Şarj Adaptörünü bir elektrik prizine takın.

Şarj lambası pilin dolmakta olduğunu göstermek için yeşil renkte yanıp söner.

Tam boş bir pili şarj etmek için yaklaşık iki saat on dakika gerekir.



Aşağıdaki tabloda makine elektrik prizine takılıken şarj lambasının durumuyla ilgili bilgiler verilmektedir.



Şarj lambası	Açıklama
Yanıp sönüyor (yeşil renkte)	Pil şarj oluyor.
Kapalı	Pil şarj olmuyor. Şarj tamamlandığında şarj lambası yanıp sönmeyi keşer ve kapanır.
Hızla yanıp sönüyor (yeşil renkte)	- Ortam sıcaklığı şarja uygun değil. Pili ortam sıcaklığı 5°C - 35°C arasında olan kapalı bir yerde şarj edin. - USB kablosu veya AC Şarj Adaptörü doğru şekilde bağlı değil veya pille ilgili bir sorun var. USB kablosunu çıkarın veya AC Şarj Adaptörünü fişten çekin ve doğru biçimde yeniden bağlayın ya da pili değiştirin.

5 AC Şarj Adaptörü'nü elektrik prizinden çıkarın ve ardından USB kablosunu çıkartın.



AC Şarj Adaptörü ile ilgili notlar

- EH-69P AC Şarj Adaptörü sadece uyumlu cihazlarla kullanım içindir. Başka marka ve model cihazlarla kullanmayın.
- AC Şarj Adaptörünün kullanmadan önce, iii sayfasında ve "Pili" (📖 170) kısmında yer alan uyarıları okuyun ve bunları uygulayın.
- EH-69P, AC 100-240 V, 50/60 Hz elektrik prizleriyle uyumludur. Başka ülkelerde kullanırken, gerektiğinde bir fiş adaptörü (piyasada bulunur) kullanın. Fiş adaptörleri ile ilgili daha fazla bilgi için, seyahat acentenize danışın.
- EH-69P AC Şarj Adaptörü fotoğraf makinesinin içine yerleştirilmiş pili şarj etmek içindir. Fotoğraf makinesi AC Şarj Adaptörü ile bir elektrik prizine bağlıyken açılmaz.
- Asla EH-69P AC Şarj Adaptörü veya USB AC Adaptöründen farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın. Bu önleme uyulmaması, fotoğraf makinesinin aşırı ısınması ya da zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



AC Güç Kaynağı

- EH-62G AC adaptörü kullanılıyorsa (ayrı olarak satılır; 📖 172) güç makineye elektrik prizinden sağlanır ve bu makineyle fotoğraf çekmek ve resimleri izlemek mümkündür.
- Asla EH-62G AC adaptöründen farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın. Bu önleme uyulmaması, fotoğraf makinesinin aşırı ısınması ya da zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Bilgisayar veya Pil Şarj Cihazı Kullanarak Şarj Etme

- COOLPIX S4100'in bir bilgisayara bağlanması Şarj Edilebilir Li-ion Pili EN-EL19 (📖 134,161) de şarj eder.
- EN-EL19, fotoğraf makinesi kullanılmadan, MH-66 Pil Şarj Cihazı (ayrı satılır; 📖 172) kullanılarak şarj edilebilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Fotoğraf Makinesinin Açılması ve Kapatılması

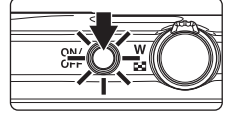
Fotoğraf makinesini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Açık lambası (yeşil) yanacaktır ve ardından ekran açılacaktır (ekran açıldığında açık lambası söner).

Fotoğraf makinesini kapatmak için açma/kapama

düğmesine tekrar basın. Makine kapandığında, açık lambası söner ve ekran kapanır.

- Fotoğraf makinesi kapalıysa, makineyi izleme modunda açmak için  düğmesini basılı tutun (📖 32).



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Enerji Tasarrufu İşlevi (Otomatik Kapanma)

Bir süre herhangi bir işlem yapılmazsa, ekran kapanır, fotoğraf makinesi bekleme moduna girer ve açık lambası yanıp söner. Takip eden üç dakika boyunca hiçbir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır.

Açık lambası yanıp sönüyorsa, aşağıdaki düğmelerden birine basılması ekranı açacaktır:

- Açma/kapama düğmesi, deklanşör,  düğmesi,  düğmesi veya  (film kayıt) düğmesi

- Çekim veya izleme modunda, fotoğraf makinesi yaklaşık bir dakika içinde (varsayılan ayar) bekleme moduna geçecektir.

- Fotoğraf makinesinin bekleme moduna girmesi için geçmesi gereken süre, ayarlar menüsündeki (📖 146)

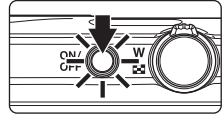
Otomatik kapanma seçeneğinden (📖 158) değiştirilebilir.

Görüntülenecek Dilin, Tarihin ve Saatin Ayarlanması

Fotoğraf makinesi ilk açıldığında dil seçimi için bir iletişim penceresi görüntülenir.

1 Fotoğraf makinesini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Açık lambası (yeşil) yanacaktır ve ardından ekran açılacaktır (ekran açıldığında açık lambası söner).



2 İstenen dile dokunun.

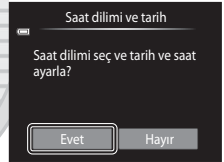
İstenen dil gösterilmiyorsa, diğer dil seçeneklerini görüntülemek için **A** veya **I** üzerine Should be erased dokunun.

Dokunmatik paneli çalıştırma ile ilgili daha fazla bilgi için, bkz. "Dokunmatik Panelin Çalıştırılması" (📖 8).



3 Evet ögesine dokunun.

Hayır seçeneğine dokunulursa, saat dilimi ve tarih ayarı yapılamaz.



4 Yerel saat diliminizi seçmek için **◀** veya **▶** düğmesine dokunun (📖 151) ve **OK** düğmesine dokunun.

Önceki ekrana dönmek için **◀** ögesine dokunun.



Yaz Saati Uygulaması

Yaz saati uygulaması devredeyse, yaz saati uygulaması seçeneğini açmak için 4. adımda gösterilen saat dilimi seçimi ekranındayken **🕒** düğmesine dokunun.

Yaz saati uygulaması seçeneği etkin olduğunda, ekranın en üst kısmında **🕒** simgesi görüntülenir. Yaz saati uygulamasını kapatmak için **🕒** düğmesine tekrar dokunun.



5 Gün, ay ve yılın gösterildiği öğeye dokunun.



6 Tarih ve saati düzenleyin.

İstediğiniz alana dokunun ve değeri düzenlemek için ▲ veya ▼ düğmesine dokunun.



7 OK öğesine dokunun.

Ayarlar uygulanır, objektif açılır ve fotoğraf makinesi çekim moduna girer.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Tarih ve Saatin Resimlere Yazdırılması ve Değiştirilmesi

- Çekim sırasında resimlerin üstüne tarih yazdırmak için, tarih ve saat ayarlandıktan sonra ayarlar menüsündeki (📖 146) **Tarihi bas** seçeneğini (📖 153) etkinleştirin.
- Fotoğraf makinesi saatinin tarih ve saatinin değiştirmek için ayarlar menüsündeki (📖 146) **Saat dilimi ve tarih** öğesini (📖 149) seçin.

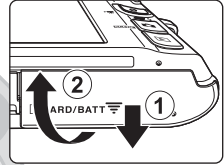
Bellek Kartlarının Takılması

Resim, ses ve film dosyaları, fotoğraf makinesinin dahili belleğine (yaklaşık 20 MB) veya çıkarılabilir Güvenli Sayısal (SD) bellek kartlarına (piyasada bulunur; 173) kaydedilir.

Makineye bellek kartı takıldıysa, veriler otomatik olarak bu bellek kartına kaydedilir ve buraya kaydedilen veriler izlenebilir, silinebilir ya da aktarılabilir. Veriyi dahili bellekte saklamak ya da dahili bellekten izlemek, silmek ya da aktarmak için bellek kartını çıkarın.

- 1 Açık lambasının yanmadığından ve ekranın kapalı olduğundan emin olun ve pil yuvası/ bellek kartı yuvası kapağını açın.

Kapağı açmadan önce fotoğraf makinesini kapattığınızdan emin olun.



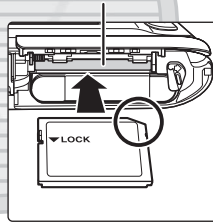
- 2 Bellek kartını takın.

Bellek kartını yerine oturuncaya kadar kaydırın.

Bellek Kartlarının Takılması

Bellek kartının ters veya geriye doğru takılması fotoğraf makinesine veya bellek kartına zarar verebilir. Bellek kartının doğru yönde takılıp takılmadığını mutlaka kontrol edin.

Bellek kartı yuvası

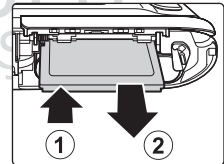


- 3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.

Bellek Kartlarının Çıkarılması

Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmadan önce, fotoğraf makinesini kapatın ve hem açık lambasının hem de ekranın kapandığından emin olun.

Kartı kısmen çıkartmak için içeri doğru bastırın (1), ardından kartı açılı bir şekilde çıkartmamaya dikkat ederek kartı elinizle çıkartın (2).



- Fotoğraf makinesi, pil ve bellek kartı kullanım esnasında ısınabilir; bu nedenle pili veya bellek kartını çıkarırken dikkatli olun.

✓ Bellek Kartlarının Formatlanması

Makine açıldığında sağdaki mesaj ekranda görüntülenirse bellek kartının kullanmadan önce formatlanması gerekir (📖 159). Formatlama işleminin, **bellek kartındaki tüm fotoğrafların ve diğer verilerin kalıcı biçimde silinmesine yol açacağını unutmayın**. Not available in the source, bellek kartını formatlamadan önce saklamak istediğiniz tüm resimlerin kopyasını aldığınızdan emin olun.

Formatlamak için **Evet** düğmesine dokunun. Onaylama diyalogu görüntülendiğinde, **Evet** düğmesine dokunun. Formatlamayı başlatmak için **Tamam** düğmesine dokunun.

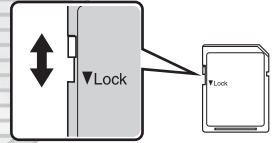
- Formatlama tamamlanıncaya kadar, makineyi kapatmayın veya pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın.
- Daha önce diğer cihazlarda kullanılmış bellek kartlarını COOLPIX S4100 modelinde ilk kez kullandığınızda, kartları mutlaka bu makinede formatlayın. (📖 159).



✓ Yazmaya Karşı Koruma Anahtarı

Bellek kartı anahtarı "kilitli" konumundayken, bellek kartına veri kaydedilemez ya da karttan veri silinemez. Bu anahtar "kilitli" konumundayken, resimleri kaydetmek veya silmek ya da bellek kartını formatlamak için, anahtarı "yazma" konumuna getirin.

Yazmaya karşı koruma anahtarı



✓ Bellek Kartları

- Sadece Secure Digital bellek kartlarını kullanın.
- Formatlama işlemi sırasında, bellek kartına veri yazılırken ya da karttan veri silinirken veya bilgisayara veri aktarımı yapılırken aşağıdakileri yapmayın. Aksi takdirde, veri kaybı olabilir veya fotoğraf makinesi ya da bellek kartı hasar görebilir:
 - Pil yada bellek kartını çıkartmak
 - Makineyi kapalı konuma getirmek
 - AC adaptörünü çıkarmak
- Bellek kartını bir bilgisayar kullanarak formatlamayın.
- Parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Düşürmeyin, bükmeyin, ıslatmayın veya güçlü darbelere maruz bırakmayın.
- Metal terminallere parmaklarınızı ya da metal nesneleri temas ettirmeyin.
- Bellek kartının üzerine bandrol veya etiket yapıştırmayın.
- Doğrudan güneş ışığı altında, kapalı araç içerisinde veya yüksek sıcaklığa maruz kalan alanlarda bırakmayın.
- Neme, toza ya da aşındırıcı gazla maruz bırakmayın.

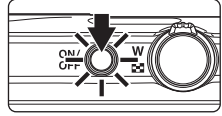
1. Adım Fotoğraf Makinesinin Açılması ve 📷 Otomatik Modun Seçilmesi

Bu bölüm 📷 (otomatik) modda nasıl resim çekileceğini gösterir, dijital fotoğraf makinelerini ilk kez kullananlar için otomatik bir "bak ve çek" modu önerilir.

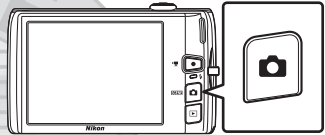
1 Fotoğraf makinesini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Objektif uzayacak ve ekran açılacaktır.

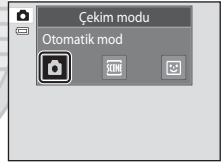
Fotoğraf makinesi satın alındığında 📷 (otomatik) moda ayarlıdır. 4. adıma geçin.



2 📷 düğmesine basın.



3 Ekranda 📷 düğmesine dokunun.



4 Pil seviyesi göstergesini ve kalan poz sayısını kontrol edin.

Pil seviyesi göstergesi	Açıklama
	Pil seviyesi yüksek.
	Pil seviyesi düşük. Pili şarj etmek ya da değiştirmek için hazırlıklı olun.
	Resim çekilemez. Pili şarj edin veya değiştirin.



Pil seviyesi göstergesi

Kalan poz sayısı

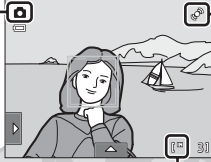
Kalan Poz Sayısı

50 veya daha az poz kaldığında gösterge görüntülenir.

Saklanabilecek resim sayısı, dahili belleğin ya da bellek kartının kapasitesine ve resim modu ayarına bağlıdır (📖 44).

📷 (Otomatik) modda görüntülenen göstergeler

Çekim modu
📷 (otomatik) modda
📷 görüntülenir.



Hareket algılama işareti
Konunun hareketinin ve
makine sarsıntısının etkileri
azalır.

Dahili bellek göstergesi

Resimlerin fotoğraf makinesinin dahili belleğinde saklanacağını gösterir (yaklaşık 20 MB).
Bir bellek kartı fotoğraf makinesine yerleştirildiğinde 📷 simgesi görünmez ve resimler
bellek kartında saklanır.

Bekleme modundayken güç tasarrufu sağlamak için ekran kapandığında (açık lambası
yanıp sönmeye başlar) (📖 158), ekranı tekrar açmak için aşağıdaki düğmeye basın:

- Açma/kapama düğmesi, deklanşör, 📷 düğmesi veya 🔴 (📷 film kayıt) düğmesi

✅ Dokunmatik Deklanşör ile ilgili not

Varsayılan ayarda, ekrandaki bir konuya dokunarak obtüratör tetiklenebilir (📖 45). Obtüratörü yanlışlıkla
serbest bırakmamaya dikkat edin.

📷 (Otomatik) Modda Kullanılabilen İşlevler

- Fotoğraf makinesi bir insan yüzüne doğrultulduğunda, makinenin otomatik olarak bir yüzü algıladığı ve
üzerine netleme yaptığı yüz algılama fonksiyonu etkinleştirilir (📖 30, 41).
- Çekim ayarları (📖 34, 42), ayar kontrollerini görüntülemek üzere sol veya alt sekmeye dokunarak
değiştirilebilir.

📷 Hareket algılama

Daha fazla bilgi için, bkz. ayarlar menüsündeki (📖 146) **Hareket algılama** (📖 155).

📷 Elektronik Titreşim Azaltma

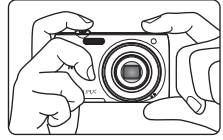
Flaş modu (📖 34), ayarlar menüsünde **Elektronik VR Otomatik** olarak ayarlanmış şekilde (📖 154)

🔴 (kapalı) veya 📷 (yavaş senk) olarak ayarlanmışsa, ekranda 📷 simgesi görüntülenebilir. 📷
görüntülediğinde, fotoğraf makinesinin sarsılmasının yaratacağı etki mevcut çekim koşulları altında artabilir.
Bu tip durumlarda fotoğraf makinesi, resimleri kaydetmeden önce makine sarsıntısından kaynaklanan etkileri
azaltır.

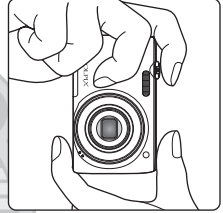
2. Adım Resim Çerçeveselendirme

1 Fotoğraf makinesini hazırlayın.

Parmaklarınızı ve diğer nesneleri objektiften, flaştan, AF yardımcı aydınlatmasından, dahili mikrofon ve hoparlörden uzak tutarak fotoğraf makinesini iki elinizle sabit olarak tutun.



Portre ("dikey") yerleşimde fotoğraf çekerken, dahili flaş objektifin üzerinde olacak şekilde fotoğraf makinesini çevirin.



2 Resmi çerçeveselendirin.

Fotoğraf makinesi tarafından algılanan bir yüz sarı çift çizgi (netleme alanı) ile çerçeveselendirir.

12 adede kadar yüz algılanabilir. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıarsa, makineye en yakın yüz ikili kenarlıkla ve diğerleri tek kenarlıkla çerçeveselendirir.

İnsan olmayan konuların resimlerini çekerken veya yüz algılaması yapılamayan bir konu çerçeveselendirirken netleme alanı görüntülenmez. İlgili konu çerçeveselendirmenin merkezine yakın olacak şekilde resmi çerçeveselendirin.

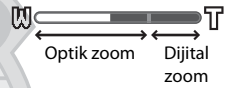
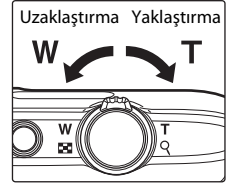


KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Zoom Kullanımı

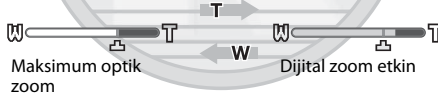
Optik zoom işlemini etkinleştirmek için zoom kontrolünü döndürün. Yakınlaştırarak konunun çerçeve içerisinde kapladığı alanı artırmak için **T** konumuna çevirin. Uzaklaştırarak çerçevedeki görülebilir alanı artırmak için **W** konumuna çevirin.

- Fotoğraf makinesi açıldığında zoom konumu azami geniş açı konumuna ayarlanmıştır.
- Zoom kontrolü döndürüldüğünde ekranın üst kısmında zoom göstergesi görüntülenir.



Dijital zoom

Makine maksimum optik zoom konumuna getirildiğinde, zoom kontrolünün döndürülerek **T** konumuna getirilmesi ve bu konumda tutulmasıyla dijital zoom devreye girer. Konu, 4x maksimum optik zoom oranına kadar büyütülür.

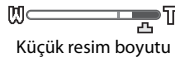


- Dijital zoom devredeyken makine çerçevesinin merkezine netler ve netleme alanı gösterilmez.

❶ Dijital Zoom ve Enterpolasyon

Dijital zoom, optik zoom'dan farklı olarak görüntüleri büyütme için enterpolasyon olarak bilinen bir dijital görüntü işlemi kullanmaktadır ve bu durum resim moduna (📖 43) ve dijital zoom büyütme oranına bağlı olarak resim kalitesinde küçük bir bozulmaya yol açmaktadır.

Durağan resimler çekilirken, 📏 konumundan sonraki zoom konumlarında enterpolasyon uygulanır. Zoom seviyesi 📏 konumunu aştığında, enterpolasyon başlatılır ve enterpolasyon uygulanmakta olduğunu göstermek için zoom göstergesinin rengi sarı olur. Resim boyutu küçüldükçe 📏 simgesinin konumu sağ tarafa kayarak, geçerli resim modu ayarında enterpolasyonsuz çekimin mümkün olduğu zoom konumlarının doğrulanmasına olanak sağlar.



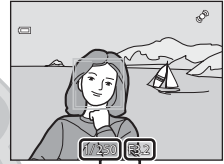
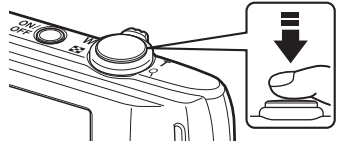
- Dijital zoom, ayarlar menüsündeki (📖 146) **Dijital zoom** seçeneğinden (📖 156) devre dışı bırakılabilir.

3. Adım Netleme ve Çekim

1 Deklanşöre yarım basın.

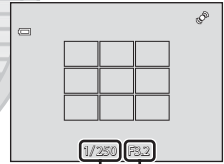
Deklanşöre yarım basıldığında (📖 7), fotoğraf makinesi netleme ve pozlamayı (obtüratör hızı ve diyafram değeri) ayarlar. Netleme ve pozlama, deklanşör yarım basılı tutulduğu sürece kilitli kalır.

Bir yüz algılandığında, etkin netleme alanını belirten ikili kenarlık ile çerçeveselenir. Konu odakta olduğunda ikili kenarlık yeşil yanar.



Obtüratör hızı Diyafram değeri

Bir yüz algılanmadığında fotoğraf makinesi, dokuz netleme alanından konunun fotoğraf makinesine en yakın olanının bulunduğu bir alanı (veya birden fazlasını) otomatik olarak seçer. Netleme ayarlandığında, aktif netleme alanı (dokuz alana kadar) yeşile döner.



Obtüratör hızı Diyafram değeri

Dijital zoom kullanıldığında netleme alanı görüntülenmez ve fotoğraf makinesi çerçevenin ortasına netleme yapar. Netleme sağlandığı anda, netleme göstergesi yeşil yanar.

Deklanşöre yarım basıldığında, netleme alanı veya netleme göstergesi kırmızı yanıp söniyorsa fotoğraf makinesi netleme yapamaz. Kompozisyonu değiştirin ve deklanşöre tekrar yarım basın.

Netleme göstergesi



2 Deklanşöre sonuna kadar basın.

Obtüratör tetiklenir ve resim, bellek kartına ya da dahili belleğe kaydedilir.



**Kayıt Sırasında**

Resimler kaydedilirken, kalan poz sayısı göstergesi yanıp söner. Resimler kaydedilirken **pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını** açmayın. Bu tür durumlarda elektriğin kesilmesi veya bellek kartının çıkarılması veri kaybına neden olabilir veya fotoğraf makinesine ya da karta zarar verebilir.

**Otomatik Netleme**

Otomatik netleme aşağıdaki durumlarda beklenildiği gibi çalışmayabilir. Bazı nadir durumlarda, konu, netleme alanı veya netleme göstergesinin yeşil yanmasına rağmen odakta olmayabilir.

- Konu çok karanlık
- Çok farklı parlaklığa sahip nesnelerin sahnede yer alması durumunda (örn. güneş konunun arkasındayken konu çok karanlık görünür)
- Konu ve çevre arasında kontrast yoksa (örn. bir portre öznesi beyaz bir duvarın önünde durmuş ve beyaz bir gömlek giymişse)
- Fotoğraf makinesinden farklı uzaklıkta olan birden fazla nesne varsa (örn. konu bir kafes içindeyse)
- Düzenli geometrik desenler kullanın (örn. perde veya bir gökdelenin pencereleri)
- Konu çok hızlı hareket ediyorsa

Yukarıdaki durumlarda, tekrar birkaç kez netleme yapmak için deklanşöre yarım basmayı ya da başka bir konuya netleme yapmayı deneyin (📖 52). Başka bir konuya netlerken, deklanşöre yarım basarken alternatif konunun amaçlanan konuyla makineye aynı uzaklıkta olduğundan emin olun.

**Konu Fotoğraf Makinesine Yakın Olduğunda**

Fotoğraf makinesi netleme yapamıyorsa, makro modunda (📖 38) veya **Yakın çekim** sahne modunda (📖 67) çekim yapmayı deneyin.

**Yüz Tanıma ile ilgili not**

Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Algılama Fonksiyonuyla İlgili Notlar" (📖 41).

**Dokunmatik Deklanşör**

Varsayılan ayarda, gerçek deklanşöre basmadan ekrandaki bir konuya dokunarak obtüratör tetiklenebilir (📖 45). **Dokunmatik deklanşör** seçeneği **Dokunmatik AF/AE** seçeneğine değiştirilebilir. Bu durum, fotoğraf makinesinin ekranda dokunulan bir konuyu netlemesini ve pozlamasını sağlar. **Dokunmatik AF/AE** seçeneğini kullanırken, deklanşöre basıldığında resim çekilir (📖 50).

**AF Yardımcı Aydınlatması ve Flaş**

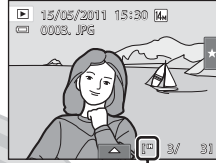
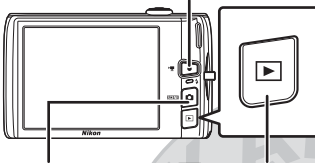
Konu iyi aydınlatılmamışsa, deklanşöre yarıya kadar basıldığında AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanabilir ya da deklanşöre tam olarak basıldığında flaş (📖 34) patlayabilir.

4. Adım Resimlerin İzlenmesi ve Silinmesi

Resimlerin İzlenmesi (İzleme Modu)

▶ (yeniden oynatma) düğmesine basın.

● (film kayıt) düğmesi



📷 (çekim modu) düğmesi

▶ (yeniden oynatma) düğmesi

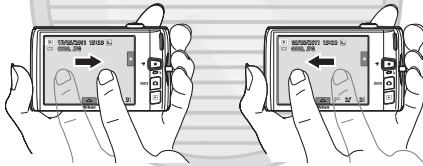
Dahili bellek göstergesi

Çekilen son resim tam çerçeve izleme modunda görüntülenecektir.

Bir önceki veya sonraki resmi görüntülemek üzere geçerli resmi sola veya sağa sürükleyin. Parmağınızı hızla ekranın yarısına kadar sürükleyin veya önceki ya da sonraki beş resmi atlamak için daha fazla sürükleyin. Kaydırma sırasında bir resimde durmak için ekrana dokununuz.

Bir önceki resmi görüntüleme

Sonraki resmi görüntüleme



Bellek kartından veya dahili bellekten okunurken resimler kısa bir süre düşük çözünürlükte görüntülenebilir.

Çekim moduna geçmek için 📷 düğmesine ya da deklanşöre basın. ● (film kayıt) düğmesine basılması da fotoğraf makinesinin çekim moduna dönmesini sağlayacaktır.

Makinenin dahili belleğinde kayıtlı resimleri oynatırken, [] belirir. Bir bellek kartı makineye yerleştirilirken, [] görünmez ve bellek kartında kayıtlı resimler tekrar gösterilir.

🔋 Güç Tasarrufu için Ekran Kapatıldığında

Açık lambası yanıp sönerken, ▶ düğmesine basılması ekranı açacaktır (📖 158).

🔋 İzleme Modunda Yapılabilen İşlemler

Daha fazla bilgi için bkz. "İzleme hakkında daha fazla bilgi" (📖 80) veya "Resim Düzenleme" (📖 110).

🔋 Fotoğraf Makinesini Açmak İçin ▶ Düğmesine Basma

Fotoğraf makinesi kapalıyken ▶ düğmesi basılı tutulursa, fotoğraf makinesi izleme modunda açılır. Objektif uzamaz.

🔋 Resimleri Görüntüleme

Sürekli, BSS ve Ardışık 16 çekim (📖 54; 70) ya da konuyu izleme fonksiyonu (📖 48) kullanılarak çekilen resimler hariç, yüz algılama (📖 41) veya evcil hayvan algılama (📖 70) kullanılarak çekilen resimler, algılanan yüzlerin yönüne bağlı olarak döndürülecek ve tam çerçeve izleme modunda görüntülenecektir.

İstenmeyen Resimlerin Silinmesi

- 1 Silinecek bir resmi görüntüleyin, ayar kontrollerini (📖 14) görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve 🗑️ düğmesine dokunun.



- 2 İstedığınız silme seçeneğine dokunun.

Mevcut resim: Geçerli tam çerçeve resmini veya filmi (📖 131) silin.

Seçilmiş resimleri sil: Birden fazla resim seçin ve bunları silin. Daha fazla bilgi için bkz. "Seçilmiş Resimleri Sil Ekranının Kullanılması".

Tüm resimler: Tüm resimleri siler.

Küçük resim izleme modunda (📖 81) 1. adım uygulanırsa, **Seçilmiş resimleri sil** veya **Tüm resimler** öğesini seçin.



- 3 Silme onaylama diyalogunda **Evet** seçeneğine dokunun.

Resimler bir kez silindikten sonra bir daha geri yüklenemez. Resmi silmeden çıkmak için 🔄 veya **Hayır** düğmelerine dokunun.



Seçilmiş Resimleri Sil Ekranının Kullanılması

- 1 ♥️ işaretini görüntülemek için bir resme dokunun.

Bir resmin seçimini kaldırmak için resme tekrar dokunun; ♥️ işareti gizlenir.

Önceki veya sonraki sayfayı görüntülemek için ⬅️ veya ➡️ öğesine dokunun.

Görüntülenen resim sayısını değiştirmek için 🔍 veya 🔍 öğelerine dokunun veya zoom kontrolünü T (🔍) veya W (🔍) yönünde döndürün.



- 2 Silmek için tüm resimlerde ♥️ işaretini görüntüleyin ve seçimi uygulamak için **OK** düğmesine dokunun.

Onay ekranı görüntülenir. Daha fazla işlem için ekrandaki talimatları takip edin.

✓ Silme İşlemi ile İlgili Notlar

- Resimler silindikten sonra geri yüklenemez. Önemli resimler silinmeden önce bir bilgisayara aktarılmalıdır.
- Korunmuş resimler silinemez (📖 101).

Temel Çekim İşlevlerinin Kullanılması

⚡ Flaş Modu

Çekim koşullarına göre flaş modu seçilebilir.

- **ISO duyarlılığı Otomatik** olarak ayarlandığında flaş maksimum geniş açı zoom konumunda 0,5–4,5 m, maksimum telefoto zoom konumunda 0,5–2,2 m mesafeye sahiptir.



Otomatik

Aydınlatma yetersiz olduğunda flaş otomatik olarak patlar.



Oto. kırm. göz azaltma işlevi

Portre çekimlerinde "kırmızı göz" etkisi azaltılır (📖 35).



Kapalı

Aydınlanma yetersiz olsa bile flaş patlamaz.



Dolgu flaşı

Flaş her çekimde patlar. Gölgele "doldurma" (aydınlatmak) ve arka planı aydınlatılmış konular için kullanılır.



Yavaş senk

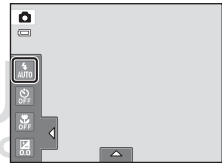
(otomatik) yavaş deklanşör hızı ile birlikte çalışır.

Arka planında manzara olan akşam ve gece portre çekimleri için uygundur.

Flaş ana konuyu aydınlatır; gece veya soluk ışıkta arka plan çekimi için düşük obtüratör hızları kullanılır.

Flaş Modunun Ayarlanması

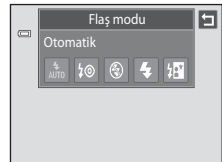
- 1 Ayar kontrollerini görüntülemek için sol sekmeye dokunun (📖 14) ve flaş modu simgesine dokunun.



- 2 İstedığınız flaş modu simgesine dokunun.

Önceki ekrana dönmek için ögesine dokunun.

Ayarı uyguladıktan sonra ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.



✓ Flaş Devre Dışıyken (🔌) veya Işık Yetersizken Çekim Yapma

- Bir sehpa kullanılması önerilir.
- Zayıf ışık gibi bazı çekim koşullarında kumlanma azaltma işlevi etkinleştirilebilir. Kumlanma azaltmanın uygulanacağı resimleri kaydetmek için normalden uzun süre gerekir.

✓ Flaş Kullanımı ile İlgili Not

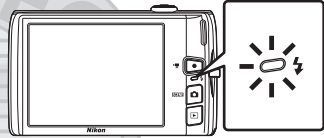
Flaş kullanırken, havadaki toz zerreciklerinden gelen ışık yansıması resimlerde parlak noktalar olarak görünebilir. Bu yansımaları azaltmak için, flaş modunu (🔌) (kapalı) olarak ayarlayın.

🔌 Flaş Lambası

Deklanşöre yarım basıldığında flaş lambası flaşın durumunu gösterir.

- Yanıyor: Resim çekilirken flaş patlayacaktır.
- Yanıp sönme: Flaş şarj oluyor. Birkaç saniye bekledikten sonra tekrar deneyin.
- Sönük: Resim çekilirken flaş patlamayacaktır.

Pil zayıfsa, ekran kapanır ve flaş tamamen şarj oluncaya kadar kapalı kalır.



🔌 Flaş Modu Ayarı

Varsayılan flaş modu ayarı, çekim moduna bağlı olarak farklılık gösterir.

- 📷 (otomatik) modu: 🔄 (otomatik)
- Sahne: seçilen sahne moduna (📖 59) bağlı olarak değişir
- 📷 (akıllı portre): **Göz kırpma kontrolü** için **Kapalı** seçildiğinde 🔄 (otomatik) olarak sabitlenir; **Göz kırpma kontrolü** (📖 77) için **Açık** seçildiğinde 🔌 (kapalı) olarak sabitlenir

Flaşın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

Fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile, 📷 (otomatik) modda uygulanan flaş modu ayarı makinede saklanır.

🔌 Kırmızı Göz Azaltma

Bu fotoğraf makinesinde gelişmiş kırmızı göz azaltma ("Fotoğraf makinesindeki Kırmızı Göz Azaltma İşlevi") özelliği kullanılmaktadır.

Bir resim çekilirken fotoğraf makinesi kırmızı göz algıarsa, etkilenen alan resim kaydedilmeden önce kırmızı göz etkisini azaltmak üzere işleme tabi tutulur.

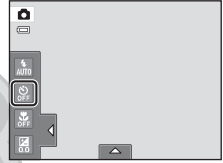
Çekim yaparken aşağıdakilere dikkat edin:

- Resimlerin kaydedilmesi normalden daha uzun sürer.
- Kırmızı göz azaltma işlevi ile bazı durumlarda istenilen sonuç alınamayabilir.
- Çok nadir olarak kırmızı göz etkisinin görülmediği alanlar kırmızı göz azaltma işleminden etkilenebilir; bu durumda başka bir flaş modu seçip yeniden deneyin.

🕒 Otomatik Zamanlama ile Resim Çekilmesi

Makine, kendi resminizi çekmek için on saniyelik ve iki saniyelik zamanlayıcı ile donatılmıştır. Bu özellik, özellikle deklanşöre basarken oluşan fotoğraf makinesi sarsıntısını azaltmak için yararlıdır. Otomatik zamanlamayı kullanırken, sehpa kullanmanız önerilir.

- 1 Ayar kontrollerini görüntülemek için sol sekmeye dokunun (📖 14) ve otomatik zamanlama simgesine dokunun.



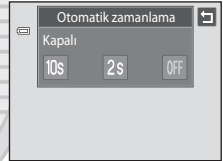
- 2 10s veya 2s düğmesine dokunun.

10s (on saniye): Düğünler gibi önemli etkinlikler için uygundur

2s (iki saniye): Makine sarsıntısını önlemek için kullanılır. Otomatik zamanlama için seçilen mod görüntülenir.

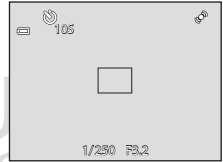
Önceki ekrana dönmek için ⏮ öğesine dokunun.

Ayarı uyguladıktan sonra ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.



- 3 Resmi çerçevele ve deklanşöre yarım basın.

Netleme ve pozlama ayarlanır.

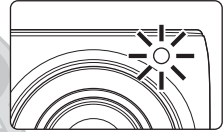


4 Deklanşöre sonuna kadar basın.

Otomatik zamanlama başlar ve deklanşör serbest bırakılmadan önce kalan saniye ekranda görüntülenir. Otomatik zamanlama lambası saat geriye doğru sayarken yanıp söner. Obtüratör bırakılmadan yaklaşık bir saniye önce lamba yanıp sönmeyi keser ve sürekli yanar.

Obtüratöre basılıp bırakıldığında, otomatik zamanlama **Kapalı** olarak ayarlanır.

Resim çekilmeden önce zamanlayıcıyı durdurmak için deklanşöre tekrar basın.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

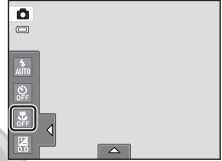
Otomatik Zamanlama ile İlgili Notlar

Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

Makro modu

Makro modu, 10 cm mesafede olan nesnelerin çekimi yapılırken kullanılır. Mesafe 50 cm'den kısa ise flaşın konuyu tam olarak aydınlatmayabileceğini unutmayın.

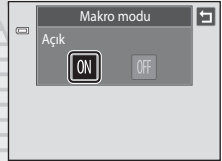
- 1 Ayar kontrollerini görüntülemek için sol sekmeye dokunun (14) ve makro modu simgesine dokunun.



- 2 ON ögesine dokunun.

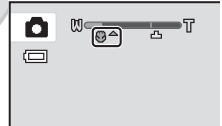
Önceki ekrana dönmek için  ögesine dokunun.

Ayarı uyguladıktan sonra ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.



- 3 Resmi çerçevelemek için zoom kontrolünü döndürün.

Mümkün olan en yakın çekim mesafesi zoom konumuna göre değişir.  ve zoom göstergesi yeşil renkte yandığında ve zoom göstergesi  ögesinin (geniş açı konumu) soluna konumlandığında fotoğraf makinesi en kısa mesafeye netleme yapar.



Fotoğraf makinesi, maksimum geniş açı konumuna uzaklaştırıldığında veya maksimum geniş açı zoom konumundan bir adım yakınlaştırıldığında, objektife 10 cm kadar yakın bir konuya netleme yapabilir.  zoom konumunda, fotoğraf makinesi 30 cm mesafeye netleme yapabilir.

Dış Ticaret A.Ş.

Makro Modu Ayarıyla İlgili Notlar

Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (178).

Otomatik Netleme

Makro modunda durağan resimler çekerken, netlemeyi kilitlemek üzere deklanşöre yarım basılıncaya kadar fotoğraf makinesi sürekli netlik yapar. Bu yüzden, objektif netleme motorunun sesi duyulabilir.

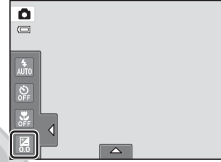
Makro Modu Ayarı

Fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile,  (otomatik) modunda uygulanan makro modu ayarı makinede saklanır.

🔧 Pozlama Telifisini Kullanarak Parlaklığın Değiştirilmesi

Pozlama telifisi, resimlerin daha aydınlık ya da daha karanlık yapılması için fotoğraf makinesinin önerdiği pozlama değerini değiştirmek için kullanılır.

- 1 Ayar kontrollerini görüntülemek için sol sekmeye dokunun (📖 14) ve pozlama telifisi simgesine dokunun.



- 2 Pozlama telifisi değerini değiştirmek için ayar düğmesini sürükleyin.

