

Nikon

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

COOLPIX L23

Kullanım Kılavuzu



Tr



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Ticari Marka Bilgileri

- Microsoft, Windows ve Windows Vista, ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation şirketine ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.
- Macintosh, Mac OS ve QuickTime, Apple Inc.'in A.B.D. ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır.
- Adobe ve Acrobat, Adobe Systems Inc. şirketine ait tescilli ticari markalardır.
- SDXC, SDHC ve SD logoları, SD-3C, LLC şirketine ait ticari markalardır.
- PictBridge bir ticari markadır.
- Bu elkitabında 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:  Kolay otomatik mod

Çekim Hakkında Daha Fazla Bilgi

İzleme Hakkında Daha Fazla Bilgi

Resim Düzenleme

Film Kaydı ve İzleme

Televizyon, Bilgisayar ve Yazıcı Bağlantıları

Temel Makine Ayarları

Makine Bakımı ve Genel Kullanım Hakkında Notlar

Teknik Notlar

Güvenliğiniz İçin

Nikon ürününüze zarar vermemek, kendinizi ya da başkalarını yaralamamak için, cihazı kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki güvenlik talimatlarının tamamını okuyun. Bu güvenlik talimatlarını ürünü kullanacak olanların yakınında bulundurun. Bu bölümdeki önlemlerin alınmaması halinde oluşabilecek zararlar aşağıdaki sembollerle gösterilmiştir:



Bu işaret, Nikon ürününüze zarar vermemek, kendinizi veya başkalarını yaralamamak için kullanım öncesi okumanız gereken uyarıları ve bilgileri gösterir.

UYARILAR

Arıza durumunda makineyi kapatın

Makinenizden veya AC adaptöründen gelen duman veya normal olmayan bir kokuyla karşılaşırsanız, vücudunuzda yanık oluşmaması için dikkat ederek, AC adaptörünün fişini çekin ve pilleri hemen çıkarın. Kullanımın sürdürülmesi yangına veya elektrik şokuna neden olabilir. Güç kaynağını söktükten veya ayırdıktan sonra, tamir veya değişimin için satıcınıza, Nikon yetkilisine ya da Nikon yetkili teknik servisine başvurun.

Parçalarına ayırmayın

Fotoğraf makinesinin ya da AC adaptörünün iç parçalarıyla temas edilmesi, yaralanmalara neden olabilir. Onarım sadece Nikon Yetkili Teknik Servisi tarafından gerçekleştirilmelidir. Düşme veya kaza sonucu makinenin veya AC adaptörünün dağılması durumunda, ürünü fişten çektikten ve/veya pilleri söktükten sonra makinenizi Nikon Yetkili Teknik Servisine götürün.

Makinenizi veya AC adaptörünü yanıcı gazların yakınında çalıştırmayın

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

Makine askısını dikkatli kullanın

Askıyı bebek ve çocukların boynuna takmayın.

Çocuklardan uzak tutun

Küçük çocukların pilleri ya da makinenin küçük parçalarını ağızlarına atmamasına dikkat edin.

Pil kullanımında gereken önlemleri alın

Gerekli bakımın sağlanmaması durumunda piller patlayıp akabilir. Ürünle kullandığınız pillerin bakımında aşağıdakilere dikkat edin:

- Pilleri değiştirirken makinenin kapalı olmasına dikkat edin. AC adaptörü kullanıyorsanız, mutlaka fişten çıkartın.
- Yalnızca bu ürünle kullanılması onaylanan pilleri kullanın (📖 12). Yeni ve eski pilleri veya değişik tipteki ve markadaki pilleri karıştırmayın.
- Nikon marka Ni-MH şarj edilebilir EN-MH2 (EN-MH2-B2 veya EN-MH2-B4) piller ayrıca satın alınırsa, bunları birer takım olarak şarj edin ve kullanın. Aynı çiftlere ait pilleri kullanmayın.
- EN-MH2 şarj edilebilir piller sadece Nikon fotoğraf makineleri ile birlikte kullanılabilir ve COOLPIX L23 ile uyumludur. EN-MH2 şarj edilebilir pilleri uyumsuz cihazlarla kullanmayın.
- Pili takarken, baş aşağı veya geriye doğru takmayın.
- Pillerin içini açmayın veya kısa devre yaptırmayın; veya pilin yalıtımını ya da muhafazasını açmaya ya da parçalamaya teşebbüs etmeyin.
- Pilleri alev veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Pilleri suya sokmayın, su sıçramasına dikkat edin.
- Taşıma için pili pil kutusuna geri takın. Kolye veya toka gibi metal nesnelerle aynı yerde taşımayın ve 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.

Pil Şarj Cihazını (ayrıca temin edilir) 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 güç kablosuna dokunmayın veya pil şarj cihazının yanına gitmeyin. Aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosuna hasar vermeyin, değiştirmeyin, zorla çekmeyin veya bükmeyin, ağır nesneler altına koymayın, ısıya veya alev maruz bırakmayın. Yalıtım hasar gördüğünde ve kablolar dışarı çıktığında, tamir veya değişim için satıcınıza, Nikon yetkilisine ya da Nikon yetkili teknik servisine başvurun. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişi veya pil şarj cihazını ıslak elle tutmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.

- Voltaj değıştirme işlemi yapmak üzere tasarlanmış seyahat dönüştürücülerini veya adaptörleri ya da DC-AC invertörleri ile birlikte kullanmayın. Bu önleme uyulmaması, fotoğraf makinesine zarar verebilir veya aşırı ısınma ya da yangın ile sonuçlanabilir.

⚠ Doğru kablo kullanın

Ürün uyumluluk şartlarına uygun olarak, giriş ve çıkış terminallerine 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 takılmamasına dikkat edin.

⚠ CD-ROM'lar

Bu ürünle verilen CD-ROM'lar hiçbir şekilde müzik CD çalarlarında okutulmamalıdır. Bu CD-ROM'ların müzik CD çalarlarında çalıştırılması işitme kaybına veya cihazınızın bozulmasına neden olabilir.

⚠ Flaş kullanırken gerekli önlemleri alın

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

⚠ Flaş bir kişiye veya nesneye temas ederken flaşa basmayın

Aksi takdirde bu durum yanıklara veya yangına neden olabilir.

⚠ Likit kristale dokunmayın

Ekranın kırılması durumunda, kırık camdan kaynaklanacak yaralanmalara karşı dikkatli olun ve ekrandaki likit kristalin tene veya göze değmemesine, ağza kaçmamasına büyük özen gösterin.

⚠ Uçakta veya hastanede kullanırken gücü kapatın

Uçaktayken kalkış ve iniş sırasında gücü kapatın. Hastanedeyken kullanırken hastane talimatlarına uyunuz. Bu makinenin yaydığı elektromanyetik dalgalar uçağın elektronik sistemini hastane cihazlarını bozabilir.

Notlar

Avrupa Ülkelerinde Ayrı Olarak Toplama Sembolü

Bu sembol, bu ürünün ayrı olarak toplanacağını göstermektedir.



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.

Pil üzerinde bu sembolün bulunması, bu ürünün ayrı bir şekilde toplanacağını belirtir.



Aşağıda belirtilenler sadece Avrupa ülkelerindeki kullanıcılar için geçerlidir:

- Bu pil, uygun bir toplama noktasında ayrı olarak toplanmak üzere üretilmiştir. Evsel atıklarla birlikte atmayın.
- Daha fazla bilgi edinmek için satıcınıza veya atık yönetiminden sorumlu yerel yetkililere başvurun.

İçindekiler

Güvenliğiniz İçin	ii
UYARILAR	ii
Notlar	v
Giriş	1
Bu Elkitabı Hakkında	1
Bilgiler ve Önlemler	2
Fotoğraf Makinesinin Parçaları	4
Makine Gövdesi	4
Makine Askısının Takılması	4
Ekran	6
Temel İşlemler	8
📷 (Çekim Modu) Düğmesi	8
▶ (İzleme) Düğmesi	8
Çoklu Seçici	9
Makine Menülerinin Kullanımı	10
Menü Ekranının Sekmeleri Arasında Geçiş Yapmak	11
Deklanşör	11
İlk Adımlar	12
Pillerin Takılması	12
Uygun Piller	12
Fotoğraf Makinesinin Açılması ve Kapatılması	12
Görüntülenecek Dilin, Tarihin ve Saatin Ayarlanması	14
Bellek Kartlarının Takılması	16
Bellek Kartlarının Çıkarılması	16
Temel Çekim ve İzleme: 📷 Kolay otomatik mod	18
1. Adım Fotoğraf Makinesinin Açılması ve 📷 (Kolay Otomatik) Modunun Seçilmesi	18
📷 (Kolay Otomatik) Modunda Görüntülenen Göstergeler	19
2. Adım Resmin Çerçeveselendirilmesi	20
Zoom Kullanımı	21
3. Adım Netleme ve Çekim	22
4. Adım Resimlerin İzlenmesi ve Silinmesi	24
Resimlerin İzlenmesi (İzleme Modu)	24
İstenmeyen Resimleri Silinmesi	25
Flaş Kullanımı	26
Flaş Modu Seçimi	26
Otomatik Zamanlama ile Fotoğraf Çekme	28
Parlaklığın Ayarlanması: Pozlama telafisi	29