Resmi daha aydınlık yapmak için, pozitif (+) pozlama telifisi uygulayın.

Resmi karartmak için, negatif (-) pozlama telifisi uygulayın.

Önceki ekrana dönmek için ⏮ öğesine dokunun.



- 3 **OK** öğesine dokunun.

Ayarı uyguladıktan sonra ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.

Pozlama telifisini iptal etmek için 1. adıma dönün, 0 değerini geri alın ve **OK** öğesine dokunun.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

🔧 Pozlama Telifisi Değeri

Fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile, 📷 (otomatik) modunda uygulanan pozlama telifisi değeri makinede saklanır.

Bir Çekim Modunun Seçimi

Aşağıdaki çekim modları seçilebilir.



Otomatik mod

26

Dijital fotoğraf makinelerini ilk kez kullananlar için fotoğraflar bir otomatik, "bak ve çek" modunda çekilir. Flaş modu ve makro modu ayarları değiştirilebilir ve süreklilik ayarı veya aktif netleme alanının kaydedilmiş konuyu izlemek üzere hareket ettirildiği "konuyu izleme" seçeneği gibi diğer ayarlar mevcuttur.



Sahne modu

58

Seçilen sahne için makine ayarları otomatik olarak en uygun hale getirilir. Otomatik sahne seçimi modunda, fotoğraf makinesi daha kolay çekim için en uygun sahne modunu seçer.



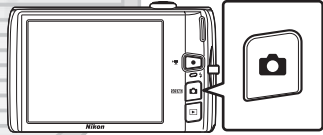
Akıllı portre modu

74

İnsan yüzlerini algılamak için fotoğraf makinesi yüz algılama fonksiyonunu kullanır ve ardından bir gülümseme algılandığında otomatik olarak obtüratörü bırakır. Ten yumuşatma seçeneği insan yüzlerindeki ten tonlarını pürüzsüz olarak görüntülemek için kullanılabilir.

1 Çekim modunda düğmesine basın.

Çekim modu seçim menüsü görüntülenir.

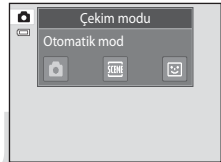


2 İstedığınız çekim modu simgesine dokunun.

Makine, seçilen çekim moduna geçer.

Bir sahne modu seçmek için, önce  (sahne) düğmesine dokunun ve ardından istenilen sahne modu ( 58) işaretine dokunun.

Çekim modları arasında dolaşmadan geçerli çekim moduna geçmek için  düğmesine ya da deklanşöre basın.



Yüz Algılama

Fotoğraf makinesi aşağıda listelenen çekim modlarında bir insan yüzüne doğrultulduğunda, makine yüzü otomatik olarak algılar ve bu yüze netleme yapar. Makine birden fazla yüz algıladığında, netleme yapılan yüz çift kenarlık (netleme alanı), diğerleri ise tek kenarlıkla çerçevelendirilir.



Çekim modu	Algılanabilecek yüzlerin sayısı	Netleme alanı (çift kenarlık)
📷 (otomatik) mod (📖 26)	En fazla 12	Fotoğraf makinesine en yakın yüz
Otomatik sahne seçimi, Portre, Gece portresi sahne modu (📖 58)		
Akıllı portre modu (📖 74)	En fazla 3	Çerçevenin merkezine en yakın yüz

- 📷 (otomatik) modda, deklanşöre yarım basıldığında hiçbir yüz algılanmazsa, fotoğraf makinesine en yakın konuyu içere dokuz netleme alanından biri (veya birden fazlası) makine tarafından otomatik olarak seçilir.
- **Otomatik sahne seçimi** sahne modunda, netleme alanı seçilen sahneye bağlı olarak değişir.
- **Portre** ve **Gece portresi** sahne modlarında veya akıllı portre modunda, deklanşöre yarım basıldığında yüz algılanmıyorsa, fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuya netleme yapar.
- Netleme alanını o yüze değiştirmek için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokunun (📖 45, 50).
- Konuyu izleme modunda, bir kenarlıkla çevrelenmiş algılanan bir yüze dokunulduğunda konuyu izleme başlar (📖 48).

Çekim hakkında daha fazla bilgi

✓ Yüz Algılama Fonksiyonuyla İlgili Notlar

- Fotoğraf makinesi aşağıdaki durumlarda yüzleri algılayamayabilir:
 - Yüzler, güneş gözlüğü ya da diğer engellerle kısmen kapanmış olduğunda
 - Yüzler, çerçevenin çok fazla ya da çok az bir bölümünü kapladığında
- Çerçeve birden fazla yüz içerdiğinde, fotoğraf makinesinin algıladığı yüzler ve fotoğraf makinesinin netleme yaptığı yüz, yüzlerin bakış yönü gibi çeşitli faktörlere göre değişiklik gösterir.
- "Otomatik Netleme" (📖 31) bölümünde açıklananlar dahil olmak üzere bazı durumlarda, otomatik netleme beklendiği gibi çalışmayabilir ve konu iki çizgili kenarlık yeşil yanıyor olmasına rağmen netlemede olmayabilir. Böyle bir durumda, esas portre konusuyla fotoğraf makinesine aynı uzaklıkta olan başka bir konuya netleme yapın (📖 52).

📎 Algılanan Yüzler Dahil Olmak Üzere Resimler Hakkında Notlar

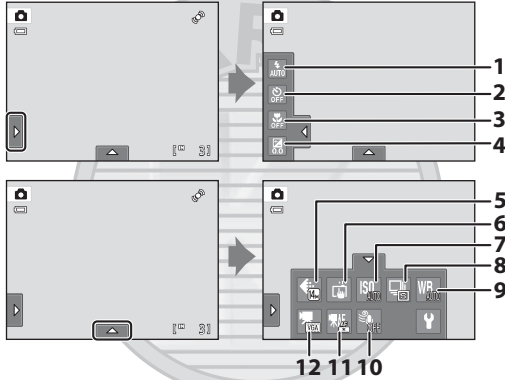
- Çekim sırasında içinde yüz algılanan resimler izlenirken **Sürekli, BSS** ve **Ardışık 16 çekim** (📖 54) modları ya da konuyu izleme modu (📖 48) kullanılarak çekilenler dışındaki resimler, algılanan yüzün konumuna göre izleme ekranı için otomatik olarak döndürülür.
- Tam çerçeve izleme modunda, **Sürekli, BSS** ve **Ardışık 16 çekim** (📖 54) ya da konuyu izleme fonksiyonu (📖 48) kullanılarak çekilen fotoğraflar dışında, zoom kontrolü **T** (📖 84) ögesine döndürüldüğünde, çekim sırasında ekranın merkezinde algılanan yüzün yer aldığı fotoğraf büyütülecektir.

📷 (Otomatik) Mod ayarının düzenlenmesi

📷 (otomatik) modda, aşağıda gösterilen fotoğraf makinesi ayarları, ayar kontrollerini görüntülemek üzere sekmelere dokunarak değiştirilebilir.

- Her bir simge geçerli ayarı da gösterir.
- Bir öğe için ayar ekranını görüntülemek için istenen öğenin simgesine dokunun.
- Ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.

📷 (otomatik) modda, fotoğraf makinesi kapatılsa bile makinenin belleğindeki ayarlar kaydedilir (otomatik zamanlama dışında).



1	Flaş modu ¹	34	7	ISO ISO duyarlılığı	53
2	Otomatik zamanlama ¹	36	8	Sürekli	54
3	Makro modu ²	38	9	WB Beyaz dengesi	55
4	Pozlama telafisi ¹	39	10	Rüzgar sesi azaltma ¹	130
5	Resim modu ¹	43	11	AF Film AF modu ¹	129
6	Dokunmatik çekim		12	Film seçenekleri ¹	128
	Dokunmatik deklanşör ¹	45			
	Konuyu izleme	48			
	Dokunmatik AF/AE ¹	50			

¹ Bu ayarlar bazı sahne modlarında (📖 59) ve akıllı portre modunda (📖 76) ayarlanabilir.

² Bu ayarlar bazı sahne modlarında (📖 59) ayarlanabilir.

📌 Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları

Bazı çekim ayarları diğer işlevler ile kullanılamaz. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

Resim modu (Resim Kalitesini/Resim Boyutunun Değiştirilmesi)

 (otomatik) → Alt sekmeye dokununuz →  Resim modu

Resim modu, resimlerin kaydedildiği resim boyutu ve resim kalitesi (sıkıştırma) kombinasyonunu belirtir. Resmin kullanım şekline ve dahili bellek ya da bellek kartı kapasitesine en uygun resim modunu seçin. Resim modu ayarı artırıldıkça, baskı boyutu da o derece büyür veya hafif ölçüde "grenli" görüntülenebilir, bu da kaydedilebilecek resimlerin sayısını sınırlandırır.

Seçenek	Boyut (piksel)	Açıklama
 4320×3240★	4320 × 3240	 seçeneğinden daha yüksek kalite, büyütülecek ya da yüksek kaliteli baskısı yapılacak resimler için uygundur. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:4 değerindedir.
 4320×3240 (varsayılan ayar)	4320 × 3240	Pek çok durum için en iyi seçimdir. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8 değerindedir.
 3264×2448	3264 × 2448	
 2592×1944	2592 × 1944	
 2048×1536	2048 × 1536	  veya  seçeneklerinden daha küçük boyutlar seçmeniz, saklanabilecek resim sayısı artışına olanak sağlar. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8 değerindedir.
 1024×768	1024 × 768	Bilgisayar ekranında görüntülenmeye uygundur. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8 değerindedir.
 640×480	640 × 480	Televizyon ekranında 4:3 en boy oranıyla tam ekran görüntülemeye veya e-posta ile dağıtımına uygundur. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8 değerindedir.
 4224×2376	4224 × 2376	En boy oranı 16:9 olan resimler kaydedilir. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8 değerindedir.

Çekim hakkında daha fazla bilgi



Resim modu

- Ayar ayrıca, ayar kontrollerini görüntülemek amacıyla alt sekmeye dokunularak ve ardından  düğmesine dokunularak  (otomatik) mod dışındaki çekim modlarından da değiştirilebilir.
- Resim modu ayarlarında yapılan değişiklikler tüm çekim modlarına uygulanır.
- Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

📝 Kalan Poz Sayısı

Aşağıdaki tablo dahili bellekte ve 4 GB bellek kartında saklanabilecek yaklaşık resim sayısını listeler. Saklanabilecek resim sayısının resmin kompozisyonuna bağlı olarak (JPEG formatında sıkıştırmadan dolayı) değişeceğini unutmayın. Ayrıca, bu sayı bellek kartının kapasitesi aynı olsa da bellek kartının markasına bağlı olarak da değişebilir.

Ayar	Dahili bellek (yakl. 20 MB)	Bellek kartı (4 GB)	Baskı boyutu * (cm)
4M 4320×3240★	1	430	36 × 27
4M 4320×3240	3	860	36 × 27
8M 3264×2448	6	1570	28 × 21
5M 2592×1944	11	2560	22 × 16
3M 2048×1536	18	4230	17 × 13
PC 1024×768	44	12300	9 × 7
VGA 640×480	74	23800	5 × 4
QVGA 4224×2376	5	1210	35 × 20

* Baskı boyutu 300 dpi çıktı çözünürlüğündedir. Baskı boyutları, piksel sayısının yazıcı çözünürlüğüne (dpi) bölünüp 2,54 cm ile çarpılmasıyla hesaplanır. Ancak aynı resim boyutunda, daha yüksek çözünürlükte basılan resimler belirtilen boyuttan daha küçük ve daha düşük çözünürlükte basılanlar belirtilen boyuttan daha büyük basılırlar.

- Kalan pozlama sayısı, 50 veya daha az ise (📖 26) çekim ekranında görüntülenir.
- Fotoğraf makinesine kaydedilmiş 10.000 veya daha fazla resim bulunuyorsa, izleme ekranında geçerli çerçeve sayısı veya toplam çerçeve sayısı olarak "9999" görüntülenir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

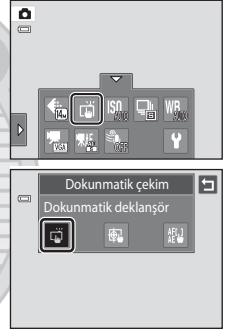
Dokunmatik deklanşör (Obtüratörü Tetiklemek için Ekrana Dokunma)

 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun → / /  Dokunmatik çekim

Ekrana dokunarak fotoğraf çekilebilir.

- **Dokunmatik deklanşör** varsayılan olarak ayarlanmıştır. 2. adıma ilerleyin.

- 1 Alt sekmeye dokunun, / /  (dokunmatik çekim) (42) ardından  (dokunmatik deklanşör) ögesine dokunun.



Çekim hakkında daha fazla bilgi

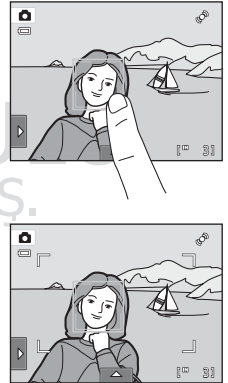
- 2 Fotoğrafını çekmek için istediğiniz konuya dokunun.

Ekrana kuvvetle dokunmayın, aksi takdirde makine sarsılabilir ve fotoğraflar bulanık çıkabilir.

Dijital zoom etkinken fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuyu netler.

Dokunmatik deklanşör seçeneği seçildiğinde deklanşör düğmesi de kullanılabilir.

Ekrana dokunulduğunda  görüntülenirse, obtüratör tetiklenmez.  dahilinde bir alana veya fotoğraf makinesi bir yüz algıladığında görüntülenen bir kenarlığa dokunun.



✓ Dokunmatik Deklanşör ile ilgili notlar

- **Süreklili** ile veya **Süreklili** ayarında (📖 54) **BSS** etkinleştirilmiş olarak ya da **Spor** veya **Müze** sahne modunda (📖 58) fotoğraf çekerken, deklanşörü kullanın. Dokunmatik deklanşör fonksiyonunu kullanarak bir kerede ancak tek bir fotoğraf çekilebilir.
- 📷 (otomatik) modunda ve bazı sahne modlarında ekrana dokunarak yanlışlıkla dokunmatik çekmeyi önlemek için dokunmatik çekim ayarını **Dokunmatik AF/AE** (📖 50) olarak değiştirin. Bu ayarda, ekrana dokunulduğunda obtüratör tetiklenmez.
- Otomatik netlemenin beklediği gibi çalışmadığı durumlarda konuları çekerken (📖 31), konuya netleme yapılmamış olabilir.
- Otomatik zamanlama (📖 36) etkinleştirilmişken ekranda görüntülenen bir konuya dokunulduğunda, makine netlemeyi kilitler ve on veya iki saniye sonra obtüratörü tetikler.
- Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).



Dokunmatik Deklanşörü Destekleyen Çekim Modları

Dokunmatik deklanşör,  (otomatik) modda ve diğer çekim modlarında kullanılabilir. Dokunmatik deklanşör, geçerli çekim moduna bağlı olarak aşağıdaki gibi değişir.

Çekim modu	Dokunmatik deklanşör işlemi
 (otomatik) mod (📖 26), Spor, Parti/Kapalı mekan, Kumsal, Kar, Yakın çekim, Yiyecek, Müze, Siyah beyaz kopya ve Arka plan aydınlatma sahne modları (📖 58)	İstediğiniz konuya dokununuz. Dokunulan alan için netleme ve pozlama ayarlanır. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıladığında, netlemeyi ve pozlamayı bir yüze ayarlamak için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokununuz.
Otomatik sahne seçimi sahne modu (📖 58) ve akıllı portre modu (Gülümseme zamanı , Kapalı olarak ayarlandığında; 📖 74)	- Fotoğraf makinesi bir yüz algıladığında, kenarlıkla çerçevelenen yüze dokununuz. Dokunulan yüz için netleme ve pozlama ayarlanır. - Bir yüz algılanmadığında, fotoğraf makinesi dokunulan alana netleme yapar.
Portre ve Gece portresi sahne modları (📖 58)	Sadece yüz algılama fonksiyonu tarafından görüntülenen bir kenarlık seçilebilir. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıladığında, netlemeyi ve pozlamayı bir yüze ayarlamak için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokununuz.
Manzara, Gün batımı, Akşam karanlığı/şafak, Gece manzarası, Havai fişek gösterisi ve Panorama yardımı sahne modları (📖 58)	Deklanşöre basarak fotoğraf çekerken, netleme ve pozlama kullanılan aynı netleme alanı için ayarlanır. Daha fazla bilgi için bkz. "Resim Çekmek için Sahne Modu Seçme (Özellikler)" (📖 63).
Akıllı portre modu (Gülümseme zamanı , Açık olarak ayarlandığında; 📖 74)	Dokunmatik deklanşör etkinleştirilemez. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıladığında, netleme alanını o yüze taşımak için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokununuz.
Evcil hayvan portresi sahne modu (📖 58)	İstediğiniz konuya dokununuz. Dokunulan alan için netleme ve pozlama ayarlanır. Ancak, Otomatik serbest bırak Açık olarak ayarlanır ve fotoğraf makinesi herhangi bir evcil hayvan yüzü algıladığında, fotoğraf makinesi otomatik olarak algılanan yüzlere netleme yapar ve deklanşörü serbest bırakır.

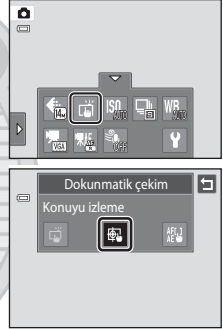
📷 Konuyu izleme (Hareketli Bir Konuya Netleme Yapma)

📷 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun → 📷/📷/📷/📷 Dokunmatik çekim

📷 (otomatik) modda (📖 26), dokunmatik çekim ayarı **Dokunmatik deklanşör** ayarından (varsayılan ayar) **Konuyu izleme** ayarına değiştirilebilir. Hareketli konuların fotoğraflarını çekmek için bu seçeneği kullanın. Makinenin netleme yapacağı konuya dokunun. Netleme alanı konuyu izlemek için otomatik hareket edecektir.

1 Alt sekmeye dokunun, 📷/📷/📷/📷 (dokunmatik çekim) (📖 42) ardından 📷 (konuyu izleme) öğesine dokunun.

📷 (konuyu izleme) sadece 📷 (otomatik) modda etkindir.



2 Bir konuyu kaydedin.

Ekranda istediğiniz konuya dokunun.

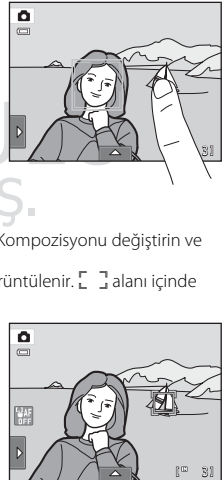
- Konu kaydedilir.
- Fotoğraf makinesi herhangi bir yüz algıladığında, konu olarak kaydetmek için kenarlıkla çerçevelenen yüze dokunun ve izlemeyi başlatın. Makine birden fazla yüz algıarsa, seçilmeyen yüzlerin etrafındaki kenarlıklar kaybolur.
- Bir yüzden farklı bir konu kaydedildiğinde, konu çevresinde sarı bir kenarlık (netleme alanı) görüntülenir ve fotoğraf makinesi bu konuyu izlemeye başlar.
- Makine netleme yapamadığı zaman, kenarlık kırmızı olacaktır. Kompozisyonu değiştirin ve tekrar deneyin.

Dokunulan alanda kaydedilebilir bir konu yoksa, ekranda 📷 görüntülenir. 📷 alanı içinde başka bir konuya dokunun.

İzlenecek konuyu değiştirmek için başka bir konuya dokunun.

Konunun kaydedilmesini iptal etmek için, ekranın solunda görüntülenen 📷 düğmesine dokunun.

Fotoğraf makinesi kaydedilmiş olan konuyu artık izleyemiyorsa, netleme alanı kaybolacak ve kayıt iptal edilecektir. Konuyu tekrar kaydedin.



3 Fotoğrafi çekmek için deklanşöre basın.

Deklanşöre yarım basıldığında makine netleme alanını netler. Netleme alanı yeşil bir renk alır ve netleme kilitlenir.

Makine netleme yapamadığı zaman, netleme alanı kırmızı yanıp söner. Deklanşöre tekrar yarım basın ve netleme yapın.

Netleme alanı gösterilmezken deklanşöre yarım basılırsa, makine çerçevenin ortasındaki konuya netleme yapar.

Obtüratörü bırakmak için deklanşöre sonuna kadar basın.



Konu İzleme ile İlgili Not

- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Konuyu izleme fonksiyonu çalışırken objektif netleme motorunun sesi duyulabilir.
- Konuyu kaydetmeden önce zoom konumunu ayarlayın ve çekim ayarını (📖 42) uygulayın. Konu kaydedildikten sonra bu ayarlar değiştirilirse, konu kaydı iptal edilecektir.
- Konu hızlı hareket etmekteyse, ciddi miktarda makine sarsıntısı varsa ya da fotoğraf makinesi benzer bir konu algıladıysa, istenilen konuyu kaydetmek mümkün olmayabilir veya fotoğraf makinesi kayıtlı konuyu izleyemeyebilir ya da farklı bir konuyu izlemeye başlayabilir. Fotoğraf makinesinin kayıtlı konuyu izleme yeteneği ayrıca konunun boyutuna ve parlaklığına bağlıdır.
- Konuya otomatik netlemenin beklendiği gibi çalışmadığı bazı nadir durumlarda (📖 31), netleme alanı göstergesinin yeşil yanıyor olmasına rağmen, konulara netleme yapılmamış olabilir. Böyle bir durumda, deklanşöre yarım basarak amaçlanan konuyla makineye aynı uzaklıkta olan başka bir konuya netleme yapın (📖 52).
- Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

Dokunmatik Çekim Ayarı

Konuyu izlemeli konu kaydı fotoğraf makinesi kapatıldığında iptal edilir.

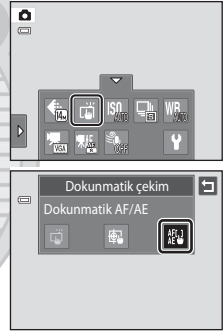
AF-L AE-L (Dokunmatik AF/AE (Netleme için Ekrana Dokunma))

📷 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun → 📷/AF-L/AE-L Dokunmatik çekim

Dokunmatik çekim ayarı **Dokunmatik deklanşör** ayarından (varsayılan ayar) **Dokunmatik AF/AE** ayarına değiştirilebilir.

Fotoğraf makinesinin netleme yaptığı alanı seçmek için ekrandaki konuya dokunun. Dokunulan alan için netlemeyi ve pozlamayı kilitlemek için deklanşöre yarım basın ve fotoğrafı çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.

- 1 Alt sekmeye dokunun, 📷/AF-L/AE-L (dokunmatik çekim) (📷 42) ardından 📷/AF-L/AE-L (dokunmatik AF/AE) öğesine dokunun.



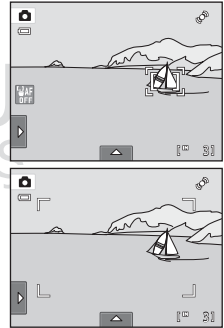
- 2 Makinenin netleme yaptığı konuya dokunun.

Dokunulan alanda 📷/AF-L/AE-L veya bir ikili kenarlık görüntülenir.

Dijital zoom uygulandığında netleme alanı seçilemez.

Netleme alanı seçimini iptal etmek için, ekranın solunda görüntülenen 📷/AF-L/AE-L düğmesine dokunun.

Netlemenin elde edilemediği bir konuma dokunulduğunda, ekranda 📷/AF-L/AE-L görüntülenir. 📷/AF-L/AE-L alanı içinde başka bir konuma dokunun.



3 Fotoğrafi çekmek için deklanşöre basın.

Netlemeyi ve pozlamayı elde etmek için deklanşöre yarım basın ve fotoğrafı çekmek için obtüratöre sonuna kadar basın.



Dokunmatik AF/AE ile ilgili not

Otomatik netlemenin beklendiği gibi çalışmadığı durumlarda konuları çekerken (📖 31), konuya netleme yapılmamış olabilir.

Dokunmatik AF/AE Fonksiyonunu Etkinleştiren Çekim Modları

Dokunmatik AF/AE,  (otomatik) moda ve diğer çekim modlarında kullanılabilir. Dokunmatik AF/AE, geçerli çekim moduna bağlı olarak aşağıdaki gibi değişir.

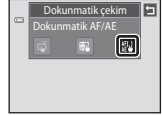
Çekim modu	Dokunmatik AF/AE çalışması
 (otomatik) mod (📖 26), Spor, Parti/Kapalı mekan, Kumsal, Kar, Yakın çekim, Yiyecek, Müze, Siyah beyaz kopya ve Arka plan aydınlatma sahne modları (📖 58)	Dokunulan alan için netleme ve pozlama ayarlanır.
Otomatik sahne seçimi sahne modu (📖 58) ve akıllı portre modu (Gülümseme zamanı , Kapalı olarak ayarlandığında; 📖 74)	- Fotoğraf makinesi bir yüzü algıladığında, ancak bir kenarlıkla çerçevelenen yüz seçilebilir. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıladığında, netleme alanını o yüze taşımak için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokunur. - Bir yüz algılanmadığında, fotoğraf makinesi dokunulan alana netleme yapar.
Portre ve Gece portresi sahne modları (📖 58) ve akıllı portre modu (Gülümseme zamanı , Açık olarak ayarlandığında; 📖 74)	Sadece yüz algılama fonksiyonu tarafından görüntülenen bir kenarlık seçilebilir. Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıladığında, netleme alanını o yüze taşımak için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokunur.
Manzara, Gün batımı, Akşam karanlığı/şafak, Gece manzarası, Havai fişek gösterisi ve Panorama yardımı sahne modları (📖 58)	Netleme alanı değiştirilemez.
Evcil hayvan portresi sahne modu (📖 58)	Dokunmatik deklanşör (varsayılan ayar) ya da dokunmatik AF/AE, Otomatik serbest bırak (📖 70) Kapalı olarak ayarlandığında seçilebilir. Dokunmatik AF/AE etkinleştirildiğinde, dokunulan alan için netleme ve pozlama ayarlanır. Ancak, dokunmatik AF/AE etkinleştirilmiş durumdayken, Otomatik serbest bırak Açık olarak ayarlanırsa ve fotoğraf makinesi herhangi bir evcil hayvan yüzü algılırsa, fotoğraf makinesi otomatik olarak algılanan yüzlere netleme yapar ve deklanşörü serbest bırakır.

📷 (Otomatik) Mod ayarının düzenlenmesi

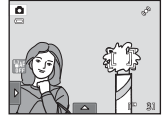
🔍 Otomatik Netlemenin Beklendiği Gibi Çalışmadığı Konuların Fotoğrafını Çekme

Otomatik netlemenin beklendiği gibi çalışmadığı konuların fotoğrafını çekerken (📖 31), tekrar netleme yapmak için birkaç kez deklanşöre yarım basmayı ya da aşağıdaki teknikleri deneyin.

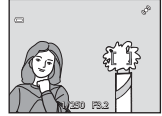
- 1 📷 (otomatik) moda (📖 26) geçin ve dokunmatik çekim ayarı için **Dokunmatik AF/AE** öğesini seçin.



- 2 Fotoğraf makinesinden eşit uzaklıkta başka bir konuya dokununuz.



- 3 Deklanşöre yarım basın.
 - Fotoğraf makinesi konuyu netler ve netleme alanı yeşil yanar.
 - Deklanşöre yarım basıldığında pozlama, netlemenin elde edildiği konu için kilitlenir.



- 4 Deklanşöre yarım basmaya devam edin ve resmi yeniden oluşturun.
 - Deklanşöre yarım bastığınız sürece makine ile konu arasındaki aynı mesafeyi koruduğunuzdan emin olun.



- 5 Resmi çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

ISO ISO duyarlılığı

 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun → **ISO** ISO duyarlılığı

Duyarlılık arttığı ölçüde bir görüntüyü pozlama için gereken ışık miktarı azalarak, daha koyu nesnelerin çekilmesine imkan verir.

Ayrıca, daha yüksek bir duyarlılık daha yüksek obtüratör hızlarının kullanılmasına imkan tanıyarak, aynı parlaklıkta aynı konunun çekilmiş resmine göre fotoğraf makinesi sarsıntısının etkisini ve konu bulanıklığını azaltır.

- Yüksek ISO duyarlılığı ayarları, flaşsız çekimlere, telefoto ayarında çekimlere veya yeterli ışık almayan konuların resimlerini çekmeye uygun olsa da, yüksek duyarlılık dereceleri resimlerin karanlık bölümlerinde yoğunlaşan, gelişigüzel aralıklı, parlak renkli pikseller şeklinde oluşan "kumlanma" ile çoğu kez bağlantılıdır.

AUTO

Otomatik (varsayılan ayar)

Normal koşullarda duyarlılık ISO 80 ile eşdeğerdir; ışık yetersizse, fotoğraf makinesi duyarlılığı maksimum ISO 1600 ile eşdeğer olacak şekilde yükselterek bu durumu telafi eder.

A
ISO

Otomatik sabit aralık

ISO 80-400 veya **ISO 80-800** değerleri arasından makinenin ISO duyarlılığını otomatik olarak ayarlayabileceği aralığı seçin. Makine, seçili mesafedeki maksimum değerin ötesinde duyarlılığı artırmayacaktır. Resimlerde görülen "gren" miktarının etkin kontrolü için maksimum ISO duyarlılığını ayarlayın.

80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Duyarlılık belirlenen değerde kilitlenir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



ISO duyarlılığı hakkında notlar

- Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).
- ISO duyarlılığı ayarında **Otomatik** seçeneğinden başka bir seçenek seçildiğinde, **Hareket algılama** (📖 155) çalışmaz.

📷 Sürekli

📷 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun → 📷 Sürekli

Sürekli çekimi veya BSS'yi etkinleştir (en iyi çekim seçici).

📷 Tek (varsayılan ayar)

Deklanşöre her basıldığında bir resim çekilir.

📷 Sürekli

Deklanşör basılı tutulurken, yaklaşık saniyede 0,7 kare hızında üç adet resim çekilir (bir **4320x3240 Resim modu** ayarında).

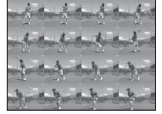
BSS (En İyi Çekim Seçici)

"En iyi çekim seçici" flaş kapalı konumda ya da fotoğraf makinesi zoom yapmışken ya da yanlışlıkla yapılan bir hareketten ötürü resmin bulanık çıkmasına neden olan diğer durumlarda önerilir. BSS açık konumda olduğunda deklanşöre basılıyken fotoğraf makinesi en fazla on resim çeker. Serideki en net resim otomatik olarak seçilir ve kaydedilir.

📷 Ardışık 16 çekim

Deklanşöre her basıldığında, fotoğraf makinesi yaklaşık olarak saniyede 30 fps hızında 16 resim çeker ve bunları tek bir resim içine sıralar.

Resimler, resim modu ayarında kaydedilir. **5M** (resim boyutu: 2560 x 1920 piksel). Bu ayar değiştirilemez. Dijital zoom kullanılamıyor.



✅ Sürekli Çekim ile İlgili Notlar

- **Sürekli, BSS** veya **Ardışık 16 çekim** seçildiğinde flaş devre dışı olur. Netleme, pozlama ve beyaz dengesi her serideki ilk resim ile belirlenen değerlerde sabitlenir.
- Sürekli çekimde kare hızı, geçerli resim modu ayarına, kullanılan bellek kartına veya çekim koşuluna bağlı olarak değişebilir.
- Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

✅ BSS üzerine not

BSS durağan konuların resmiyi çekerken etkindir. Konu hareket halindeyse ya da deklanşöre tam basılıyken kompozisyon değiştirilirse, BSS istenilen sonucu veremeyebilir.

✅ Ardışık 16 çekim hakkında not

Ardışık 16 çekim ayarı ile çekim yapılırken ekranda görünen leke (📖 171) görüntülerle kaydedilecektir.

Ardışık 16 çekim ayarı ile çekim yaparken güneş, güneş yansımaları ve lambalar gibi parlak nesnelerden kaçınılması önerilir.

WB Beyaz dengesi (Renk Ayarı)

 (otomatik) → Alt sekmeye dokunun →  WB Beyaz dengesi

Bir nesneden yansıyan ışığın rengi, ışık kaynağının rengine bağlı olarak değişir. İnsan beyni ışık kaynağındaki renk değişikliklerine uyum sağlayabilir, bunun sonucunda beyaz nesneler ister gölgede, ister doğrudan güneş ışığı altında ya da yapay aydınlatma altında olsun beyaz olarak görünür. Dijital makineler ışık kaynağının rengine göre resimleri işleyerek bu düzenleme taklit edebilir. Bu, "beyaz dengesi" olarak bilinir. Doğal renkler elde etmek için fotoğraf çekiminden önce ışık kaynağına uyacak bir beyaz dengesi seçin. Varsayılan ayar, **Otomatik**, çoğu ışık tipinde kullanılabilse de, daha hassas sonuçlar elde etmek için belli bir ışık kaynağına uyumlu olan beyaz dengesi ayarı manuel olarak belirlenebilir.

Otomatik (varsayılan ayar)

Beyaz dengesi otomatik olarak ortam ışığına göre ayarlanır. Pek çok durum için en iyi seçimdir.

Ön. belirl. byz ayarı

Alışılmadık ışık koşullarında beyaz dengesi ayarı için nötr renkli nesneler referans alınır. Daha fazla bilgi için bkz. "Ön. belirl. byz ayarı" (📖 56).

Gün ışığı

Beyaz dengesi doğrudan güneş ışığına göre ayarlanır.

Ampul ışığı

Yapay aydınlatmada kullanılır.

Floresan

Floresan aydınlatmada kullanılır.

Bulutlu

Gökyüzü bulutlu olduğunda resim çekerken kullanılır.

Flaş

Flaş ile kullanılır.

Beyaz Dengesi Hakkında Not

Otomatik veya **Flaş** dışındaki beyaz dengesi ayarlarında flaşı kapalı konumuna getirin (🔒) (📖 34).

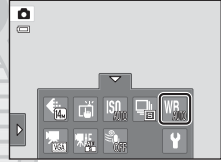
Ön. belirl. byz ayarı

Ön. belirl. byz ayarı seçeneği karışık aydınlatma veya güçlü renk veren ışık kaynaklarını telafisinde, **Otomatik** ve **Ampul ışığı** gibi beyaz dengesi ayarlarıyla istenen etki elde edilemediğinde etkilidir (örneğin, kırmızı renkte ışık veren bir lamba altında çekilen resimleri beyaz ışık altında çekilmiş gibi görünmesini sağlamak için).

Çekim sırasında ışık kaynağına göre beyaz dengesini ölçmek için aşağıdaki işlemi takip edin.

1 Çekim sırasında kullanılacak ışığın altına referans olarak kullanılmak üzere beyaz ya da gri renkte bir nesne yerleştirin.

2 Ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokunun (📖 42) ve **WB** düğmesine dokunun.



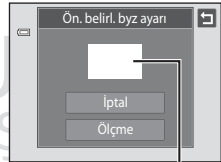
3 **PRE** düğmesine dokunun.

Fotoğraf makinesi beyaz dengesini ölçmek için konuma yaklaştırma yapar.



4 Ölçme penceresinde referans olarak kullanılacak nesneyi çerçeveledir.

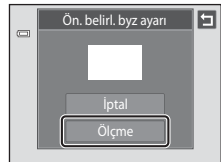
Önceden belirlenmiş beyaz ayarında en son ölçülen değeri uygulamak için, **İptal** düğmesine dokunun.



Ölçme penceresi

5 Ön. belirl. byz ayarına yönelik bir değer ölçmek için **Ölçme** düğmesine dokunun.

Obtüratör bırakılır ve yeni beyaz dengesi değeri ayarlanır. Resim kaydı yapılmaz.



✓ **Ön. belirl. byz ayarı üzerine not**

Ön. belirl. byz ayarı ile flaş ışığı için bir değer ölçülemez. Flaşla çekim yaparken **Beyaz dengesi** ayarını **Otomatik** veya **Flaş** konumuna getirin.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)

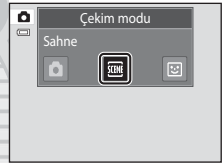
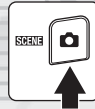
Seçilen konu türü için makine ayarları otomatik olarak en uygun hale getirilir. Aşağıdaki sahne modları kullanılabilir.

Otomatik sahne seçimi	Portre	Manzara	Spor
Gece portresi	Parti/Kapalı mekan	Kumsal	Kar
Gün batımı	Akşam karanlığı/şafak	Gece manzarası	Yakın çekim
Yiyecek	Müze	Havai fişek gösterisi	Siyah beyaz kopya
Çizim	Arka plan aydınlatma	Panorama yardımı	Evcil hayvan portresi

Bir Sahne Modu Seçme

- 1 Çekim modunda düğmesine basın ve ögesine dokunun.

Sahne modu seçim ekranı görüntülenir.



- 2 İstedığınız sahne simgesine dokunun.

Ekran, seçilen sahne modu ekranı olarak değişir.

Sahne modlarının özellikleriyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 63.



- 3 Konuyu çerçeveledirin ve bir fotoğraf çekin.

Effektlerin derecesi sahne efekti ayar düğmesiyle (60) sahne moduna göre değiştirilebilir.



Her Sahne Modunun Açıklanmasının Görüntülenmesi (Yardım Ekranı)

Sahne seçim ekranında düğmesine dokunulduğunda (2. adım) yardım seçim ekranı görüntülenir. Bir modun özelliklerinin açıklamasını görüntülemek için o sahenin simgesine dokunun. Yardım seçimi ekranına dönmek için düğmesine dokunun.

- 2. adımda gösterilen ekran görüntüsüne geri dönmek için yardım seçim ekranında düğmesine dokunun.



**Sahne Modundaki Çekim Ayarları**

Her bir sahne modu için çekim ayarları aşağıda gösterilmiştir.

	Flaş modu (📖 34)	Otomatik zamanlama (📖 36)	Makro modu (📖 38)	Pozlama telafisi (📖 39)	Dokunmatik çekim (📖 45, 50)
	AUTO ¹	Kapalı ²	... ³	0 ²	
	🔍 ²	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍	Kapalı	Kapalı	0 ²	
	🔍 ⁴	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍 ^{2,5}	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	AUTO ²	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	AUTO ²	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍 ²	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	AUTO ²	Kapalı ²	Açık	0 ²	
	🔍	Kapalı ²	Açık	0 ²	
	🔍	Kapalı ²	Kapalı ²	0 ²	
	🔍	Kapalı	Kapalı	0	
	🔍 ²	Kapalı ²	Kapalı ²	0 ²	
	—	—	—	—	—
	🔍	Kapalı ²	Kapalı	0 ²	
	🔍 ²	Kapalı ²	Kapalı ²	0 ²	
	🔍	... ⁶	Kapalı ²	0 ²	

¹ Makine seçtiği sahne modu için en uygun flaş modunu otomatik olarak seçer (📖 62). 🔍 (kapalı) manuel olarak seçilebilir.

² Varsayılan ayar, ayar kontrollerini görüntülemek üzere sekmelere dokunarak değiştirilebilir.

³ Makine otomatik sahne seçici sahne modunda yakın çekim sahne modunu seçerse, makro modu (📖 62) etkinleştirilir.

⁴ Flaş modu ayarı, yavaş senkronizasyonlu ve kırmızı göz azaltmalı dolgu flaşına sabitlenmiştir.

⁵ Ayar, kırmızı göz azaltmalı yavaş senkronizasyona geçebilir.

⁶ Otomatik zamanlama (📖 70). Evcil hayvan portresi otomatik deklanşörü etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.

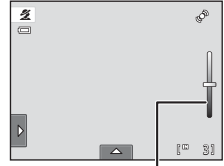
⁷ Dokunmatik deklanşör (varsayılan ayar) ya da dokunmatik AF/AE, **Otomatik serbest bırak** (📖 70) **Kapalı** olarak ayarlandığında seçilebilir.

**Resim Modu (Resim Kalitesi/Resim Boyutu) Ayarı**

Diğer çekim modlarında belirlenen ayarlar sahne modu için de geçerlidir. Bu ayar, ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokunarak ve (📖 43) ögesine dokunarak da sahne modunda değiştirilebilir.

Sahne Efektini Ayarlama

Sahne efekti ayar düğmesi aşağıdaki sahne modlarında görüntülenir. Seçilen sahne modunda çekilen resimlere uygulanacak efektin derecesini ayarlamak için, sahne efekti ayar düğmesine dokunun veya bu düğmeyi sürükleyin.



Sahne efekti ayar düğmesi

Çekim hakkında daha fazla bilgi

 Portre,  Gece portresi,  Kumsal,  Kar,  Gece manzarası,  Arka plan aydınlatma	 Daha aydınlık Daha karanlık
 Yiyecek	 Daha kırmızı Daha mavi
 Manzara,  Yakın çekim	 Daha canlı Daha az canlı
 Gün batımı,  Akşam karanlığı/şafak	 Daha kırmızı Daha mavi

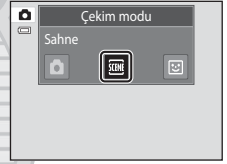
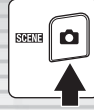
Fotoğraf Makinesi Tarafından Seçilen Sahne Modunda Çekim Yapma (Otomatik sahne seçimi)

Fotoğraf makinesi, çekim çerçevesi olduğunda, aşağıdaki listede yer alan en uygun sahne modu otomatik olarak seçerek çekimi kolaylaştırır.

- : Otomatik (genel çekim)
- : Manzara
- : Gece manzarası
- : Arka plan aydınlatma
- : Portre
- : Gece portresi
- : Yakın çekim

1 Çekim modunda düğmesine basın ve **SENE** ögesine dokununuz.

Sahne modu seçim ekranı görüntülenir.



2 Otomatik sahne seçimi ögesine dokununuz.

Makine, sahne otomatik seçici sahne moduna geçer.

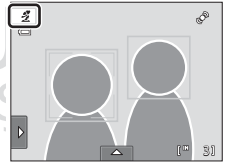


3 Konuyu çerçeveselendirin ve bir fotoğraf çekin.

Çekim modu simgesi etkinleştirilen geçerli sahne moduna ait simgeye dönüşür.

Netleme ile pozlamayı ayarlamak için deklanşöre yarım basın. Konuya netleme yapıldığında, etkin netleme alanı yeşil olarak yanar.

Fotoğrafı çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.





Otomatik Sahne Seçimi Sahne Modu Hakkında Notlar

- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Çekim koşullarına bağlı olarak, fotoğraf makinesi istenen sahne modunu seçemeyebilir. Böyle bir durumla karşılaşırsanız, (otomatik) moda (📖 26) geçin veya istediğiniz sahne modunu manuel olarak seçin (📖 58).



Otomatik Sahne Seçimi Modunda Netleme

- Fotoğraf makinesi otomatik sahne seçimi sahne modundayken bir yüz algıladığında bu yüze netleme yapar. Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Algılama" (📖 41).
- Çekim modu göstergesi veya (yakın çekim) görüntülediğinde fotoğraf makinesi, dokuz netleme alanından fotoğraf makinesine en yakın olan konunun bulunduğu bir alanı (veya birden fazlasını) otomatik olarak seçer.



Otomatik Sahne Seçimi Modunda Kullanılabilecek İşlevler

Ayar kontrollerini görüntülemek üzere sol veya alt sekmeye dokunulduğunda, flaş modu (📖 34), otomatik zamanlama (📖 36), pozlama telafisi (📖 39), resim modu (📖 43) ve dokunmatik çekim (📖 45; 50) ayarları değiştirilebilir.

- (otomatik; varsayılan ayar) veya (kapalı) flaş modu uygulanabilir (📖 34). (otomatik) uygulandığında, makine, seçmiş olduğu sahne moduna en uygun flaş modunu seçer. (kapalı) uygulandığında, çekim koşulları ne olursa olsun flaş patlamaz.
- Makro modu devre dışı bırakılır. Makro modu, makine yalnızca yakın çekim sahne modunu seçtiğinde etkinleştirilir.
- Resim modu ayarlarında yapılan değişiklikler tüm çekim modlarına uygulanır.

Resim Çekmek için Sahne Modu Seçme (Özellikler)

Otomatik sahne seçimi sahne modu hakkında daha fazla ilgi için "Fotoğraf Makinesi Tarafından Seçilen Sahne Modunda Çekim Yapma (Otomatik sahne seçimi)" (📖 61) konusuna bakın.

📷 Portre

Portreler için bu modu kullanın.

- Fotoğraf makinesi bir insan yüzü algıladığında, bu yüz, sarı renkli iki çizgili bir kenarlıkla çerçevelendirilir (netleme alanı). Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Algılama" (📖 41).
- Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algıarsa, fotoğraf makinesini en yakın yüz netleme alanında bir iki çizgili kenarlıkla (netleme alanı) ve diğerleri tek çizgili kenarlıkla çerçeveleştirir. Netleme alanını o yüze getirmek için tek çizgili kenarlıkla çerçeveleştirilmiş bir yüze dokunun (📖 45, 50).
- Resimleri kaydetmeden önce ten yumuşatma fonksiyonunu uygulayarak makine ten tonlarını (üç adet yüze kadar) yumuşatır (📖 75).
- Deklanşöre yarım basıldığında yüz algılanmıyorsa, fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar.
- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Flaş modu için varsayılan ayar **🔊 Oto. kırm. göz azaltma işlevi** ayarıdır.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



🏞️ Manzara

Bu modu canlı manzara ve şehir manzaraları için kullanın.

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı ya da netleme göstergesi (📖 30) mutlaka yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğini unutmayın.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.
- Resmin doygunluğunu ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)

⚡ Spor

Hareketi tek çekimle donduran ve seri çekilen fotoğraflarda hareketlerin yakalanmasını sağlayan dinamik hareket çekimi için bu modu kullanın.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir. Netlemeyi kilitlemek için deklanşöre yarım basıldığında fotoğraf makinesi sürekli netlemeyi ayarlar.
- Deklanşör basılı tutulurken, resim modu **4320x3240** olarak ayarlandığında yaklaşık olarak saniyede 0,7 kare hızında (fps) üç adet resim çekilir.
- Netleme, pozlama ve beyaz dengesi her serideki ilk resim ile belirlenen değerlerde sabitlenir.
- Sürekli çekimde maksimum kare hızı, geçerli resim modu ayarına ve kullanılan bellek kartına veya çekim koşuluna bağlı olarak değişebilir.
- Sürekli çekim devre dışıdır ve **Dokunmatik deklanşör** fonksiyonunu (📖 45) kullanırken obtüratör bırakıldığında bir kerede sadece tek bir resim çekilebilir.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.



🌙 Gece portresi



Gün batımı ya da gece çekilen portreler için bu modu kullanın. Ana konu ile arka plan ambiyansı arasında doğal bir denge kurabilmek amacıyla arka plan ışığını korurken portre konusunu aydınlatmak için flaş yanar.

- Fotoğraf makinesi bir insan yüzü algıladığında, bu yüz, sarı renkli iki çizgili bir kenarlıkla çerçevelendirilir (netleme alanı). Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Algılama" (📖 41).
- Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algılasa, fotoğraf makinesine en yakın yüz netleme alanında bir iki çizgili kenarlıkla (netleme alanı) ve diğerleri tek çizgili kenarlıkla çerçevelenir. Netleme alanını o yüze getirmek için tek çizgili kenarlıkla çerçevelenmiş bir yüze dokunun (📖 45, 50).
- Resimleri kaydetmeden önce ten yumuşatma fonksiyonunu uygulayarak makine ten tonlarını (üç adet yüze kadar) yumuşatır (📖 75).
- Deklanşöre yarım basıldığında yüz algılanmıyorsa, fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuya netleme yapar.
- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Flaş modu ayarı, yavaş senkronizasyonlu ve kırmızı göz azaltmalı dolgu flaşına sabitlenmiştir.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Parti/Kapalı mekan

Bu seçenekle mum ışığının ve diğer kapalı mekan ışıklarının yarattığı etki yakalanır.

- Makine çerçevesinin orta kısmındaki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir.
- Flaş modu için varsayılan ayar **🔆 Oto. kırm. göz azaltma işlevi** ayarındır. Flaş modu ayan otomatik olarak kırmızı göz azaltmalı yavaş senkronizasyona geçebilir.
- Makine sarsıntısı resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun. Karanlık ortamlarda, bir sehpa kullanmanız önerilir.



Kumsal

Bu seçenekle kumsallar ya da güneşli geniş su alanları gibi konuların parlaklığı yakalanır.

- Makine çerçevesinin orta kısmındaki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Kar

Karla kaplı alanlar gibi konuların parlaklığını yakalar.

- Makine çerçevesinin orta kısmındaki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)

Gün batımı



Güneşin doğusunda ve batışında ortaya çıkan kuvvetli renkler korunur.

- Makine çerçevesinin orta kısmındaki konuya netleme yapar.
- Flaş modu için varsayılan ayar **Kapalı** ayarır.
- Resmin rengini ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Akşam karanlığı/şafak



Güneşin doğuşundan önce ve batışından sonra oluşan doğal zayıf ışıktaki renkler korunur.

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı ya da netleme göstergesi (📖 30) mutlaka yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğini unutmayın.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.
- Resmin rengini ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Gece manzarası



Çarpıcı gece manzaraları yakalamak için düşük obtüratör hızları kullanılır.

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı ya da netleme göstergesi (📖 30) mutlaka yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğini unutmayın.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📖 60) kullanın.



Yakın çekim

Bu özelliği kullanarak çiçek, böcek ve diğer küçük nesneleri yakın planda çekebilirsiniz.

- Makro modu (📷 38) etkin hale gelir ve makine otomatik olarak makinenin netleyebileceği en yakın mesafedeki noktayı yakınlaştırır.
- Mümkün olan en yakın çekim mesafesi zoom konumuna göre değişir. 📷 ve zoom göstergesi yeşil renkte yandığında ve zoom göstergesi 📷 ögesinin (geniş açı konumu) soluna konumlandığında fotoğraf makinesi en kısa mesafeye netleme yapar. Fotoğraf makinesi, maksimum geniş açı konumuna uzaklaştırıldığında veya maksimum geniş açı zoom konumundan bir adım yakınlaştırıldığında, objektife 10 cm kadar yakın bir konuya netleme yapabilir. 📷 zoom konumunda, fotoğraf makinesi 30 cm mesafeye netleme yapabilir.
- Mesafe 50 cm'den kısa ise flaş konuyu tam olarak aydınlatamayabileceği unutmayın.
- Makine çerçevenin orta kısmındaki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📷 45) veya dokunmatik AF/AE (📷 50) tarafından değiştirilebilir.
- Deklanşöre yarım basılarak netleme kilitleninceye kadar fotoğraf makinesi sürekli olarak netleme yapar.
- Makine sarsıntısı resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.
- Resmin doygunluğunu ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📷 60) kullanın.



Yiyecek

Yiyecek fotoğrafı çekilirken kullanılır.

- Makro modu (📷 38) etkin hale gelir ve makine otomatik olarak makinenin netleyebileceği en yakın mesafedeki noktayı yakınlaştırır.
- Mümkün olan en yakın çekim mesafesi zoom konumuna göre değişir. 📷 ve zoom göstergesi yeşil renkte yandığında ve zoom göstergesi 📷 ögesinin (geniş açı konumu) soluna konumlandığında fotoğraf makinesi en kısa mesafeye netleme yapar. Fotoğraf makinesi, maksimum geniş açı konumuna uzaklaştırıldığında veya maksimum geniş açı zoom konumundan bir adım yakınlaştırıldığında, objektife 10 cm kadar yakın bir konuya netleme yapabilir. 📷 zoom konumunda, fotoğraf makinesi 30 cm mesafeye netleme yapabilir.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- Makine çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📷 45) veya dokunmatik AF/AE (📷 50) tarafından değiştirilebilir.
- Deklanşöre yarım basılarak netleme kilitleninceye kadar fotoğraf makinesi sürekli olarak netleme yapar.
- Makine sarsıntısı resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.
- Konunun aydınlatma tarafından etkilenen rengini ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (📷 60) kullanın. Bu ayarlama fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile fotoğraf makinesinin belleğinde saklanır.



Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)

Müze

Flaşlı çekimlerin yasak olduğu kapalı mekanlarda (örneğin, müzeler ve sanat galerileri) veya flaş kullanmak istemediğiniz bazı durumlarda kullanılır.

- Makine çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir.
- BSS (en iyi çekim seçici) etkinleştirilebilir (📖 54).
- Dokunmatik deklanşör (📖 45) ile çekimde en iyi çekim seçici (BSS) devre dışıdır.
- Makine sarsıntısı resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.



Havai fişek gösterisi



Havai fişeklerinin ortaya çıkardığı genişleyen ışık patlamalarını yakalamak için düşük obtüratör hızları kullanılır.

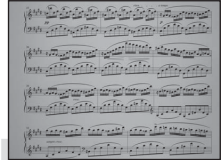
- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme göstergesi (📖 30) daima yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğini unutmayın.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 156) yanmaz.



Siyah beyaz kopya

Should be erased, beyaz bir zemin üzerinde bulunan ya da basılı olan metin veya çizimlerin net resimleri oluşturulur.

- Makine çerçevenin orta kısmındaki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (📖 45) veya dokunmatik AF/AE (📖 50) tarafından değiştirilebilir.
- Yakın mesafelere netleme yapmak için makro modunu (📖 38) kullanın.
- Renkli metin ve çizimler çok iyi görünmeyebilir.
- Flaş modu için varsayılan ayar 🚫 **Kapalı** ayarıdır.



Çizim

Dokunmatik panel ekranına bir not yazın veya bir resim çizin ve görüntü olarak kaydedin. Daha fazla bilgi için bkz. "Çizim Seçeneğinin Kullanılması" (71).

Arka plan aydınlatma

Bu özellik, arkadan gelen ışık konunun özelliklerini ya da ayrıntılarını gölgelediğinde kullanılır. Flaş, gölgeleri "doldurmak" (aydınlatmak) üzere otomatik olarak patlar.

- Makine çerçevesinin merkezindeki konuya netleme yapar. Netlenen alan dokunmatik deklanşör (45) veya dokunmatik AF/AE (50) tarafından değiştirilebilir.
- Flaş modu **⚡ Dolgu flaş** olarak sabitlemiştir.
- Resmin parlaklığını ayarlamak için sahne efekti ayar düğmesini (60) kullanın.



Panorama yardımı



Daha sonra ürünle birlikte verilen Panorama Maker 5 yazılımı kullanılarak tek bir panoramada birleştirilecek olan seri resimlerin çekiminde kullanılır. Ayrıntılı bilgi için "Panorama için Resim Çekilmesi" (72) bölümüne bakın.

- Flaş modu için varsayılan ayar **Ⓢ Kapalı** ayaradır.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

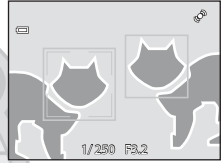
Sahnelere Uygun Çekim (Sahne Modu)

🐾 Evcil hayvan portresi

Bu modu evcil hayvanların (köpekler veya kediler) portrelerini çekmek için kullanın. Fotoğraf makinesi bir köpek veya kedinin yüzünü algıladığında, yüze netleme yapar ve varsayılan ayar olarak deklanşöre üç kez otomatik olarak basar (evcil hayvan portresi otomatik deklanşör).



- Algılanan yüzün etrafında çift kenarlık (netleme alanı) görüntülenir ve netleme yapıldığında yeşile döner. Beş adede kadar yüz algılanabilir. Makine birden fazla yüz algıladığında, en büyük yüzün etrafında çift kenarlık ve diğerlerinin etrafında tek kenarlık görüntülenir.
- Deklanşöre yarım basıldığında hiçbir evcil hayvan yüzü algılanmadıysa, fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar.
- Bu modda kullanılan  **Sürekli** ayarını değiştirmek için, ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokunun.
 - Tek:** Makine teker teker fotoğraf çekimi yapar.
 - Sürekli** (varsayılan ayar): Evcil hayvan otomatik deklanşör fonksiyonu etkinleştirilir ve algılanan yüze netleme yapılırsa, fotoğraf makinesi deklanşöre üç kez basar (sürekli çekim hızı: resim modu ayarı  **4320x3240** olduğunda saniyede yaklaşık 0,7 karedir). Evcil hayvan otomatik deklanşör fonksiyonu devre dışı bırakıldığında, deklanşöre basılı tutulduğu sürece yaklaşık saniyede 0,7 kare hızında üç adet resim sürekli olarak çekilebilir (resim modu  **4320x3240** olduğunda).
-  **Otomatik serbest bırak** ayarını değiştirmek için, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun.
 - Açık** (varsayılan ayar): Algılanan yüze netleme yapıldığında deklanşöre otomatik olarak basılır.
 - Kapalı:** Deklanşör düğmesi veya dokunmatik deklanşör kullanılarak deklanşöre basılır ( 45).
- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Flaş devre dışı bırakılır.
- AF yardımcı aydınlatması ( 156) yanmaz. Deklanşör sesi ( 157) devre dışı bırakıldı.
- Evcil hayvan ve fotoğraf makinesi arasındaki mesafe, yüzün yönü ve parlaklığı ve evcil hayvanın hareket hızı gibi faktörler, makinenin köpek ve kedilerin yüzlerinin algılamasını engelleyebilir veya köpek ya da kedilerinkinden başka yüzlerin algılamasını neden olabilir.

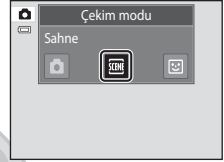
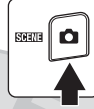


Çizim Seçeneğinin Kullanılması

Dokunmatik panel ekranına bir not yazın veya bir resim çizin ve görüntü olarak kaydedin. Resim **VGA 640x480** resim modu ayarında kaydedilir.

- 1** Çekim modunda  düğmesine basın ve **SENE** öğesine dokunun.

Sahne modu seçim ekranı görüntülenir.



- 2**  **Çizim** düğmesine dokunun.



- 3** Bir not yazın veya resim çizin.

Metin yazmak veya resim çizmek için  (kalem) öğesine dokunun, metin veya resim silmek için  öğesine dokunun (113).

Resmi tam çerçeve izleme modunda görüntülemek için  öğesine; resim görüntüsünü 3x kadar büyütme için tekrar  öğesine dokunun. Resmin ekranda görünen kısmını değiştirmek için , ,  veya  düğmesine dokunun. Orijinal görüntüleme boyutuna dönmek için  öğesine dokunun.



- 4** **OK** öğesine dokunun.

Kalem veya silgi aracını kullanarak uygulanmış son işlemi geri almak için **OK** öğesine dokunmadan önce  öğesine dokunun (son beş adede kadar işlem geri alınabilir).



- 5** **Evet** öğesine dokunun.

Not kaydedilir.

Notun kaydedilmesini iptal etmek için **Hayır** öğesine dokunun.

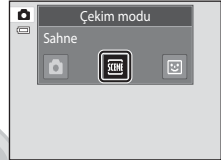
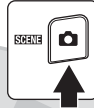


Panorama için Resim Çekilmesi

Fotoğraf makinesi çerçevesinin merkezindeki konuyu netler. En iyi sonucu elde etmek için sehpa kullanın.

- 1** Çekim modunda  düğmesine basın ve **SEHNE** öğesine dokunun.

Sahne modu seçim ekranı görüntülenir.



- 2**  **Panorama yardımı** öğesine dokunun.

Resimlerin birleştirileceği yönü göstermek için panorama yönü simgeleri görüntülenir.



- 3** Bir yön simgesine dokunun.

Resimlerin tamamlanmış manzarada birleştirme yönünü seçin: sağ (), sol (), yukarı ( veya aşağı ().

Farklı bir panorama yönü simgesine dokunarak farklı bir yön seçilebilir.

Bir sonraki adımda ilk resmi çekmeden önce çekim ayarlarını ( 59) değiştirin.



- 4** İlk resmi çekin.

Resmin üçte biri kısmen saydam olarak görüntülenir.



5 Sonraki resmi çekin.

Sonraki resmi, çerçevenin üçte biri bir önceki resimle örtüşecek şekilde çerçeveleyin ve deklanşöre basın.

Sahneyi tamamlamak için gerekli sayıda fotoğraf çekinceye kadar bu işlemi tekrarlayın.



6 Çekim tamamlandığında **X** düğmesine dokunun.

Fotoğraf makinesi 3. adıma geri döner.



✓ Panorama Yardımı ile İlgili Notlar

- İlk resim için obtüratörü bırakmadan önce çekim ayarlarını (📖 59) uygulayın veya ayarlayın. İlk resim çekildikten sonra çekim ayarları değiştirilemez. İlk resim çekildikten sonra resimler silinemez veya zoom çalışmaz.
- Otomatik kapanma özelliği (📖 158) çekim sırasında bekleme moduna geçerse panorama serisi çekimi sona erer. Otomatik kapanma işlevi devreye girmeden önce tanınan sürenin daha uzun bir zamana ayarlanması tavsiye edilir.

📷 AE/AF-L Gösterge

Panorama yardımı sahne modunda pozlama, beyaz dengesi ve netleme her serideki ilk resim için belirlenen değerlerde sabitlenir.

İlk resim çekildiğinde pozlama, beyaz dengesi ve netlemenin ilk çekimle birlikte ayarlanan değerlerde kilitlenmekte olduğunu göstermek için **AE/AF-L** görüntülenir.



📷 Panorama Maker 5

Ürünle birlikte verilen ViewNX 2 CD'sinden Panorama Maker 5 programını yükleyin. Resimleri bir bilgisayara aktarın (📖 134) ve bunları tek bir panoramada birleştirmek için Panorama Maker 5 (📖 138) programını kullanın.

📷 Daha Fazla Bilgi

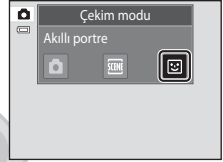
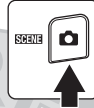
Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

Gülümseyen Yüzlerin Çekilmesi (Akıllı Portre Modu)

Varsayılan ayarlarda, insan yüzlerini algılamak için fotoğraf makinesi yüz algılama fonksiyonunu kullanır ve ardından bir gülümseme algılandığında otomatik olarak obtüratörü bırakır (gülümseme zamanlayıcısı). Ten yumuşatma seçeneği insan yüzlerindeki ten tonlarını düzeltirmek için kullanılabilir.

1 Çekim modunda düğmesine basın ve ögesine dokunun.

Makine akıllı portre moduna geçer.



2 Bir resmi çerçevelendirin.

Fotoğraf makinesini konuya doğrultun.

Fotoğraf makinesi bir insan yüzü algıladığında, bu yüz çevresinde sarı renkli bir ikili kenarlık (netleme alanı) gösterilir. Bu yüzde netleme elde edildiğinde, hemen ikili kenarlık yeşil olacak ve netleme kilitlenecektir.

Üç adede kadar yüz algılanabilir. Makine birden fazla yüz algıladığında, karenin merkezine en yakın yüzün etrafında çift kenarlık, diğerlerinin etrafında tek kenarlık görüntülenir.

Netleme alanını bu yüzle değiştirmek için tek kenarlılıkla çevrili yüzü dokunun.



3 Obtüratör otomatik olarak açılıp kapanır.

Fotoğraf makinesi ikili kenarlıkla çerçevelendirilen yüzün gülümsediğini algıarsa, **Gülümseme zamanı**. (🔊 77) etkinleşir ve obtüratör otomatik olarak açılıp kapanır.

Obtüratör her bırakıldığında, fotoğraf makinesi sürekli otomatik çekim için yüz tanımayı ve gülümseme algılama işlemlerini tekrar başlatır.

4 Çekim sonlanır.

Gülen yüzlerin otomatik olarak çekilmesini durdurmak için ya fotoğraf makinesini kapatın, **Gülümseme zamanı**. ögesini **Kapalı** olarak ayarlayın ya da  düğmesine basıp başka bir çekim modu seçin.



Akıllı Portre Modu Hakkında Notlar

- Dijital zoom kullanılamıyor.
- Bazı çekim koşullarında, fotoğraf makinesi yüzleri ya da gülümsemeleri algılayabilir.
- Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Algılama Fonksiyonuyla İlgili Notlar" (📖 41).



Ten Yumuşatma Fonksiyonu ile İlgili Notlar

- Ten yumuşatma fonksiyonu ile çekim yaparken bir resim kaydetmek için normalden uzun bir süre gerekebilir.
- Bazı çekim koşullarında, fotoğraf makinesi bir yüzü algılamış olsa da ten tonları düzeltililemeyebilir veya yüzün dışındaki kısımlar değiştirilebilir. İstenilen sonuçlar alınmadıysa, **Ten yumuşatma** için **Kapalı** seçeneğini ayarlayın ve tekrar çekim yapın.
- Sahne modunda **Portre** ya da **Gece portresi** seçildiğinde ten yumuşatma seviyesi ayarlanamaz.
- Büyüleyici rötuş işlevinin ten yumuşatma etkisi gibi rötuş etkileri resimlere çekildikten sonra uygulanabilir (📖 121).



Otomatik Zamanlama Lambası

Gülümseme zamanlayıcısı etkinleştirildiğinde ve fotoğraf makinesi bir yüz algıladığında, otomatik zamanlama lambası yavaş yanıp söner ve obtüratör bırakıldıktan hemen sonra hızlı yanıp söner.



Obtüratörün Manuel Olarak Bırakılması

Resimler, deklanşöre basılarak tekrar çekilebilir. Yüzler algılanmadığında fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuyu netler.



Gülümseme Zamanlayıcı Modunda Otomatik Kapanma

Gülümseme zamanlı, Açık olarak ayarlandığında, otomatik kapanma özelliği (📖 158) etkinleştirilir ve aşağıda belirtilen durumlardan biri sürerse ve başka bir işlem yapılmazsa fotoğraf makinesi kapanır.

- Fotoğraf makinesi herhangi bir yüz algılamadığında.
- Fotoğraf makinesi bir yüzü algıladığında, fakat gülümsemeyi algılayamadığında.



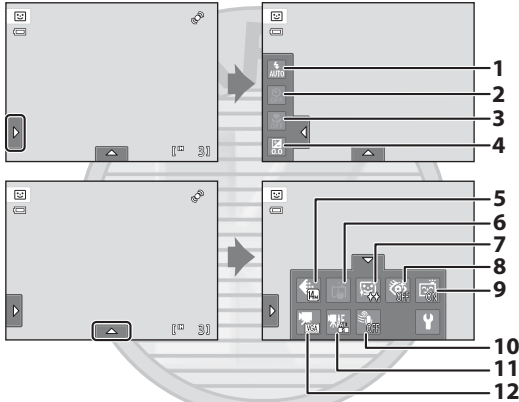
Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Otomatik Netleme" (📖 31).

Akıllı Portre Modu Ayarlarının Değiştirilmesi

Aşağıda gösterilen ayarlar, akıllı portre modunda ayar kontrollerini görüntülemek için sekmelere dokunarak yapılabilir.

- Her bir simge geçerli ayarı da gösterir.
- Bir öğe için ayar ekranını görüntülemek için istenen öğenin simgesine dokunun.
- Ayar kontrollerini gizlemek için sekmeye tekrar dokunun.



1 ⚡ Flaş modu

Akıllı portre modunda resim çekerken flaş modunu (📖 34) ayarlayın.

2 ⌚ Otomatik zamanlama

Otomatik zamanlamayı ayarlayın (📖 36). **Gülümseme zamanlı.** **Açık** olarak ayarlandığında (📖 77) otomatik zamanlama kullanılmaz.

3 🔍 Makro modu

Makro modu devre dışı bırakılır (📖 38).

4 ☑ Pozlama telafisi

Akıllı portre modunda çekim yaparken **Pozlama telafisi** (📖 39) öğesini ayarlayın.

5 📷 Resim modu

Resimlerin kaydedildiği resim modunu (resim boyutu ve sıkıştırma oranı birleşimi) seçin (📖 43).

Resim modu ayarlarında yapılan değişiklikler tüm çekim modlarına uygulanır.

6 Dokunmatik deklanşör

Dokunmatik deklanşör (📖 45) ve dokunmatik AF/AE (📖 50) arasında geçiş yapın. **Gülümseme zamanı**, **Açık** olarak ayarlandığında (📖 77) ikisi de devre dışıdır.

7 Ten yumuşatma

Ten yumuşatmayı etkinleştir. Obtüratör bırakıldığında, fotoğraf makinesi bir veya birkaç insan yüzünü (üçe kadar) algılar ve resmi kaydetmeden önce ten tonlarını yumuşatmak için resmi işler.

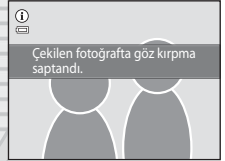
Uygulanacak ten yumuşatma derecesi **Yüksek**, **Normal** (varsayılan ayar) ve **Düşük** seçenekleri arasından belirlenebilir. **Kapalı** seçildiğinde, ten yumuşatma işlevi iptal edilir.

- Ten yumuşatma efektleri, çekim için resimleri çerçevelerken görünmez. İzleme modunda yapılan ten yumuşatma derecesini kontrol edin.

8 Göz kırpa kontrolü

Açık seçildiğinde, her resim çekişte makine obtüratörü iki kez serbest bırakır. Bu iki çekimden, konunun gözlerinin açık olduğu çekim kaydedilir.

- Eğer fotoğraf makinesi konunun gözlerini kapattığı bir resim kaydederse, sağda birkaç saniyelik bir diyalog gösterilir.
- **Açık** seçildiğinde flaş devre dışı olur.
- Varsayılan ayar **Kapalı** seçeneğidir.



9 Gülümseme zamanı.

- **Açık** (varsayılan ayar): İnsan yüzlerini algılamak için fotoğraf makinesi yüz algılama fonksiyonunu kullanır ve ardından bir gülümseme algılandığında obtüratörü otomatik olarak bırakır.
- **Kapalı**: Makine gülümseme algılama ile obtüratörü otomatik olarak serbest bırakmaz. Fotoğrafi çekmek için deklanşöre basın.

10 Rüzgar sesi azaltma

Film kaydı sırasında rüzgar sesinin azaltılıp azaltılmayacağını belirleyin (📖 126, 130).

11 Film AF modu

Film kaydı sırasında otomatik netleme modunu seçin (📖 126, 129).

12 Film seçenekleri

Filmli kaydederken istenen film seçeneğini seçin (📖 126, 128).



Akıllı Portre Modundaki Ayarlar

Bu ayarın etkinleştirilemeyeceği fonksiyonlar bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları" (📖 78).

Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları

Bazı çekim ayarları diğer işlevler ile kullanılamaz.

Kısıtlanan işlev	Ayar	Açıklama
Flaş modu	Sürekli (📖 54)	Sürekli, BSS veya Ardışık 16 çekim seçildiğinde flaş devre dışı olur.
	Göz kırpmaya kontrolü (📖 77)	Açık seçildiğinde, flaş devre dışı olur.
Otomatik zamanlama	Konuyu izleme (📖 48)	Dokunmatik çekim Konuyu izleme olarak ayarlandığında, otomatik zamanlama devre dışıdır.
Makro modu	Konuyu izleme (📖 48)	Dokunmatik çekim Konuyu izleme olarak ayarlandığında, makro modu devre dışıdır.
Resim modu	Sürekli (📖 54)	Ardışık 16 çekim seçildiğinde Resim modu ayarı 5 (resim boyutu: 2560 x 1920 piksel) olarak sabitlenir.
ISO duyarlılığı	Sürekli (📖 54)	Ardışık 16 çekim seçildiğinde, ISO duyarlılığı ayarı parlaklığa göre otomatik olarak yapılır.
Sürekli	Otomatik zamanlama (📖 36)	Otomatik zamanlama ile bir resim çekerken, sürekli ayarı Tek olarak sabitlenir.
	Dokunmatik deklanşör (📖 45)	Dokunmatik deklanşör işlevini kullanırken, ekrana her dokunulduğunda bir resim çekilir.
Elektronik VR	Sürekli (📖 54)	Sürekli, BSS veya Ardışık 16 çekim seçildiğinde elektronik VR devre dışı olur.
	ISO duyarlılığı (📖 53)	ISO duyarlılığı için Otomatik haricinde bir ayar seçildiğinde elektronik VR devre dışı olur.
	Göz kırpmaya kontrolü (📖 77)	Açık seçildiğinde elektronik VR devre dışı olur.
Hareket algılama	Konuyu izleme (📖 48)	Konuyu izleme fonksiyonu kullanılırken bir fotoğraf çekildiğinde Hareket algılama devre dışı bırakılır.
	Sürekli (📖 54)	Ardışık 16 çekim seçildiğinde Hareket algılama etkinleştirilmez.
	ISO duyarlılığı (📖 53)	ISO duyarlılığı için Otomatik haricinde bir ayar seçildiğinde Hareket algılama devre dışı olur.
Göz kırpmaya uyarısı	Sürekli (📖 54)	Sürekli, BSS veya Ardışık 16 çekim seçildiğinde Göz kırpmaya uyarısı devre dışı olur.

Kısıtlanan İşlev	Ayar	Açıklama
Dijital zoom	Sürekli (📖 54)	Ardışık 16 çekim seçildiğinde dijital zoom kullanılmıyor.
	Konuyu izleme (📖 48)	Dokunmatik çekim Konuyu izleme olarak ayarlandığında, dijital zoom devre dışıdır.



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.



Çekim Modunda Sınırlandırılmış Fonksiyonlar

Sınırlandırılmış fonksiyonlar çekim moduna (📖 40) göre değişir. Her bir çekim modunda kullanılabilen fonksiyonlarla ilgili ayrıntılı bilgiler için takip eden sayfalara bakın:

- 📷 (otomatik) modu → 📖 42
- Sahne modu → 📖 59
- Akıllı portre modu → 📖 76

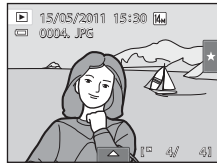


Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Dijital Zoom ile İlgili Notlar" (📖 156).

Tam Çerçeve İzleme Modunda İşlemler

Çekim modundayken izleme moduna geçmek için  (yeniden oynatma) düğmesine basın ve çekilen resimleri görüntüleyin ( 32).



Tam çerçeve izleme modunda aşağıdaki işlemler yapılabilir.

İşlem	Yöntem	Açıklama	
Bir resim seçme	—	Resmi, önceki resmi görüntülemek için sağa ve sonraki resmi görmek için sola sürükleyin.	32
Küçük Resimleri Gösterme		4, 9 veya 16 küçük resim görüntülemek için zoom kontrolünü  yönünde döndürün.	81
İzleme Zoom İşlevi		Resmi maksimum 10x kadar büyümek için zoom kontrolünü  yönüne çevirin. Tam çerçeve izleme moduna dönmek için  düğmesine dokununuz.	83
Filmleri İzleme		Geçerli filmi oynatmak için  düğmesine dokununuz.	131
Resim değerlendirmesi ayarla/resimleri değerlendirmeye göre izle	Sağ sekme (★)	Her bir resme birden beşe kadar değerlendirme uygulayın veya resimleri değerlendirmeye göre izleyin.	99
İzleme ayarlarını yapma	Alt sekme	İzleme ayarlarını yapmak ve resimleri düzenlemek için alt sekmeye dokununuz.	98
Başka izleme moduna geçme		İzleme modu seçim menüsünün görüntülemek için  düğmesine basın ve sık kullanılan resimler, otomatik sıralama veya tarihe göre sıralama moduna getirin.	85
Çekim moduna geçme	  	 düğmesine,  film kayıtlı düğmesine veya deklanşöre basın.	32



Resimlerin Yerleşiminin Değiştirilmesi (Dikey/Yatay)

Resim yerleşimi resimler çekildikten sonra **Resim döndürme** ( 107) kullanılarak değiştirilebilir.

Birden Fazla Resmi Görüntüleme: Küçük Resim İzleme

Resimleri, küçük resimlerden oluşan "kontak tabakası" halinde görüntülemek için, tam çerçeve izleme modundayken (📖 80), zoom kontrolünü döndürerek **W** (🔍) konumuna getirin.



Küçük resimler görüntülenirken aşağıdaki işlemleri yapabilirsiniz.

İşlem	Yöntem	Açıklama	📖
Görüntülenen resim sayısını artırma	W (🔍)	Gösterilen küçük resim sayısını artırmak için zoom kontrolünü W (🔍) yönünde döndürün: 4 → 9 → 16.	
Gösterilen resim sayısının azaltılması	T (🔍)	Gösterilen küçük resim sayısını azaltmak için zoom kontrolünü T (🔍) yönünde döndürün: 16 → 9 → 4. Tam çerçeve izleme moduna geri dönmek için 4'lü küçük resim ekranında zoom kontrolünü döndürerek T (🔍) konumuna getirin.	–
Ekranı kaydırma	⬆️ veya ⬇️	⬆️ ya da ⬇️ ögesine dokunun. Parmağınızı ekran üzerinde yukarı veya aşağı gezdirerek küçük resimleri kaydırmak da mümkündür.	–
Tam çerçeve izleme moduna geçiş	–	Bir resme dokunun.	32
Resim değerlendirmesi ayarla/resimleri değerlendirmeye göre izle	Sağ sekme (★)	Her bir resme birden beşe kadar değerlendirme uygulayın veya resimleri değerlendirmeye göre izleyin.	99
İzleme ayarlarını yapma	Alt sekme	Alt sekmeye dokununca Sil , Slayt gösterisi , Koru veya Baskı ayarları ayarları etkinleştirilebilir.	98
Çekim moduna geçme	📷 or ● ↓ 📷	📷 düğmesine, ● (🎬 film kayıt) düğmesine veya deklanşöre basın.	32

Derecelendirilmiş resimler (📖 99) ve korumalı resimler (📖 101) sağda görülen simgelerle görüntülenir. Filmler, film kareleri olarak gösterilir.