Çekim Hakkında Daha Fazla Bilgi.....	30
Çekim Modunu Seçmek.....	30
Kolay otomatik mod.....	31
Sahneye Uygun Çekim (Sahne Modu).....	32
Bir Sahne Modu Seçimi	32
Sahne Seçimi ve Çekim Yapılması (Sahne Modu Türleri ve Özellikleri)	33
Panorama için Resim Çekme	41
Gülümseyen Yüzlerin Otomatik Olarak Yakalanması (Akıllı Portre Modu).....	43
Akıllı Portre Ayarlarını Değiştirmek	45
Otomatik mod	46
Makro modu	47
📷 (Otomatik) Mod Ayarlarını Değiştirmek (Çekim menüsü).....	48
Resim modu (Resim Kalitesi/Resim Boyutu)	49
Beyaz dengesi (Renk Tonu Ayarı).....	51
Sürekli.....	53
Renk seçenekleri	54
Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları.....	55
İzleme Hakkında Daha Fazla Bilgi.....	56
Tam Çerçeve İşlemler.....	56
Birden Fazla Resmi Görüntüleme: Küçük Resim İzleme	57
Takvim Ekranı.....	58
Yakından Bakış: İzleme Zoom İşlevi.....	59
İzleme menüsü.....	60
🔍 Baskı ayarları	61
📺 Slayt gösterisi.....	64
🔒 Koruması	65
🔄 Resim döndürme.....	67
📋 Kopyala: Bellek Kartı ile Dahili Bellek Arasında Kopyalama.....	68

Resim Düzenleme	69
Resim Düzenleme İşlevi	69
Resim Düzenleme	70
D-Lighting: Parlaklığı ve Kontrastı Geliştirme	70
Ten yumuşatma: Ten Yumuşatma Tonları	71
Küçük resim: Resim Boyutunu Küçültme	72
Kesme: Kesilmiş Kopya Oluşturma	73
Film Kaydı ve İzleme	75
Film Kaydı	75
Film Kaydı Ayarlarını Değiştirmek	76
Film seçenekleri	77
Film İzleme	78
Filmleri Silme	78
Televizyon, Bilgisayar ve Yazıcı Bağlantıları	79
Televizyon Bağlantısı	79
Bilgisayar Bağlantısı	80
Makine Bağlantısı Yapılmadan Önce	80
Resimlerin Fotoğraf Makinesinden Bilgisayara Aktarılması	81
Yazıcı Bağlantısı	85
Fotoğraf Makinesinin Yazıcıya Bağlanması	86
Tek Seferde Tek Resim Baskısı	87
Birden Fazla Resim Bastırma	88

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Temel Makine Ayarları	91
Ayarlar Menüsü	91
Açılış ekranı	93
Saat dilimi ve tarih	94
Ekran ayarları	98
Tarihi bas	100
Elektronik VR	101
Hareket algılama	102
AF yardımcısı	103
Ses ayarları	103
Otomatik kapanma	104
Belleği formatla/Kartı formatla	105
Dil/Language	106
Video modu	106
Göz kırpmaya uyarısı	107
Tümünü sıfırla	109
Pil tipi	111
Donanım yzlm srm	111

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Makine Bakımı ve Genel Kullanım Hakkında Notlar	112
Fotoğraf Makinenizin Bakımı	112
Temizlik	114
Saklama	115

Teknik Notlar	116
Opsiyonel Aksesuarlar	116
Onaylı Bellek Kartları	117
Dosya ve Klasör Adları	118
Hata Mesajları	119
Sorun Giderme	123
Teknik Özellikler	128
Desteklenen Standartlar	131
Dizin	132

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Bu Elkitabı Hakkında

Nikon COOLPIX L23 dijital fotoğraf makinesini satın almış olduğunuz için sizi tebrik ederiz. Bu elkitabı, Nikon dijital fotoğraf makinesi ile keyifli bir şekilde fotoğraf çekmenize yardımcı olmak üzere hazırlanmıştır. Cihazı kullanmadan önce bu elkitabını tam olarak okuyun ve ürünü kullanırken elkitabını kullanıma uygun bir yerde bulundurun.

Semboller ve İşaretler

Bu kitapçıkta ihtiyacınız olan bilgiye daha kolay ulaşabilmeniz için, aşağıdaki semboller ve işaretler kullanılmıştır:



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



Bu işaret, kullanım sırasında yararlı olabilecek ipucu ve ek bilgileri gösterir.



Bu işaret, kullanım öncesi okumanız gereken notları ve bilgileri gösterir.



Bu işaret, bu elkitabının başka bir bölümünde veya *Hızlı Başvuru Kılavuzunda* daha fazla bilgi bulabileceğinizi gösterir.

Notlar

- Secure Digital (SD) bellek kartı, SDHC bellek kartı ve SDXC bellek kartı, "bellek kartı" olarak anılmaktadır.
- Ürün satın alındığında varolan ayarlara "varsayılan ayarlar" denir.
- Fotoğraf makinesinin ekranında görüntülenen menü öğelerinin adları ile bilgisayar monitöründe görüntülenen düğmelerin adları veya mesajlar bold stil ile belirtilmiştir.

Ekran Örnekleri

Bu elkitabında, ekrandaki göstergelerin daha rahat anlaşılması için ekran görüntülerindeki bazı resimler çıkarılmıştır.

Çizimler ve Ekran Görüntüleri

Bu elkitabında yer alan şekiller ve ekran metinleri gerçek görünümünden veya ekranda gösterilenlerden farklı olabilir.



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 resimleri kaydetme, silme, izleme işlemlerinde kullanılabilmesi için öncelikle bellek kartı çıkarılmalıdır.

Bilgiler ve Önlemler

Yaşam Boyu Öğrenim

Nikon'un "Yaşam Boyu Öğrenim" adı altındaki ürün destek ve eğitimini, düzenli olarak güncellenmekte olan, aşağıdaki Nikon sitelerinden izleyebilirsiniz:

- A.B.D.'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 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. Satıcınıza ulaşmak için aşağıdaki adresi ziyaret edin:

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

Yalnızca Nikon Marka Elektronik Aksesuar Kullanın

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

NIKON MARKA OLMAYAN ELEKTRONİK AKSESUAR KULLANIMI MAKİNEİNİZE ZARAR VEREBİLİR VE NIKON GARANTİNİZİ GEÇERSİZ KILABİLİR.

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

Önemli Çekimlerden Önce

Önemli olaylarda (evlenme törenleri veya seyahatler gibi), çekim yapmadan önce makinenizin doğru çalıştığından emin olmak için mutlaka deneme çekimleri gerçekleştirin. Nikon bu ürünün doğru çalışmamasından kaynaklanacak zararlardan veya kâr kayıplarından hiçbir şekilde sorumlu değildir.

Bu Elkitabı 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 kitapçıklarda anlatılan donanım ve yazılımın teknik özelliklerini önceden haber vermesizin istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.
- Nikon bu ürünün kullanımı sonucu oluşan hasarlara karşı sorumlu tutulamaz.
- Bu kitapçıklardaki 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 Röprodüksiyon Yasağı Hakkında

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

- **Kopyalanması ve röprodüksiyonu kanunla yasaklanan materyal**

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

- **Bazı kopya ve röprodüksiyonlar 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 röprodüksiyonlarla ilgili olarak, şirketin kullanımı için gerekli olan asgari 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 röprodüksiyon 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 röprodüksiyonu ulusal ve uluslararası telif hakkı yasalarına tabidir. Bu ürünü yasal olmayan kopyalar oluşturmak için veya telif hakkı yasalarını çiğneyecek şekilde kullanmayın.

Veri Depolama Cihazlarının Atılması

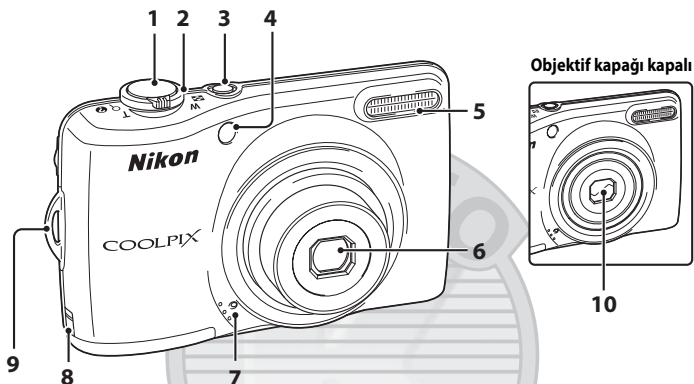
Resimlerin silinmesiyle ya da bellek kartı veya fotoğraf makinesinin dahili belleği gibi veri depolama cihazlarının formatlanmasıyla orijinal resim verilerinin tamamen silinmeyeceğini lütfen unutmayın. Silinmiş olan dosyaların, piyasada bulunabilen yazılımlar kullanılarak atılmış olan depolama cihazlarından 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 (93). Görüntülenmek üzere ayarlanmış olan resimleri de değiştirmeyi unutmayın. Veri depolama cihazlarının imhası sırasında yaralanmalara ve maddi hasara neden olmamak için gerekli dikkati gösterin.