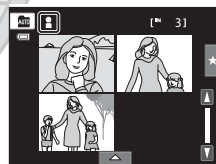
Derecelendirme
ayarı simgesi



- Sık kullanılan resimler modunda küçük resimler gösterilirken (📖 86), sık kullanılan resimlerin simgesi ekranda görüntülenir.



- Otomatik sıralama modunda (📖 93) küçük resimler gösterilirken, resimlerin kategori simgesi ekranda görüntülenir.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Yakından Bakma: İzleme Zoom İşlevi

Tam çerçeve izleme modundayken (📖 80) zoom kontrolü döndürülerek **T** (🔍) konumuna getirildiğinde, mevcut resim büyütülür ve ekranda resmin merkezi görüntülenir.

- Sağ alt köşedeki kılavuz, gösterilen resmin bir kısmını gösterir.

Resim gösterimi büyütülürken aşağıdaki işlemler yapılabilir.



İşlem	Yöntem	Açıklama	
Yaklaştırma	T (🔍)	Zoom kontrolü T (🔍) yönünde her döndürüşte yakınlştırma düzeyi maksimum 10x kata kadar artar.	–
Uzaklaştırma	W (🔍)	Zoom kontrolü W (🔍) yönünde döndürüldüğünde zoom düzeyi azalır. Büyütme oranı 1x değerine ulaştığında, ekran tam çerçeve izleme moduna döner.	–
Ekran alanını değiştirme	–	O an görüntülenen resmin alanı resmi sürükleyerek değiştirilebilir.	–
Resimleri silme	🗑️	Resmi silmek için 🗑️ düğmesine dokunun.	33
Tam çerçeve izlemeye geçiş	✕	Tam çerçeve izleme moduna geçmek için ✕ düğmesine dokunun.	32
Resim kesme	✂️	Geçerli resmi, sadece ekranda görünen kısım kalacak şekilde kesmek için ✂️ düğmesine dokunun.	124
Çekim moduna geçme	📷	📷 düğmesine, ● (📷 film kayıt) düğmesine veya deklanşöre basın.	32
	↓		

Yüz Algılama veya Evcil Hayvan Algılama ile Çekilen Resimler

Zoom kontrolü yüz algılama (📖 41) veya evcil hayvan algılama (📖 70) fonksiyonu kullanılarak çekilen bir resme yakınlaştırmak için (izleme zoom) **T** (🔍) öğesine döndürülürken, **Sürekli, BSS** ve **Ardışık 16 çekim** ya da konuyu izleme fonksiyonu kullanılarak çekilen resimler dışında ekranın ortasında algılanan yüz büyütülür.



- Birden fazla yüz algılanmışsa, resim, netleme yapılan yüz ekranda ortalanmış olacak şekilde büyütülür. Diğer algılanan yüzleri görüntülemek için 📷 veya 📷 düğmesine dokunun.
- Zoom oranını ayarlamak amacıyla zoom kontrolü döndürülerek **T** (🔍) veya **W** (🔍) konumuna getirildiğinde, ekranın ortasında yüz yerine resmin merkezi (normal izleme zoom işlevi ekranı) görüntülenir.

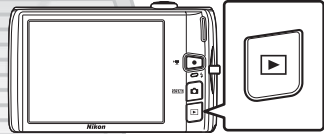
İzleme Modunun Seçimi

Aşağıdaki izleme modları seçilebilir.

	İzleme modu	 32
	Tüm resimleri izler.	
	Sık kullanılan resimler modu	 86
	Bir albüme eklenmiş resimleri izleyin.	
	Otomatik sıralama modu	 93
	Resimleri ve filmleri çekimde seçilen kategoriye göre otomatik olarak sıralar.	
	Tarihe göre sıralama modu	 96
	Seçilen tarihte çekilen resimleri gösterir.	

1 İzleme modunda düğmesine basın.

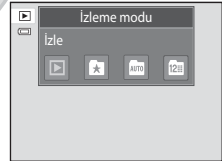
İzleme modu seçim menüsü görüntülenir.



2 İstedığınız izleme modu simgesine dokunun.

Makine seçilen izleme moduna geçer.

Geçerli izleme moduna dönmek için  düğmesine basın.



İzleme hakkında daha fazla bilgi

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sık Kullanılan Resimlerin Sıralanması (Sık Kullanılan Resimler Modu)

Resimler, albümlere sıralanabilirler. Resimler albümlere sıralandıktan sonra, sadece belirli bir albümdeki resimleri oynatmak için sık kullanılan resimler modu kullanılabilir.

- Resimlerin albümlere eklenmesi, belirli resimleri daha hızlı ve daha kolay bulmayı sağlar.
- Resimler, seyahat veya düğün gibi belli konular bazında kategorilere ayrılmış Should be erased albümlere ayrılabilir.
- Bir resim birden fazla albüme eklenebilir.

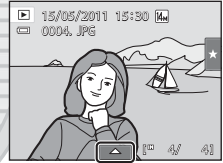
Resimlerin Albümlere Eklenmesi

Resimler, albümlere eklenebilir ve sıralanabilirler.

1 Resimleri izleme modunda (📖 32), otomatik sıralama modunda (📖 93) veya tarihe göre sıralama modunda (📖 96) görüntüleyin.

2 Bir resim seçin ve alt sekmeye dokunun.

Bir resmi tam çerçeve izleme modunda görüntüleyin ve alt sekmeye dokunun.



3 ★ düğmesine dokunun.

Albüm seçim ekranı görüntülenir.



4 İstedığınız albümü seçin.

Resim albüme eklenir ve ekran görüntüsü tam çerçeve izleme moduna döner.

Aynı resmi birden fazla albüme eklemek için, işlemi 1 veya 2. adımdan itibaren tekrarlayın.





Sık Kullanılan Resimler Eklemeyle İlgili Notlar

- Albüm, en fazla 200 resim içerebilir.
- Filmler albümlere eklenemez.
- Seçili resim albüme daha önceden eklenmişse, albüm simgesi sarıya döner.
- Resimler albümlere eklendiğinde, fiziksel olarak albümlere kopyalanmazlar ya da orijinal olarak kaydedildikleri klasörden (📁 174) taşınmazlar (📁 92).



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Albümlerden Resmin Kaldırılması" (📖 89).



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

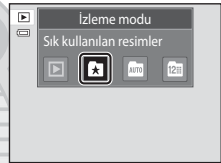
Bir Albümdeki Resimlerin İzlenmesi

Resimler, "📁 sık kullanılan resimler modunda" eklendikleri albüm seçilerek görüntülenebilir.

- Tam çerçeve izleme modunda, aynı normal izleme modunda olduğu gibi, resim görüntüsü büyütülebilir veya resimler küçük resimler olarak görüntülenebilir. Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunulduğunda, ayarlar yapılabilir ve belirtilen albümde sıralanan tüm resimler üzerinde düzenleme işlemleri yürütülebilir (📖 98).

1 İzleme modunda ▶ düğmesine basın ve 📁 ögesine dokunun.

Bir albüm listesi görüntülenir.



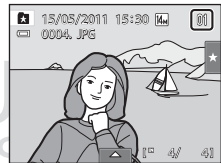
2 İstedığınız albümü seçin.



Seçilen albümdeki resimler tam çerçeve izleme modunda görüntülenir.

Geçerli albümün simgesi ekranda görüntülenir.

Farklı bir albüm seçmek için 1 ve 2. adımları tekrarlayın.



Albümlerden Resmin Kaldırılması

Kalıcı olarak silmeden bir albümden bir resmi kaldırmak için, aşağıdaki işlemleri takip edin.

- Sık kullanılan resimler modunda (📖 88) 2. adımda istediğiniz tam ekran görüntülenen resmi seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve ardından ⭐ düğmesine dokunun. Onaylama diyalogu görüntülenir.
- Resmi albümden kaldırmak için **Evet** düğmesine dokunun. Resmi kaldırmadan çıkmak için **Hayır** düğmesine dokunun.



İzleme hakkında daha fazla bilgi

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Sık Kullanılan Resimler Modunda Resimlerin Silinmesine İlişkin Not

Sık kullanılan resimler modunda bir resmi silmenin sadece albümdeki resmi değil aynı zamanda dahili bellek ya da bellek kartındaki orijinal resmi de kalıcı olarak silmek anlamına geleceğini göz önünde bulundurun (📖 92).

Sık Kullanılan Resimler Modundaki İşlemler

Aşağıdaki işlemler sayfa 88 2. adımda gösterilen albüm listesi ekranında mevcuttur.

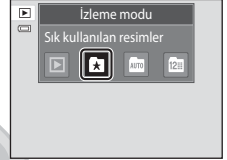
İşlem	Yöntem	Açıklama	
Albüm simgesinin değiştirilmesi		Ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokunun ve  düğmesine dokunun.	91
Seçilen albümdeki tüm resimleri silinmesi		Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye ve  düğmesine dokunulduğunda, albüm seçim ekranı görüntülenir. İstediğiniz albümü seçin ve  düğmesine dokunun.	–
İzleme modunu değiştirme		İzleme modu seçim menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.	85
Çekim moduna geçme	  	 düğmesine,  (* film kayıt) düğmesine veya deklanşöre basın.	32

Albümlere Eklenmiş Simgelerin Değiştirilmesi

Bir albüme atanan simge, albümde bulunan resimlerin temasını yansıtacak şekilde değiştirilebilir.

- 1 İzleme modunda  düğmesine basın ve  ögesine dokununuz.

Bir albüm listesi görüntülenir.

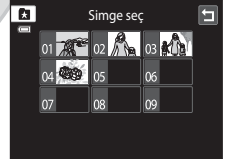


- 2 Ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokununuz ve  ögesine dokununuz.



- 3 İstediğiniz klasöre dokununuz.

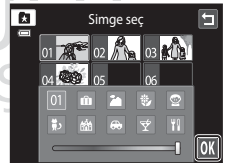
Albüm simgesi ve simge rengi seçim ekranı görüntülenir.



- 4 Bir albüme atanacak istediğiniz simgeye dokununuz, simgenin rengini seçmek için ayar düğmesine dokununuz veya bu düğmeyi sürükleyin ve **OK** seçeneğine dokununuz.

Simge değiştirilir ve ekran albüm listesine döner.

Ayarları değiştirmeden albüm seçimi ekranına dönmek için  düğmesine dokununuz.



İzleme hakkında daha fazla bilgi

Albüm Simgeleri ile İlgili Notlar

Albüm simgelerini dahili bellek ve kullanılan her bellek kartı için ayrı ayrı seçin.

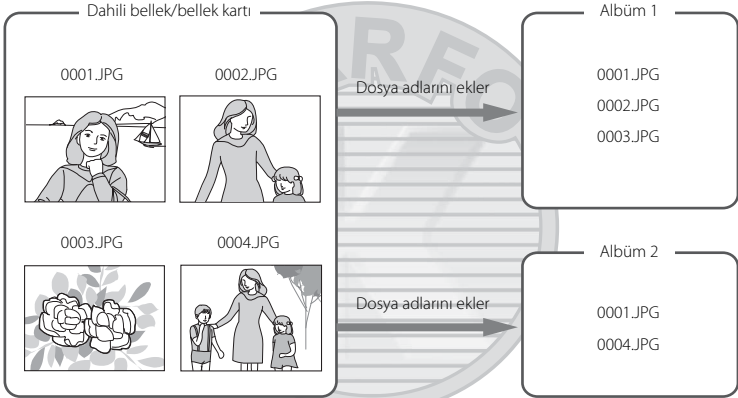
- Dahili bellekte saklanan resimleri içeren bir albümün simgesini değiştirmek için bellek kartını makineden çıkarın.
- Simgeler için varsayılan ayar sayılardır.



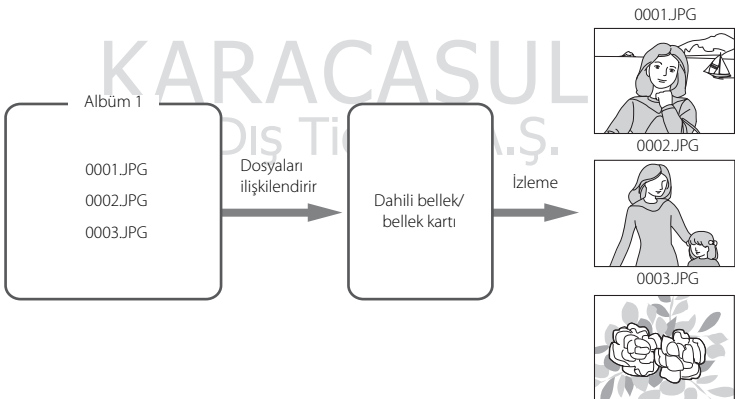
Sık Kullanılan Resimlerin Eklenmesi/İzlenmesi

Resimler albümlere eklendiğinde, fiziksel olarak albümlere kopyalanmazlar ya da orijinal olarak kaydedildikleri klasörden taşınmazlar (174). Albümlere sadece resimlerin dosya adları eklenir. Sık kullanılan resimler modunda, belirtilen albüme eklenen dosya adlarına sahip resimler izlenir. Sık kullanılan resimler modunda izlenen bir resmi silmenin (33, 90) sadece albümdeki resmi değil aynı zamanda dahili bellek ya da bellek kartındaki orijinal resmi de kalıcı olarak silmek anlamına geleceğini göz önünde bulundurun.

Resimlerin Albümlere Eklenmesi



Sık Kullanılan Resimlerin İzlenmesi



Otomatik Sıralama Modunda Resimlerin İzlenmesi

Resimler ve filmler çekilirken, aşağıda gösterilen kategorilerden birinde otomatik olarak sıralanırlar. "Auto" (otomatik sıralama) modu" seçildiğinde, sıralandıkları kategori seçilerek resimler ve filmler izlenebilir.

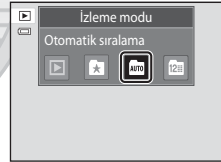
Gülümseme	Portreler	Yiyecek
Manzara	Akşam karanlığı/şafak	Yakın çekim
Evcil hayvan portresi	Film	Rötuşlu kopyalar
Diğer sahneler		

- Tam çerçeve izleme modunda, aynı normal izleme modunda olduğu gibi, resim görüntüsü büyütülebilir, resimler küçük resim olarak görüntülenebilir ve filmler izlenebilir. Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunulduğunda, ayarlar yapılabilir ve belirtilen kategoride sıralanan tüm resimler üzerinde düzenleme işlemleri yürütülebilir (98).

Resimleri Otomatik Sıralama Modunda Görüntüleme

1 İzleme modunda düğmesine basın ve **AUTO** ögesine dokunun.

Bir kategori listesi görüntülenir.



2 İstedığınız kategoriye dokunun.

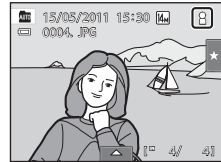
Kategoriler hakkında daha fazla bilgi için bkz "Otomatik Sıralama Modu Kategorileri" (94).



Seçilen kategoride sıralı bir resim tam çerçeve izleme modunda görüntülenir.

Geçerli seçilmiş kategori simgesi görüntülenir.

Farklı bir kategori seçmek için 1 ve 2. adımları tekrarlayın.



Otomatik Sıralama Modu Kategorileri

Kategori	Açıklama
 Gülümseme	Gülümseme zamanlayıcısı ayarı Açık konumundayken akıllı portre modunda (📖 74) çekilen resimler.
 Portreler	 (otomatik) modda (📖 26) yüz algılama fonksiyonuyla (📖 41) çekilen resimler. Portre* , Gece portresi* ve Parti/Kapalı mekan ve Arka plan aydınlatma* sahne modları (📖 58) ile çekilen resimler. Gülümseme zamanlayıcısı ayarı Kapalı konumundayken akıllı portre modunda (📖 74) çekilen resimler.
 Yiyecek	Yiyecek sahne modu (📖 58) ile çekilen resimler.
 Manzara	Manzara* sahne modu (📖 58) ile çekilen resimler.
 Akşam karanlığı/şafak	Gece manzarası* , Gün batımı , Akşam karanlığı/şafak ve Havai fişek gösterisi sahne modları (📖 58) ile çekilen resimler.
 Yakın çekim	 (otomatik) modda makro modu ayarıyla (📖 38) çekilen resimler. Yakın çekim* sahne modu (📖 58) ile çekilen resimler.
 Evcil hayvan portresi	Evcil hayvan portresi sahne modu (📖 58) ile çekilen resimler.
 Film	Filmler (📖 126).
 Rötuşlu kopyalar	Düzenleme işlevleri ile oluşturulan kopyalar (📖 110).
 Diğer sahneler	Yukarıda açıklanan kategoriler ile tanımlanamayan diğer tüm resimler.

* Otomatik sahne seçimi sahne modunda (📖 61) çekilen resimler de uygun kategoriler altında sıralanır.

KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.



Otomatik Sıralama Moduna İlişkin Notlar

- Otomatik sıralama modunda her kategoride en fazla 999 resim ve film dosyası sıralanabilir. 999 adet resim ya da film belli bir kategoriye eklenmiş ise, yeni resim ve filmler ilgili kategoriye eklenemez ya da otomatik sıralama modunda gösterilmez. Normal izleme modunda (📖 32) veya tarihe göre sıralama modunda (📖 96) bir kategoriye eklenemeyen resim ve filmleri görüntüler.
- Dahili bellekten bir bellek kartına veya bir bellek kartından dahili karta kopyalanan (📖 167), resim veya filmler otomatik sıralama modunda görüntülenemez.
- COOLPIX S4100 modelinden farklı bir fotoğraf makinesiyle çekilen resimler veya filmler otomatik sıralama modunda görüntülenemez.

Otomatik Sıralama Modundaki İşlemler

Aşağıdaki işlemler sayfa93 2. adımda gösterilen otomatik sıralama modu kategorisi listesi ekranında mevcuttur.

İşlem	Yöntem	Açıklama	
Seçilen kategorideki tüm resimleri silme		Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye ve  düğmesine dokunulduğunda, kategori seçim ekranı görüntülenir. İstediğiniz kategoriye seçin ve  düğmesine dokununuz.	-
Başka izleme moduna geçme		İzleme modu seçim menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.	85
Çekim moduna geçme	   	 düğmesine,  ( film kayıt) düğmesine veya deklanşöre basın.	32

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Belirli Bir Günde Çekilmiş Resimlerin Seçilmesi (Tarihe Göre Sıralama Modu)

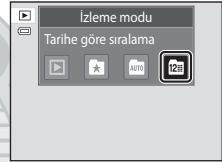
" tarihe göre sıralama modunda" sadece aynı tarihte çekilen resimler gösterilebilir.

- Tam çerçeve izleme modunda, aynı normal izleme modunda olduğu gibi, resim görüntüsü büyütülebilir, resimler küçültülmüş olarak görüntülenebilir ve filmler izlenebilir. Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunulduğunda, ayarlar yapılabilir ve belirli bir günde çekilmiş tüm resimler üzerinde düzenleme işlemleri yürütülebilir ( 98).

Tarihe göre Sıralama Modunda Tarih Seçme

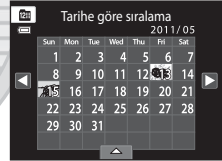
- 1 İzleme modunda  düğmesine basın ve  ögesine dokununuz.

Resim barındıran tarihler listelenir.



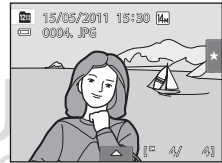
- 2 İstedığınız tarihe dokununuz.

Görüntülenen ayı değiştirmek için  veya  düğmelerine basın.



Seçilen tarihte çekilen ilk resim tam çerçeve olarak gösterilir.

Farklı bir tarih seçmek için 1 ve 2. adımları tekrarlayınız.



Tarihe göre Sıralama Moduna İlişkin Notlar

- Tarihe göre sıralama modunda kaydedilen son 9000 resime kadar görüntülenebilir.
- Tarih ve saat belirlenmeden önce çekilen resimler takvim ekranında 1 Ocak 2011 tarihinde çekilmiş olarak tanımlanır.

Tarihe Göre Sıralama Modundaki İşlemler

Aşağıdaki işlemler sayfa 96 2. adımda gösterilen tarihe göre sıralama listesi ekranında mevcuttur.

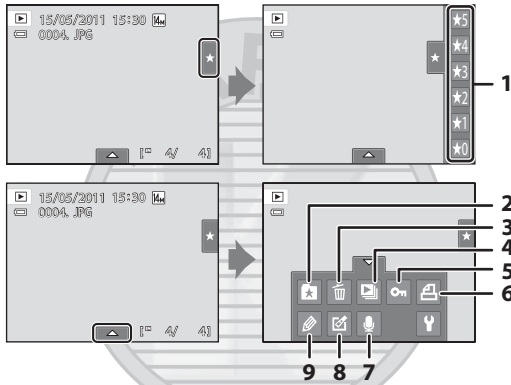
İşlem	Yöntem	Açıklama	
Ayı değiştirme	 veya 	 veya  düğmelerine dokunun.	–
Seçilen tarihteki tüm resimleri silme		Ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye ve  düğmesine dokunulduğunda, tarih seçim ekranı görüntülenir. İstediğiniz tarihi seçin ve OK düğmesine dokunun.	–
Başka izleme moduna geçme		İzleme modu seçim menüsünü görüntülemek için  düğmesine basın.	85
Çekim moduna geçme	 	 düğmesine,  (film kayıt) düğmesine veya deklanşöre basın.	32
			

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

İzleme Seçenekleri

Resim ayarlarını değiştirmek veya resimleri düzenlemek üzere, ayar kontrollerini görüntülemek için tam çerçeve izleme modundaki sekmeye dokunun.

- Kullanılabilir kontroller ve ekran görüntüsü, geçerli resim ve fotoğraf makinesi ayarlarına bağlı olarak değişir.
- İstenen öğenin simgesine bu öğenin ekran ayarını görüntülemek için dokununuz.
- Ayar kontrollerini gizlemek için sekme tekrar dokununuz.



1	Derecelendirme*	99	5	Koru*	101
2	Albümlere resim ekleme (sık kullanılan resimler modu hariç).....	86	6	DPOF baskı sırası*	103
	Albümlerden resimleri kaldırma (sık kullanılan resimler modunda)	89	7	Ses notu	108
3	Sil*	33	8	Rötuş	110
				Resim döndürme	107
4	Slayt gösterisi*	100	9	Boyama	112

* Bu işlev, ayrıca küçük resim izleme modunda da yapılabilir. Resimler; sık kullanılan resimler, otomatik sıralama veya tarihe göre sıralama modlarında görüntülenirken fotoğraf makinesi küçük resim izleme moduna geçirilirse, bu işlev sadece seçili klasör, kategori veya tarihe göre sıralanan resimlerde uygulanabilir.

Resim Derecelendirmesini Ayarlama

Her bir resme birden beşe kadar bir değerlendirme uygulanabilir. Ayrıca sadece belirli bir derecelendirmeye atanmış resimleri izlemek mümkündür.

1 Tam çerçeve izleme (📖 80) veya küçük resim izleme (📖 81) modunda sağ sekmeye dokununuz.

Daha fazla bilgi için bkz. "Sekmelerin Kullanılması" (📖 14).



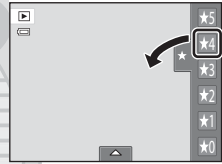
2 İstedığınız derecelendirme simgesini resmin üzerine sürükleyip bırakın (📖 8).

Derecelendirme uygulanır.

Derecelendirmeyi değiştirmek için başka bir simgeyi sürükleyip bırakın.

Derecelendirmeyi iptal etmek ★0 seçeneğini sürükleyip bırakın.

Bir resmin derecelendirmesi, tam çerçeve izleme modunda gösterilen ☆ sayısından görülebilir.



Resimleri Derecelendirmeye Göre İzleme

1 Tam çerçeve izleme (📖 80) veya küçük resim izleme (📖 81) modunda sağ sekmeye dokununuz.



2 Belirli bir derecelendirmeye sahip resimleri görüntülemek için o derecelendirme simgesine dokununuz.

Dokunulan derecelendirme simgesi sarıya döner ve sadece seçili derecelendirmeye atanan resimler görüntülenir. Birden fazla derecelendirme seçilebilir.

Seçili bir derecelendirmenin resimlerini görüntülemeyi durdurmak veya seçimi kaldırmak için derecelendirme simgesine dokununuz.

Değerlendirmeye göre izlemeyi durdurmak için tüm değerlendirilmelerin seçimlerini kaldırın.



✓ Derecelendirme ile İlgili Notlar

- Her derecelendirme en fazla 999 resme uygulanabilir.
- Derecelendirme işlemi filmlere uygulanamaz.
- COOLPIX S4100 cihazında uygulanmış olan derecelendirmeler bilgisayarınız tarafından tanınmaz.

Slayt Gösterisinin Keyfini Sürme

Dahili belleğe ya da bir bellek kartına kaydedilmiş resimler tek tek otomatik "slayt gösterisi" şeklinde görüntüler.

- 1 Ayar kontrollerini görüntülemek için izleme modundaki alt sekmeye dokunun ve  ögesine dokunun.



- 2 **Başlat** ögesine dokunun.

Efektleri değiştirmek için, **Başlat** komutunu seçmeden önce **Efektler** ögesine dokunun ve **Klasik**, **Zoom** veya **Animasyonlu** arasından seçim yapın.

Resimler arasındaki aralığı değiştirmek için **Çerçeve aralığı** ögesine dokunun ve **Başlat** ögesine dokunmadan önce istenen aralığı seçin.

Slayt gösterisini otomatik olarak tekrarlamak için **Başlat** komutuna dokunmadan önce **Tekrarla** ögesine dokunun. Etkinleştirildiğinde, onay işareti (✓) tekrarla seçeneğine eklenir.

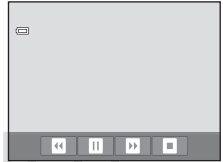
Bir slayt gösterisindeki resimleri izlemeden çıkmak için  düğmesine dokunun.



- 3 Slayt gösterisi başlar.

Ekranın altındaki kumanda panelini görüntülemek için ekrana dokunun.

İlgili işlemi yürütmek için kumanda panelindeki simgelere dokunun. Aşağıdaki işlemler mevcuttur.



İşlem	Dokunma	Açıklama
Geri alma		Slayt gösterisini geri almak için  düğmesini basılı tutun.
İleri alma		Slayt gösterisini ileri almak için  düğmesini basılı tutun.
Duraklatma		Izleme duraklatılır. • İzlemeye devam etmek için ekranın merkezinde görüntülenen  düğmesine dokunun.
Bitir		Slayt gösterisini bitirin.

✓ Slayt gösterisi ile ilgili notlar

- Slaytta gösterisindeki filmin sadece ilk karesi görüntülenir.
- **Tekrarla** seçilse bile slayt gösterisi en fazla 30 dakika oynatılır (📖 158).

🔒 Önemli Resimlerin Korunması (Koru)

Seçilen resimlerin kazara silinmesini önler. Korumalı resimler izleme modunda 🛡️ işareti ile (📖 12) tanınır.

Tek Bir Resmi Koruma

- 1 Korunacak resmi tam çerçeve izleme modunda seçin ve alt sekmeye dokunun.



- 2 🛡️ ögesine dokunun.



- 3 Açık ögesine dokunun.

Seçilen resim korunur.

Resimleri korumadan çıkmak için 🚪 ögesine dokunun.



izleme hakkında daha fazla bilgi

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✅ Resimleri Koruma ile İlgili Notlar

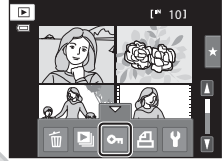
Makinenin dahili belleği ya da bellek kartı formatlandığında, korumalı dosyaların kalıcı olarak silineceğini dikkate alın (📖 159).

Birden Fazla Resmin Korunması

Bir kerede birden fazla resim korunabilir.

- 1 Küçük resim izleme moduna (📖 81) geçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve **Koru** ögesine dokunun.

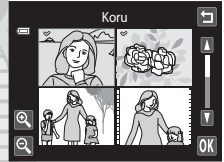
Ekran görünümü **Koru** ekranına geçer.



- 2 Korunacak resimlere dokunun.

Bir resim seçildiğinde, bir işaret gösterilir. Seçimi iptal etmek için resme tekrar dokunun.

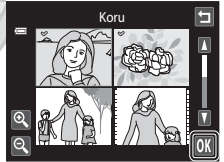
Görüntülenen resim sayısını değiştirmek için **Q** veya **Q** öğelerine dokunun veya zoom kontrolünü **T** (Q) veya **W** (Q) yönünde döndürün.



- 3 **OK** ögesine dokunun.

Seçilen resimler korunur.

Resimleri korumadan çıkmak için **ESC** ögesine dokunun.



Resimlerden Korumayı Kaldırma

- Bir resimdeki korumayı kaldırmak için, korunan resmi tam çerçeve izleme modunda görüntüleyin, "Tek Bir Resmi Koruma" (📖 101) bölümündeki işlemleri yürütün ve 3. adımda **Kapalı** seçeneğine dokunun.
- Bir kerede birden fazla resimden korumayı kaldırmak için, "Birden Fazla Resmin Korunması" bölümünde 2. adımda korunan resimlerin işaretini kaldırın.

Bir DPOF Baskı Sırası Oluşturma

Aşağıdaki yöntemlerden biriyle bellek kartına kaydedilmiş resimleri bastırırken, DPOF uyumlu cihazlarda dijital "baskı sırası" oluşturmak için izleme menüsündeki **Baskı ayarları** seçeneği kullanılır.

- Bellek kartını DPOF uyumlu (📖 190) yazıcının kart yuvasına yerleştirme
- Bellek kartını bir dijital fotoğraf stüdyosuna götürme
- Fotoğraf makinesini PictBridge uyumlu (📖 190) bir yazıcıya bağlama (📖 140). Bellek kartı makineden çıkarıldıysa dahili bellekte kaydedilen resimler için de bir baskı sırası oluşturulabilir

Tek Bir Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma

- 1 Resmi tam çerçeve izleme modunda seçin ve alt sekmeye dokunun.

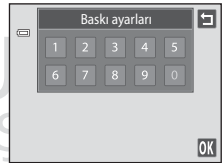


- 2  ögesine dokunun.



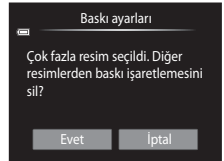
- 3 İstenen kopya sayısına (dokuza kadar) dokunun ve **OK** ögesine dokunun.

Baskı sırası ayarını yapmadan çıkmak için  ögesine dokunun.



Baskı sırasındaki, yeni eklenmiş resimler de dahil olmak üzere resimlerin toplam sayısı 99 adetten fazlaysa, sağdaki ekran belirir.

- Daha önceden baskı sırasına eklenen resimleri kaldırmak ve baskı sırasını yalnızca yeni işaretlenen resimlerle sınırlamak için **Evet** seçeneğine dokunun.
- Baskı sırasına yeni eklenen resimleri kaldırmak ve baskı sırasını yalnızca daha önceden işaretlenen resimlerle sınırlamak için **İptal** seçeneğine dokunun.



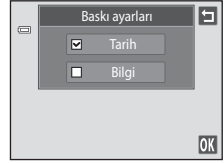
İzleme hakkında daha fazla bilgi

4 Çekim tarihi ve fotoğraf bilgilerinin Should be erased basılıp basılmayacağını belirtin.

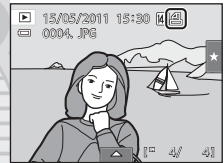
Resme çekim tarihi yazdırmak üzere işaretleme kutusuna  ögesini yerleştirmek için **Tarih** ögesini dokunun.

Resme fotoğraf bilgilerini (obtüratör hızı ve diyafram değeri) yazdırmak üzere işaretleme kutusuna  ögesini yerleştirmek için **Bilgi** ögesine dokunun.

Baskı sırasını tamamlamak için  ögesine dokunun.



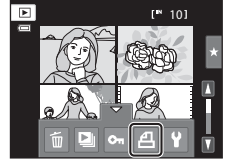
Baskı için seçilen resimler, izlemede görüntülenen  simgesiyle ayırt edilebilir.



Birden Fazla Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma

- 1 Küçük resim izleme moduna (📖 81) geçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve 🏠 ögesine dokunun.

Ekran görünümü baskı sırası ayarları ekranına geçer.



- 2 Bastırılacak resimlere dokunun (99 adede kadar) ve her biri için kopya sayısını (dokuz adede kadar) belirlemek üzere ekranın sol üstünde bulunan 🔄 veya 📄 ögesine dokunun.

Baskı için seçilen resimler, onay işareti (✓) ve basılacak kopya sayısını gösteren sayı ile ayırt edilebilir. Resimler için kopya sayısı belirlenmezse seçim iptal edilir.

Görüntülenen resim sayısını değiştirmek için 🔍 veya 🔍 ögelerine dokunun veya zoom kontrolünü T veya W yönünde döndürün.

Tüm resimlerden baskı işaretini kaldırmak ve baskı sırasını iptal etmek için 🔄 ögesine dokunun. Ayarlama tamamlandığında OK ögesine dokunun.

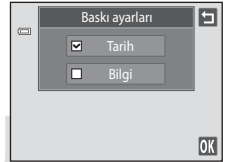


- 3 Çekim tarihi ve fotoğraf bilgilerinin Should be erased basılıp basılmayacağını belirtin.

Baskı sırasındaki tüm resimlere çekim tarihini yazdırmak üzere işaretleme kutusuna ✓ ögesini yerleştirmek için **Tarih** ögesine dokunun.

Baskı sırasındaki tüm resimlere fotoğraf bilgilerini (obtüratör hızı ve diyafram değeri) yazdırmak üzere işaretleme kutusuna ✓ ögesini yerleştirmek için **Bilgi** ögesine dokunun.

Baskı sırasını tamamlamak için OK ögesine dokunun.



Baskı Sırasının İptali

- Bir resimdeki baskı işaretini kaldırmak üzere, baskı için seçilmiş olan resmi tam çerçeve izleme modunda görüntüleyin, "Tek Bir Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma" (📖 103) bölümündeki işlemleri yürütün ve 3. adımda "0" seçeneğine dokunun.
- Bir kerede birden fazla resimden baskı işaretlerini kaldırmak için, "Birden Fazla Resim İçin Bir Baskı Sırası Oluşturma" (📖 105) bölümünde 2. adımda istenen resimlerin baskı işaretlerini kaldırın. Tüm resimlerdeki baskı işaretlerini kaldırmak için  öğesine dokunun.



Çekim Tarihi ve Fotoğraf Bilgilerini Yazdırmayla İlgili Notlar

Baskı sırası seçeneğinde **Tarih** ve **Bilgi** seçenekleri etkinse, çekim tarihinin ve fotoğraf bilgilerinin yazdırılmasını destekleyen bir DPOF uyumlu (📖 190) yazıcı kullanıldığında çekim tarihi ve fotoğraf bilgileri resimlerin üzerine yazdırılır.

- Fotoğraf makinesi, DPOF baskı (📖 145) için ürünle birlikte verilen USB kabloyla doğrudan bir yazıcıya bağlandığında fotoğraf bilgileri bastırılamaz.
- **Baskı ayarları** seçeneği her gösterildiğinde, **Tarih** ve **Bilgi** ayarlarının sıfırlandığını göz önünde bulundurun.
- Yazdırılan tarih resim çekildiğinde kaydedilen tarihtir. Bir resim çekildikten sonra fotoğraf makinesinin **Tarih ve saat** ve **Saat dilimi** ayarlarını ayarlar menüsünden **Saat dilimi ve tarih** seçeneğini kullanarak değiştirmenin resmin üzerine yazdırılan tarih üzerinde hiçbir etkisi yoktur.



Tarihi bas

Kayıt saati ve tarihi, ayarlar menüsündeki **Tarihi bas** seçeneğiyle (📖 153) resimlere yazdırıldığında resimler çekildikleri çekim tarihi ve saati üzerlerine yazılmış olarak kaydedilirler. Üzerlerinde tarih basılı resimler, tarihli resim baskı desteği olmayan yazıcılardan bastırılabilir.

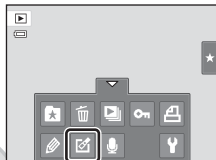
Baskı ayarları menüsünden tarih seçeneği etkinleştirilse bile sadece **Tarihi bas** seçeneği olan resimlere tarih ve saat baskısı yapılacaktır.

Resim döndürme

Kayıtlı resimlerin izleme esnasında görüntülediği yönü ayarlayın. Durağan resimler saat yönünde 90 ya da saatin tersi yönde 90 derece döndürülebilir. Portre yönünde ("dikey") kaydedilen resimler her iki yönde de 180 dereceye kadar döndürülebilir.

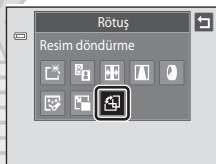
- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  öğesine dokunun.

Rötuş menüsü görüntülenir.



- 2  öğesine dokunun.

Resim döndürme ekranı görüntülenir.



- 3  veya  öğesine dokunun.



Saat yönünde 90 derece döndür

Resim 90 derece döner.

Görüntülenen yön ayarını tamamlamak için **OK** öğesine dokunun ve yön bilgisini resimle birlikte kaydedin.

Görüntüyü döndürmeden çıkmak için  öğesine dokunun.



Saatin tersi yönünde 90 derece döndürün

Ses notu: Kayıt ve İzleme

Resimlere sesli notlar eklemek için fotoğraf makinesinin dahili mikrofonunu kullanın.

Sesli Notların Kaydedilmesi

- 1 Resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin ve alt sekmeye dokunun.



- 2  öğesine dokunun.

Sesli notu kaydetme ekranı görüntülenecektir.

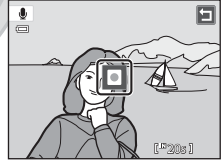


- 3 Bir sesli not kaydetmek için  öğesine dokunun.

Kayıt yaklaşık 20 saniye sonra biter.

Kayıt esnasında fotoğraf makinesinin dahili mikrofonuna dokunmayın.

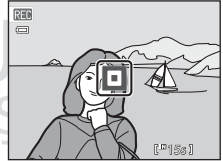
Sesli notu kaydetmeden çıkmak için  öğesine dokunun.



Kayıt sırasında, **REC** işareti ekranda yanıp sönür.

Kayıt sırasında  öğesine dokunulduğunda kayıt sona erer.

Kayıt sona erdiğinde, sesli not dinleme ekranı görüntülenir. Sesli notu dinlemek için "Sesli Notların Dinlenmesi" (📖 109) bölümünün 3. adımındaki talimatları uygulayın.



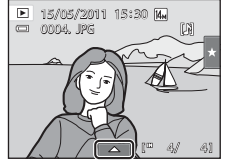
Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

Sesli Notların Dinlenmesi

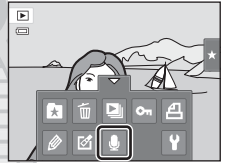
Sesli notların kaydedildiği resimler tam çerçeve izleme modunda  ile gösterilir.

- 1 Resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin ve alt sekmeye dokunun.



- 2  öğesine dokunun.

Sesli not izleme ekranı görüntülenir.



- 3 Sesli notu çalmak için  öğesine dokunun.

Çalmayı durdurmak için  öğesine dokunun.

Çalma sırasında sesi ayarlamak için  öğesine dokunun.

Çalma sırasında  yanıp sönür.

Sesli notu çalmadan çıkmak için  öğesine dokunun.



İzleme hakkında daha fazla bilgi

Sesli Notların Silinmesi

"Sesli Notların Dinlenmesi" bölümünün 3. adımında  düğmesine dokunun. Sadece sesli not silmek için **Evet** öğesine dokunun.



Sesli Notlar Hakkında Notlar

- Sesli not içeren bir resim silindiğinde, hem resim hem de sesli not silinir.
- Geçerli resim için daha önce bir sesli not kaydedilmişse yeni bir sesli not kaydedilmeden önce eskisi silinmelidir.
- COOLPIX S4100 başka marka veya model dijital fotoğraf makineleriyle çekilmiş resimlere sesli not kaydedemez.

Düzenleme İşlevleri

COOLPIX S4100 fotoğraf makinesini kullanarak makinedeki resimleri düzenleyebilir ve ayrı dosyalar (📖 174) halinde saklayabilirsiniz. Aşağıda açıklanan düzenleme işlevleri mevcuttur.

Düzenleme işlevi	Açıklama
Boyama (📖 112)	Resimlerinde üzerinde çizim yapın veya resimlere süsler ekleyin.
Hızlı rötuş (📖 115)	Kontrastı ve doygunluğu geliştirilmiş rötuşlu kopyaları kolayca oluşturun.
D-Lighting (📖 116)	Geçerli resmin parlaklığını ve kontrastını geliştirerek bir kopyasını oluşturun ve resmin karanlık kısımlarını aydınlatın.
Çekme (📖 117)	Konunun daha ince veya geniş görülmesi için geçerli resmi yatay olarak uzatın.
Kaydırma (📖 118)	Yatay yönde çekilmiş resimlerin perspektifi ayarlanır. Kaydırmalı objektiflerdeki benzer bir perspektif denetimi uygulanır. Bu seçenek bina ve mimari resimleri için uygundur.
Filtre efektleri (📖 119)	Dijital filtreyi kullanarak çeşitli efektler uygulayın. Kullanılabilir efektler Renk seçenekleri, Yumuşak, Seçici renk, Işıldama, Balık gözü ve Minyatür efekti .
Büyüleyici rötuş (📖 121)	Yüz teni tonunu yumuşatın veya daha büyük gözlerle yüzlerin daha küçük görünmesini sağlayın.
Küçük resim (📖 123)	E-posta eklentisi olarak kullanmak amacıyla resimlerin küçük bir kopyasını oluşturun.
Kesme (📖 124)	Resmin bir kısmını kesin. Bir konuyu yakınlaştırma veya bir kompozisyon düzenleme amacıyla kullanılır.

Daha fazla bilgi için, görüntü döndürme işleviyle ilgili olarak bkz. sayfa 107.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Resim Düzenleme ile İlgili Notlar

- **Resim modu** öğesinin (📖 43) **4224x2376** ayarında çekilen resimlerde düzenleme yapılamaz.
- COOLPIX S4100 düzenleme işlevleri, başka marka veya model makinelerle çekilen resimler için kullanılamaz.
- Resimdeki hiçbir yüz algılanmadıysa, büyüleyici rötuş işlevi ile bir kopya oluşturulamaz (📖 121).
- COOLPIX S4100 ile oluşturulmuş olan düzenlenmiş kopyalar farklı bir dijital fotoğraf makinesi modelinde düzgün gösterilmeyebilir. Bunları, farklı bir dijital fotoğraf makinesi modeli ile bir bilgisayara aktarmak da mümkün olabilir.
- Düzenlenmiş kopyaları saklamak için dahili bellekte ya da bellek kartında yeterince boş alan yoksa düzenleme işlevleri kullanılamaz.
- Çizim sahne modunda (📖 71) oluşturulan görüntüler, yalnızca boyama, küçük resim veya kes işleviyle düzenlenebilir.

**Resim Düzenleme ile İlgili Kısıtlamalar**

Düzenlenmiş bir kopya başka bir düzenleme işlevi ile değiştirileceğinde, aşağıdaki kısıtlamaları kontrol edin.

Kullanılan düzenleme işlevi	Eklenecek düzenleme işlevi
Boyama	Boyama, küçük resim veya kesme işlevleri eklenebilir.
Hızlı rötuş D-Lighting Çekme Kaydırma Filtre efektleri	Boyama, küçük resim, parlırtı rötuşu veya kesme işlevleri eklenebilir.
Büyüleyici rötuş	Büyüleyici rötuş haricindeki düzenleme işlevleri eklenebilir.
Küçük resim	Başka bir düzenleme işlevi eklenebilir.
Kesme	Başka bir düzenleme işlevi eklenebilir. Ancak, 640 x 480 piksel ya da daha büyük bir resim boyutunda kaydedilmiş olan kesilmiş kopyalara boyama işlevi uygulanabilir.

- Boyama işlevi haricinde düzenleme işlevleri ile oluşturulmuş kopyalar, bunları oluşturmak için kullanılmış olan işlevin aynı ile düzenlenemez.
- Diğer bir düzenleme işlevini küçük resim veya kesme işlevi ile birleştirirken diğer düzenleme işlevleri uygulandıktan sonra küçük resim ve kesme işlevlerini kullanın.
- Büyüleyici rötuş işlevinin ten yumuşatma etkisi gibi rötuş etkileri ten yumuşatma işlevi ile çekilen resimlere uygulanabilir (📖 77).

**Orijinal ve Düzenlenen Resimler**

- Orijinal resimler silindiğinde, düzenleme işlevleriyle oluşturulmuş kopyalar silinmez. Düzenleme işlevleriyle oluşturulan kopyalar silindiğinde orijinal resimler silinmez.
- Düzenlenen kopyalar orijinali ile aynı kayıt tarih ve saati ile saklanır.
- Orijinal görüntünün derecelendirme ayarları (📖 99), koruma ayarları (📖 101) ve yazdırma işaretleri (📖 103) düzenlenen kopyalara uygulanmaz.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Resim Düzenleme

Boyama

Resimlerin üzerinde çizim yapın veya resimleri süsleyin. Çekim tarihi dekorasyonu da eklenebilir. Boyanmış kopyalar ayrı dosyalar halinde saklanır.

- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  öğesine dokunun.

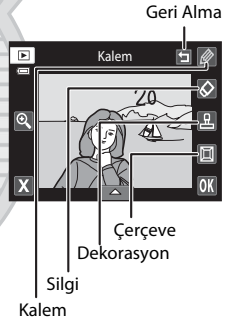


- 2 Resimleri boyamak için , ,  ve  araçlarını kullanın.

Her bir aracın kullanımı hakkında daha fazla bilgi almak için bkz "Resimler Üzerine Yazma ve Çizim Yapma" (📖 113).

Resmi tam çerçeve izleme modunda görüntülemek için  öğesine; resim görüntüsünü 3x kadar büyütmek için tekrar  öğesine dokunun. Resmin ekranda görünen kısmını değiştirmek için ,  veya  düğmesine dokunun. Orijinal görüntüleme boyutuna dönmek için  öğesine dokunun.

Kalem, silgi veya dekorasyon aracını kullanarak uygulanmış son işlemi geri almak için  öğesine dokunun (beş adede kadar işlem geri alınabilir).



- 3  öğesine dokunun.



4 Evet ögesine dokunun.

Yeni, boyanmış bir kopya oluşturulur.

3 **2048x1536** seçeneği veya daha büyük bir seçeneğin **Resim modu** ayarında (43) çekilen resimler 2048 x 1536 boyutunda kaydedilir ve **PC 1024x768** veya **VB 640x480** seçeneğinde çekilen resimler 640 x 480 boyutunda kaydedilir.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** ögesine dokunun.

Boyanmış kopyalar, izleme sırasında simgesinden tanınır.



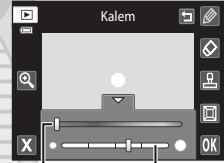
Boyama Araçlarının Kullanımı

Resimler Üzerine Yazma ve Çizim Yapma

Resimlerin üzerine yazmak veya çizim yapmak ögesine dokunun.

Kalem rengini veya kalınlığını değiştirmek için, sağda gösterilen ekranı görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun.

- Kalem rengini seçmek için kalem rengi ayar düğmesine dokunun veya bu düğmeyi sürükleyin.
- Kalem kalınlığını seçmek için kalem kalınlığı ayar düğmesine dokunun.

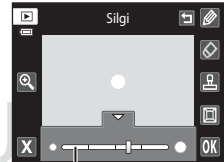


Boyama Aracı Ekleme Silme

Boyama veya dekorasyon aracıyla yapılmış eklemeleri silmek için ögesine dokunun.

Silgi boyutunu değiştirmek için, sağda gösterilen ekranı görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun.

- Silginin boyutunu seçmek için silgi boyutu düğmesine dokunun.



Dekorasyon Ekleme

Bir dekorasyon eklemek için  öğesine dokunun.

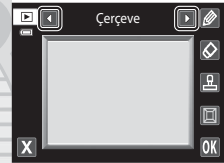
Dekorasyon tipini değiştirmek için sağda gösterilen ekranı görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun.

- Dekorasyon tipi 14 tip arasından seçilebilir.
- Dekorasyon boyutunu seçmek için dekorasyon boyutu ayar düğmesine dokunun.
- Dekorasyon tipi olarak **DATE** seçildiğinde, **DATE** (gün, ay, yıl) ve **DATE** (dün, ay, yıl, saat) seçenekleri bulunur.

Dekorasyon tipi



Dekorasyon boyutu



Bir Çerçeve Ekleme

Resmin çevresine bir çerçeve eklemek için  öğesine dokunun.

- Her seferinde yedi farklı çerçeveden birini görüntülemek için  veya  düğmesine dokunun. Bir çerçeve seçmek için **OK** öğesine dokunun.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ Çekim Tarihi Dekorasyonu Hakkında Notlar

- **Resim modu** öğesi (📖 43) **640x480** olarak çekilmiş resimlere çekim tarihi dekorasyonu eklendiğinde, çekim tarihinin okunması güç olabilir. Çekim yaparken **Resim modu** öğesini **1024x768** veya daha büyük bir ayara getirin.
- Çekim tarihi dekorasyonu eklenen tarih, ayarlar menüsünün **Saat dilimi ve tarih** öğesinde (📖 149) seçilen **Tarih biçimi** ayarı kullanılarak kaydedilir.
- Çekim tarihi dekorasyonu eklenmiş olan tarih ve saat, resmin çekilmiş olduğu tarih ve saattir. Bunlar değiştirilemez.

🔍 Daha Fazla Bilgi

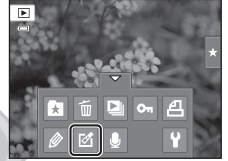
Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

🔧 Hızlı rötuş: Kontrast ve Doygunluğun Geliştirilmesi

Hızlı rötuş kontrast ve doygunluğun geliştirildiği rötuşlanmış kopyaları kolayca oluşturmak için kullanılabilir. Hızlı rötuş işleviyle oluşturulan kopyalar ayrı dosyalar halinde kaydedilir.

- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  öğesine dokunun.

Rötuş menüsü görüntülenir.



- 2  öğesine dokunun.

Geliştirme derecesini seçme ekranı görüntülenir.



- 3 Yürütülecek geliştirme derecesini seçin ve **OK** öğesine dokunun.



- 4 **Evet** öğesine dokunun.

Yeni rötuşlanmış bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** öğesine dokunun.

Hızlı rötuş işleviyle oluşturulan kopyalar, izleme modunda görüntülenen  simgesinden tanınabilir.



🔍 Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

Çekme: Resimleri Uzatma

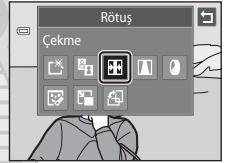
Resimleri yatay olarak uzatır. Uzatılmış kopyalar ayrı dosyalar halinde saklanır.

- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  öğesine dokunun.

Rötüş menüsü görüntülenir.



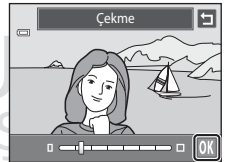
- 2  öğesine dokunun.



- 3 Uzatma efektini ayarlamak için  veya  seçeneğine dokunun ya da ekranın altındaki kayar düğmeye dokunun veya bu düğmeyi sürükleyin.



- 4  öğesine dokunun.



- 5 **Evet** öğesine dokunun.

Yeni, uzatılmış bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** öğesine dokunun.

Uzatılmış kopyalar, izleme modunda  simgesinden tanınır.



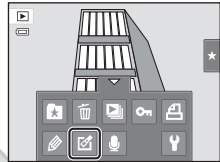
Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

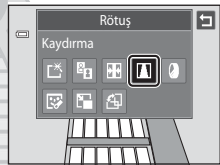
▲ Kaydırma: Perspektif Algısını Değiştirme

Yatay yönde çekilmiş resimlerin perspektif algısı ayarlanır. Perspektif denetimi işleviyle oluşturulan kopyalar ayrı dosyalar olarak kaydedilir.

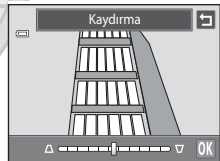
- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  öğesine dokunun. Rötüş menüsü görüntülenir.



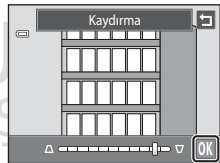
- 2  öğesine dokunun.



- 3 Perspektif kontrolünü ayarlamak için  veya  seçeneğine dokunun ya da ekranın altındaki kayar düğmeye dokunun veya bu düğmeyi sürükleyin.



- 4  öğesine dokunun.

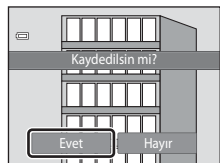


- 5 **Evet** öğesine dokunun.

Yeni bir düzenlenmiş kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** öğesine dokunun.

Perspektif denetimi işleviyle oluşturulan kopyalar izleme modunda gösterilen  simgesinden tanınabilir.



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

1 Filtre efektleri (Dijital Filtre)

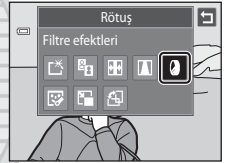
Dijital filtreyi kullanarak çeşitli efektler uygulayın. Kullanılabilir efektler **Renk seçenekleri**, **Yumuşak**, **Seçici renk**, **Işıldama**, **Balık gözü** ve **Minyatür efekti**. Yeni kopyalar ayrı dosyalar olarak saklanır.

- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve  ögesine dokunun.

Rötuş menüsü görüntülenir.



- 2  ögesine dokunun.



- 3 Efekt tipini seçmek için  veya  ögesine dokunun.



Tipi	Açıklama
Renk seçenekleri	Renk tonları değiştirilir.  (canlı renk),  (siyah beyaz),  (sepya) veya  (cyanotype) arasından seçin yapın ve  ögesine dokununuz.



Tipi	Açıklama
Yumuşak	Dokunulan noktanın çevresini bulanıklaştırarak resme yumuşak bir görünüm kazandırın. Ekrana dokununuz, efekt derecesini seçin ve OK ögesine dokununuz. 
Seçici renk	Resimde belirli bir rengi koruyun ve diğer renkleri siyah ve beyaza dönüştürün. Korunacak rengi seçmek için ekranda görüntülenen renk ayar düğmesine dokununuz ve OK ögesine dokununuz.
İşıldama	Güneş ışığı yansımaları ve şehir ışıkları gibi parlak nesnelerden yıldız gibi yayılan ışık kümeleri yaratın. Bu efekt gece sahneleri için uygundur. Geliştirme derecesini onaylayın ve OK ögesine dokununuz.
Balık gözü	Bir resmin sanki balık gözü bir objektifle çekilmiş gibi görünmesini sağlayın. Bu efekt makro modunda çekilmiş resimler için uygundur. Geliştirme derecesini onaylayın ve OK ögesine dokununuz.
Minyatür efekti	Makro modda çekilmiş resmin minyatür bir sahne gibi görünmesini sağlayın. Bu efekt, yüksek bir bakış noktasından çekilen resmin merkezinde bulunan ana konulu resimler için uygundur. Geliştirme derecesini onaylayın ve OK ögesine dokununuz.

Düzenlenmiş kopyayı kaydetme onayı penceresi görüntülenir.

Herhangi bir değişiklik yapmadan rötüş menüsüne dönmek için  ögesine dokununuz.

4 Onaylama diyalogunda **Evet** seçeneğine dokununuz.

Yeni düzenlenmiş bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** ögesine dokununuz.

Filtre efektleri işleviyle oluşturulan kopyalar izleme modunda gösterilen  simgesinden tanımlanabilir.



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (174).

🔍 Büyüleyici rötuş

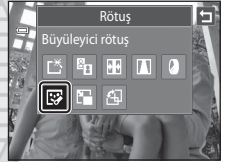
Büyüleyici rötuş, bir resimde algılanan yüzlerin ten tonunu yumuşatmak ve daha büyük gözlerle yüzlerin daha büyük görünmesini sağlamak için kullanılabilir. Yeni kopyalar ayrı dosyalar halinde saklanır.

- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve 🗑️ öğesine dokunun.

Rötuş menüsü görüntülenir.



- 2 🗑️ öğesine dokunun.



- 3 🗑️ (ten yumuşatma) veya 🗑️ (ikisi birden) öğesine dokunun.

🗑️: Yüz teni tonlarını yumuşatın.

🗑️: Yüz teni tonlarını yumuşatın, yüzlerin daha küçük ve gözlerin daha büyük görünmesini sağlayın.

Önizleme ekranı görüntülenir.



- 4 Efektlerin sonuçlarını önizleyin.

Çerçevenin merkezine yakınlık sırasıyla 12 kişiye kadar yüzlerin ten tonları yumuşatılır.

Resimleri efektli veya efektsiz olarak izlemek için **Önce** veya **Sonra** öğesine dokunun.

Birden çok yüz rötuşlandıysa, farklı bir yüzü görüntülemek için 🗑️ veya 🗑️ öğesine dokunun.

Efekt değiştirmek üzere 3. adıma dönmek için 🔄 düğmesine dokunun.

Yeni kopyayı kaydetmek üzere onay diyalogunu görüntülemek için OK öğesine dokunun.



5 Evet ögesine dokunun.

Yeni düzenlenmiş bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** ögesine dokunun.

Büyüleyici rötüş işleviyle oluşturulan kopyalar izleme modunda gösterilen  simgesinden tanınabilir.



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Büyüleyici Rötüş ile İlgili Notlar

- Resimde herhangi bir yüz algılanmadıysa, büyüleyici rötüş işlevi kullanılamaz.
- Büyüleyici rötüş fonksiyonu, resimdeki yüzlerin baktıkları yön ve Should be erased parlaklığına bağlı olarak istendiği gibi sonuç vermeyebilir.

Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

🖼️ Küçük resim: Daha Küçük Resimler Oluşturma

Geçerli resmin küçük bir kopyası oluşturulur. Bu özellik Web sayfalarında veya e-posta eklerinde görüntülemek üzere kopyalar oluşturmak için kullanışlıdır. Küçük kopyalar, 1:16 sıkıştırma oranı ile sıkıştırılmış JPEG dosyaları olarak saklanır. 🖼️ **640×480**, 🖼️ **320×240** ve 🖼️ **160×120** boyutları mevcuttur.

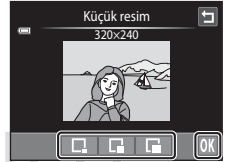
- 1 Bir resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 80) seçin, ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve 🗑️ öğesine dokunun.
Rötuş menüsü görüntülenir.



- 2 🖼️ öğesine dokunun.



- 3 İstedığınız küçük kopya boyutu kontrolüne dokunun ve OK öğesine dokunun.



- 4 **Evet** öğesine dokunun.

Yeni, küçük bir kopya oluşturulur.
Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** öğesine dokunun.
Kopya gri bir çerçeve ile görüntülenir.



🔍 Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

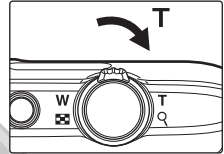
✂ Kesme: Bir Kesilmiş Kopya Oluşturma

İzleme zoom işlevi (📖 83) etkinken ✂ görüntülediğinde sadece ekranda görünen kısmı içeren bir kopya oluşturun. Kesilmiş kopyalar ayrı dosyalar halinde saklanır.

- 1 Resmi yaklaştırmak için tam çerçeve izleme modunda (📖 80) zoom kontrolünü döndürerek **T** (📏) konumuna getirin.

"Dikey" (portre) yerleşimde görüntülenen bir resmi kesmek için, ekranın her iki yanında görünen siyah çubuklar kaybolana kadar resmi yaklaştırm. Kesilen resim yatay yönde görüntülenir.

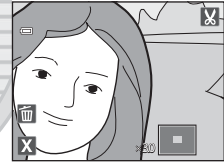
Resmi "dikey" (portre) yerleşiminde kesmek istediğinizde, önce resmi döndürerek (📖 107) resmin yatay yönde görüntülenmesini sağlayın. Bunun ardından, kesme işlemi için resmi büyütün, resmi kesin ve kesilen resmi "dikey" (portre) yönüne geri döndürün.



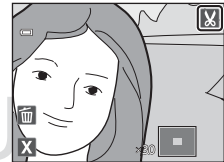
- 2 Kopya kompozisyonunu genişletin.

Zoom oranını ayarlamak için zoom kontrolünü döndürerek **T** (📏) veya **W** (📐) konumuna getirin.

Resmi ekranda sadece kopyalanacak kesit görülecek şekilde sürükleyin.



- 3 ✂ öğesine dokunun.



- 4 **Evet** öğesine dokunun.

Kesilmiş bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **Hayır** öğesine dokunun.

Kesme işlevi kullanılarak oluşturulan kopyalar izleme modunda gösterilen ✂ simgesinden tanınabilir.



**Resim Boyutu**

Kaydedilecek alan küçüldükçe, kesilmiş kopyanın resim boyutu (piksel) da küçülür.

Kesilmiş kopya boyutu 320 x 240 veya 160 x 120 olduğunda, izleme sırasında gri bir çerçeve gösterilir ve tam çerçeve izleme modundayken, ekranın üst tarafında küçük resim simgesi  görüntülenir.

**Daha Fazla Bilgi**

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Film Kaydı

Sesli filmler kaydedilebilir.

- Bellek karında daha uzun kayıt için yeterli boş alan bulunsa bile, tek bir film için maksimum dosya boyutu 2 GB veya tek bir film için maksimum film uzunluğu 29 dakikadır (📖 129).
- Herhangi bir bellek kartı takılı değilse (dahili belleğe kayıt yaparken), **Film seçenekleri** (📖 128) varsayılan şekilde **VGA** (640×480) olarak ayarlanır. **HD 720p (1280×720)** seçilemez.

1 Fotoğraf makinesini açın ve çekim modunda olduğundan emin olun.

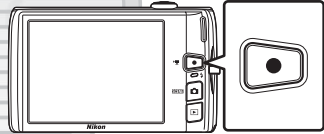
Filmler herhangi bir çekim modunda (📖 40) kaydedilebilir.



2 Film kaydını başlatmak için **[REKAM]** film kayıt) düğmesine basın.

Kayıt, ekran kapandıktan kısa bir süre sonra başlar.

Fotoğraf makinesi çerçevenin merkezine netleme yapar. Netleme alanları kayıt sırasında görüntülenmez.



Ayar menüsündeki **Ekran ayarları** (📖 152) içindeki **Çekim seçeneği** **Film çerçevsn gnttle/gizle** olarak ayarlandığında, kayıt başlamadan önce kayıtlı filmde yakalanan alanı gösteren bir kare görüntülenir.

Film seçenekleri (📖 128) için **HD 720p (1280×720)** (varsayılan ayar) seçildiğinde, ekran görüntüsü film kaydıyla 16:9 en boy oranına gelir (sağda gösterilen alan kaydedilir).

Kayıt sırasında yaklaşık kalan film süresi gösterilir.

Maksimum film süresinde kayıt yapıldığında kayıt otomatik olarak durur.



3 Çekim modunda film kaydını bitirmek için tekrar **[REKAM]** film kayıt) düğmesine basın.

✓ Filmleri Kaydetme Hakkında Notlar

Bir film kaydedildikten sonra, ekran görüntüsü çekim ekranına dönene kadar dahili belleğe veya bellek kartına tam olarak kaydedilmemiş olur. **Filmler tam olarak kaydedilmeden pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını** açmayın. Film kaydı yapılırken bellek kartının çıkarılması veri kaybına ya da makinenin veya kartın zarar görmesine neden olabilir.



Film Kaydı

- Film kaydederken 6 veya daha yüksek SD Hız Sınıfındaki bellek kartları önerilir (📖 173). Daha düşük değerli Hız Sınıfındaki bellek kartları kullanılırken film kaydı beklenmedik biçimde durabilir.
- Elektronik VR** ayar menüsünde **Otomatik** olarak ayarlandığında, görüş açısı (kaydedilen filmin yakaladığı alan) hareketsiz fotoğraflar çekilirken olduğundan daha küçüktür.
- Film kaydı başladıktan sonra optik zoom ayarlanamaz.
- Dijital zoomu etkinleştirmek için zoom kontrolünü döndürün. Konular film kaydı başlamadan önce uygulanan optik zoom ile 4x oranına kadar büyütülebilir.
- Dijital zoom kullanıldığında, resim kalitesinde biraz bozulma olur. Kayıt sona erdiğinde, dijital zoom devre dışı kalır.
- Bazı durumlarda, film kaydı sırasında; zoom kontrolü işleminin sesleri, otomatik netleme sırasında objektifin hareketleri ya da parlaklık değiştiğinde diyafram kontrolü sesi gibi fotoğraf makinesi sesleri yakalanabilir.
- Film kaydı sırasında ekranda görünen leke (📖 171) filmlerle birlikte kaydedilir. Filmleri kaydederken güneş, güneş yansımaları ve lambalar gibi parlak nesnelerden kaçınılması önerilir.
- Film kaydederken veya izlerken, çekim mesafesine veya zoom oranına bağlı olarak düzenli, tekrarlayan kılavuz çizgilerine (kıyafetlerdeki dalga desenleri ya da binalardaki pencereler gibi) sahip konular üzerinde renkli çizgiler (girişim örüntüleri veya harelenme) görünebilir. Bu olay, konunun deseni fotoğraf makinesinin sensör kılavuz çizgileriyle karıştığında meydana gelir ve bir arıza olduğunun göstergesi değildir.



Film Kaydı için Otomatik Netleme ile İlgili Notlar

- Film AF modu** için **AF Tek kare AF** (varsayılan ayar) seçildiğinde, kaydı başlatmak için **● (📷 film kayıt)** düğmesine basılırsa netleme kilitlenir (📖 129).
- Otomatik netleme beklediği gibi çalışmayabilir (📖 31). Böyle bir durumda aşağıdaki işlemleri yapmayı deneyin:
 - Film kaydına başlamadan önce **Film AF modu** öğesini **AF Tek kare AF** (varsayılan ayar) ayarlayın.
 - Karenin ortasında başka bir konu çerçeveleyin (amaçlanan konuyla fotoğraf makinesine aynı uzaklıkta olan), film kaydını başlatmak için **● (📷 film kayıt)** düğmesine basın ve kompozisyonu değiştirin.



Film Kaydıyla Kullanılabilecek İşlevler

- Ayrıca geçerli pozlama telafisi ayarı, **📷 (otomatik)** modu için belirlenmiş beyaz dengesi ve sahne modu ayarı için sahne efekti ayar düğmesi de film kaydıyla uygulanır. Makro modu etkinleştirildiğinde, fotoğraf makinesine daha yakın olan konuların filmleri kaydedilebilir. Film kaydına başlamadan önce ayarları onaylayın.
- Otomatik zamanlama (📖 36) kullanılabilir. Otomatik zamanlama etkinleştirildikten sonra **● (📷 film kayıt)** düğmesine basıldığında, fotoğraf makinesi karenin merkezine netleme yapar ve belirlenen iki veya on saniyelik sürenin ardından film kaydına başlar.
- Flaş patlamaz.
- Film kaydını başlatmadan önce **Film seçenekleri**, **Film AF modu** veya **Rüzgar sesi azaltma** ayarları yapılabilir (📖 128).
- Kamera sarsıntısının neden olduğu etkileri azaltmak için **Elektronik VR** (📖 154) öğesini ayar menüsünden **Otomatik** olarak ayarlayarak elektronik VR'ı etkinleştirin.

Film Kaydı Ayarlarının Değiştirilmesi

Aşağıda açıklanan film ayarları yapılabilir. Film kaydına başlamadan önce ayarları uygulayın.



Film seçenekleri

128

Filmli kaydetmek için istenen film seçeneğini seçin.



Film AF modu

129

Film kaydederken makinenin nasıl netleme yapacağını seçin.



Rüzgar sesi azaltma

130

Film kaydı sırasında rüzgar sesinin azaltılıp azaltılmayacağını belirleyin.

Film seçenekleri

Çekim ekranı → Alt sekmeye dokun (14) → Film seçenekleri

Kaydetmek için istenen film seçeneğini seçin.

Seçenek	Açıklama
HD 720p (1280×720) (varsayılan ayar*)	En boy oranı 16:9 olan filmler kaydedilir. Bu seçenek geniş ekranlı televizyonlar için uygundur. • Resim boyutu: 1280 × 720 piksel
VGA (640×480)	En boy oranı 4:3 olan filmler kaydedilir. • Resim boyutu: 640 × 480 piksel
QVGA (320×240)	En boy oranı 4:3 olan filmler kaydedilir. • Resim boyutu: 320 × 240 piksel

* Dahili belleğe kayıt yaparken, varsayılan ayar **VGA (640×480)** dir.

- Herhangi bir seçenekte kare hızı saniyede yaklaşık 30 karedir.



Film Seçenekleri ve Maksimum Film Süresi

Seçenek	Dahili bellek (yakl.20 MB)	Bellek kartı ² (4 GB)
HD 720p (1280x720)	— ¹	15 dk.
VGA (640x480)	13 sn.	45 dk.
QVGA (320x240)	43 sn.	2 s 45 dk.

Tüm değerler yaklaşıktır. Maksimum kayıt süresi bellek kartı modeline göre değişebilir.

¹ **HD 720p (1280x720)** dahili belleğe kayıt yapılırken seçilemez.

² Bellek kartında daha uzun film için yeterli boş alan bulunsan bile, tek bir film için maksimum dosya boyutu 2 GB veya tek bir film için maksimum film uzunluğu 29 dakikadır. Tek bir film için kaydedilebilecek maksimum film süresi kayıt sırasında gösterilir.



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).



Film AF modu

Çekim ekranında → Alt sekmeye dokunun (📖 14) → Film AF modu

Film kaydederken fotoğraf makinesinin nasıl netleme yapacağını seçin.

Seçenek	Açıklama
Tek kare AF (varsayılan ayar)	Film kaydını başlatmak için ● (📷 film kayıt) düğmesine basıldığında netleme kilitlenir. Fotoğraf makinesiyle konu arasında mesafe büyük ölçüde sabit kaldığında bu seçeneği belirleyin.
Devamlı AF	Film kaydı sırasında makine sürekli netleme yapar. Fotoğraf makinesiyle konu arasında mesafe değişecekse bu seçeneği belirleyin. Makinenin netleme yaparken çıkardığı sesin kayıta parazit yapmasını engellemek için Tek kare AF kullanımı önerilir.

Rüzgar sesi azaltma

Çekim ekranında → Alt sekmeye dokunun (📖 14) →  Rüzgar sesi azaltma

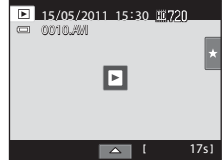
Film kaydı sırasında rüzgar sesinin azaltılıp azaltılmayacağını belirleyin.

Seçenek	Açıklama
ON Açık	Kaydı yaparken mikrofona esen rüzgarın sesini en aza indirir. Güçlü rüzgar eserken kayıt yapmaya uygundur. İzleme sırasında, yalnızca rüzgar sesi değil, diğer seslerinde duyulması güçleşebilir.
OFF Kapalı (varsayılan ayar)	Rüzgar sesi azaltılmaz.

Film İzleme

Tam çerçeve izleme modunda (📖 80) filmler ▶ simgesi ile tanınır. Bir filmi oynatmak için ▶ ögesine dokunun.

İzlemeden önce ses düzeyini ayarlamak için ayar kontrollerini görüntülemek üzere alt sekmeye dokunun ve 🔊 düğmesine dokunun.



Ekranın altındaki izleme kontrol panelini görüntülemek için izleme sırasında ekrana dokunun.

İlgili işlemi yapmak için bir izleme kontrolü işlevine dokunun. Aşağıda açıklanan işlemler mevcuttur.

İzleme sırasında



İşlem	Yöntem	Açıklama
Ses Ayarı	🔊	Sesi ayarlamak için 🔊 düğmesine dokunun.
Geri alma	◀	Geri almak için ◀ ögesini basılı tutun.
İleri alma	▶	Filmi ileri almak için ▶ ögesini basılı tutun.
Duraklatma	⏸	İzlemeyi duraklatmak için ⏸ ögesine dokunun. İzleme duraklatılırken aşağıdaki işlemler yapılabilir.
		◀ Filmi bir kare geri almak için ◀ ögesine dokunun. Sürekli geri almak için ◀ ögesini basılı tutun.
		▶ Filmi bir kare ileri almak için ▶ ögesine dokunun. Sürekli ileri almak için ▶ ögesini basılı tutun.
		İzlemeye devam etmek için ekranın merkezinde görüntülenen ▶ ögesine dokunun.
Bitir	■	Film izlemeyi sona erdirmek ve tam çerçeve izleme moduna dönmek için ■ ögesine dokunun.

✓ Film İzleme

COOLPIX S4100 modelinden farklı bir fotoğraf makinesiyle çekilen filmler oynatılamaz.

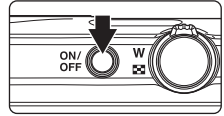
📎 Filmleri Silme

Daha fazla bilgi için bkz. "İstenmeyen Resimlerin Silinmesi" (📖 33).

Televizyon Bağlantısı

Resimleri televizyonda tam çerçeve modunda veya bir slayt gösterisi olarak izlemek ve de filmler izlemek için ürünle birlikte verilen ses ve görüntü kablosunu kullanarak fotoğraf makinenizi bir televizyona bağlayın.

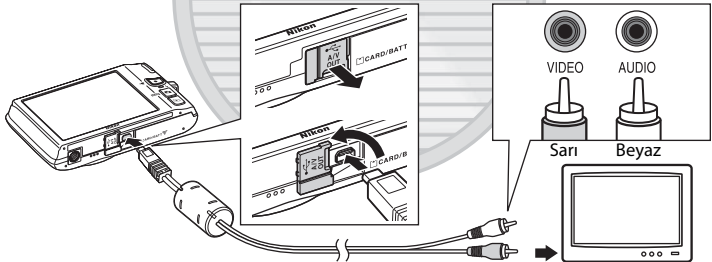
1 Fotoğraf makinesini kapatın.



2 Makineyle birlikte verilen ses/görüntü kablosunu kullanarak makineyi TV'ye bağlayın.

Sarı fişi televizyonunuzun görüntü girişi soketine, beyaz fişi ise ses girişi soketine takın.

Fotoğraf makinesi konektörünün uygun şekilde yönlendirildiğinden emin olun. Ses ve görüntü kablosunu makineye bağlarken fazla bastırmayın. Ses ve görüntü kablosunu sökerken konektörü belli bir açıyla çekmeyin.



3 Televizyonu video kanalına ayarlayın.

Bu konuda ayrıntılı bilgi almak için televizyon el kitabına başvurun.

4 Fotoğraf makinesini açmak için düğmesini basılı tutun.

Makine izleme moduna geçer ve resimler televizyonda görüntülenir.

Resimler televizyonda görüntülenirken makinenin ekranı kapanır.

Daha fazla bilgi için bkz. "TV Bağlantısıyla İşlemler" (133).

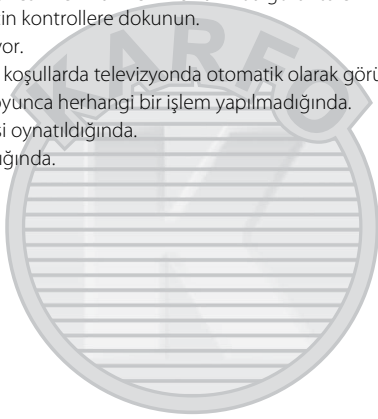


TV Bağlantısıyla İşlemler

Resimler televizyonda tam çerçeve modunda izlenirken, parmağınızı makinenin monitörü üzerinde sürükleyerek önceki ve sonraki resmi izleyebilirsiniz.

Bir filmin ilk karesi görüntülenirken, parmağınızı fotoğraf makinesi ekranının üzerinde tutup yaklaşık bir saniye sonra çektiğinizde film izlenebilir.

- TV ekranını kapatmak ve resmi makinenin ekranında görüntülemek için makinenin ekranına dokunun. Resimler makinenin ekranında görüntülenirken, makineyi kumanda etmek için kontrollere dokunun.
- Resimler kırılmıyor.
- Resimler aşağıdaki koşullarda televizyonda otomatik olarak görüntülenir.
 - Birkaç saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında.
 - Bir slayt gösterisi oynatıldığında.
 - Bir film oynatıldığında.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Video Modu

Makinenin video modu ayarının, televizyonunuzun standardına uygun olduğundan emin olun.

Ayarlar menüsünde **Video modu** ayarını (📖 160) belirleyin (📖 146).

Bilgisayar Bağlantısı

Makineyi bilgisayara bağlamak ve resimleri bilgisayara kopyalamak (aktarmak) için verilen USB kablosunu kullanın.

Makine Bağlantısı Yapılmadan Önce

Yazılımı Yükleyin

Verilen ViewNX 2 CD'sini kullanın ve aşağıdaki yazılımı bilgisayara yükleyin.