Fotoğraf Makinesinin Parçaları

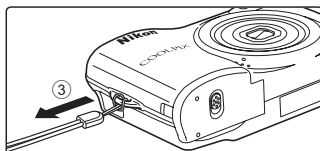
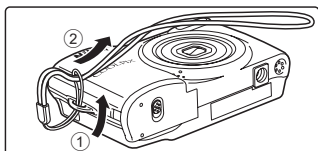
Makine Gövdesi

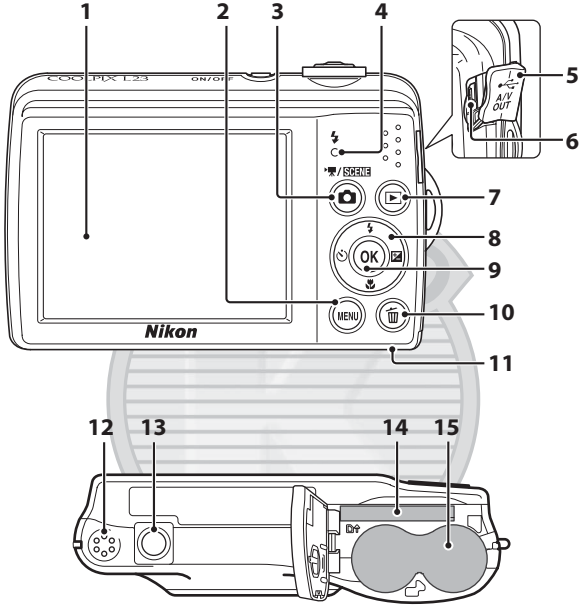
Giriş



1	Deklanşör	22	5	Flaş	26
2	Zoom kontrolü	21	6	Objektif	114, 128
	W : Geniş	21	7	Dahili mikrofön	75
	T : Tele	21	8	Güç konektör kapağı (opsiyonel AC adaptörünü bağlamak için)	116
	☐ : Küçük resim izleme	57	9	Makine askısı için delik	4
	Q : İzleme zoom işlevi	59	10	Objektif kapağı	112
	? : Yardım	32			
3	Açma/kapama düğmesi/ Açık lambası	18, 104			
4	Otomatik zamanlama lambası	28			
	AF yardımcı aydınlatması	23, 103			

Makine Askısının Takılması





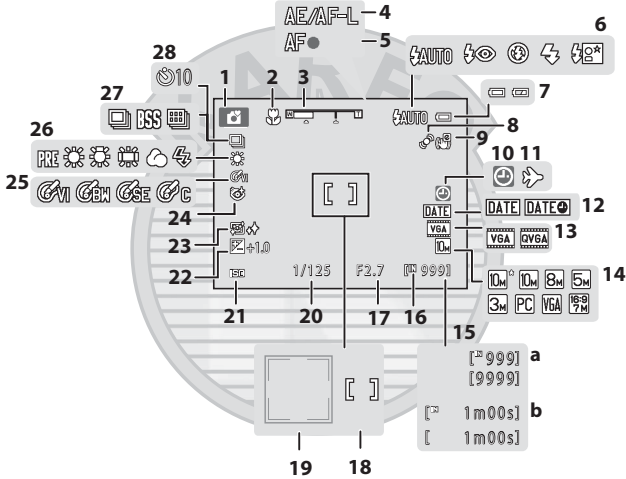
1	Ekran	6	9	OK (seçeneği uygulama) düğmesi	9
2	MENU düğmesi	10, 48, 60, 76, 92	10	sil) düğmesi	25, 78
3	📷 (çekim modu) düğmesi	8	11	Pil yuvası/ bellek kartı yuvası kapağı	12, 16
4	Flaş lambası	27	12	Hoparlör	78
5	Pim kapağı	79, 81, 86	13	Sehpa soketi	
6	USB konektörü ve ses/ görüntü çıkışı	79, 81, 86	14	Bellek kartı yuvası	16
7	▶ (izleme) düğmesi	8, 24	15	Pil yuvası	12
8	Çoklu seçici	9			

Ekran

Çekim ve izleme sırasında aşağıdaki göstergeler ekranda görünebilir (gerçek görüntü geçerli makine ayarlarına göre değişir).

Çekim ve izleme sırasında görüntülenen göstergeler ve fotoğraf bilgileri birkaç saniye sonra yok olacaktır (📖 98).

Çekim

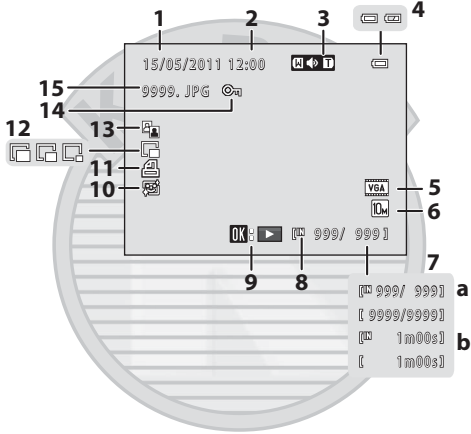


1	Çekim modu*	18, 30, 43, 46, 75
2	Makro modu	47
3	Zoom göstergesi	21, 47
4	AE/AF-L göstergesi	42
5	Netleme göstergesi	22
6	Flaş modu	26
7	Pil seviyesi göstergesi	18
8	Hareket algılama göstergesi	19, 102
9	Elektronik VR	101
10	"Tarih ayarlı değıl" göstergesi	94, 119
11	Gidilen yer göstergesi	94
12	Tarih baskısı	100
13	Film seçenekleri	77
14	Resim modu	49

15	a	Kalan poz sayısı (durağan resimler)	18
15	b	Film süresi	75
16		Dahili bellek göstergesi	19
17		Diyafram	22
18		Netleme alanı	20, 22
19		Netleme alanı (Yüz Tanıma)	20, 22
20		Obtüratör hızı	22
21		ISO duyarlılığı	27
22		Pozlama telafisi değeri	29
23		Ten yumuşatma	45
24		Göz kırpmaya kontrolü	45
25		Renk seçenekleri	54
26		Beyaz dengesi modu	51
27		Sürekli çekim modu	53
28		Otomatik zamanlama göstergesi	28

* Görüntülenen işaretler çekim moduna göre değişiklik gösterir.

İzleme



1	Kayıt tarihi	14	8	Dahili bellek göstergesi	24
2	Kayıt saati	14	9	Film izleme göstergesi	78
3	Ses seviyesi	78	10	Ten yumuşatma simgesi	71
4	Pil seviyesi göstergesi	18	11	Baskı sırası simgesi	61
5	Film seçenekleri	77	12	Küçük resim	72
6	Resim modu *	49	13	D-Lighting simgesi	70
7	a Geçerli kare numarası/ toplam kare sayısı	24	14	Koruma işareti	65
	b Film süresi	78	15	Dosya numarası ve tipi	118

* Görüntülenen işaretler çekim moduna göre değişiklik gösterir.

Temel İşlemler

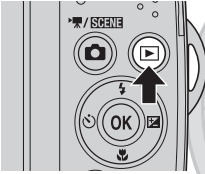
Giriş

📷 (Çekim Modu) Düğmesi



- İzleme modunda 📷 düğmesine basıldığında makine çekim moduna girer.
- Çekim modunda 📷 düğmesine basıldığında, çekim modu seçim menüsü görüntülenir, bu sayede çekim modunu değiştirebilirsiniz (📖 30).

▶ (İzleme) Düğmesi



- Çekim modunda ▶ düğmesine basıldığında makine izleme moduna girer.
- Makine kapalıyken, ▶ düğmesinin basılı tutulması makinenin izleme modunda açılmasını sağlar.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Çoklu Seçici

Çoklu seçiciyi, yukarı ▲, aşağı ▼, sola ◀ ve sağa ▶ basarak veya OK düğmesine basarak çalıştırın.

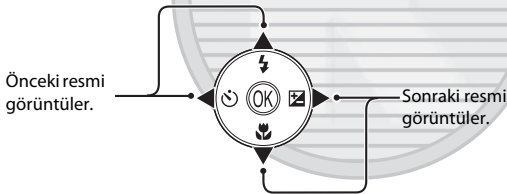
Çekim İçin

⚡ (flaş modu) (📖 26) menüsünü görüntüler / yukarıdaki öğeyi seçer.



🔥 (makro modu) menüsünü (📖 47) görüntüler / aşağıdaki öğeyi seçer.

İzleme İçin

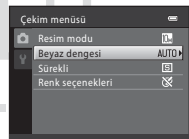
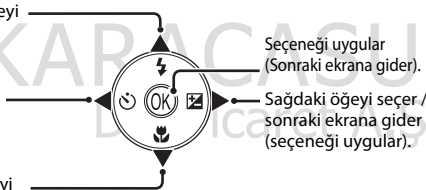


Menü Ekranı İçin

Yukarıdaki öğeyi seçer.

Soldaki öğeyi seçer / önceki ekrana döner.

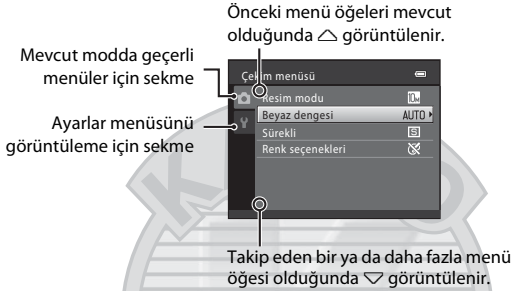
Aşağıdaki öğeyi seçer.



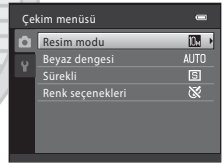
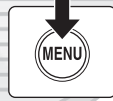
Makine Menülerinin Kullanımı

Seçili moda menüyü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın (📖 5).