Yazılımın yüklenmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Hızlı Başvuru Kılavuzu*.

- ViewNX 2: Makine ile yakalanan resimleri bilgisayara kaydetmek için "Nikon Transfer 2" resim aktarımı özelliğini kullanın. Kaydedilen görüntüler görüntülenebilir ve yazdırılabilir. Resim ve film düzenleme özellikleri de ayrıca desteklenmektedir.
- Panorama Maker 5: Bu yazılımla tek bir panorama görüntüsü oluşturmak için bir dizi görüntüyü birleştirebilirsiniz.

Uyumlu İşletim Sistemleri

Windows

Windows 7 Home Basic/Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate, Windows Vista Home Basic/Home Premium/Business/Enterprise/Ultimate (Servis Paketi 2) veya Windows XP Home Edition/Professional (Servis Paketi 3)

Macintosh

Mac OS X (10.4.11, 10.5.8, 10.6.5 sürümü)

Yüksek netlikli filmleri izlemeye ilişkin gereksinimlerle ilgili bilgi için, ViewNX 2 yardım bilgilerinde "Sistem Gereklilikleri" bölümüne bakın (📖 138).

İşletim sisteminin uyumluluğu ile ilgili güncel bilgiler için Nikon web sitesine bakın.

🔍 Bilgisayara Bağlama Hakkında Notlar

Piyasada satılan USB şarj cihazları gibi diğer USB cihazlarını bilgisayardan çıkarın. Fotoğraf makinesinin ve diğer USB cihazlarının bilgisayara aynı anda bağlanması işlem arızasına veya makineye aşırı güç verilmesine neden olabilir ve bu durum makineye veya bellek kartına zarar verebilir. Daha fazla bilgi için diğer USB cihazlarıyla birlikte verilen belgelere bakın.

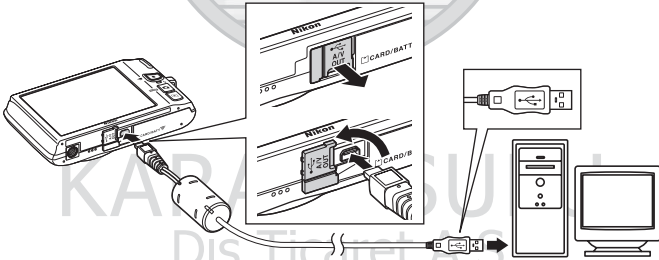
✓ Güç Kaynağı Hakkında Notlar

- Fotoğraf makinesini bilgisayara bağlarken, makinenin beklemediğiniz bir anda kapanmasını önlemek için yeterince şarjı olan bir pil kullanın.
- Ayarlar menüsünde **Bilgisayardan şarj** seçeneği için **Otomatik** (varsayılan ayar) seçiliyken fotoğraf makinesi ürünle birlikte verilen USB kablосуyla bir bilgisayara bağlandığında, fotoğraf makinesine takılı pil bilgisayar tarafından otomatik olarak şarj edilir (139, 161).
- Eğer EH-62G AC Adapter (172) (ayrı olarak satılır) kullanılırsa, COOLPIX S4100 cihazını evinizdeki bir elektrik prizine takabilirsiniz. Farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın, çünkü bunlar makinenin aşırı ısınmasına veya arızalanmasına neden olabilir.

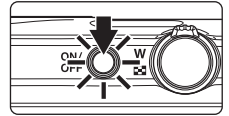
Resimlerin Fotoğraf Makinesinden Bilgisayara Aktarılması

- 1 ViewNX 2 yazılımının kurulu olduğu bilgisayarı açın.
- 2 Makinenin kapalı olduğuna emin olun.
- 3 Ürünle birlikte verilen USB kablосunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayara bağlayın.

Konektörlerin düzgün takıldığından emin olun. Konektörleri açılı olarak takmaya çalışmayın ve USB kablосunu takarken ya da çıkarırken güç kullanmayın.



Fotoğraf makinesi otomatik olarak açılır ve açık lambası yanar. Ekran kapalı kalacaktır.



✓ USB Kablосunun Bağlanması

Makine bilgisayara bir USB soketiyle bağlanırsa, bağlantı tanınmayabilir.

4 Bilgisayara yüklü ViewNX 2 resim aktarımı özelliğini “Nikon Transfer 2” başlatın.

• Windows 7

Devices and Printers (Aygıtlar ve Yazıcılar) ► S4100 ekranı görüntülendiğinde, **Import pictures and videos (Resimleri ve videoları al)** altında **Change program (Program değiştir)** üzerine tıklayın. **Change program (Program değiştir)** iletişim kutusunda **Import File using Nikon Transfer 2 (Nikon Transfer 2 ile Dosya Al)** seçimini yapın ve **OK (Tamam)** üzerine tıklayın.

Devices and Printers (Aygıtlar ve Yazıcılar) ► S4100 ekranında **Import File (Dosya Al)** üzerine tıklayın.

• Windows Vista

AutoPlay (Otomatik Yürüt) iletişim kutusu görüntülendiğinde, **Import File using Nikon Transfer 2 (Nikon Transfer 2 ile Dosya Al)** üzerine tıklayın.

• Windows XP

Eylem seçme iletişim kutusu görüntülendiğinde, **Nikon Transfer 2 Import File (Nikon Transfer 2 ile Dosya Al)** seçimini yapın ve **OK (Tamam)** üzerine tıklayın.

• Mac OS X

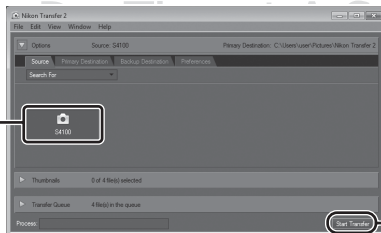
ViewNX 2 ilk kez kurulduğunda **Auto-Launch setting (Otomatik Başlatma ayarı)** iletişim kutusunda **Yes (Evet)** seçeneği seçilmişse, makine bilgisayara bağlandığında Nikon Transfer 2 otomatik olarak başlayacaktır.

- Daha fazla bilgi için bkz. “Nikon Transfer 2'nin Manuel Olarak Başlatılması” (138).

- Fotoğraf makinesinin içindeki pilin şarjı düşükse bilgisayar fotoğraf makinesini tanımayabilir. Fotoğraf makinesi tanınmazsa resimler aktarılmaz. Pil bilgisayardan gelen gücü kullanarak otomatik olarak şarj olmaya başladığında pil şarjı aktarmaya başlamak için yeterli düzeye ulaşana kadar bekleyin.
- Eğer bellek kartı üzerinde çok sayıda görüntü varsa, Nikon Transfer 2'in başlaması biraz zaman alabilir.

5 Transfer seçenekleri **Source (Kaynak)** panelinde kaynak cihazın görüntülendiğinden emin olun ve **Start Transfer (Aktarmayı Başlat)** üzerine tıklayın.

Source (Kaynak) cihazı



Start Transfer (Aktarmayı Başlat) düğmesi

Bilgisayara aktarılmamış olan tüm resimler aktarılır (ViewNX 2 varsayılan ayarı).

Aktarımı tamamlandığında ViewNX 2 ekranı görüntülenir (ViewNX 2 varsayılan ayarı) ve aktarılan resimler görüntülenir.



ViewNX 2 kullanmakla ilgili daha fazla bilgi edinmek için, ViewNX 2 yardım bilgilerine bakınız (138).

Makine Bağlantısının Çıkarılması

Aktarım sırasında makineyi kapatmayın veya bilgisayar ile bağlantısını kesmeyin.

Aktarım tamamlandığında makineyi kapatın ve USB kablusunu çıkarın.

Fotoğraf makinesi USB kablusuyla bilgisayara bağlıyken, bilgisayarla arasında 30 dakika boyunca hiçbir iletişim olmazsa otomatik olarak kapanır.



Pilin Şarj Edilmesi

Şarj lambası makine içindeki pilin dolmakta olduğunu göstermek için yavaş yavaş yeşil renkte yanıp söner (139).



Bir Bilgisayarın Kart Yuvasını Veya Piyasada Satılan Bir Kart Okuyucuyu Kullanarak Görüntü Aktarmak

Bellek kartı bir bilgisayarın kart yuvasına veya piyasada satılan bir kart okuyucuya takıldığında, ViewNX 2'in görüntü aktarım özelliği olan "Nikon Transfer 2" ile resimleri aktarabilirsiniz.

- Kullanılan bellek kartının kart okuyucu veya başka bir kart okuma cihazı tarafından desteklendiğine emin olun.
- Resim aktarmak için, bellek kartını kart okuyucuya veya kart yuvasına takın ve 4. adımdan itibaren prosedürü takip edin (136).
- Fotoğraf makinesinin dahili belleğinde depolanmış resimlerin bilgisayara aktarılması için, bu resimlerin önce, fotoğraf makinesi kullanılarak bir bellek kartına kopyalanması gerekir (167).



ViewNX 2'nin Manuel Olarak Başlatılması

Windows

Şu seçimi yapın: **Start (Başlat)** menüsü > **All Programs (Tüm Programlar)** > **ViewNX 2** > **ViewNX 2**. Masaüstündeki **ViewNX 2** kısayol simgesi tıklatıldığında da ViewNX 2 programı başlatılır.

Mac OS X

Applications (Uygulamalar) klasörünü açın, sırasıyla **Nikon Software** > **ViewNX 2** klasörlerini açın; bunun ardından **ViewNX 2** simgesine çift tıklayın. Kenetlenme parçasındaki **ViewNX 2** simgesi tıklatıldığında da ViewNX 2 programı başlatılır.



Nikon Transfer 2'nin Manuel Olarak Başlatılması

Nikon Transfer 2'yi başlatmak için önce ViewNX 2'yi başlatın, bunun ardından ekranın tepesindeki **Transfer (Aktarma)** simgesine tıklayın veya **File (Dosya)** menüsünden **Launch Transfer (Aktarımı Başlat)** seçimini yapın.



ViewNX 2 ve Nikon Transfer 2 Kullanımı Hakkında İlave Bilgi Edinmek İçin

ViewNX 2 veya Nikon Transfer 2 hakkında daha fazla bilgi edinmek için, ViewNX 2'i veya Nikon Transfer 2'i başlatın ve **Help (Yardım)** menüsünden **ViewNX 2 Help (ViewNX 2 Yardımı)** seçimini yapın.



Panorama Maker 5 ile Panorama Olusturma

- **Panorama yardımı** sahne modunda (72) çekilmiş bir dizi resmi kullanarak Panorama Maker 5 ile tek bir panoramik fotoğraf oluşturun.
- Panorama Maker 5, ürünle birlikte verilen ViewNX 2 CD'si kullanılarak bir bilgisayara yüklenebilir. Yükleme tamamlandıktan sonra Panorama Maker 5 programını başlatmak için aşağıda açıklanan işlem sırasını takip edin.

Windows

Şu seçimi yapın: **Start (Başlat)** menüsü > **All Programs (Tüm Programlar)** > **ArcSoft Panorama Maker 5** > **Panorama Maker 5**.

Mac OS X

Şunu açın: **Applications (Uygulamalar)** ve **Panorama Maker 5** simgesine çift tıklayın.

- Panorama Maker 5 kullanımı hakkında daha fazla bilgi için ekran talimatlarına ve Panorama Maker 5 içindeki yardım bilgilerine bakın.



Görüntü Dosya Adları ve Klasör Adları

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (174).

Bilgisayara Bağlıyken Şarj Etme

Makinenin ayarlar menüsündeki **Bilgisayardan şarj** seçeneği (📖 161) **Otomatik** (varsayılan ayar) olarak ayarlıyken, fotoğraf makinesi ürünle birlikte verilen USB kablo kullanılarak bir bilgisayara bağlandığında, bilgisayarın güç besleme imkanına bağlı olarak, makinenin içindeki pil bilgisayardan gelen güçle otomatik olarak şarj edilebilir.

Fotoğraf makinesinin bilgisayara bağlanması hakkında daha fazla bilgi için "Makine Bağlantısı Yapılmadan Önce" (📖 134) ve "Resimlerin Fotoğraf Makinesinden Bilgisayara Aktarılması" (📖 135) konularına bakın.

Şarj Lambası

Aşağıdaki tablo fotoğraf makinesi bilgisayar bağlıyken şarj lambasının durumlarını açıklamaktadır.

Şarj lambası	Açıklama
Yanıp sönüyor (yeşil renkte)	Pil şarj oluyor.
Kapalı	Pil şarj olmuyor. Açık lambası yanmaktayken şarj lambası yeşil renkte yanıp sönmekten kapalı konuma geçtiyse şarj tamamlanmıştır.
Hızla yanıp sönüyor (yeşil renkte)	- Ortam ısısı şarj etmeye uygun değil. Pili, ortam sıcaklığı 5°C ile 35°C arasında olan kapalı bir yerde şarj edin. - USB kablo doğru bağlanmamış veya pil arızalı. USB kablосunu doğru bağlayın veya pili değiştirin. - Bilgisayar uyku modunda ve güç sağlamıyor. Bilgisayarı yeniden başlatın. - Bilgisayarın özellikleri veya ayarları fotoğraf makinesine güç kaynağı olmayı desteklemediğinde pil şarj edilemez.

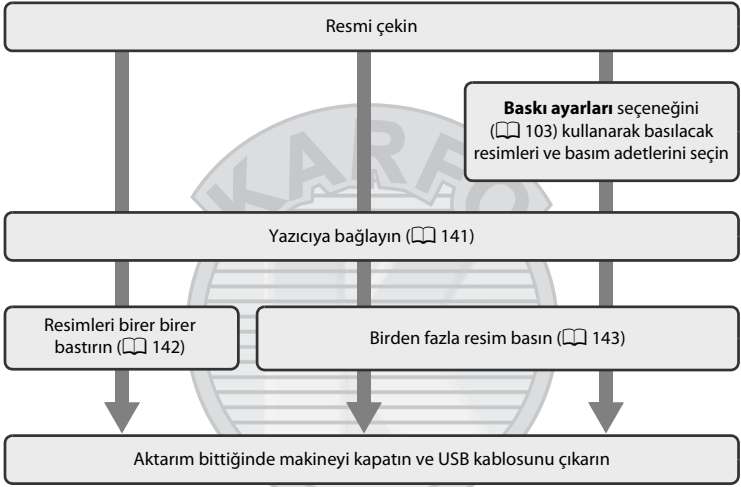


Bilgisayar Bağlantısıyla Şarj Etme Hakkında Notlar

- Fotoğraf makinesinin ekran dili ile tarih ve saati ayarı (📖 22) yapılmadan bir bilgisayara bağlandığında pil şarj edilemeyeceği gibi veri de aktarılamaz. Fotoğraf makinesinin saat pili (📖 150) bittiyse, pil şarj edilmeden veya resimler bilgisayar bağlantısıyla aktarılmadan önce tarih ve saat yeniden ayarlanmalıdır. Bu durumda, pili şarj etmek için EH-69P AC Şarj Adaptörünü (📖 18) kullanın ve sonra makinenin tarih ve saatini ayarlayın.
- Fotoğraf makinesi kapatılırsa şarj etme işlemi durur.
- Şarj sırasında bilgisayar uyku moduna girerse, şarj işlemi durur ve fotoğraf makinesi kapanabilir.
- Makineyle bilgisayarın bağlantısını keserken fotoğraf makinesini kapattıktan sonra USB kablосunu çıkarın.
- Pilin bilgisayar bağlantısıyla şarj edilmesi EH-69P AC Şarj Adaptörü ile şarj edilmesinden daha uzun sürebilir. Pil şarj edilmekteyken resimler aktarılıyorsa şarj süresi uzar.
- Fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlandığında, Nikon Transfer 2 gibi bilgisayara yüklenmiş olan bir uygulama çalışmaya başlayabilir. Fotoğraf makinesi bilgisayara sadece şarj etme amacıyla bağlandysa uygulamadan çıkın.
- Pil dolduktan sonra fotoğraf makinesiyle bilgisayar arasında 30 dakika boyunca hiçbir iletişim olmazsa makine otomatik olarak kapanır.
- Bilgisayar özelliklerine, ayarlarına ve güç kaynağı ile dağıtımına bağlı olarak makineye yerleştirilmiş olan pilin bilgisayar bağlantısı yoluyla şarj edilmesi mümkün olmayabilir.

Yazıcı Bağlantısı

PictBridge uyumlu (📖 190) yazıcı kullanıcıları fotoğraf makinesini doğrudan yazıcıya bağlayabilir ve resimleri bilgisayar kullanmadan basabilirler. Resimleri basmak için aşağıdaki işlemler dizisini takip edin.



✓ Güç Kaynağı Hakkında Not

Fotoğraf makinesini bir yazıcıya bağladığınızda, fotoğraf makinesinin beklemediğiniz bir anda kapanmasını önlemek için tam olarak şarj edilmiş bir pil kullanın.

EH-62G AC adaptörü (ayrı satılır) kullanılıyorsa COOLPIX S4100 bir elektrik prizi kullanılarak şarj edilebilir.

Fotoğraf makinesinin ısınmasına veya arızalanmasına neden olabileceği için başka bir AC adaptörü modeli kullanmayın.



Resimleri Basma

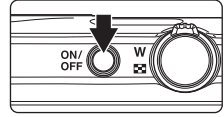
Bilgisayara kişisel yazıcınıza aktarılan resimlerin bastırılması ve fotoğraf makinesi ile yazıcı bağlantısı üzerinden baskı almanın yanı sıra resimlerin basılması için aşağıdaki seçenekler de kullanılabilir:

- Bellek kartını DPOF uyumlu bir yazıcının kart yuvasına yerleştirme
- Bellek kartını bir dijital fotoğraf stüdyosuna götürme

Bu yöntemleri kullanarak baskı almak için, **Baskı ayarları** menüsünü (📖 103) kullanarak bellek kartındaki resimleri ve her bir baskı sayısını belirleyin.

Fotoğraf Makinesinin Bir Yazıcıya Bağlanması

1 Fotoğraf makinesini kapatın.

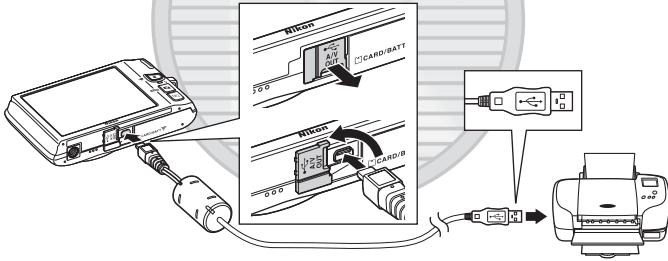


2 Yazıcıyı açın.

Yazıcı ayarlarını kontrol edin.

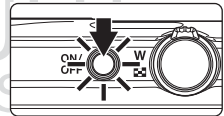
3 Ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini yazıcıya bağlayın.

Konektörlerin düzgün takıldığından emin olun. Konektörleri açılı olarak takmaya çalışmayın ve USB kablosunu takarken ya da çıkarırken güç kullanmayın.



4 Fotoğraf makinesini açın.

Doğru bağlandığında, makine ekranında **PictBridge** başlangıç ekranı (1) görüntülenir, ardından **Seçilen resimleri bas** ekranı (2) çıkar.



①



②



✓ PictBridge Başlangıç Ekranı Görüntülenmezse

Fotoğraf makinesini kapatın ve USB kablosunu çıkarın. Makinenin ayar menüsündeki **Bilgisayardan şarj** seçeneğini (161) **Kapalı** olarak ayarlayın ve kabloyu tekrar takın.

Tek Seferde Tek Resim Baskısı

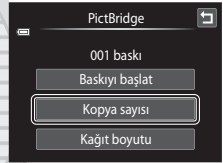
Fotoğraf makinesini yazıcıya doğru bir şekilde (📖 141) bağladıktan sonra aşağıdaki yöntemleri izleyerek resmi bastırın.

- 1 İstediğiniz resmi seçmek için **▲** veya **▼** ögesine dokununuz ve **OK** ögesine dokununuz.

9'lu küçük resim ekranına dönmek için **🔍** ögesine dokununuz veya zoom kontrolünü **W** (🔍) yönünde döndürünüz. Tam çerçeve izlemeye dönmek için **🔍** ögesine dokununuz veya zoom kontrolünü döndürerek **T** (🔍) konumuna getiriniz.



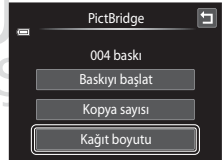
- 2 **Kopya sayısı** ögesine dokununuz.



- 3 İstediğiniz kopya sayısına dokununuz (azami dokuz).



- 4 **Kağıt boyutu** ögesine dokununuz.



5 İstedığınız kağıt boyutuna dokununuz.

Ek seçenekleri görüntülemek için **A** veya **V** ögesine dokununuz.

Kağıt boyutunu yazıcı ayarlarını kullanarak seçmek için kağıt boyutu menüsünü **Varsayılan** olarak seçin.



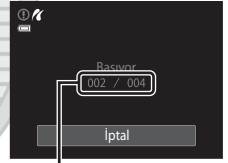
6 Baskıyı başlat ögesine dokununuz.



7 Baskı başlar.

Baskı tamamlandığında ekran görüntüsü 1. adımda gösterilen basılacak resimleri seçme menüsüne geri döner.

Tüm kopyalar basıldıktan önce baskıyı iptal etmek için, **İptal** ögesine dokununuz.



Geçerli kopya numarası/
toplam baskı sayısı

Birden Fazla Resmin Bastırılması

Fotoğraf makinesini yazıcıya doğru bir şekilde (📖 141) bağladıktan sonra, birden fazla resmi bastırmak için aşağıdaki yöntemleri izleyin.

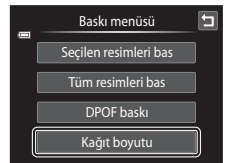
1 Seçilen resimleri bas ekranı görüntülendiğinde, **MENU** ögesine dokununuz.

Baskı menüsü ekranı görüntülenir.



2 Kağıt boyutu ögesine dokununuz.

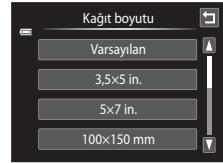
Baskı menüsünden çıkmak için **OK** ögesine dokununuz.



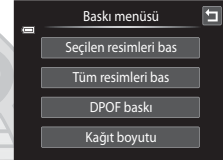
3 İstedığınız kağıt boyutuna dokununuz.

Ek seçenekleri görüntülemek için **A** veya **V** ögesine dokununuz.

Kağıt boyutunu yazıcı ayarlarını kullanarak seçmek için kağıt boyutu seçeneğini **Varsayılan** olarak seçin.



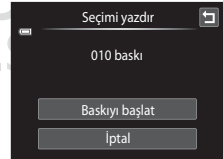
4 Seçilen resimleri bas, Tüm resimleri bas veya DPOF baskı ögesine dokununuz.



Seçilen resimleri bas

Resimleri (en fazla 99) ve her biri için basılacak kopya sayısını (en fazla dokuz) seçin.

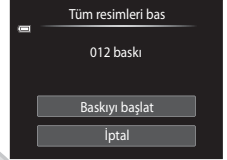
- İstenilen resimlere dokununuz ve basılacak kopya sayısını belirtmek için ekranın sol üst kısmındaki **A** veya **V** ögesine dokununuz.
- Baskı için seçilen resimler, onay işareti (✓) ve basılacak kopya sayısını gösteren sayı ile ayırt edilebilir. Resimler için kopya sayısı belirlenmezse seçim iptal edilir.
- Tam çerçeve izlemeye geçmek için **Q** ögesine dokununuz veya zoom kontrolünü döndürerek **T** (Q) konumuna getirin. 9'lu küçük resim ekranına dönmek için **Q** ögesine dokununuz veya zoom kontrolünü **W** (Q) yönünde döndürünüz.
- Tüm resimlerin seçimini iptal etmek için **ESC** ögesine dokununuz.
- Ayarlama tamamlandığında **OK** ögesine dokununuz.
- Sağdaki ekran gösterildiğinde baskıyı başlatmak için **Baskıyı başlat** ögesine dokununuz. Baskı menüsüne dönmek için **İptal** ögesine dokununuz.



Tüm resimleri bas

Dahili bellekte ya da bellek kartında saklanan tüm resimlerin her seferinde bir kopyası basılır.

- Sağdaki ekran gösterildiğinde baskıyı başlatmak için **Baskıyı başlat** öğesine dokunun. Baskı menüsüne dönmek için **İptal** öğesine dokunun.

**DPOF baskı**

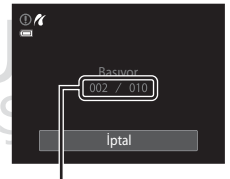
Baskı ayarları seçeneğini (📖 103) kullanarak içinde bir baskı sırası oluşturulmuş tüm resimleri bastırın.

- Sağdaki ekran gösterildiğinde baskıyı başlatmak için **Baskıyı başlat** öğesine dokunun. Baskı menüsüne dönmek için **🔍** öğesine dokunun.
- Geçerli baskı sırasını görmek için **Rsm görünt.** öğesine dokunun. Resimleri bastırmak için **OK** öğesine dokunun.

**5 Baskı başlar.**

Baskı tamamlandığında ekran baskı menüsüne geri döner (2. adım).

Tüm kopyalar basılmadan önce baskıyı iptal etmek için, **İptal** öğesine dokunun.



Geçerli kopya numarası/
toplam baskı sayısı

📏 Kağıt boyutu

Fotoğraf makinesi aşağıdaki kağıt boyutlarını destekler: **Varsayılan** (fotoğraf makinesine bağlanan yazıcının varsayılan baskı boyutu), **3,5x5 in.**, **5x7 in.**, **100x150 mm**, **4x6 in.**, **8x10 in.**, **Mektup**, **A3** ve **A4**. Sadece yazıcı tarafından desteklenen boyutlar görüntülenir. Kağıt boyutunu yazıcı ayarlarını kullanarak seçmek için kağıt boyutu seçeneğini **Varsayılan** olarak seçin.

Ayarlar Menüsü

Ayarlar menüsü aşağıdaki seçenekleri içerir.

	Açılış ekranı	148
	Makine açıldığında bir açılış ekranının görüntülenip görüntülenmeyeceği seçilir.	
	Saat dilimi ve tarih	149
	Makinenin saat ayarı yapılır; yerel ve hedef saat dilimleri seçilir.	
	Ekran ayarları	152
	Çekim veya izleme sırasında ekranda görüntülenecek öğeler, görüntü inceleme ayarları ve ekran parlaklığı için seçenekleri belirleyin.	
	Tarihi bas	153
	Çekim tarihi ve saati resimlerin üstüne yazdırılır.	
	Elektronik VR	154
	Fotoğraf çekerken elektronik titreşim azaltmanın etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini seçin.	
	Hareket algılama	155
	Durağan resimlerde fotoğraf makinesi sarsıntısı ve konu hareketi etkilerini azaltan hareket algılama özelliği etkinleştirilir ya da iptal edilir.	
	AF yardımcısı	156
	AF yardımcısı aydınlatmasını etkinleştirilir veya devre dışı bırakılır.	
	Dijital zoom	156
	Dijital zoom etkinleştirilir veya iptal edilir.	
	Ses ayarları	157
	Ses ayarları belirlenir.	
	Otomatik kapanma	158
	Enerji tasarrufu için ekran kapanmadan önce geçecek süreyi ayarlayın.	
	Belleği formatla/Kartı formatla	159
	Dahili bellek veya bellek kartı formatlanır.	
	Dil/Language	160
	Makinenin ekran görüntüsü için kullanılan dil seçilir.	
	Video modu	160
	Televizyon bağlantısı için gereken ayarlar yapılır.	
	Bilgisayardan şarj	161
	Makine USB kablusuyla bilgisayara bağlandığında, makine pilinin şarj edilip edilmeyeceği seçilir.	

	Göz kırpmaya uyarısı	 162
	Yüz algılama fonksiyonu ile resim çekerken fotoğraf makinesinin gözlerini kırpın insanları algılayıp algılamayacağını ayarlayın.	
	Tümünü sıfırla	 164
	Makine ayarları varsayılan değerlere geri yüklenir.	
	Kopyala	 167
	Bellek kartı ile dahili bellek arasında dosya kopyalama işlemi yapılır.	
Ver	Donanım yazılımı sürümü	 168
	Fotoğraf makinesindeki donanım yazılımı sürümü görüntülenir.	

Ayarlar Menüsünü Kullanma

- Çekim veya izleme modunda alt sekmeye dokununuz.**
Daha fazla bilgi için bkz. "Sekmelerin Kullanılması" (14).



- Y sekmesine dokununuz.**
Ayarlar menüsü görüntülenir.



- İstediğiniz seçeneğe dokununuz.**
Önceki veya sonraki sayfayı görüntülemek için **▲** veya **▼** ögesine dokununuz.
Önceki ekrana dönmek için **◀** ögesine dokununuz.
OK görüntülediğinde, ayarı uygulamak için **OK** ögesine dokununuz.
Ayarlar menüsünden çıkmak için **◀** ögesine dokununuz veya deklanşöre basın (çekim esnasında).



Açılış ekranı

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🗑️ (Ayarlar menüsü) → 🖼️ Açılış ekranı öğesine dokunun

Fotoğraf makinesi açıldığında bir açılış ekranının görüntülenip görüntülenmeyeceği seçilir.

Yok (varsayılan ayar)

Fotoğraf makinesi açılış ekranını göstermeden çekim veya izleme moduna geçer.

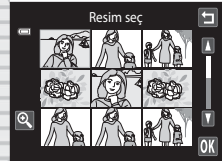
COOLPIX

Fotoğraf makinesi açılış ekranını gösterir ve çekim veya izleme moduna girer.

Resim seç

Açılış ekranı için seçilen resim görüntülenir. **Resim seç** ekranı görüntülendiğinde, bir resim seçin **OK** öğesine dokunun.

- **Resim seç** ekranında, 🔍 öğesine dokunun veya tam çerçeve izleme moduna geçiş yapmak için zoom kontrolünü **T (Q)** yönüne döndürün ve 🔍 öğesine dokunun veya 9'lü küçük resim görüntüsüne geri dönmek için zoom kontrolünü **W (🔍)** yönüne döndürün.
- Seçilen resim fotoğraf makinesinde saklandığından, orijinal resim silinmiş olsa bile resim açılış ekranında görünür.
- 🖼️ **4224x2376** için **Resim modu** ayarıyla (📖 43) çekilmiş resimler ile küçük resim (📖 123) veya kesme (📖 124) fonksiyonu kullanılarak oluşturulan 320 x 240 veya daha küçük boyuttaki resimler kullanılamaz.



⌚ Saat dilimi ve tarih

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → ⚙️ (Ayarlar menüsü) → ⌚ Saat dilimi ve tarih ögesine dokunun

Makine saatini ayarlayın.

Tarih ve saat

Fotoğraf makinesinin saatini geçerli tarih ve saate ayarlayın.
Tarih ve saati ayarlamak için görüntülenen ekrandaki öğelere dokununuz.

- Ögeyi seçmek için istediğiniz ögeye dokununuz.
- Seçili ögeyi düzenleyin: ⬆️ veya ⬇️ ögesine dokununuz.
- Ayarı uygulayın: OK ögesine dokununuz.



Tarih biçimi

Y/A/G (yıl/ay/gün), **A/G/Y** (ay/gün/yıl) ve **G/A/Y** (gün/ay/yıl) seçenekleri arasında, gün, ay ve yılın görüntülenmesini istediğiniz sırayı seçin.

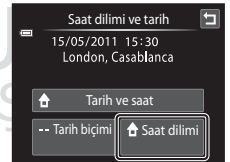
Saat dilimi

Saat dilimi seçeneklerinden 🏠 **Yerel saat dilimi** belirlenebilir ve yaz saati uygulaması etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. **Gidilen yer** ➡️ seçildiğinde, yerel saat (📖 151) otomatik olarak hesaplanır ve seçilen bölgedeki tarih ve saat resimlerle kaydedilir. Seyahat ederken kullanılabilir.

Gidilen Yerdeki Saat Diliminin Seçilmesi

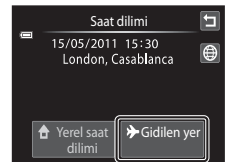
1 Saat dilimi ögesine dokununuz.

Saat dilimi menüsü görüntülenir.



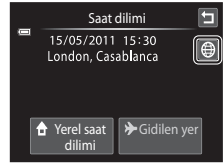
2 ➡️ **Gidilen yer** ögesine dokununuz.

Ekranda görüntülenen tarih ve saat mevcut durumda seçilen bölgeye göre değişiklik gösterir.



3 öğesine dokunun.

Saat dilimi seçim ekranı görüntülenir.



4 Hedef konumun saat dilimini seçmek için veya öğesine dokunun ve **OK** öğesine dokunun.

Yaz saati uygulaması devredeyse, yaz saati işlevini etkinleştirmek için  öğesine dokunun. Ekranın üst kısmında  simgesi görüntülenir ve makinenin saat ayarı bir saat ileri alınır. Yaz saati uygulaması fonksiyonunu devre dışı bırakmak için  öğesine tekrar dokunun.

Gidilen yerin saat dilimi seçiliyken, makine çekim modunda ise, ekranda  simgesi görüntülenir.



Saat Pili Hakkında Not

Makine saat ayarının güç kaynağı saat pildir. Ana pil takıldığında ya da AC adaptörü bağlandığında saat pili şarj olur ve on saatlik şarj süresi sonunda birkaç gün yetecek güç sağlayabilir.

Yerel saat dilimi

- Yerel saat dilimine geçmek için 2. adımda **Yerel saat dilimi** seçimini yapın.
- Yerel saat dilimini değiştirmek için 2. adımda **Yerel saat dilimi** öğesine dokunun ve 3. ve 4. adımları tamamlayın.

Yaz Saati Uygulaması

Yaz saati uygulaması başladığında veya bittiğinde 4. adımda görüntülenen saat dilimi seçimi ekranından yaz saati uygulaması seçeneğini açın veya kapatın.

Resimlere Tarih Yazdırılması

Tarih ve saat ayarlandıktan sonra ayar menüsünden  153 **Tarihi bas** öğesini etkinleştirin. **Tarihi bas** seçeneği etkinleştirildiğinde, resimler üzerlerine çekim tarihi yazdırılmış olarak kaydedilecektir.



Saat Dilimleri

Fotoğraf makineniz aşağıdaki listede yer alan saat dilimlerini destekler.

Aşağıda belirtilmeyen saat dilimleri için, fotoğraf makinesinin saat ayarını **Tarih ve saat** seçeneğinden yerel saate ayarlayın.

UTC +/-	Konum	UTC +/-	Konum
-11	Midway, Samoa	+1	Madrid, Paris, Berlin
-10	Hawaii, Tahiti	+2	Athens, Helsinki, Ankara
-9	Alaska, Anchorage	+3	Moscow, Nairobi, Riyadh, Kuwait, Manama
-8	PST (PDT): Los Angeles, Seattle, Vancouver	+4	Abu Dhabi, Dubai
-7	MST (MDT): Denver, Phoenix	+5	Islamabad, Karachi
-6	CST (CDT): Chicago, Houston, Mexico City	+5.5	New Delhi
-5	EST (EDT): New York, Toronto, Lima	+6	Colombo, Dhaka
-4.5	Caracas	+7	Bangkok, Jakarta
-4	Manaus	+8	Beijing, Hong Kong, Singapore
-3	Buenos Aires, Sao Paulo	+9	Tokyo, Seoul
-2	Fernando de Noronha	+10	Sydney, Guam
-1	Azores	+11	New Caledonia
±0	London, Casablanca	+12	Auckland, Fiji

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Ekran ayarları

Alt sekmeye dokunun (147) → (Ayarlar menüsü) → Ekran ayarları öğesine dokunun

Aşağıdaki seçenekleri ayarlayın.

Çekim

Çekim sırasında ekranda referans çerçevesi veya kılavuz çizgilerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçin.

Film çerçevesini görüntüle/gizle Kadraj kılavuzunu görüntüle/gizle

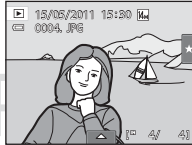


- **Film çerçevesini görüntüle/gizle:** Kayıt başlamadan önce görüş açısını (kaydedilen film üzerinde yakalanan alan) belirten bir çerçeve görüntülenir.
- **Kadraj kılavuzunu görüntüle/gizle:** Resmin çerçevesinde referans olarak kullanılmak üzere çerçeve kılavuz çizgileri görüntülenir. Kılavuz çizgiler film kaydedilirken görüntülenmez.
- **Kapalı** (varsayılan ayar): Yukarıdakilerden hiçbirini görüntülenmez.

İzleme

İzleme sırasında ekranda görüntülenen fotoğraf bilgilerini ayarlayın. Daha fazla bilgi için bkz. "İzleme (Bilgi Ekranı)" (12).

- **Bilgi göster:**



- **Otomatik bilgi** (varsayılan ayar): Geçerli ayarlar ve işlem kılavuzları yukarıdaki **Bilgi göster** öğesindeki gibi görüntülenir. Birkaç saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmadığında bilgiler gizlenir. Bir sonraki işlem yapıldığında bilgiler tekrar görüntülenir.

Görüntü inceleme

- **Açık** (varsayılan ayar): Resim çekilir çekilmez otomatik olarak ekranda gösterilir ve ekran çekim moduna geri döner.
- **Kapalı:** Resim çekildikten sonra gösterilmez.

Parlaklık

Ekran parlaklığı için beş ayardan biri seçilir. Varsayılan ayar 3'tür.

DATE Tarihi bas (Tarih ve Saati Bastırma)

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 📌 (Ayarlar menüsü) → DATE Tarihi bas öğesine dokunun

Çekim tarih ve saati doğrudan çekilen resimlerin üzerine kaydedilerek bilgilerin tarih basımını desteklemeyen yazıcılardan bile basılabilesini sağlar (📖 106).



DATE

Tarih

Tarih resimlerin üzerine yazdırılır.

DATE

Tarih ve saat

Tarih ve saat resimlerin üzerine yazdırılır.

Kapalı (varsayılan ayar)

Tarih ve saat resimlerin üzerine yazdırılmaz.

Kapalı dışındaki ayarlarda, geçerli ayar simgesi ekranda görüntülenir (📖 10).



Baskı Tarihine İlişkin Notlar

- Tarih baskısı resmin kalıcı bir parçası haline gelir ve silinemez. Resimlerin üzerine çekildikten sonra tarih ve saat yazdırılmaz.
- Aşağıdaki durumlarda tarih yazılmaz:
 - Panorama yardımı** sahne modu ile çekilen resimler
 - Filmler
- Resim modu** öğesinin (📖 43) 📌 640×480 ayarıyla bastırılmış tarihlerin okunması zor olabilir. **Tarihi bas** seçeneğini kullanırken **Resim modu** için 📌 1024×768 veya daha büyük bir seçim yapın.
- Tarih, ayarlar menüsünün **Saat dilimi ve tarih** öğesinden (📖 22, 149) seçilen format kullanılarak kaydedilir.



Baskı Tarihi ve Baskı Sırası

Çekim tarihi ve fotoğraf bilgilerinin basılmasını destekleyen bir DPOF uyumlu yazıcı kullanılıyorsa, **Tarihi bas** seçeneği kullanılmadan çekilen fotoğraflar üzerine bile baskı yapmak için **Baskı ayarları** seçeneğinin (📖 103) kullanılması mümkündür.

Elektronik VR

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🧑 (Ayarlar menüsü) → 🧑 Elektronik VR öğesine dokunun

Çekim sırasında makinenin sarsılması nedeniyle oluşan etkileri azaltan elektronik VR (titreşim azaltma) işlevinin kullanılıp kullanılmayacağını seçin.

Otomatik

Hareketsiz resimler çekerken, ekranda 🧑 (📖 10) görüntülendiğinde ve aşağıdaki tüm koşullar sağlandığında elektronik VR etkinleştirilir.

- Flaş kapalı ya da yavaş senk modundadır.
 - Yavaş deklanşör hızı kullanılmaktadır.
 - **Sürekli, Tek** olarak ayarlanır.
 - Konu karanlıktır.
- Filmler kaydedilirken, elektronik VR her zaman etkindir.

Kapalı (varsayılan ayar)

Elektronik VR özelliği devre dışı bırakılır.

Elektronik Titreşim Azaltma ile ilgili notlar

- Elektronik VR'nin etkisi makine sarsıntısı arttıkça azalır.
- Elektronik titreşim azaltma ile çekilen resimler bir şekilde "grenli" görünüm alabilirler.
- Elektronik VR aşağıdaki koşullar altında veya aşağıdaki çekim modlarında çalışmaz:
 - Kırmızı göz azaltma (📖 64, 65) özelliği ile yavaş senkronizasyon kullanıldığında
 - Pozlama belirli bir süreyi geçtiğinde
 - **ISO duyarlılığı** (📖 53), **Otomatik** olarak ayarlandığında
 - Akıllı portre modunda **Göz kırpmaya kontrolü** (📖 77), **Açık** olarak ayarlandığında
 - Aşağıdaki sahne modlarında: **Spor** (📖 64), **Gece portresi** (📖 64), **Akşam karanlığı/şafak** (📖 66), **Gece manzarası** (📖 66), **Müze** (📖 68), **Havai fişek gösterisi** (📖 68) ve **Arka plan aydınlatma** (📖 69)
- Film kaydı sırasında elektronik VR etkinleştirildiğinde görüş açısı (kayıtlı film üzerinde yakalanan alan) daha küçüktür.

Hareket algılama

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 📏 (Ayarlar menüsü) → 📷 Hareket algılama ögesine dokunun

Fotoğraf çekerken fotoğraf makinesi sarsıntısı ve konu hareketi etkilerini azaltmak için hareket algılama özelliğini etkinleştirin.

Otomatik (varsayılan ayar)

Fotoğraf makinesi konunun hareket ettiğini veya makinenin sarsıldığını algıladığında, bulanıklığı azaltmak için ISO duyarlılığı ve obtüratör hızı otomatik olarak artırılır. Öte yandan, hareket algılama özelliği aşağıdaki durumlarda işe yaramaz.

- Dokunmatik çekim ayarı için **Konuyu izleme** seçilmiştir
- Flaş patladığında
- **ISO duyarlılığı** (📖 53) ögesi **Otomatik sabit aralık** olarak belirlendiğinde ya da ISO duyarlılığı 📷 (otomatik) modunda belirli bir değerde seçildiğinde
- **Ardışık 16 çekim** (📖 54) seçildiğinde
- **Spor** (📖 64), **Gece portresi** (📖 64), **Akşam karanlığı/şafak** (📖 66), **Gece manzarası** (📖 66), **Müze** (📖 68), **Havai fişek gösterisi** (📖 68) veya **Arka plan aydınlatma** (📖 69) sahne modu etkinleştirildiğinde

Kapalı

Hareket algılama etkin değil.

Geçerli hareket algılama ayarı çekimle birlikte makine ekranından onaylanabilir (📖 10, 27). Makine sarsıntıyı algıladığında hareket algılama simgesi yeşil olur ve obtüratör hızını artırır. **Kapalı** seçildiğinde, hiçbir simge gösterilmez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ Hareket algılama ile ilgili notlar

- Hareket algılama özelliği, bazı durumlarda konu hareketinin ve makine sarsıntısının etkilerini tam olarak ortadan kaldıramayabilir.
- Konu çok hareketliyse veya çok karanlıksa, hareket algılama özelliği çalışmayabilir.
- Hareket algılama ile çekilen resimler bir şekilde "grenli" görünüm alabilirler.

AF yardımcısı

Alt sekmeye dokunun (147) → (Ayarlar menüsü) → AF yardımcısı öğesine dokunun

Konunun ışığı az olduğunda otomatik netleme işlemine yardımcı olan AF yardımcısı aydınlatmasını etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.

Otomatik (varsayılan ayar)

Konu yetersiz aydınlatıldığında, AF yardımcısı aydınlatması netleme işlemine yardımcı olmak için kullanılır. Işık maksimum geniş açı konumunda yaklaşık 1,9 m, maksimum telefoto konumunda yaklaşık 1,1 m mesafeye sahiptir. Bazı sahne modaları veya netleme alanlarında AF yardımcısı aydınlatmasının yanmayabileceğini unutmayın.

Kapalı

AF yardımcısı aydınlatması yanmaz. Fotoğraf makinesi aydınlatma zayıf ise netleme yapamayabilir.

Dijital zoom

Alt sekmeye dokunun (147) → (Ayarlar menüsü) → Dijital zoom öğesine dokunun

Dijital zoom etkinleştirilir veya iptal edilir.

Açık (varsayılan ayar)

Makine maksimum optik zoom konumuna getirildiğinde, zoom kontrolünün T (Q) yönünde döndürülmesi dijital zoom (29) işlevini çalıştırır.

Kapalı

Dijital zoom devreye girmez (film kaydı haricinde).

✓ Dijital Zoom ile İlgili Notlar

- Dijital zoom çalışırken, odak çerçevesinin merkezindedir.
- Dijital zoom aşağıdaki durumlarda kullanılamaz.
 - Dokunmatik çekim için **Konuyu izleme** seçildiğinde
 - **Otomatik sahne seçimi**, **Portre**, **Gece portresi** veya **Evcil hayvan portresi** sahne modu seçildiğinde
 - Akıllı portre modu seçildiğinde
 - **Ardışık 16 çekim** (54) seçildiğinde

🔊 Ses ayarları

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🗑️ (Ayarlar menüsü) → 🔊 Ses ayarları ögesine dokunur

Aşağıdaki ses ayarları yapılır.

Düğme sesi

Açık (varsayılan ayar) veya **Kapalı** seçeneğini seçin.

Açık ayarı seçildiğinde işlemler başarılı tamamlandığında bir kez, konuya netleme başarılı olduğunda iki kez, bir hata algılandığında üç kez uyarı sesi çalacaktır. Makine açıldığında başlama sesi de duyulur.

Deklanşör sesi

Açık (varsayılan ayar) veya **Kapalı** seçeneğini seçin.

Açık seçilmiş olsa da sürekli çekim veya BSS (en iyi çekim seçici) gibi özellikler etkinleştirilmişse ya da **Evcil hayvan portresi** sahne modunda çekim yaparken veya film kaydederken deklanşöre basıldığında herhangi bir ses duyulmaz.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Otomatik kapanma

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🗑️ (Ayarlar menüsü) → 📷 Otomatik kapanma öğesine dokunun

Fotoğraf makinesi açıksa ve herhangi bir işlem yapılmadan belli bir süre geçtiyse ekran kapanır ve makine güç harcamamak için bekleme moduna (📖 21) girer.

Bu seçenekte, fotoğraf makinesinin bekleme moduna geçmesinden önce geçecek süreyi ayarlayın. **30 sn., 1 dk.** (varsayılan ayar), **5 dk.** ve **30 dk.** seçilebilir.



Enerji Tasarrufu Fonksiyonu için Ekran Kapanışında

- Açık lambası bekleme modunda yanıp söner.
- Bekleme modunda üç dakika geçtiğinde fotoğraf makinesi kapanır.
- Açık lambası yanıp sönerken ekranı yeniden etkinleştirmek için aşağıdaki düğmelerden herhangi birine basın:
 - Açma/kapama düğmesi, deklanşör, 📷 düğmesi veya 📷 (film kayıt) düğmesi



Otomatik Kapanma Ayarları

Makinenin bekleme moduna geçmesinden önce geçecek zaman aşağıdaki durumlarda sabitlenir:

- Bir ayar ekranı, mod seçimi menüsü veya ayarlar menüsü görüntülendiğinde: üç dakika
- Slayt gösterisi sırasında: en çok 30 dakika
- EH-62G AC adaptörü bağlandığında: 30 dakika

Belleği formatla/Kartı formatla

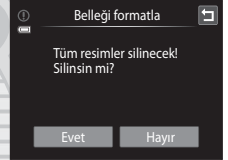
Alt sekmeye dokunun (📖 147) → ⚙️ (Ayarlar menüsü) →  Belleği formatla/ Kartı formatla ögesine dokunun

Dahili belleğin veya bellek kartının formatlanması için bu seçeneği kullanın. Dahili belleğin ya da bellek kartlarının formatlanması tüm verilerin daimi olarak silinmesine yol açar. **Silinen veriler bir daha geri yüklenemez.** Formatlama işleminden önce tüm önemli resimleri bilgisayara aktardığınızdan emin olun.

Dahili Belleği Formatlama

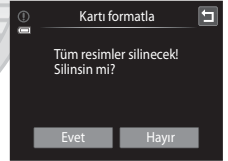
Dahili belleğin formatlanması için bellek kartını makineden çıkarın.

Ayarlar menüsünde **Belleği formatla** seçeneği görüntülenir.



Bellek Kartını Formatlama

Makineye bir bellek kartı takıldığında, ayarlar menüsünde **Kartı formatla** seçeneği görüntülenir.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Dahili Belleğin ve Bellek Kartlarının Formatlanması

- Dahili bellek ya da bellek kartının formatlanması albüm simgesi ayarlarını (📖 91) varsayılan ayara döndürecektir (numara olarak görüntülenir).
- Formatlama sırasında makineyi kapatmayın veya pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın.
- Daha önce diğer cihazlarda kullanılmış bellek kartlarını COOLPIX S4100 modelinde ilk kez kullanacağınızda, kartları mutlaka bu makinede formatlayın.

Dil/Language

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🛠️ (Ayarlar menüsü) → 🗣️ Dil/Language ögesine dokunun

Fotoğraf makinenizin menülerini ve mesajlarını görüntülemek için 26 dil arasından seçim yapın.

Čeština	Çekçe	Português	Portekizce
Dansk	Danca	Русский	Rusça
Deutsch	Almanca	Română	Romence
English	(varsayılan ayar)	Suomi	Fince
Español	İspanyolca	Svenska	İsveççe
Ελληνικά	Yunanca	Türkçe	Türkçe
Français	Fransızca	Українська	Ukraynaca
Indonesia	Endonezya dili	عربي	Arapça
Italiano	İtalyanca	简体中文	Basitleştirilmiş Çince
Magyar	Macarca	繁體中文	Geleneksel Çince
Nederlands	Felemenkçe	日本語	Japonca
Norsk	Norveççe	한글	Korece
Polski	Lehçe	ภาษาไทย	Tay dili

Video modu

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🛠️ (Ayarlar menüsü) → 📺 Video modu ögesine dokunun

Televizyon bağlantısı için video modu ayarları yapılır. **NTSC** ve **PAL** arasında seçim yapın.

Bilgisayardan şarj

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 📶 (Ayarlar menüsü) →  Bilgisayardan şarj öğesine dokunun

USB kabloyla bilgisayar bağlandığında (📖 139) makineye yerleştirilen pilin şarj olup olmayacağını belirtin.

Otomatik (varsayılan ayar)

Makine çalışan bir bilgisayara bağlandığında, makineye yerleştirilen pil bilgisayar tarafından sağlanan gücü kullanarak otomatik olarak şarj olur.

Kapalı

Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlandığında makineye yerleştirilen pil şarj olmaz.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Makinenin Bir Yazıcıya Bağlanması Hakkında Notlar

- Yazıcı PictBridge standartlarında olsa bile pil yazıcı bağlantısıyla şarj edilemez.
- **Bilgisayardan şarj** için **Otomatik** seçildiğinde, bazı yazıcılarda fotoğraf makinesini doğrudan yazıcıya bağlama yöntemiyle resim basmak mümkün olmayabilir. Makine bir yazıcıya bağlandıktan ve açıldıktan sonra ekranda **PictBridge** başlangıç ekranı görüntülenmezse makineyi kapatın ve USB kablolarını çıkarın. **Bilgisayardan şarj** seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın ve makineyi yazıcıya yeniden bağlayın.

Göz kırpma uyarısı

Alt sekmeye dokunun (📖 147) → 🗑️ (Ayarlar menüsü) → 📖 Göz kırpma uyarısı ögesine dokunun

Aşağıdaki modlarda yüz algılama (📖 41) işlevi ile çekim yaparken fotoğraf makinesinin gözlerini kırpan kişileri algılayıp algılamayacağını belirtin.

- 📷 (otomatik) modu (📖 26).
- **Otomatik sahne seçimi** (📖 61), **Portre** (📖 63) veya **Gece portresi** (📖 64) sahne modu seçildiğinde.

Açık

Fotoğraf makinesi yüz algılama fonksiyonu kullanılarak çekilen bir resimde bir veya daha fazla insanın gözlerini kırdıklarını algıladığında, ekranda göz kırpma uyarı ekranı görüntülenir.

Obtüratör serbest bırakıldığında gözleri kapalı olabilecek olan konunun yüzü sarı bir kenarlıkla çerçevelendirilir. Bu durum meydana gelirse, resmi kontrol ederek başka bir resim çekmek gerekip gerekmediğine karar verin.

Daha fazla bilgi için bkz. "Göz Kırpma Uyarısı Ekranının Çalışması" (📖 163).

Kapalı (varsayılan ayar)

Göz kırpma uyarısı etkin değil.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Göz Kırpma Uyarısı Hakkında Not

Göz kırpma uyarısı **Sürekli**, **BSS** veya **Ardışık 16 çekim** modlarının sürekli ayarlarında çalışmaz.

Göz Kırpma Uyarısı Ekranının Çalışması

Ekranda sağda gösterilen göz kırpma uyarısı ekranı çıktığında, aşağıda açıklanan işlemler yapılabilir. Birkaç saniye süreyle herhangi bir işlem yapılmazsa, makine otomatik olarak çekim modu ekranına döner.



İşlem	Yöntem	Açıklama
Gözünü kırpan yüzü büyütme	T (🔍)	Zoom kontrolünü döndürerek T (🔍) konumuna getirin. Makine birden çok insanın göz kırptığını algıladığında, başka bir yüzü görüntülemeye geçmek için 🗑️ veya 📷 öğesine dokununuz.
Tam çerçeve izlemeye geçiş	W (📐)	Zoom kontrolünü döndürerek W (📐) konumuna getirin.
Resmi silme	🗑️	🗑️ öğesine dokununuz.
Çekim moduna geçme	OK	Ekrana veya OK öğesine dokununuz. Çekim moduna dönmek için deklanşöre de basılabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

📷 Tümünü sıfırla

Alt sekme dokun (📖 147) → 🛠️ (Ayarlar menüsü) → 📷 Tümünü sıfırla öğesine dokun

Sıfırla seçildiğinde, fotoğraf makinesinin ayarları varsayılan değerlerine döner.

Temel Çekim İşlevleri

Seçenek	Varsayılan değer
Flaş modu (📖 34)	Otomatik
Otomatik zamanlama (📖 36)	Kapalı
Makro modu (📖 38)	Kapalı
Pozlama telafisi (📖 39)	0

Otomatik Mod Çekim Modu

Seçenek	Varsayılan değer
Resim modu (📖 43)	📷 4320x3240
Dokunmatik çekim (📖 45, 50, 48)	Dokunmatik deklanşör
ISO duyarlılığı (📖 53)	Otomatik
Sürekli (📖 54)	Tek
Beyaz dengesi (📖 55)	Otomatik

Sahne Modu

Seçenek	Varsayılan değer
Sahne efekti ayar düğmesi (📖 60)	Merkez
Evciil hayvan portre modunda Sürekli (📖 70)	Sürekli
Evciil hayvan portre modunda Otomatik serbest bırak (📖 70)	Açık

Akıllı Portre Modu

Seçenek	Varsayılan değer
Ten yumuşatma (📖 77)	Normal
Göz kırpmaya kontrolü (📖 77)	Kapalı
Gülümseme zamanl. (📖 77)	Açık

Film

Seçenek	Varsayılan değer
Film seçenekleri (📖 128)	Bir bellek kartı takarken: 4K HD 720p (1280x720) Dahili belleği kullanırken: VGA VGA (640x480)
Film AF modu (📖 129)	Tek kare AF
Rüzgar sesi azaltma (📖 130)	Kapalı

Ayarlar Menüsü

Seçenek	Varsayılan değer
Açılış ekranı (📖 148)	Yok
Çekim (📖 152)	Kapalı
İzleme (📖 152)	Otomatik bilgi
Görüntü inceleme (📖 152)	Açık
Parlaklık (📖 152)	3
Tarihi bas (📖 153)	Kapalı
Elektronik VR (📖 154)	Kapalı
Hareket algılama (📖 155)	Otomatik
AF yardımcısı (📖 156)	Otomatik
Dijital zoom (📖 156)	Açık
Düğme sesi (📖 157)	Açık
Deklanşör sesi (📖 157)	Açık
Otomatik kapanma (📖 158)	1 dk.
Bilgisayardan şarj (📖 161)	Otomatik
Göz kırpmaya uyarısı (📖 162)	Kapalı

Diğerleri

Seçenek	Varsayılan değer
Kağıt boyutu (📖 142, 143)	Varsayılan
Slayt gösterisi için çerçeve aralığı (📖 100)	3 sn.
Slayt gösterisi efektleri (📖 100)	Klasik

- **Sıfırla** seçimi geçerli dosya numarasını da (📖 174) bellekten siler. Numaralandırma kullanılabilen en küçük sayıdan devam eder. Dosya numaralandırmayı "0001" değerine sıfırlamak için **Sıfırla** seçeneğini belirlemeden önce dahili bellekte veya bellek kartında (📖 33) kayıtlı olan tüm resimleri silin.
- Aşağıdaki menü ayarları, menüler **Tümünü sıfırla** ile sıfırlandığında etkilenmeyeceklerdir.
Çekim ayarları: **Beyaz dengesi** için önceden belirlenmiş ayar verisi (📖 56)
Ayar menüsü: **Saat dilimi ve tarih** (📖 149), **Dil/Language** (📖 160) ve **Video modu** (📖 160)

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

📁 Kopyala (Dahili Bellek ile Bellek Kartı Arasında Kopyalama)

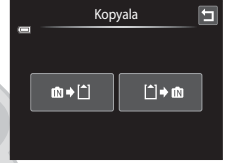
Alt sekmeye dokunun (📖 147) → ⚙️ (Ayarlar menüsü) → 📁 Kopyala öğesine dokunun

Dahili bellek ile bellek kartı arasında resim kopyalama işlemi yapılır.

1 Kopyalama ekranında istediğiniz seçeneğe dokunun.

📁 → 📄: Dahili bellekten bellek kartına resim kopyalar.

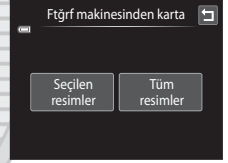
📄 → 📁: Bellek kartından dahili belleğe resim kopyalar.



2 İsteddiğiniz kopyalama seçeneğine dokunun.

Seçilen resimler: Seçilmiş tüm resimleri kopyalar. 3. adıma ilerleyin.

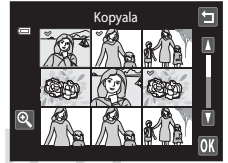
Tüm resimler: Tüm resimleri kopyalar. Bir onaylama diyalogu görüntülendiğinde, **Evet** öğesine dokunun. Resimler kopyalanır. Kopyalamadan ayarlar menüsüne geri dönmek için, **Hayır** öğesine dokunun.



3 Kopyalanacak resimlere dokunun.

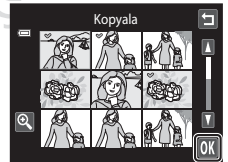
Bir resim seçildiğinde, bir işaret gösterilir. Seçimi iptal etmek için resme tekrar dokunun. İşaret kaldırılır.

Tam çerçeve izleme moduna geçiş yapmak için 🔍 öğesine dokunun veya zoom kontrolünü **T** (🔄) yönünde döndürün ve 9'luk küçük resim izleme moduna geçiş yapmak için 🔍 öğesine dokunun veya zoom kontrolünü **W** (🔍) yönünde döndürün.



4 **OK** öğesine dokunun.

Bir onaylama diyalogu görüntülendiğinde, **Evet** öğesine dokunun. Resimler kopyalanır. Kopyalamadan ayarlar menüsüne geri dönmek için, **Hayır** öğesine dokunun.





Resimlerin Kopyalanması ile İlgili Notlar

- JPEG, AVI- ve WAV formatındaki dosyalar kopyalanabilir. Başka bir formatta kaydedilen resimler kopyalanamaz.
- Kopyalama için seçilen resimlere sesli not (📖 108) eklenmişse, sesli notlar resimlerle birlikte kopyalanır.
- Başka bir marka makine ile çekilen ya da bilgisayarda değiştirilmiş olan resimlerin kopyalanma işlemi garanti edilmez.
- Bir **Baskı ayarları** (📖 103) için seçilmiş resimleri kopyalarken, baskı işareti kopyalanmaz. Bununla birlikte, derecelendirme (📖 99) ve **Koru** (📖 101) ayarları resimlerle birlikte kopyalanır.
- Dahili bellekten bellek kartına veya bir bellek kartından dahili karta kopyalanan resim veya filmler (📖 93) otomatik sıralama modunda görüntülenemez.
- Albümlere eklenen resimler (📖 86) kopyalandığında, kopyalar orijinal resimler olarak aynı albümlere eklenmezler.



"Bellekte resim yok" Mesajı

İzleme modu uygulanırken makineye yerleştirilen bir bellek kartında hiç kayıtlı resim yoksa **Bellekte resim yok** mesajı görüntülenir. Dahili bellekteki resimleri bir bellek kartına kopyalamak için aşağıdaki işlemleri yapın.

1. Ayar kontrollerini görüntülemek için alt sekmeye dokununuz ve **Y** ögesine dokununuz.
2. Görüntülenen ayarlar menüsünde **Kopyala** ögesine dokununuz.



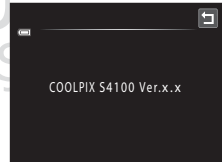
Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları" (📖 174).

Veri Donanım yazılımı sürümü

Alt sekmeye dokununuz (📖 147) → **Y** (Ayarlar menüsü) → **Veri Donanım yazılımı sürümü** ögesine dokununuz

Fotoğraf makinesindeki geçerli donanım yazılımı sürümü görüntülenir.



Fotoğraf Makinesinin Ömrünü Uzatma ve Performans

Bu Nikon ürününden uzun süre yararlanmak için, kullanım ve saklama sırasında aşağıdaki noktalara dikkat edin.



Kuru tutun

Cihaz suya batarsa veya yüksek seviyede neme maruz kalırsa zarar görecektir.



Düşürmeyin

Ürününüz güçlü darbeye veya sarsıntıya maruz kaldığında bozulabilir.



Objektifi ve tüm hareketli parçaları özenle kullanın

Objektife, objektif kapağına, ekrana, bellek kartı yuvasına ya da pil yuvasına baskı uygulamayın. Bu parçalar kolayca zarar görebilir. Objektif kapağının zorlanması makinede bir arızaya yol açabilir veya objektif hasar görebilir. Ekranın kırılması durumunda, kırık camdan kaynaklanacak yaralanmalara karşı dikkatli olun ve ekran likit kristalinin tene değmemesine, göze veya ağza kaçmamasına büyük özen gösterin.



Objektifi uzun süre güçlü ışık kaynakları altında bırakmayın

Fotoğraf makinesini kullanırken veya saklarken objektifi uzun süre güneşe veya güçlü ışık kaynaklarına yönlmeyin. Güçlü ışık CCD resim sensörünün bozulmasına neden olarak resimlerde beyaz bir bulanıklık efekti meydana getirebilir.



Güçlü manyetik alanlardan uzak tutun

Makineyi güçlü elektromanyetik dalga veya manyetik alanlar yayan cihazların yakınında kullanmayın veya saklamayın. Güçlü statik elektrik veya radyo vericisi gibi manyetik alan oluşturan cihazlar makinenizin ekranına, bellek kartında kayıtlı veriye veya makinenin içindeki devrelere zarar verebilir.



Ani sıcaklık değişimlerinden kaçının

Soğuk bir günde iyi ısıtılmış bir binaya girip çıkmak gibi, ani sıcaklık değişimleri ürün içerisinde yoğuşmaya neden olabilir. Yoğuşmayı engellemek için, ani sıcaklık değişimlerine maruz bırakmadan önce makinenizi taşıma çantasına veya plastik bir torbaya koyun.



Elektrik kaynağını çıkartmadan veya sökmeden önce makineyi kapatmayı unutmayın

Makine açıkken veya resim kaydı ya da silinmesi sırasında pili çıkartmayın. Bu tür durumlarda elektriğin kesilmesi veri kaybına neden olabilir veya fotoğraf makinesi belleğinde ya da iç devrelerde hasar oluşabilir.

Pil

- Makineyi kullanmadan önce pil seviyesini kontrol edin ve gerekirse pili değiştirin ya da şarj edin. Pil tam olarak şarj edildiğinde şarja devam etmeyin, çünkü bu durum pil performansının düşmesine yol açacaktır. Önemli durumlarda fotoğraf çekerken mümkünse tam şarjlı yedek bir pil bulundurun.
- Pili 0°C altındaki veya 40°C üzerindeki ortam sıcaklıklarında kullanmayın. Aksi takdirde, pil zarar görebilir veya çalışması olumsuz etkilenebilir.
- COOLPIX S4100'e takılı pili EH-69P AC Şarj Adaptörü veya bir bilgisayar kullanarak şarj ederken, pil 0°C altındaki veya 45°C üzerindeki sıcaklıklarda şarj olmayacaktır.
- Kullanım esnasında pilin ısınabileceğini unutmayın; şarj etmeden önce pilin soğumasını bekleyin. Bu önlemlerin uygulanmaması pilin hasar görmesine, performansının düşmesine ya da normal şekilde şarj olmamasına neden olabilir.
- Soğuk günlerde pillerin kapasitesi düşer. Soğuk havada resim çekmek için dışarı çıkmadan önce pilin tam olarak şarj edildiğinden emin olun. Yedek pilleri sıcak bir yerde saklayın ve gerektiğinde değiştirin. Isındığında pil şarjının bir kısmını toplayabilir.
- Pil terminallerinin kirliliği makinenin çalışmasını engelleyebilir. Pil terminallerinin kirlenmesi halinde, kullanım öncesinde terminalleri temiz, kuru bir bezle silin.
- Pil belli bir süre kullanılmıyacaksa, pili makineye takın ve saklamak üzere çıkarmadan önce bitene kadar kullanın. Pil ortam sıcaklığı 15°C ila 25°C olan serin bir yerde saklanmalıdır. Pili sıcak veya aşırı soğuk ortamlarda saklamayın.
- Pili kullanılmadığı zamanlarda mutlaka fotoğraf makinesinden veya isteğe bağlı pil şarj cihazından çıkarın. Pil takılıyken, kullanılmadığında bile pilden çok düşük miktarda akım çekilir. Bu durum pilin işlevini yerine getiremeyecek derecede aşırı deşarj olmasıyla sonuçlanabilir. Pil deşarj olduğunda fotoğraf makinesini açmak ya da kapatmak pilin ömrünü kısaltır.
- Pili en az altı ayda bir şarj edin ve saklamak amacıyla kaldırmadan önce bitene kadar kullanın.
- Pili fotoğraf makinesinden veya isteğe bağlı pil şarj cihazından çıkardıktan sonra, ürünle birlikte verilen pil kutusuna koyun ve serin bir yerde saklayın.
- Tam şarj olmuş bir pil oda sıcaklığında kullanıldığında şarj tutma süresinde görülen belirgin düşüş, pilin değiştirilmesi gerektiğini gösterir. Yeni bir EN-EL19 pil alın.
- Pil şarj tutmuyorsa değiştirin. Kullanılmış piller değerli bir kaynaktır. Kullanılmış pilleri lütfen yerel yönetmeliklere uygun şekilde değerlendirin.

Temizlik

Objektif	Cam parçalara parmağınızla dokunmayın. Toz ve tüyleri havali fırçayla temizleyin (hava akışı sağlamak için hava pompalanan ucuna plastik top takılı küçük bir alet). Havali fırça ile temizlenemeyen parmak izlerini ve diğer lekeleri yok etmek için, objektifi yumuşak bir bezle, objektifin ortasından başlayarak dışa doğru açılan hareketlerle silin. Bu yetmezse, objektif penceresini temizleme sıvısıyla hafifçe nemlendirilmiş bir bezle temizleyin.
Ekran	Toz veya tüyleri havali fırça ile temizleyin. Parmak izlerini ve diğer lekeleri temizlemek için, basınç uygulamamaya dikkat ederek ekranı yumuşak ve kuru bir bezle silin.
Gövde	Toz, kir veya kumu temizlemek için bir havali fırça kullanın, daha sonra yumuşak, kuru bir bezle silin. Fotoğraf makinesini kumsalda ya da başka bir kumlu veya tozlu ortamda kullandıktan sonra, kumu, tozu ve tuzu tatlı suyla hafif nemlendirilmiş kuru bezle temizleyin, ardından tamamen kurulayın. Fotoğraf makinesinin içindeki yabancı maddeler garanti kapsamı dışındaki bazı hasarların oluşmasına neden olabilir.

Alkol, tiner ve diğer uçucu kimyasalları kullanmayın.

Saklama

Kullanılmadığında fotoğraf makinesini kapatın. Makineyi kaldırmadan önce açık lambasının sönmüş olduğundan emin olun. Fotoğraf makinesi uzun bir süre kullanılmayacaksa pili çıkarın. Fotoğraf makinesini naftalin ve kafuru tabletleri ile birlikte veya aşağıdaki yerlerde saklamayın:

- Televizyon veya radyo gibi, güçlü elektromanyetik dalga yayan cihazların yanında
- -10°C altındaki, veya 50°C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın

Yeterli havalandırma olmayan veya nem oranının %60'ın üzerinde olduğu yerlerde Fotoğraf makinesini küflenmeye karşı korumak için en az ayda bir kere sakladığınız yerden çıkarın. Fotoğraf makinesini açın ve tekrar kaldırmadan önce deklanşöre birkaç kez basın.

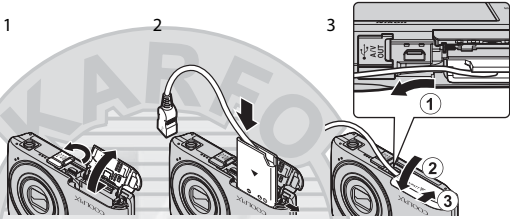
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Ekran ile İlgili Notlar

- Ekranda sürekli yanan veya hiç yanmayan birkaç piksel bulunabilir. Bu durum bütün TFT LCD ekranlara ait genel bir özelliktir ve bir bozukluğa işaret etmez. Kaydedilen resimler bu durumdan hiçbir şekilde etkilenmez.
- Parlak konuları çekmeye çalışırken ekranda beyaz veya renkli ışık çizgileri görünebilir. "Smear" (leke) adı verilen bu olay resim sensörüne aşırı parlak ışık vurduğunda meydana gelir; görüntü sensörlerinin genel özelliğidir ve bir bozukluğa işaret etmez. Leke, fotoğraf çekerken ekranda kısmi renk değişimleri biçimini de alabilir. **Sürekli** öğesi için **Ardışık 16 çekim** seçiliyken kaydedilen film ve görüntüler haricinde fotoğraf makinesiyle kaydedilen görüntülerde görünmez. Bu modlarda çekim yaparken güneş, güneş yansımaları ve lambalar gibi parlak nesnelerden kaçınmanızı öneririz.
- Ekranda resimlerin parlak ışıkta görülmesi daha güç olabilir.
- Ekran bir LED arka plan aydınlatmayla aydınlatılır. Ekran kararmaya veya titremeye başlarsa, Nikon yetkili servis temsilcinize başvurun.

Opsiyonel Aksesuarlar

Şarj edilebilir pil	Şarj edilebilir Li-ion Pil EN-EL19 ¹
AC Şarj Adaptörü	AC Şarj Adaptörü EH-69P ^{1,2}
Pil şarj cihazı	Pil Şarj Cihazı MH-66
AC adaptörü	AC Adaptörü EH-62G (gösterildiği gibi bağlayın)  Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatmadan önce, güç konektörü kablosunun güç konektöründe ve pil bölmesi kanallarında düzgün bir şekilde hizalandığından emin olun. Kablonun bir kısmı yuvadan dışarı çıkarsa, kapak veya kablo kapak kapatıldığında zarar görebilir.
USB kablosu	USB Kablosu UC-E6 ¹
Ses/görüntü kablosu	Ses/Görüntü Kablosu EG-CP14 ¹

1 Satın alındığında fotoğraf makinesiyle birlikte verilir (→ sayfa 3, Hızlı Başvuru Kılavuzu).

2 Başka ülkelerde kullanırken, gerektiğinde bir fiş adaptörü (piyasada bulunur) kullanın. Fiş adaptörleri ile ilgili daha fazla bilgi için, seyahat acentenize danışın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Onaylı Bellek Kartları

Aşağıdaki Güvenli Sayısal (SD) bellek kartları test edilmiş ve bu fotoğraf makinesinde kullanılabileceği onaylanmıştır.

- Film kaydı için 6 veya daha yüksek SD Hız Sınıfındaki bellek kartları önerilir. Daha düşük değerli Hız Sınıfındaki bellek kartları kullanılırken film kaydı beklenmedik biçimde durabilir.

	SD bellek kartı	SDHC bellek kartı ²	SDXC bellek kartı ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
TOSHIBA	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB	48 GB, 64 GB
Lexar	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	–

- Bellek kartı kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılıyorsa, cihazın 2 GB veya daha fazla kapasiteli SD bellek kartlarını desteklediğinden emin olun.
 - SDHC ile uyumlu. Bellek kartı kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılıyorsa, cihazın SDHC standardıyla uyumlu olduğundan emin olun.
 - SDXC ile uyumlu. Bellek kartı kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılıyorsa, cihazın SDXC ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Yukarıdaki kartlarla ilgili ayrıntılar için üreticiye başvurun.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Resim/Ses Dosyası ve Klasör Adları

Resimler, filmler veya sesli notlara aşağıdaki gibi dosya adları atanır.

DSCN0001.JPG

Tanımlayıcı (fotoğraf makinesi ekranında gösterilmez)

Orijinal hareketsiz resimler (sesli notlar eklenmiş) ve filmler	DSCN
Küçük kopyalar (sesli not eklentisi dahil)	SSCN
Kesilmiş kopyalar (sesli not eklentisi dahil)	RSCN
Küçük resim ve kesme haricinde düzenleme işlevleri ile oluşturulmuş kopyalar (sesli not eklentisi dahil)	FSCN
Çizim sahne modunda oluşturulmuş kopyalar	MSCN

Uzantı (dosya tipini belirtir)

Durağan resimler	.JPG
Filmler	.AVI
Sesli notlar	.WAV

Dosya numarası ("0001"den başlayarak artan düzende otomatik olarak atanır)

- Dosyalar, beş karakterli bir tanımlayıcının takip ettiği klasör numarası ile adlandırılan klasörlerde saklanır: **Panorama yardımı** sahne moduyla çekilen fotoğraflar için "P_" ve üç basamaklı bir sıra numarası (örn. "101P_001"; 📖 72) ve diğer tüm fotoğraflar için "NIKON" (örn. "100NIKON"). Bir klasördeki dosya sayısı 9999'a ulaştığında yeni bir klasör oluşturulur. Dosya numaraları, "0001" ile başlayarak otomatik olarak atanacaktır.
- Sesli not dosya isimleri sesli notun eklendiği resimle aynı tanımlayıcı ve dosya ismine sahiptir.
- Kopyala>Seçilen resimler** kullanılarak kopyalanan dosyalar bellekteki en geniş dosya numarasından başlanarak artan sırada yeni dosya numarası aldıkları geçerli klasöre kopyalanırlar. **Kopyala>Tüm resimler** tüm klasörleri kaynak noktasından kopyalar; dosya adları değişmez fakat yeni dosya numaraları artan sırada hedef alanındaki en geniş klasör numarasından başlayarak verilirler (📖 167).
- Tek bir klasörde 200'e yakın dosya saklanabilir; geçerli klasörde zaten 200 dosya varsa, bir sonraki dosya kayıt işleminde mevcut klasör numarasına bir eklenerek yeni bir klasör yaratılacaktır. Geçerli klasör numarası 999 ise ve klasörde 200 dosya bulunuyorsa veya dosya numarası 9999 ise dahili bellek veya bellek kartı formatlanmadan (📖 159) ya da yeni bir bellek kartı takılmadan başka dosya kaydedilemez.