Menüler arasında gezinmek için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).

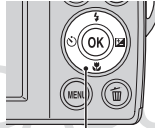


1 MENU düğmesine basın.

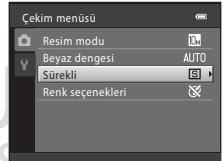


2 Bir öğe seçmek için çoklu seçicide ▲ veya ▼ düğmesine basın, sonra ► veya Ⓞ düğmesine basın.

Sekme değiştirmek için ◀ üzerine basın (📖 11).

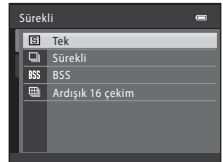


Çoklu seçici



3 Bir öğe seçmek için ▲ veya ▼ üzerine basın ve Ⓞ düğmesine basın.

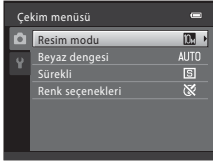
Ayar uygulanır.



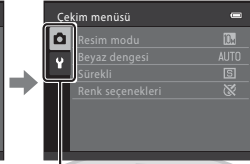
4 Ayarlama tamamlandığında MENU düğmesine basın.

Makine menü görüntüsünden çıkar.

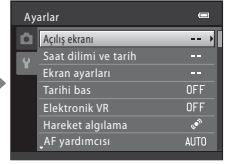
Menü Ekranının Sekmeleri Arasında Geçiş Yapmak



Sekmeyi vurgulamak için çoklu seçicide ◀ düğmesine basın.



Bir sekme seçmek için çoklu seçicide ▲▼ üzerine basın ve OK düğmesine veya ▶ üzerine basın.



Seçilen menü görüntülenecektir.

Aşağıdaki modları kullanırken, menü görüntülediği sırada çoklu seçicide ◀ üzerine basarak sekmesi görüntüleyebilirsiniz.

- Kolay otomatik mod, sahne modu ve film modu

Deklanşör

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

Deklanşör bu konumda tutulurken, obtüratörü bırakın ve bir resim çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın. Deklanşöre fazla bastırmayın, aksi takdirde makine sarsılabilir ve bulanık resimler oluşabilir.



Netleme ile pozlamayı ayarlamak için yarım basın



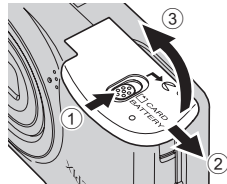
Resim çekmek için sonuna kadar basın

Pillerin Takılması

1 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.

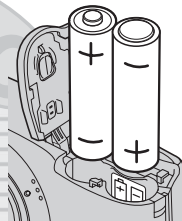
Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmadan önce, pillerin aşağı düşmesini önlemek için makineyi ters tutun.

Fotoğraf makinesini kullandıktan hemen sonra makine, piller veya bellek kartı sıcak olabilir. Pilleri veya bellek kartını çıkarırken dikkatli olun.

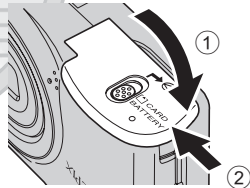


2 Pillerin Takılması.

Pozitif (+) ve negatif (-) terminallerin, pil yuvasının girişindeki etikette gösterilen şekilde doğru konumda olduğundan emin olun ve pilleri yerleştirin.



3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.



Uygun Piller

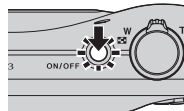
- İki adet LR6/L40 (AA boyutunda) alkalin pil (makineyle birlikte verilen piller)
- İki adet FR6/L91 (AA boyutunda) lityum pil
- İki adet EN-MH2 Ni-MH (nikel metal hidrit) şarj edilebilir pil

Fotoğraf Makinesinin Açılması ve Kapatılması

Fotoğraf makinesini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

Açık lambası (yeşil renkli) yanar ve sonra ekran açılır (ekran açıldığında açık lambası kapanır). Fotoğraf makinesini kapatmak için açma/kapama düğmesine tekrar basın. Fotoğraf makinesi kapandığında, hem açık lambası hem de ekran kapanır.

- Makine kapalıyken,  düğmesinin basılı tutulması makinenin izleme modunda açılmasını sağlar (24).

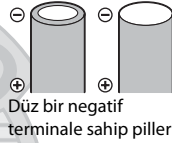
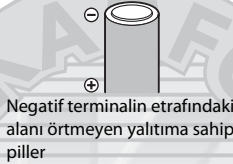
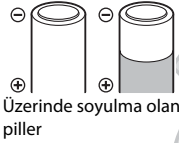


✓ Pillerin Çıkarılması

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

✓ Pillerle İlgili Ek Önlemler

- Aşağıdaki uyarıları ve ikazları okuyun ve bunlara uyun (📖 iii, 113).
- Pili kullanmadan önce, sayfa iii ve "Pil" bölümünde (📖 113) yer alan pil uyarılarını okuyup takip ettiğinizden emin olun.
- Yeni ve eski pilleri veya değişik tipteki ve markadaki pilleri karıştırmayın.
- Aşağıdaki kusurlara sahip piller kullanılmaz:



✓ EN-MH1 Şarj Edilebilir Piller ve MH-70/71 Battery Charger ile İlgili Not

Bu makine aynı zamanda EN-MH1 Ni-MH şarj edilebilir piller kullanabilir.

Pili kullanmadan önce, "Pil" bölümünde (📖 113) yer alan pil uyarılarını okuyup takip ettiğinizden emin olun.

✓ Pil Tipi

Pillerin daha verimli çalışmasını sağlamak için, ayarlar menüsünde (📖 91) **Pil tipi** (📖 111) kısmında makineye takılı olan pil tipini seçin.

Varsayılan ayar, ürün satın alındığında birlikte verilen pil tipidir. Başka herhangi tip pil kullandığınızda, makineyi kapatın ve ayarı değiştirin (📖 111).

🔧 Alkalın Piller

Alkalın pillerin performansı üreticiye göre büyük ölçüde değişebilir. Güvenilir bir marka seçin.

🔧 Alternatif Güç Kaynakları

Makineye uzun bir süre sürekli olarak güç sağlamak için bir EH-65A AC Adapter (ayrı olarak satılır) kullanın (📖 116). **Asla farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın.** Bu önleme uyulmaması, makinenin aşırı ısınmasına veya zarar görmesine neden olabilir.

🔧 Enerji Tasarrufu İşlevi (Otomatik kapanma)

Eğer bir süre herhangi bir işlem gerçekleştirilmezse, ekran kapanır, makine bekleme moduna girer ve açık lambası yanıp söner. Bunu izleyen üç dakika boyunca yine hiçbir işlem yapılmazsa, fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır.

Açık lambası yanıp sönerken ekranı açmak için aşağıdaki düğmeye basabilirsiniz.

→ Açma/kapama düğmesi, deklanşör, 📷 düğmesi veya 📺 düğmesi

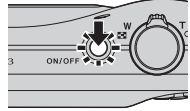
- Çekim veya izleme modunda, makine yaklaşık 30 saniye içerisinde bekleme moduna girer (varsayılan ayar).
- Makinenin bekleme moduna girmesinden önce geçmesine izin verilen zaman miktarı, ayarlar menüsünde (📖 91) **Otomatik kapanma** seçeneği (📖 104) kısmında değiştirilebilir.

Görüntülenecek Dilin, Tarihin ve Saatin Ayarlanması

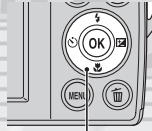
Fotoğraf makinesi ilk açıldığında, dil seçim ekranı ile makine saati için tarih ve zaman ayarı ekranı görüntülenir.

1 Fotoğraf makinesini açmak için açma/kapama düğmesine basın.

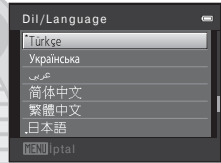
Açık lambası (yeşil renkli) yanar ve ekran açılır (ekran açıldığında açık lambası kapanır).



2 İstediğiniz dili seçmek için çoklu seçicide ▲ veya ▼ üzerine basın ve OK düğmesine basın.

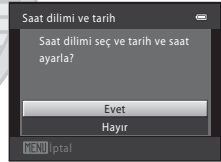


Çoklu seçici

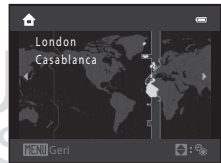


3 Evet seçimini yapmak için ▲ veya ▼ üzerine basın ve OK düğmesine basın.

Saat dilimi ve tarih ayarını iptal etmek için **Hayır** seçimini yapın.



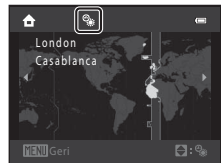
4 Yerel saat diliminizi (📖 97) seçmek için, ◀ veya ▶ üzerine basın ve OK düğmesine basın.



📖 Yaz Saati Uygulaması

Yaz saati uygulaması devredeyse, 4. adımda bölgeyi ayarlarken yaz saati işlevini etkinleştirmek için ▲ düğmesine basın.

Yaz saati uygulaması işlevi etkinleştirildiğinde, ekranın tepesinde 🌞 işareti görüntülenir. Yaz saati uygulaması işlevini dışı bırakmak için ▼ üzerine basın.



- 5** Tarih formatını seçmek için ▲ veya ▼ üzerine basın ve **OK** veya ► düğmesine basın.