Hata Mesajları

Ekranda görüntülenen hata mesajları ile diğer uyarılar ve çözümler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ekran	Açıklama	Çözümü	
 (yanıp söner)	Saat ayarlı değil.	Tarih ve saati ayarlayın.	149
 Pil deşarj olmuş.	Pil deşarj olmuş.	Şarj edin veya pili değiştirin.	16, 18
 Pil sıcaklığı yüksek	Pil sıcaklığı yüksek.	Fotoğraf makinesini kapatın ve kullanmaya devam etmeden önce pilin soğumasını bekleyin. Beş saniye sonra ekran kapanacak ve açık lambası hızlı hızlı yanıp sönmeye başlayacaktır. Lambalar üç dakika boyunca yanıp söndükten sonra fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır. Açma/kapama düğmesine basıldığında da fotoğraf makinesi kapanır.	21
 ● (● kırmızı renkte yanıp sönüyor)	Makine netleme yapamıyor.	• Tekrar netleme yapın. • Amaçlanan konuyla makineye aynı uzaklıkta olan başka bir konuya netleme yapın.	30, 31 52
 Lütfen fotoğraf makinesinin kaydı bitirmesini bekleyin.	Kayıt tamamlanıncaya kadar makine diğer işlemleri gerçekleştiremiyor.	Kayıt tamamlanınca mesajın ekrandan otomatik olarak kaybolmasını bekleyin.	–
 Bellek kartı yazma korumalı.	Yazmaya karşı koruma anahtarı "kilitli" konumda.	Yazmaya karşı koruma anahtarını "yazma" konumuna getirin.	25
 Bu kart kullanılamaz.	Bellek kartına erişim hatası.	• Onaylı bir kart kullanın. • Konektörlerin temiz olduğunu kontrol edin. • Bellek kartının doğru takıldığından emin olun.	173 24
 Bu kart okunamıyor.			24

Ekran	Açıklama	Çözümü	
❶ Kart formatlanmamış. Kart formatlansın mı? Evet Hayır	Bellek kartı COOLPIX S4100 modelinde kullanılmak üzere formatlanmamış.	Formatlama bellek kartında kayıtlı tüm verinizi siler. Bellek kartını formatlamadan önce Hayır düğmesine dokunduğunuzdan ve saklanması gereken tüm resimlerin kopyasını aldığınızdan emin olun. Bellek kartını formatlamak için Evet tuşuna dokununuz.	25
❶ Bellek dolu.	Bellek kartı dolu.	• Daha küçük bir resim boyutu seçin. • Resimleri silinmesi. • Yeni bir bellek kartı takın. • Bellek kartını çıkarın ve dahili belleği kullanın.	43 33 24 24
	Resmi kaydederken hata oluştu.	Dahili bellek veya bellek kartı formatlanır.	159
	Makinenin dosya numaraları tükendi.	Yeni bir bellek kartı takın ya da dahili kartı veya bellek kartını formatlayın.	174
❶ Resim kaydedilemiyor.	Resim açılış ekranı için kullanılamıyor.	Aşağıdaki resimler açılış ekranı olarak kaydedilemez. •  4224x2376 Resim modu ayarıyla çekilen resimler • Kesme veya küçük resim düzenleme işlemiyle 320 x 240 boyutuna düşürülen resimler	148
	Bir kopya kaydetmek için yeterli yer yok.	Hedef bellekten resim silin.	33
❶ Albüm dolu. Başka resim eklenemez.	200'den fazla resim albüme eklenmiş durumdadır.	• Albümden bazı resimleri çıkartın. • Diğer albümlere ekleyin.	89 86

Ekran	Açıklama	Çözümü	
❶ Ses dosyası kaydedilemiyor.	Bu dosyaya bir sesli not eklenemez	- Filmlere sesli not eklenemez. - Bu makineyle çekilmiş bir resim seçin.	– 108
❶ Çekilen fotoğrafta göz kırpması saptandı.	Fotoğraf çekilirken bir veya daha fazla portre konusu göz kırpmış olabilir.	Resmi izleme modunda kontrol edin.	77, 80
❶ Resim değiştirilemez.	Seçilen resim düzenlenemiyor.	- Düzenleme işlevini destekleyen resimler seçin. - Filmler düzenlenemez.	110 –
❶ Film kaydedilemiyor.	Film kaydı sırasında süre aşımı hatası.	Yazma hızı daha yüksek olan bir bellek kartı seçin.	127, 173
❶ Bellekte resim yok.	Dahili bellekte ya da bellek kartında resim yok.	- Makinenin dahili belleğinde saklanan resimleri oynatmak için bellek kartını makineden çıkarın. - Dahili bellekten bellek kartına resim kopyalamak için, ayarlar menüsünü görüntüleyin ve Kopyala seçeneğini belirleyin.	24 167
	Resim albüme eklenmemiş.	- Resmi albüme ekleyin. - Resmin eklendiği albümü seçin.	86 88
	Otomatik sıralama modunda seçilen kategoride hiçbir resim yok.	Sıralanan resimleri içeren kategoriyi seçin.	94
❶ Dosya resim verisi içermiyor.	Dosya bu fotoğraf makinesinde oluşturulmamış.	Dosya bu fotoğraf makinesinde görüntülenemiyor. Dosyayı, dosyanın oluşturulduğu veya düzenlendiği bilgisayar ya da diğer cihazı kullanarak görüntüleyin.	–
❶ Bu dosyada izleme yapılamaz.			

Hata Mesajları

Ekran	Açıklama	Çözümü	
 Tüm resimler gizli.	Slayt gösterisi için hiç fotoğraf yok.	–	100
 Bu resim silinemez.	Resim koruma altında.	Korumayı kaldırın.	101
 Gidilecek yer geçerli saat diliminde.	Gidilecek yer bulunulan yerle aynı saat dilimi içinde.	–	151
 Değerlendirme sınırına ulaşıldı. Başka resim değerlendirilemez.	999'dan fazla resim zaten derecelendirilmiştir.	Bu resimlerin derecelendirmesini iptal edin.	99
 Bu değerlendirmeye sahip bir resim bulunamadı.	Seçilen derecelendirmede resim yoktur.	• Bu derecelendirmeyi resimlere uygulayın. • Resimlere uygulanmış bir derecelendirme seçin.	99 99
 Filmler değerlendirilemez.	Derecelendirme işlemi bir filme uygulanamaz.	Filmler derecelendirilemez. Derecelendirme için hareketsiz resimleri seçin.	99
Objektif hatası 	Objektif hatası.	Fotoğraf makinesini kapatın ve sonra tekrar açın. Hata devam ederse, satıcınıza veya Nikon yetkili servis temsilcisine başvurun.	21, 26
 Haberleşme hatası	Yazıcıyla iletişim sırasında hata meydana geldi.	Fotoğraf makinesini kapatın ve kabloyu yeniden bağlayın.	141
Sistem hatası 	Fotoğraf makinesinin dahili devresinde arıza oluştu.	Fotoğraf makinesini kapatın, pili çıkarıp tekrar takın ve makineyi açın. Hata devam ederse, satıcınıza veya Nikon yetkili servis temsilcisine başvurun.	17
 Yazıcı hatası: Yazıcı durumunu kontrol et.	Yazıcı hatası.	Yazıcı durumunu kontrol edin. Sorunu çözdükten sonra yazdırmaya devam etmek için Devam et öğesine dokununuz.*	–

Ekran	Açıklama	Çözümü	
 Yazıcı hatası: kağıdı kontrol edin	Yazıcıya belirtilen boyutta kağıt yüklenmemiş.	Belirtilen kağıdı yükleyin, yazdırmaya devam etmek için Devam et ögesine dokununuz.*	—
 Yazıcı hatası: kağıt sıkışması	Yazıcıda kağıt sıkışmış.	Sıkışan kağıdı çıkartın, yazdırmaya devam etmek için Devam et ögesine dokununuz.*	—
 Yazıcı hatası: kağıt bitti	Yazıcıya kağıt yüklenmemiş.	Belirtilen kağıdı yükleyin, yazdırmaya devam etmek için Devam et ögesine dokununuz.*	—
 Yazıcı hatası: mürekkebi kontrol edin	Mürekkep hatası.	Mürekkebi kontrol edin, yazdırmaya devam etmek için Devam et ögesine dokununuz.*	—
 Yazıcı hatası: mürekkep bitti	Mürekkep bitiyor veya mürekkep kartuşu boşaldı.	Mürekkep kartuşunu değiştirin, yazdırmaya devam etmek için Devam et ögesine dokununuz.*	—
 Yazıcı hatası: dosya bozuk	Resim dosyasından kaynaklanan bir hata oluştu.	Yazdırmayı iptal etmek için İptal ögesine dokununuz.	—

* Daha fazla yol gösterme ve bilgi için yazıcınızla birlikte verilen elkitabına başvurun.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sorun Giderme

Fotoğraf makineniz beklediği şekilde çalışmazsa satıcınıza veya Nikon yetkili servis temsilcisine danışmadan önce aşağıdaki genel sorunlar listesini kontrol edin.

Ekran, Ayarlar ve Güç Kaynağı

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Makineye takılı pil şarj edilemiyor.	Tüm bağlantıları kontrol edin.	18
	Ayarlar menüsünde Bilgisayardan şarj ayarı Kapalı konumdadır.	161
	Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bağlayarak şarj ederken, makine kapatıldığında pil şarj işlemi sona erer.	139
	- Fotoğraf makinesini bir bilgisayara bağlayarak şarj ederken, bilgisayar uykü moduna girdiğinde ve makine kapatıldığında pil şarj işlemi sona erer. - Bilgisayar özelliklerine, ayarlarına ve durumuna bağlı olarak makineye takılı pilin bilgisayar bağlantısı yoluyla şarj edilmesi mümkün olmayabilir.	139 –
Fotoğraf makinesi açılmıyor.	- Pil bitmiş. - Fotoğraf makinesi, AC Şarj Adaptörü aracılığıyla bir elektrik prizine bağlıyken açılmaz.	26 18
	- Pil bitmiş. - Güçten tasarruf etmek için fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmıştır. - Fotoğraf makinesi ve pil düşük sıcaklıklarda düzgün çalışmayabilirler. - Fotoğraf makinesi açıkken AC Şarj Adaptörü bağlanırsa, fotoğraf makinesi kapanır. - Fotoğraf makinesini bilgisayara ya da yazıcıya bağlayan USB kablo çıkarılırsa, fotoğraf makinesi kapanır. USB kablolu yeniden takın.	26 158 170 18 135, 137, 141
Fotoğraf makinesi uyarı yapmadan kapanıyor.	- Fotoğraf makinesi kapalı. - Güç tasarrufu için bekleme modu: açma/kapama düğmesine, deklanşöre,  düğmesine,  düğmesine veya  (film kayıt) düğmesine basın.	21 21, 158
	Flaş lambası kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, flaş şarj oluncaya kadar bekleyin.	35
	Fotoğraf makinesi ve bilgisayar, USB kablolu ile bağlanmıştır.	135
	Fotoğraf makinesi ve TV, ses ve görüntü kablolu ile bağlanmıştır.	132

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Ekran zor okunuyor.	- Ekran parlaklığını ayarlayın. - Ekran kirlidir. Ekranı temizleyin.	152 171
Kayıt tarihi ve saati doğru değil.	- Fotoğraf makinesinin saati ayarlanmadıysa, çekim yapılırken veya film kaydedilirken "Tarih ayarlanmadı" göstergesi yanıp söner. Saat ayarlanmadan önce kaydedilen resimler veya filmler sırasıyla "00/00/0000 00:00" veya "01/01/2011 00:00" olarak tarihlendirilir. Ayarlar menüsündeki Saat dilimi ve tarih seçeneğinden doğru saat ve tarihi ayarlayın. - Hassas bir saati ölçü olarak makine saatini düzenli olarak kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın.	22, 149 149
Ekranında hiç bir gösterge yok.	Ayarlar menüsünde Ekran ayarları için İzleme ayarı Otomatik bilgi konumundadır.	152
Tarihi bas kullanılamıyor.	Ayarlar menüsünde Saat dilimi ve tarih ayarı uygulanmamıştır.	22, 149
Tarihi bas devreye alınmış olmasına rağmen resimlerde tarih görüntülenmiyor.	- Geçerli çekim modu Tarihi bas işlevini desteklemeyen bir moddur. - Filmler üzerine tarih yazılamaz.	153
Fotoğraf makinesi açıldığında saat dilimi ve tarih ayar ekranı görüntülenir.	Saat pili bitmiş; tüm ayarlar varsayılan ayarlara geri dönmüştür.	22, 150
Makine ayarları sıfırlanıyor.		
Ekran kapanır ve açık lambası hızlı bir şekilde yanıp sönüyor.	Pil sıcaklığı yüksek. Fotoğraf makinesini kapatın ve kullanmaya devam etmeden önce pilin soğumasını bekleyin. Lamba üç dakika boyunca yanıp söndükten sonra fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır. Açma/kapama düğmesine basıldığında da fotoğraf makinesi kapanır.	21

Diş Ticaret A.Ş.

Elektronik Kontrollü Fotoğraf Makineleri

Çok nadir durumlarda ekranda anlamsız karakterler görünüp makine çalışmayabilir. Pek çok durumda bu olaya, güçlü bir dış statik elektrik neden olur. Fotoğraf makinesini kapatın; pili çıkarıp tekrar takın ve makineyi açın. Arızanın sürmesi durumunda satıcınıza veya yetkili Nikon servis temsilcinize başvurun. Yukarıda açıklandığı gibi güç kaynağının çıkarılmasıyla, sorunun meydana geldiği anda dahili belleğe veya bellek kartına kaydedilmeyen verilerde kayıp oluşabileceğini unutmayın. Önceden kaydedilmiş veriler etkilenmeyecektir.

Çekim

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Deklanşöre basıldığında makine resim çekmiyor.	Fotoğraf makinesi izleme modundayken veya ayar öğeleri veya ayarlar menüsü görüntülenirken deklanşöre basın.	32
	Pil bitmiş.	26
	Flaş lambası yanıp sönerken, flaş şarj olur.	35
Makine netleme yapamıyor.	Konu makineye çok yakın. Makro moduyla veya Otomatik sahne seçimi ya da Yakın çekim sahne modunda çekim yapın.	38, 58
	Hedef konu, otomatik netlemenin iyi sonuç vermediği bir konudur.	31
	Ayarlar menüsünde AF yardımcısı öğesini Otomatik olarak ayarlayın.	156
	Fotoğraf makinesini kapatın ve sonra tekrar açın.	21
Resimler bulanık.	Flaş kullanın.	34
	ISO duyarlılık değerini artırın.	53
	Elektronik titreşim azaltma veya hareket algılama özelliğini etkinleştirin.	154, 155
	(En İyi Çekim Seçici) BSS seçeneğini kullanın.	54
	Sehpa ve otomatik zamanlama kullanın.	36
Ekranda ışık çizgileri ya da kısmi renk değişimleri var.	Görüntü sensörüne aşırı parlak ışık vurduğunda leke oluşur. Ardışık 16 çekim olarak ayarlanmış Sürekli modda çekim yaparken ve film kaydederken güneş, güneş yansımaları ve lambalar gibi parlak nesnelerden kaçınmanız önerilir.	171
Flaşla çekilen fotoğraflarda parlak benekler oluşuyor.	Havadaki partiküllerden flaş yansıyor. Flaş modu ayarını  (kapalı) konuma getirin.	35

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Flaş patlamıyor.	- Flaş modu ayarı  (kapalı) konumdadır. - Flaşın çalışmadığı sahne modu seçilidir. - Akıllı portre modunda Göz kırpmaya kontrolü ayarı Açık konumdadır. - Flaşı kısıtlayan başka bir fonksiyon etkinleştirildi.	34 59 77 78
Optik zoom kullanılmıyor.	Film kaydında optik zoom kullanılamaz.	126
Dijital zoom kullanılmıyor.	- Ayarlar menüsünde Dijital zoom ayarı Kapalı konumdadır. - Dijital zoom aşağıdaki durumlarda kullanılamaz. - Dokunmatik çekim modu için Konuyu izleme seçilmiştir. Otomatik sahne seçimi, Portre, Gece portresi veya Evcil hayvan portresi sahne modu seçildiğinde. - Akıllı portre modunda çekim yaparken Sürekli ögesi Ardışık 16 çekim olarak ayarlandığında.	156 48 63, 64 74 54
Resim modu kullanılmıyor.	Resim modu seçeneğini kısıtlayan başka bir fonksiyon etkinleştirilmiştir.	78
Obtüratöre basılıp bırakıldığında ses çıkmıyor.	- Ayarlar menüsünde Ses ayarları > Deklanşör sesi ayarı Kapalı konumdadır. Açık seçilse bile, bazı çekim modlarında ve ayarlarda ses duyulmaz. - Hoparlör engellenmektedir. Hoparlörü örtmeyin.	157 5, 28
AF yardımcı aydınlatması yanmaz.	Ayarlar menüsünde AF yardımcısı ayarı Kapalı olarak seçilmiştir. Otomatik seçilse bile, netleme alanının konumuna veya geçerli sahne moduna bağlı olarak AF yardımcı aydınlatması yanmayabilir.	63-69, 156
Resimler lekeli görünüyor.	Objektif kirlidir. Objektifi temizleyin.	171
Renkler doğal değil.	Beyaz dengesi ışık kaynağıyla uyumlu değil.	55
Fotoğraflarda gelişigüzel aralıklı, parlak renkli pikseller ("kumlanma") görünüyor.	Obtüratör hızı çok yavaş veya konu karanlık olduğu için ISO duyarlılığı çok yüksek. Kumlanmanın giderilmesi için aşağıdakiler uygulanabilir: - Flaş kullanılır. - Daha düşük bir ISO duyarlılığı ayarı seçilir.	34 53

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Filmlerde gelişigüzel aralıklı, parlak renkli pikseller ("kumlanma") görünüyor.	Zayıf ışıktaki film kaydederken, görüntü "grenli" şekilde görünebilir. Bu durum ISO duyarlılığının artmasından kaynaklanır ve bir arızayı göstermez.	–
Resimler çok karanlık (düşük pozlama).	- Flaş modu ayarı  (kapalı) konumdadır - Flaş camının önü kapalı. - Konu flaş mesafesinin dışında. - Pozlama telafisini ayarlayın. - ISO duyarlılığını artırın. - Konunun arka planı aydınlatılmıştır. Arka plan aydınlatma sahne modunu seçin veya flaş modu ayarını  (dolgu flaşı) olarak yapın.	34 28 34 39 53 34, 69
Resimler çok parlak (fazla pozlama).	Pozlama telafisini ayarlayın.	39
Flaş için  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) ayarı seçildiğinde beklenmedik sonuçlar oluşuyor.	 (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) veya yavaş senkronlu dolgu flaşıyla resim çekerken ve Gece portresi sahne modunda kırmızı göz azaltma özelliğiyle çekim yaparken Fotoğraf makinesindeki Kırmızı Göz Azaltma İşlevi kırmızı gözden etkilenmemiş alanlara uygulanmış olabilir. Gece portresi haricinde bir sahne modu kullanın ve flaş modunu  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) haricinde bir ayara getirin ve tekrar çekmeyi deneyin.	34, 64
Ten tonları yumuşatılmıyor.	- Bazı çekim koşullarında yüz teni tonları yumuşatılmayabilir. - İçinde dört ve daha fazla yüz bulunan resimler için rötuş menüsündeki Büyüleyici rötuş için  (ten yumuşatma) özelliğini kullanın.	75 121
Resimleri kaydetmek uzun sürüyor.	Resimlerin kaydedilmesi aşağıdaki durumlarda daha uzun sürebilir. - Kumlanma azaltma işlevi çalıştığında - Flaş modu  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) olarak ayarlandığında - Çekim sırasında ten yumuşatma işlevi uygulandığında	35 35 63, 64, 77

İzleme

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Dosya izlenemiyor.	- Bilgisayar veya başka marka bir fotoğraf makinesi tarafından dosyanın veya klasörün üzerine yazılmış ya da dosya veya klasör yeniden adlandırılmış. - COOLPIX S4100, başka marka veya modelde bir dijital fotoğraf makinesiyle kaydedilen filmleri oynatamaz.	– 131
Resimde yaklaştırma yapılamıyor.	- COOLPIX S4100'den başka makinelerle çekilen resimler büyütülemeyebilir. - İzleme zoom işlevi filmlerde, küçük resimlerde ya da 320 x 240 ve daha küçük boyutlarda kesilmiş resimlerde kullanılamaz.	–
Ses kayıtlarını kaydedemez ya da tekrar oynatamaz.	- Filmlere sesli not eklenemez. - Sesli notlar diğer makineler ile çekilmiş resimlere eklenemez. Başka bir fotoğraf makinesiyle resimlere eklenen sesli notlar bu makinede izlenemez.	131 109
Resimler düzenlenemiyor.	- Bu seçenekler filmlerde kullanılamaz. - Bu seçenekler Resim modu ayarı  4224x2376 biçiminde yapılmış resimlerde kullanılamazlar. - Düzenleme işlevlerini destekleyen resimler seçin. - Makine diğer makinelerle çekilen resimleri düzenleyemez.	131 43 110 110
Resimler televizyon ekranında görüntülenmiyor.	Video modu seçeneğini belirleyin. - Bellek kartında resim yok. Bellek kartını değiştirin. Dahili bellekteki resimleri oynatabilmek için bellek kartını çıkarın. - TV ekranı kapatılır ve resimler makinenin ekranında görüntülenir.	160 24 133
Varsayılan ayarlara kaydedilen albüm simgesi ya da albüme eklenen resimler sık kullanılan resimler modunda görüntülenmiyor.	Bellek kartındaki veri, bilgisayar tarafından üzerine yazıldığında doğru izlenemeyebilir.	–

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Otomatik sıralama modunda kaydedilen resimler gösterilemiyor.	İstenen resim şu anda görüntülenen kategoriden farklı bir kategoriye ayrılmıştır.	93
	COOLPIX S4100 dışında bir makineyle kaydedilen resimler ve Kopyala seçeneği ile kopyalanan resimler otomatik sıralama modunda görüntülenemez.	167
	Dahili bellek veya bellek kartına kaydedilen resimler bilgisayar tarafından üzerlerine yazılmışlarsa düzgün izlenemeyebilirler.	–
	Her bir kategoriye toplamda en çok 999 resim ve film eklenebilir. İstlenen kategori zaten 999 resim veya film içermekteyse, yeni resim veya film eklenemez.	94
Nikon Transfer 2 fotoğraf makinesi bağlandığında başlamıyor.	Fotoğraf makinesi kapalı.	21
	Pil bitmiş.	26
	USB kablosu doğru bağlanmamış.	135
	Bilgisayar fotoğraf makinesini tanımiyordu.	–
	Sistem gereksinimlerini onaylayın.	134
	Bilgisayar, Nikon Transfer 2 programını otomatik olarak başlatmak üzere ayarlanmamıştır. Nikon Transfer 2 hakkında daha fazla bilgi için ViewNX 2 programının içindeki yardım bilgilerine başvurun.	138
Makine bir yazıcıya bağlandığında PictBridge başlangıç ekranı görüntülenmiyor.	Bazı PictBridge uyumlu yazıcılarda PictBridge başlangıç ekranı görüntülenemeyebileceği gibi ayarlar menüsünde Bilgisayardan şarj seçeneği Otomatik biçiminde ayarlandığında resim basmak da mümkün olmayabilir. Bilgisayardan şarj seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın ve makineyi yazıcıya yeniden bağlayın.	161
Yazdırılacak resimler görüntülenmiyor.	- Bellek kartında resim yok. Bellek kartını değiştirin. - Dahili bellekteki resimleri basmak için bellek kartını çıkarın.	24 24
Fotoğraf makinesinden kağıt boyutu seçilemiyor.	PictBridge uyumlu bir yazıcıyla baskı yapıyor olsanız da aşağıdaki durumlarda kağıt boyutu fotoğraf makinesinden seçilemez: - Yazıcı makine tarafından belirtilen kağıt boyutunu desteklemiyor. - Yazıcı kağıt boyutunu otomatik olarak seçiyor.	142, 143 –

Teknik Özellikler

Nikon COOLPIX S4100 Dijital Fotoğraf Makinesi

Tipi	Kompakt dijital fotoğraf makinesi
Etkin piksel sayısı	14,0 milyon
Görüntü sensörü	¹ /2,3 inç tipte CCD; toplam piksel sayısı: yaklaşık 14,48 milyon
Objektif	5x optik zoom, NIKKOR objektif
Odak uzaklığı	4,6–23,0mm (35mm [135] formatındaki 26–130 mm objektifin görüş açısına eşdeğer)
f/değeri	f/3,2–6,5
Yapısı	5 grup içinde 6 parça
Dijital zoom	4x değerine kadar (35mm [135] formatındaki yaklaşık 520 mm objektifin görüş açısına eşdeğer)
Titreşim azaltma	Elektronik VR
Otomatik Netleme (AF)	Kontrast ölçümlü AF
Netleme aralığı (objektiften)	• Yaklaşık 50 cm ∞ (W); yaklaşık 80 cm ∞ (T) • Makro modu: Yaklaşık 10 cm ila ∞ (geniş açı konumu)
Netleme alanı seçimi	Yüz önceliği, otomatik (9 alanlı otomatik seçim), merkez, manuel (netleme alanı dokunmatik panel kullanılarak seçilebilir), konuyu izleme
Ekran	7,5 cm (2,7 inç), yaklaşık 460k-nokta, TFT LCD (dokunmatik panel) ve 5 seviyeli parlaklık ayarı
Çerçeve alanı (çekim modu)	Yaklaşık %97 yatay ve %97 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)
Çerçeve alanı (izleme modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)
Saklama	
Ortam	• Dahili bellek (yaklaşık 20 MB) • SD/SDHC/SDXC bellek kartı
Dosya sistemi	DCF, Exif 2.3 ve DPOF uyumlu
Dosya formatları	Durağan resimler: JPEG Ses dosyaları (Sesli Not): WAV Filmler: AVI (Hareketli JPEG uyumlu)
Resim boyutu (piksel)	• 14M (Yüksek resim kalitesi) [4320 × 3240★] • 14M [4320 × 3240] • 8M [3264 × 2448] • 5M [2592 × 1944] • 3M [2048 × 1536] • PC [1024 × 768] • VGA [640 × 480] • 16:9 [4224 × 2376]

Teknik Özellikler

ISO duyarlılığı (Standart çıkış duyarlılığı)	- ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 - Otomatik (ISO 80 ila 1600'e kadar otomatik artış) - Otomatik sabit aralık (ISO 80 ila 400, 80 ila 800)
Pozlama	
Ölçüm	256 segment matris, merkez ağırlıklı (2x oranından küçük dijital zoom), noktasal (dijital zoom 2x ya da fazlası)
Pozlama kontrolü	Hareket algılama ve pozlama telafisi ile birlikte programlanmış otomatik pozlama (1/3 'lük EV adımlarıyla -2,0 ila +2,0 arası EV)
Obtüratör	Mekanik ve elektronik devreli obtüratör
Hız	1/2000–1 sn 4 sn. (sahne modu Havai fişek gösterisi olarak ayarlandığında)
Diyafram	Elektronik kontrollü ND filtresi (-2,6 AV) seçeneği
Mesafe	2 adım (f/3,2 ve f/8 [W])
Otomatik zamanlama	10 ve 2 saniyelik süreler arasından seçim yapılabilir
Dahili flaş	
Mesafe (yaklaşık) (ISO duyarlılığı: Otomatik)	[W]: 0,5 ila 4,5 m [T]: 0,5 ila 2,2 m
Flaş kontrolü	Kılavuz ışıklı TTL otomatik flaş
Arayüz	Yüksek hızlı USB
Veri İletim Protokolü	MTP, PTP
Video çıkışı	NTSC ve PAL arasından seçilebilir
I/O (Giriş/Çıkış) terminali	Ses video çıkışı/dijital I/O (USB)
Desteklenen diller	Almanca, Çince (Basitleştirilmiş ve Geleneksel), Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Yunanca, Macarca, Endonezya Dili, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Norveççe, Romence, Rusça, İspanyolca, İsveççe, Tay dili, Türkçe, Ukraynaca
Güç kaynakları	Bir adet EN-EL19 Şarj edilebilir Li-ion Pil (ürünle birlikte verilir) AC Adaptörü EH-62G (ayrı olarak satılır)
Şarj süresi	Yaklaşık 2 saat 10 dakika (EH-69P AC Şarj Adaptörü kullanıldığında ve şarj tümüyle bitmişken)
Pil ömrü (EN-EL19)	Durağan resimler*: Yaklaşık 190 kare Filmler: Yaklaşık 1 s 30 dk. (HD 720p (1280×720))
Sehpa soketi	1/4 inç (ISO 1222)
Boyutlar (G × Y × D)	Yaklaşık 95,0 × 56,8 × 19,9 mm (dışarıya taşan kısımlar hariç)

Ağırlık	Yaklaşık 131 g (pil ve SD bellek kartı dahil)
Çalışma ortamı	
Sıcaklık	0°C ila 40°C
Nem	%85'ten az (yoğuşmaz)

- Aksi belirtilmediği takdirde, belirtilen tüm değerler 25°C ortam sıcaklığında çalıştırılan tam dolu EN-EL19 Şarj Edilebilir Li-ion Pil takılmış bir fotoğraf makinesi için geçerlidir.
- * Makine pil ömrü ölçümünde Fotoğraf Makinesi ve Görüntüleme Ürünleri Birliği (CIPA) standartları esas alınır. 23 (±2) °C sıcaklıkta; her çekimde zoom yapılarak, her iki çekimde bir flaş kullanılarak ve resim modu **44 4320×3240** ayarındayken ölçülmüştür. Pilin ömrü, çekim aralıklarına ve görüntülenen menülerin ve resimlerin süresine göre değişebilir.

Şarj edilebilir Li-ion Pil EN-EL19

Tipi	Şarj edilebilir lityum-iyon pil
Nominal kapasite	DC 3,7 V, 700 mAh
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C
Boyutlar (G × Y × D)	Yaklaşık 31,5 × 39,5 × 6 mm (taşan kısımlar hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 14 g (pil kutusu hariç)

EH-69P AC Şarj Adaptörü

Nominal giriş	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,068–0,042 A
Nominal kapasite	6,8–10,1 VA
Nominal çıkış	DC 5,0 V, 550 mA
Çalışma sıcaklığı	0°C ila 40°C
Boyutlar (G × Y × D)	Yaklaşık 55 × 22 × 54 mm (taşan kısımlar hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 55 g (pil kutusu hariç)

✓ Teknik Özellikler

Nikon bu elkitabında yer alan herhangi bir hatadan ötürü sorumlu tutulamaz. Bu ürünün görünümünde ve teknik özelliklerinde önceden bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

Desteklenen Standartlar

- **DCF:** Fotoğraf Makinesi Dosya Sistemi Tasarımı Standardı farklı marka fotoğraf makinelerinin birbirine uymasını sağlamak için dijital fotoğraf makinesi endüstrisinde yaygın olarak kullanılan bir standarttır.
- **DPOF:** Dijital Baskı Komutu Formatı, bellek kartlarında saklanan baskı komutlarıyla resim baskısı alınmasını sağlayan bir endüstri standardıdır.
- **Exif2.3 sürümü:** Bu fotoğraf makinesi, Exif uyumlu yazıcılardan resim çıktısı alınırken en uygun renkli baskıları elde etmeye yönelik olarak kullanılan bilgilerin resimlerle birlikte saklanmasını sağlayan bir standart olan Dijital Sabit Resim Fotoğraf Makineleri için Aktarılabilir görüntü dosyası formatı 2.3 sürümünü kullanmaktadır.
- **PictBridge:** Dijital fotoğraf makinesi ve yazıcı endüstrileri arasında işbirliği sağlanarak geliştirilen bu standart, makineyi bilgisayara bağlamadan fotoğraf baskılarının doğrudan yazıcıdan alınmasına olanak sağlar.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Semboller

- Otomatik mod 26
- Sahne modu 58
- Akıllı portre modu 74
- İzleme modu 32
- Sık kullanılan resimler modu 86
- Otomatik sıralama modu 93
- Tarihe göre sıralama modu 96
- Ayarlar menüsü 146
- T** (Telefoto) 4
- W** (Geniş açı) 4
- İzleme zoom işlevi 4, 83
- Küçük resim izleme 4, 81
- Çekim modu düğmesi 5, 6
- İzleme düğmesi 5, 6, 32
- film kayıtlı düğmesi 5, 6
- Çıkış işareti 14
- Geri dönme işareti 14
- AE/AF-L** 73
- A**
 - AC adaptörü 172
 - AC Şarj Adaptörü 18
 - Açılış ekranı 148
 - Açma/kapama düğmesi/açık lambası 4, 21, 26
 - AF alanı 30
 - AF yardımcısı 156
 - Akıllı portre modu 74
 - Akşam karanlığı/şafak 66
 - Albüm 88
 - resim ekleme 86
 - resim kaldırma 89
 - Ampul ışığı 55
 - Ardışık 16 çekim 54
 - Arka plan aydınlatma 69
 - Askı 7
 - AVI 174
 - Ayarlar menüsü 146

B

- Baskı 142, 143
- Baskı ayarları 103
- Bellek kartı 24, 173
- Bellek kartı yuvası 5, 24
- Bellek kartını formatla 25, 159
- Beyaz dengesi 55
- Bilgisayar 134
 - resimlerin kopyalanması 134–138
- Bilgisayardan şarj 161
- Boyama 112
- BSS 54
- Bulutlu 55
- Büyüleyici rötuş 121
- Ç**
 - Çekim 26, 28, 30, 152
 - Çekim modu 40
 - Çizim 69, 71
- D**
 - Dahili belleğin formatlanması 159
 - Dahili bellek 24
 - Dahili bellek göstergesi 27
 - Dahili mikrofon 4, 108
 - Deklanşör 4, 30
 - Deklanşör sesi 157
 - Derecelendirme 99
 - Devamlı AF 129
 - Dijital zoom 29, 156
 - Dil/ Language 160
 - Direct print 140
 - Diyafram 30
 - D-Lighting 110, 116
 - Dokunma 8
 - Dokunmatik AF/AE 50
 - Dokunmatik çekim 42
 - Dokunmatik deklanşör 45
 - Dolgu flaşı 34
 - Donanım yazılımı sürümü 168
 - Dosya adları 174
 - DPOF 190

DPOF baskısı 145

DSCN 174

Düğme sesi 157

E

EH-69P 18

Ekran 5, 10, 171

Ekran ayarları 152

Ekran kalemı 9

Elektronik VR 154

En İyi Çekim Seçici 54

EN-EL19 16, 18

Evcil hayvan portresi 🐾 70

E

Film AF modu 129

Film izleme 131

Film kaydı 126

Film kayıt düğmesi 6

Film seçenekleri 128

Film süresi 129

Filtre efektleri 119

Flaş 4, 34, 35

Flaş kapalı 34

Flaş lambası 5, 35

Flaş modu 34

Floresan 55

Format 25, 159

FSCN 174

G

Gece manzarası 🌃 66

Gece portresi 🌃 64

Görüntü inceleme 152

Göz kırpmaya kontrolü 77

Göz kırpmaya uyarısı 162

Güç 21, 22, 26

Gülümseme zamanlayıcısı 77

Gün batımı 🌅 66

Gün ışığı 55

H

Hareket algılama 155

Havai fişek gösterisi 🎆 68

HD 720p 128

Hızlı rötuş 115

Hoparlör 5

I

ISO duyarlılığı 53

I

İzleme 32, 80, 81, 83, 109, 131, 152

İzleme modu 85

J

JPG 174

K

Kağıt boyutu 142, 143

Kalan poz sayısı 26, 44

Kar 🖼️ 65

Kesilmiş Kopya 124

Kırmızı göz azaltma 34, 35

Klasör adı 174

Konektör kapağı 5

Konuyu izleme 48

Kumsal 🏖️ 65

Küçük resim 123

Küçük resim izleme 81

M

Makine askısı için delik 4

Makro modu 38

Manzara 🌄 63

Müze 🏛️ 68

N

Netleme 7, 30

Nikon Transfer 2, 134, 135

O

Objektif 4, 187

Objektif kapağı 4

Obtüratör hızı 30

Opsiyonel aksesuarlar 172

Otomatik flaş 34

Otomatik kapanma 158

Otomatik mod 26

Otomatik Netleme 38

Otomatik sabit aralık 53

Otomatik sahne seçimi  61
 Otomatik sıralama modu 93
 Otomatik zamanlama 36
 Otomatik zamanlama lambası 4, 37

Ö

Ön. belirl. byz ayarı 56

P

Panorama Maker 5 134, 138
 Panorama yardımı  69, 72
 Parlaklık 152
 Parti/Kapalı mekan  65
 Perspektif denetimi 118
 PictBridge 140, 190
 Pil 16, 18, 150
 Pil mandalı 5, 16
 Pil seviyesi göstergesi 26
 Pil şarj cihazı 20, 172
 Pil yuvası 5
 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağı 5, 16,
 24
 Portre  63
 Pozlama telafisi 39

Q

QVGA 128, 129

R

Resim boyutu 43
 Resim döndürme 107
 Resim kopyalama 167
 Resim modu 43
 RSCN 174
 Rüzgar sesi azaltma 130

S

Saat dilimi 22, 149, 151
 Saat dilimi ve tarih 22, 149
 Sahne modu 58, 63
 Sehpa soketi 5
 Ses ayarı 109, 131
 Ses ayarları 157
 Ses notu 108
 Ses/görüntü girişi soketi 132

Ses/görüntü kablosu 132, 172
 Sil 33, 109
 Siyah beyaz kopya  68
 Sık kullanılan resimler modu 90
 Sıkıştırma oranı 43
 Slayt gösterisi 100
 Spor  64
 SSCN 174
 Sürekli 54
 Sürüklemeye 8
 Sürükleyip bırak 8
Ş
 Şarj cihazı 18
 Şarj edilebilir Li-ion pil 16, 18
 Şarj edilebilir pil 172
 Şarj lambası 19, 139

T

Tam çerçeve izleme 80
 Tanımlayıcı 174
 Tarihe göre sıralama modu 96
 Tarihi bas 106, 153
 Tek 54
 Tek kare AF 129
 Ten yumuşatma 77
 Tümünü sıfırla 164
 TV 132

U

USB kablosu 135, 141
 USB/ses/video çıkış konektörü 5, 132, 135,
 141
 Uzantı 174
 Uzatma 117

V

VGA 128, 129
 Video modu 133, 160
 ViewNX 2 134, 138

W

WAV 174

Y

Yakın çekim 67

Yardım 58

Yarım 7

Yarım basma 7

Yavaş Senk 34

Yaz saati uygulaması 22, 150

Yazıcı 140

Yiyecek 67

Yüz algılama 28, 41

Z

Zoom 29

Zoom kontrolü 4, 29



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



SERVİS İSTASYONLARI

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.
Ebusuut Cad. No:41
34110 Sirkeci İstanbul
Tel: 0212 4556767 Fax: 0212 5206716

Prizma Görsel Ürünler Tamir ve Bakım Servisi
850 Sok. No:9 Kat:1 D:106
Kemerplaza İş Merkezi Kemeraltı İzmir
Tel: 0232 4413585 Fax: 0232 4462088

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.
Aşağı Öveçler Mah. 1314. Cad. No:17 D:3
Çankaya Ankara
Tel: 0312 4722127

Kullanım Ömrü 10 Yıldır

Bu kitapçığın, tamamının veya bir parçasının (önemli makale veya incelemelerdeki kısa alıntılar dışında) kullanılması NIKON CORPORATION tarafından verilecek yazılı onaya bağlıdır.



EEE Yönetmeliğine Uygundur

Bu ürünün standart numarası bulunmamaktadır.

Üretici ve Onaylayan Makam:

NIKON CORPORATION

Hong Kong'da basılmıştır