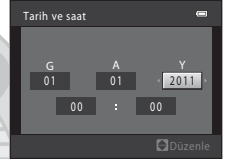


- 6** Tarih ve saati ayarlamak için ▲, ◀, ▼ veya ► üzerine basın ve **OK** düğmesine basın.

Bir öge seçin: ► veya ◀ üzerine basın (**G, A, Y, Saat** ve **Dakika** arasında geçiş yapmak için).

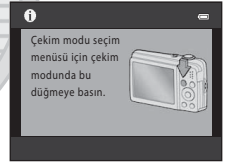
Vurgulanan öğeyi düzenlemek için: ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Ayarı uygulamak için: **Dakika** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



- 7** düğmesine basın.

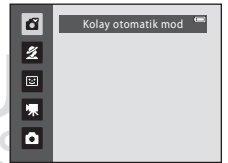
Objektif uzar ve çekim modu seçim ekranı görüntülenir.



- 8** **Kolay otomatik mod** görüntülendiğinde, **OK** düğmesine basın.

Fotoğraf makinesi çekim moduna girer ve Kolay otomatik moda resim çekebilirsiniz (18).

Başka bir çekim moduna geçmek için, çoklu seçicide ▲ veya ▼ düğmelerine basın, sonra da **OK** düğmesine basın (30).



Tarih yazdırma ve Tarih ile Saati Değiştirme

- Resim çekerken resimlerin üstüne tarih yazdırma için, tarih ve saat ayarlandıktan sonra ayarlar menüsünde (91) **Tarihi bas** (100) ayarını yapın.
- Makine saatinin tarih ve saat ayarlarını değiştirmek için, ayarlar menüsünde (91) **Saat dilimi ve tarih** (94) seçimini yapın.

Bellek Kartlarının Takılması

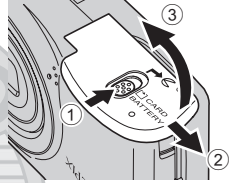
Veriler fotoğraf makinesinin dahili belleğinde (yaklaşık 22 MB) veya çıkarılabilir Secure Digital (SD) bellek kartlarında (piyasada satılmaktadır) saklanır (117).

Makineye bir bellek kartı takıldıysa, resimler otomatik olarak bu bellek kartına kaydedilir ve buraya kaydedilen resimler izlenebilir, silinebilir ya da aktarılabilir. Resimleri dahili belleğe kaydetmek ya da bu bellekten izlemek, silmek ve aktarabilmek için bellek kartının çıkarılması gerekir.

1 Açık lambası ile ekranın kapalı olduğuna emin olduktan sonra, pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.

Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmadan önce makineyi mutlaka kapatın.

Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmadan önce, pillerin aşağı düşmesini önlemek için makineyi ters tutun.

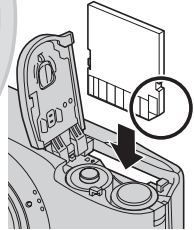


2 Bellek kartını takın.

Bellek kartı yerine oturuncaya kadar kaydırın.

☒ Bellek Kartlarının Takılması

Bellek kartının ters veya geriye doğru takılması fotoğraf makinesine veya bellek kartına zarar verebilir. Bellek kartının doğru yerleştirildiğinden emin olun.



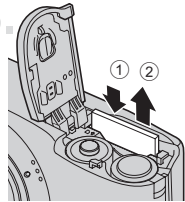
3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.

Bellek Kartlarının Çıkarılması

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

Kartı kısmen çıkarmak için içeri doğru (1) bastırın, bunun ardından kartı belirli bir açıyla çıkartmamaya dikkat ederek kartı elinizle çekin (2).

- Fotoğraf makinesini kullandıktan hemen sonra makine, piller veya bellek kartı sıcak olabilir. Pilleri veya bellek kartını çıkarırken dikkatli olun.

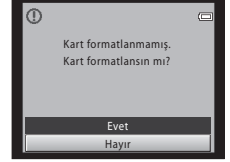


✓ Bellek Kartlarının Formatlanması

Sağda gösterilen mesaj ekranda görüntülenirse, bellek kartının kullanılmadan önce formatlanması gerekir. **Formatlama işlemi, bellek kartındaki tüm resimlerin ve diğer verilerin kalıcı biçimde silinmesine yol açar.** Bu nedenle, bellek kartını formatlamadan önce saklamak istediğiniz tüm resimlerin kopyasını aldığınızdan emin olun.

Formatlamak için, çoklu seçiciyi kullanarak **Evet** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın. Onaylama diyalogu görüntülenir. Formatlama işlemine başlamak için **Format** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

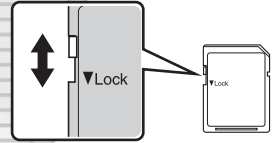
- *Formatlama tamamlandıncaya kadar, makineyi kapatmayın veya pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın.*
- ***Diğer cihazlarda kullanılan bellek kartlarını bu fotoğraf makinesine ilk kez takarken, bu makineyi kullanarak bu kartları mutlaka formatlamalısınız (105).***



✓ Yazmaya Karşı Koruma Anahtarı

Bellek kartı anahtar "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 anahtar "yazma" konumuna kaydırın.

Yazmaya karşı koruma anahtarı



✓ Bellek Kartları

- Sadece Secure Digital bellek kartlarını kullanın.
- Formatlama işlemi sırasında, bellek kartına veri yazılırken veya karttan veri silinirken ya da bilgisayara veri aktarımı yapılırken aşağıdakileri yapmayın. Aksi takdirde, veri kaybı oluşabilir veya fotoğraf makinesi ya da bellek kartı hasar görebilir:
 - Bellek kartını takılması veya çıkarılması
 - Pillerin çıkarılması
 - Makinenin kapatılması
 - AC adaptörü bağlantısının çıkarılması
- Bellek kartını bilgisayar kullanarak formatlamayın.
- Parçalarına ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Düşürmeyin, bükmeyin, ıslatmayın veya güçlü darbelerle maruz bırakmayın.
- Metal terminallere parmaklarınızı ya da metal nesneleri temas ettirmeyin.
- Bellek kartının üzerine herhangi bir etiket yapıştırmayın.
- Doğrudan güneş ışığı altında, kapalı araç içerisinde veya yüksek sıcaklığa maruz kalan alanlarda bırakmayın.
- Neme, toza ya da aşındırıcı gaza maruz bırakmayın.

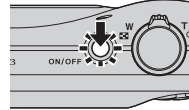
1. Adım Fotoğraf Makinesinin Açılması ve 📷 (Kolay Otomatik) Modunun Seçilmesi

📷 (kolay otomatik) modunda bir resmi çerçeveselendirdiğinizde, fotoğraf makinesi, otomatik olarak uygun bir çekim modu belirler. Bu sayede sahneye uygun bir çekim modu ile kolayca resim çekebilirsiniz (📖 31).

1 Açma/kapama düğmesine basın.

Objektif uzar ve ekran açılır.

Kolay otomatik modu, ürün satın alındığı zaman ayarlıdır. 4. adıma geçin.

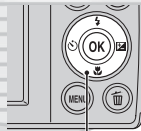


2 📷 düğmesine basın.

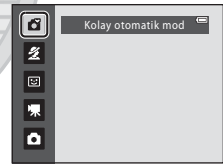


3 📷 Kolay otomatik mod seçimini yapmak için çoklu seçicide ▲ veya ▼ üzerine basın ve OK düğmesine basın.

Makine 📷 (kolay otomatik) moduna geçer.



Çoklu seçici

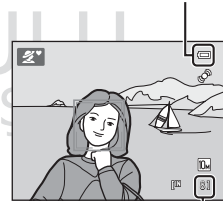


4 Pil seviyesini ve kalan poz sayısını kontrol edin.

Pil seviyesi göstergesi

Ekran	Açıklama
	Pil seviyesi yüksek.
	Pil seviyesi düşük. Pilleri değiştirmeye hazırlanın.
	Resim çekilemez. Pilleri değiştirin.
Pil deşarj olmuş.	

Pil seviyesi göstergesi



Kalan poz sayısı

Kalan Poz Sayısı

Çekilebilecek resimlerin sayısı görüntülenir.

Kalan poz sayısı, dahili belleğin ya da bellek kartının kapasitesine ve resim modu ayarına bağlıdır (📖 49).

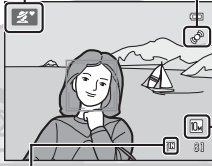
📷 (Kolay Otomatik) Modunda Görüntülenen Göstergeler

Çekim modu

Kolay otomatik modda, mevcut konuya veya çerçevelemeye bağlı olarak makine otomatik olarak 📷, 📷, 📷, 📷, 📷, 📷, 📷 veya 📷 modları arasından seçim yapar.

Hareket algılama göstergesi

Konunun veya fotoğraf makinesinin hareket etmesi sonucunda oluşan bulanıklığı azaltır.



Dahili bellek göstergesi

Resimler dahili belleğe kaydedilir (yaklaşık 22 MB).

Bellek kartı makineye takıldığında ekranda 📷 simgesi görüntülenmez ve resimler bellek kartına kaydedilir.

Resim modu

Resim modu menüsünde ayarlanan resim boyutu ve kalitesi görüntülenir. Varsayılan ayar şudur: 📷 3648x2736.

- Çekim ve izleme sırasında görüntülenen göstergeler ve fotoğraf bilgileri birkaç saniye sonra yok olacaktır (📖 98).
- Güçten tasarruf etmek için bekleme modundayken ekran kapandığında (açık lambası yanıp sönmeye başlamıştır), ekranı yeniden açmak için aşağıdaki düğmelerden birine basın.
→ Açma/kapama düğmesi, deklanşör veya 📷 düğmesi



Kolay Otomatik Modunda Kullanılabilen İşlevler

- Fotoğraf makinesi bir insanın yüzüne doğrultulduğunda, makine otomatik olarak bu yüzü algılayarak, yüze netleme yapar (📖 22, 31).
- Flaş ayarı 📷 (kapalı) (📖 26) olarak ayarlanabilir.
- Otomatik zamanlayıcı (📖 28) ile pozlama telafisi (📖 29) kullanılabilir.
- Çoklu seçicideki makro modu düğmesi (📖 9, 47) devre dışıdır. Makinede yakın çekim sahne modunu seçildiğinde makro moduna geçer.
- **Resim modu** (📖 49) kısmında resim kalitesi ve resim boyutu (sıkıştırma) kombinasyonunu değiştirmek için **MENU** düğmesine basın.



Hareket Algılama

Daha fazla bilgi için ayarlar menüsünde (📖 91) **Hareket algılama** (📖 102) bölümüne bakın.



Elektronik Titreşim Azaltma

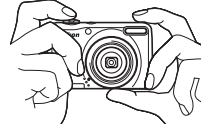
Ayarlar menüsünde (📖 91) **Elektronik VR** (📖 101) **Otomatik** olarak ayarlıyken, flaş modu (📖 26) 📷 (kapalı) veya 📷 (yavaş senk) olarak ayarlandığında, ekranda 📷 işareti görüntülenebilir. Makine sarsıntısının bulanıklığa neden olduğu şartlarda çekim yaparken, makinenin resimleri kaydetmeden önce makine sallanmasının etkilerini azaltacağını göstermek için 📷 işareti görüntülenir.

2. Adım Resmin Çerçeveselendirilmesi

1 Fotoğraf makinesini hazırlayın.

Makineyi iki elinizle sabit olarak tutun.

Parmak, saç ve diğer nesneleri objektiften, flaştan, dahili AF flaşın objektifin üzerinde olmasını sağlayın.



"Dikey" konumda resim çekerken, makineyi döndürerek, dahili flaşın objektifin üzerinde olmasını sağlayın.



2 Resmi çerçeveselendirin.

Makine sahne modunu belirlediğinde, çekim modu işareti değişir (31).

Makine bir insan yüzü farkettiğinde, bu yüz sanı ikili kenarlık (AF alanı) ile çerçeveselendirilir.

Makine 12 adede kadar yüz fark edebilir. Makine birden fazla yüz fark ederse, makineye en yakın yüz netleme alanında ikili kenarlıkla ve diğerleri tek kenarlıkla çerçeveselendirilir.

İnsan olmayan konuları çekerken veya herhangi bir yüz fark edilmediğinde, makine çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar. Ana konuyu ekranın merkezine yakın olacak şekilde konumlandırın.

Çekim modu simgesi



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ Kolay Otomatik Mod

- Belirli koşullarda istenen sahne modu seçilemeyebilir. Bu durumda başka bir çekim modu seçin.
- Dijital zoom devredeyken, çekim modu  olarak ayarlıdır.

Zoom Kullanımı

Optik zoom işlemini etkinleştirmek için zoom kontrolünü kullanın.

Konuyu yakınlaştırmak için zoom kontrolünü **T** konumuna döndürün.

Konuyu uzaklaştırmak için zoom kontrolünü **W** konumuna döndürün.

- Makine açıldığında, zoom en geniş konumdadır.
- Zoom kontrolü döndürüldüğünde ekranın tepesinde zoom göstergesi görüntülenir.

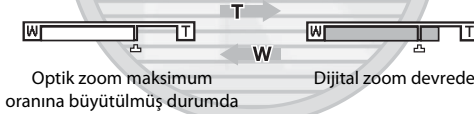
Uzaklaştırma Yakınlaştırma
W T



Dijital Zoom

Makine maksimum optik zoom konumunda yakınlaştırma yapmışken, zoom kontrolü **T** konumuna döndürülüp, o konumda tutulduğunda dijital zoom tetiklenir.

Dijital zoom ile konu, optik zoom ile elde edilebilen maksimum büyütmeye ilave olarak, maksimum 4x oranında büyütülebilir.



- Dijital zoom devredeyken makine çerçevenin ortasına odaklanır ve netleme alanı gösterilmez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Dijital Zoom ve Entersolasyon

Dijital zoom, optik zoomdan farklı olarak görüntüleri büyütme için entersolasyon olarak bilinen bir dijital görüntü işlemi kullanmaktadır; bu durum resim moduna (📷 49) ve dijital zoom büyütme oranına bağlı olarak resim kalitesinde küçük bir bozulmaya yol açmaktadır.

Durağan görüntüler çekilirken, 📷 konumundan sonraki zoom konumlarında entersolasyon uygulanır. Zoom, 📷 konumunun ötesinde artırıldığında, entersolasyon başlar ve entersolasyon uygulandığını göstermek üzere, zoom göstergesi sarı renge bürünür.

Resim büyüklüğü azaldıkça, 📷 işaretinin konumu sağa hareket eder, böylece, mevcut resim modu ayarında entersolasyon olmaksızın çekim yapılmasının mümkün olduğu zoom konumları teyit edilebilir.



Görüntü boyutu küçük olduğunda

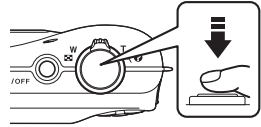
3. Adım Netleme ve Çekim

1 Deklanşöre yarım basın.

Deklanşöre yarım basıldığında (📖 11), makine netlemeyi ve pozlamayı (obtüratör hızı ve diyafram değerleri) ayarlar. Netleme ve pozlama, deklanşör düğmesi yarım basılı tutulduğu sürece kilitli kalır.

Bir yüz fark edildiğinde:

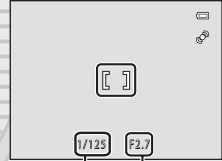
- Fotoğraf makinesi, ikili kenarlıkla çerçevelendirilen yüzü netler. Konuya netleme yapıldığında, ikili kenarlık yeşil yanar.



Obtüratör hızı Diyafram

Bir yüz fark edilmediğinde:

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler. Konu netlendiğinde, netleme alanı yeşil renkte yanacaktır.



Obtüratör hızı Diyafram

Dijital zoom devredeyken makine çerçevenin ortasına odaklanır ve netleme alanı gösterilmez. Netleme sağlandığı anda, netleme göstergesi (📖 6) yeşil yanar.

Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı ya da netleme göstergesi kırmızı yanabilir. Bu durum, makinenin netleme yapamadığını belirtir. Kompozisyonu değiştirin ve deklanşöre tekrar yarım basın.

2 Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın.

Obtüratör serbest bırakılır ve resim bellek kartına veya dahili belleğe kaydedilir.





Kaydetme Sırasında

Resimler kaydedilirken, kalan poz sayısı görüntüsü yanıp sönecektir. **Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın.**

Kayıt sırasında bellek kartının veya pillerin çıkarılması, veri kaybına veya kaydedilen verinin, makinenin ya da kartın zarar görmesine neden olabilir.



Otomatik Netleme Performansı

Otomatik netleme aşağıdaki durumlarda beklenildiği gibi çalışmayabilir. Bazı nadir durumlarda, netleme alanı veya netleme göstergesi yeşil renk almasına rağmen konuya netleme yapılamayabilir:

- Konu çok karanlıksa
- Çok farklı parlaklığa sahip nesnelerin sahnede yer alması durumunda (örneğin, güneş konunun arkasındaysa ve konu koyu gölgede kalmışsa)
- Konu ve çevre arasında kontrast yoksa (örneğin, konu beyaz bir duvarın önünde durmuş ve beyaz bir gömlek giymişse)
- Fotoğraf makinesinden farklı uzaklıkta olan birden fazla nesne varsa (örneğin, konu bir kafes içindeyse)
- Tekrarlayan desenlere sahip konular (panjurlar, benzer şekillere sahip birden çok pencere sırası içeren binalar, vs.) varsa
- Konu çok hızlı hareket ediyorsa

Bu tür durumlarda kompozisyonu değiştirin ve deklanşöre tekrar yarım basmayı deneyin; gerekirse bu işlemi birkaç kez tekrarlayın. Eğer konuya netleme hala yapılamadıysa, resmi çekmek için otomatik modu seçin, önce arzulanan konunun makineye uzaklığıyla aynı uzaklığa sahip başka bir konuya netleme yapın ve netleme kilitini (📖 46) kullanın.



Yüz Tanıma İle İlgili Notlar

Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Tanıma İle İlgili Notlar" (📖 31).



AF Yardımcı Aydınlatması ve Flaş

Konunun aydınlatması zayıf olduğunda, deklanşöre yarım basıldığı zaman AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanabilir ve deklanşöre sonuna kadar basıldığında flaş (📖 26) patlayabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

4. Adım Resimlerin İzlenmesi ve Silinmesi

Resimlerin İzlenmesi (İzleme Modu)

▶ (izleme) düğmesine basın.

Çekilen son resim tam çerçeve izleme modunda görüntülenecektir.

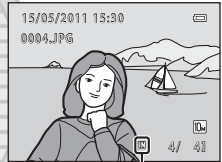
Önceki resmi görüntülemek için **◀** seçicide **▲** veya **◀** üzerine basın. Sonraki resmi görüntülemek için **▼** veya **▶** üzerine basın.

Resimler bellek kartından ya da dahili bellekten okunurken kısa bir süre düşük çözünürlükte görüntülenebilir.

Çekim moduna geçmek için **📷** düğmesine basın.

IN işareti görüntülenince, dahili bellekte kaydedilen resimler görüntülenir. Bellek kartı makineye takıldığında ekranda **IN** işareti görüntülenmez ve bellek kartında kayıtlı resimler görüntülenir.

📷 (çekim modu) düğmesi



Dahili bellek göstergesi

🔒 Ekran Güç Tasarrufu Amacıyla Kapatıldığında

Açık lambası yanıp sönerken, ekranı tekrar açmak için **▶** düğmesine basın (📖 104).

🔒 İzleme Modu

Daha fazla bilgi için bkz. "İzleme Hakkında Daha Fazla Bilgi" (📖 56) ve "Resim Düzenleme" (📖 69).

🔒 ▶ Düğmesine Basarak Gücü Açın

Makine kapalıyken, **▶** düğmesinin basılı tutulması makinenin izleme modunda açılmasını sağlar. Objektif uzatılmaz.

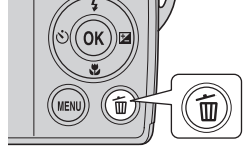
🔒 Resim İzleme

Yüz tanıma kullanılarak yakalanan resimler (📖 22), tanınan resimlerin doğrultusuna göre tam çerçeve izleme modunda otomatik olarak döndürülür ve görüntülenir.

İstenmeyen Resimleri Silinmesi

- 1** Ekranda o anda görüntülenen resmi silmek için  düğmesine basın.

Silme işlemi yapmadan çıkmak için **MENU** düğmesine basın.



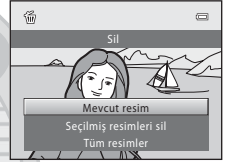
- 2** İstedığınız silme yöntemini seçmek için çoklu seçicide **▲** veya **▼** üzerine basın ve **OK** düğmesine basın.

Mevcut resim: Görüntülenmekte olan resim silinir.

Seçilmiş resimleri sil: Birden çok resim seçilebilir ve silinebilir.

→ "Seçilmiş Resimleri Silme Ekranının Kullanılması"

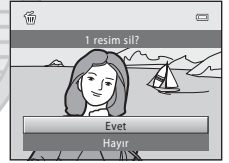
Tüm resimler: Tüm resimler silinir.



- 3** **Evet** seçimini yapmak için **▲** veya **▼** üzerine basın ve **OK** düğmesine basın.

Resimler silindikten sonra geri yüklenemez.

İptal etmek için **Hayır** seçimini yapmak amacıyla **▲** veya **▼** üzerine basın ve **OK** düğmesine basın.



Seçilmiş Resimleri Silme Ekranının Kullanılması

- 1** Silinecek bir görüntüyü seçmek için çoklu seçicide **◀** veya **▶** düğmesine basın, görüntüye  eklemek ve silme işlemi için işaretlemek için **▲** üzerine basın.

Seçimi geri almak için,  işaretini kaldırmak amacıyla **▼** üzerine basın.

Tam çerçeve izlemeye geri dönmek için zoom kontrolünü (📖 4) **T** (🔍) konumuna getirin, küçük resim izlemek içinse **W** (🖼️) konumuna getirin.



- 2** İstedığınız tüm görüntülere  ekleyin, sonra seçimi doğrulamak için **OK** düğmesine basın.

Bir onaylama diyalogu görüntülenir. Ekranda gösterilen talimatları izleyin.

✓ Silme İşlemi ile İlgili Notlar

- Resimler silindikten sonra geri yüklenemez. Önemli resimler silinmeden önce bir bilgisayara aktarılmalıdır.
- Korunan resimler silinemez (📖 65).

📝 Çekim Modundayken Son Çekilen Resmi Silme

Çekim modundayken, çekilen son resmi silmek için  düğmesine basın.

Flaş Kullanımı

Flaş modunda, çekim koşullarına uygun ayarları yapabilirsiniz.

- Makine tamamen uzaklaştırmaya ayarlandığında flaşın menzili yaklaşık 0,3-5,0 m olacaktır, maksimum optik zoom uygulandığında ise flaşın menzili 0,6-2,0 m olacaktır.
- Kolay otomatik mod (📖 18) kullanıldığında, sadece **⚡AUTO Otomatik** (varsayılan ayar) ve **🔒 Kapalı** seçeneklerinin kullanılabilirliğine dikkat edin. **⚡AUTO Otomatik** ayarı uygulandığında, makine, seçtiği sahne modu için en uygun flaş modu ayarını otomatik olarak seçer.
- Otomatik modu (📖 46), belirli sahne modları (📖 32) veya akıllı portre modu (📖 43) kullanıldığında, aşağıdaki flaş modları seçilebilir.

⚡AUTO Otomatik

Aydınlatma yetersiz olduğunda flaş otomatik olarak patlar.

👁️ Kırmızı göz azaltma işlevli otomatik

Portre çekimlerinde "kırmızı göz" etkisini azaltır (📖 27).

🔒 Kapalı

Aydınlatma yetersiz olsa bile flaş patlamaz.

⚡ Dolgu flaşı

Flaş her çekimde patlar. Gölgelemleri ve arkadan ışık alan konuları "doldurmak" (aydınlattmak) için kullanılır.

📷 Yavaş senk

Otomatik flaş modu, yavaş obtüratör hızı ile birlikte kullanılır. Arka planda gece manzarası olan portre çekimleri için uygundur. Flaş ana konuyu aydınlatır; gece vakti veya soluk ışıkta arka plan çekimi için düşük obtüratör hızları kullanılır.

Flaş Modu Seçimi

1 Çoklu seçicide ⚡ (flaş modu) düğmesine basın.

Flaş modu menüsü görüntülenir.



2 Bir mod seçmek için çoklu seçicide ▲ veya ▼ düğmelerine basın ve OK düğmesine basın.

Seçilen flaş modunun simgesi görüntülenir.

⚡AUTO (otomatik) ayarı uygulanırken, **Resim bilgisi** ayarlarından (📖 98) bağımsız olarak **⚡AUTO** sadece birkaç saniye gösterilir.

Birkaç saniye içinde **OK** düğmesine basılarak bir ayar yapılmazsa, seçim iptal edilir.



✓ Işık Yetersizken ve Flaş Devre Dışıyken Çekim Yapma (⚡)

- Çekim sırasında makineyi sabit tutmak ve makine sallanmasının etkilerini önlemek için bir sehpa kullanılması önerilir.
- Çekim ekranında **ISO** görüntülenebilir. **ISO** görüntülendiğinde, yüksek ISO duyarlılığı nedeniyle yalakanan görüntüler hafif benekli olabilir.

✓ Flaş Kullanımı ile İlgili Not

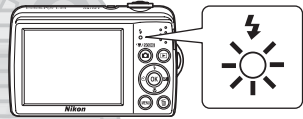
Flaş kullanıldığında, havadaki toz zerreciklerinden gelen ışık yansımaları resimlerde parlak benekler olarak görünebilir. Bu yansımaları azaltmak için flaş ayarını  (Kapalı) olarak yapın.

Flaş Lambası

Deklanşöre yarım basıldığında flaş lambası flaşın durumunu gösterir.

- **Açık:** Resim çekilirken flaş patlayacaktır.
- **Yanıp sönme:** Flaş şarj oluyor. Birkaç saniye bekledikten sonra tekrar deneyin.
- **Kapalı:** Resim çekilirken flaş patlamayacaktır.

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



Flaş Modu Ayarı

Varsayılan flaş modu ayarı, çekim moduna bağlı olarak farklılık gösterir (📖 30).

-  (otomatik) mod:  AUTO Otomatik
 - Sahne modu: Seçilen sahne moduna (📖 32) bağlı olarak değişir
 -  (Akıllı portre) modu:  AUTO Otomatik (göz kırpma kontrolü kapatıldığında),  Kapalı (göz kırpma kontrolü açıldığında) olarak sabit (📖 43)
 -  (otomatik) mod:  AUTO Otomatik
- Flaş işlevi, bazı belirli özelliklerle aynı anda kullanılamaz. → "Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları" (📖 55)

Çekim modu  (otomatik) mod olarak ayarlandığında (📖 46), makine kapatılsa bile değiştirilen flaş ayarı kaydedilir.

Kırmızı Göz Azaltma

Bu makinede gelişmiş kırmızı göz azaltma ("Fotoğraf Makinesindeki Kırmızı Göz Azaltma İşlevi") mevcuttur. Ana flaştan önce defalarca düşük yoğunluklu ön flaşlar patlatılarak, kırmızı göz etkisi azaltılır. Buna ek olarak, makine resmi kaydederken kırmızı göz tespit ettiğinde, etkilenen alan resim kaydedilmeden önce kırmızı göz etkisini azaltmak üzere işleme tabi tutulur.

Çekim yaparken aşağıdaki noktaları dikkate alın.

- Ön flaşlar patlatıldığından, deklanşöre basılması ile deklanşörün serbest bırakılması arasında kısa bir gecikme vardır.
- 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 Fotoğraf Çekme

Otomatik zamanlama, kendi resminizi çekerken veya deklanşöre basarken oluşan fotoğraf makinesi sarsıntısının etkilerini azaltmak için yararlıdır.

Otomatik zamanlama işlevini kullanırken, resimler deklanşöre basıldıktan 10 saniye sonra çekilir. Otomatik zamanlama işlevini kullanırken, sehpa kullanmanız önerilir.

1 Çoklu seçicide (otomatik zamanlama) düğmesine basın.

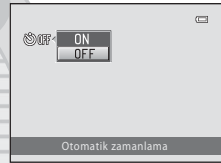
Otomatik zamanlama menüsü görüntülenir.



2 Çoklu seçicide veya düğmesine basarak **ON** seçimini yapın ve düğmesine basın.

Otomatik zamanlama işareti  10' görüntülenir.

Birkaç saniye içinde  düğmesine basılarak bir ayar yapılmazsa, seçim iptal edilir.



3 Resmi çerçeveselendirin ve deklanşöre yarım basın.

Netleme ve pozlama ayarlanır.



4 Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın.

Otomatik zamanlama başlar ve deklanşörün kaç saniye içerisinde serbest kalacağı ekranda görüntülenir. Saat geri sayarken otomatik zamanlama lambası yanıp söner. Obtüratör bırakılmadan yaklaşık bir saniye önce lamba yanıp sönmeyi keser ve sürekli yanar.

Obtüratör serbest bırakıldığında, otomatik zamanlama **OFF** konumuna geçer.

Resim çekilmeden önce zamanlayıcıyı durdurmak için deklanşöre tekrar basın.



Parlaklığın Ayarlanması: Pozlama telafisi

Bir resim çekilirken pozlama telafisi ayarı yapılarak tüm görüntünün parlaklığı artırılabilir veya azaltılabilir.

- 1 Çoklu seçicide  (pozlama telafisi) üzerine basın.

Pozlama telafisi kılavuzu görüntülenir.



- 2 Bir telafi değeri seçmek için çoklu seçicide ▲ veya ▼ üzerine basın.

Konuyu daha parlak hale getirmek için pozlama telafisini "+" tarafına ayarlayın.

Konuyu daha karanlık hale getirmek için pozlama telafisini "-" tarafına ayarlayın.



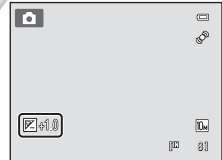
- 3  düğmesine basın.

Birkaç saniye içinde  düğmesine basılarak bir ayar yapılmazsa, seçim iptal edilir.

0.0 dışında herhangi bir değere ayarlandığında,  ve değer görüntülenir.

- 4 Çekim yapmak için deklanşöre basın.

Pozlama telafisini kapatmak için, 1. adımdan itibaren tekrarlayın ve değeri **0.0** olarak ayarlayın, ardından  düğmesi üzerine basın.



Temel Çekim ve İzleme:  Kolay otomatik mod

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Pozlama Telafisi Değeri

 (otomatik) modunda (46) uygulanan pozlama telafisi ayarı, fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile makinenin belleğinde saklanır.

Çekim Modunu Seçmek

Aşağıdaki çekim modları seçilebilir.

Kolay otomatik mod

18

Makine, bir resmi çerçeveledirerek, otomatik olarak kolay çekime en uygun sahne modunu seçer.

Sahne

32

Seçilen sahne türü için makine ayarları otomatik olarak en uygun hale getirilir.

Akıllı portre

43

Makine gülümseyen bir yüzü algılar ve otomatik olarak resmini çeker. Ten yumuşatma seçeneği insan yüzlerindeki ten tonlarını düzleştirmek için kullanılabilir.

Film

75

Sese sahip filmler kaydedilebilir.

Otomatik mod

46

Flaş modunu değiştirebilir, makro modunu kullanabilir (yakın çekimler için) ve resim çekebilirsiniz. Ayrıca sürekli olarak gruplar halinde resim çekme seçimi yapabilirsiniz.

1 Çekim modunda üzerine basın.

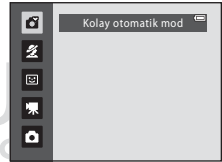
Çekim modu seçim menüsü görüntülenir.



2 Bir çekim modu seçmek için çoklu seçicide veya üzerine basın.

Bir sahne modu seçildiğinde (üstten ikinci simge),  düğmesine basmadan önce sahne türü değiştirilebilir. Bir sahne seçmek için , ,  veya  üzerine basın.

Çekim modunu değiştirmeden mevcut çekim moduna geri dönmek için  düğmesine veya deklanşöre basın.



3 düğmesine basın.

Makine seçilen çekim moduna geçer.

Kolay otomatik mod

Otomatik Sahne Seçimi

Fotoğraf makinesini bir konuya doğru tuttuğunuzda, makine aşağıdaki sahnelerin birini otomatik olarak seçer.

-  Otomatik mod (genel kullanım için)
-  Portre (📖 33)
-  Manzara (📖 33)
-  Gece portresi (📖 34)
-  Gece manzarası (📖 36)
-  Yakın çekim (📖 37)
-  Arka plan aydınlatma (📖 39)

Yüz Tanıma İle İlgili Notlar

- Konunun makineye dönük olup olmaması gibi bazı çekim koşullarına bağlı olarak yüzler fark edilemeyebilir.
Makine 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 kişi olduğunda, makinenin hangi yüze netleme yapacağı, konunun makineye doğru bakıp bakmadığı gibi çeşitli çekim etmenlerine bağlıdır.
- "Otomatik Netleme Performansı" (📖 23) bölümünde sözü edilen durumlar dahil olmak üzere, bazı durumlarda otomatik netleme beklendiği gibi iş görmeyebilir ve ikili kenarlık yeşil yanmasına rağmen konu netlenmemiş olabilir. Makine netleme yapamadığında,  (otomatik) modu gibi başka bir mod kullanın, esas portre konusunun bulunduğu mesafeyle aynı mesafede bulunan başka bir konuyu netleyin ve netleme kilidini (📖 46) kullanın.

Sahneye Uygun Çekim (Sahne Modu)

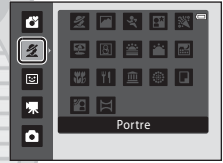
Seçilen konu türü için makine ayarları otomatik olarak en uygun hale getirilir. Aşağıdaki sahne modları kullanılabilir.

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	Arka plan aydınlatma
Panorama yardımı			

Bir Sahne Modu Seçimi

- 1 Çekim modunda düğmesine basın ve sahne modunu seçmek için çoklu seçicide veya üzerine basın.

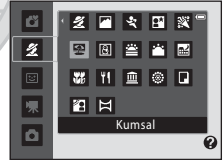
En son kullanılan sahne modunun simgesi görüntülenir. (Portre) varsayılan ayardır (33).



- 2 düğmesine basın, sonra bir sahne modunu seçmek için , , veya üzerine basın, sonra da düğmesine basın.

Seçilen sahne için çekim modu ekranı görüntülenir.

Sahne modu türleri ve özellikleri → 33



- 3 Konuyu çerçeveledir ve resmi çekin.



Resim Modu

Resim modu (49) kısmında resim kalitesi ve resim boyutu (sıkıştırma) kombinasyonunu ayarlamak için **MENU** düğmesine basın. Eğer resim modu ayarı değiştirilirse, yeni resim modu ayarı diğer çekim modlarına uygulanır (film modu hariç).

Her Bir Sahne İçin Açıklama Görüntülemek (Yardım)

Sahne seçim ekranında bir sahne türü seçin (2. adım) ve zoom kontrolünü (4) **T** (?) konumuna döndürerek bu sahnenin açıklamasını görüntüleyin. Orijinal ekrana dönmek için zoom kontrolünü döndürerek tekrar **T** (?) konumuna getirin.

Sahne Seçimi ve Çekim Yapılması (Sahne Modu Türleri ve Özellikleri)

Bu bölümdeki açıklamalarda şu işaretler kullanılmaktadır: ⚡, flaş modu (📖 26), ⌚, otomatik zamanlama (📖 28), 🌟, makro modu (📖 47), 📐, pozlama telafisi (📖 29).

Portre

Portreler için bu modu kullanın.

- Makine bir yüz algılasa, yüze netleme yapar. Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Tanıma" (📖 22).
- Birden fazla yüz fark edilirse, makine kendisine en yakın olan yüze netleme yapar.
- Makine, resimleri kaydetmeden önce ten yumuşatma fonksiyonunu uygulayarak ten tonlarını (üç adet yüze kadar) yumuşatır (📖 45).
- Herhangi bir yüz tanınmazsa, makine çerçevenin ortasındaki konuya netleme yapar.
- Dijital zoom kullanılamaz.



⚡	⚡*	⌚	Kapalı*	🌟	Kapalı	📐	0,0*
---	----	---	---------	---	--------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Manzara

Bu modu canlı manzara ve şehir manzaraları için kullanın.

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı veya netleme göstergesi (📖 6) her zaman yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğine dikkat edin.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanmaz.



⚡	⌚	⌚	Kapalı*	🌟	Kapalı	📐	0,0*
---	---	---	---------	---	--------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Diş Ticaret A.Ş.

Sahneye Uygun Çekim (Sahne Modu)

Spor

Bir spor etkinliği vs. sırasında sporla ilgili resimler çekerken bu modu kullanın. Hareket eden konulardaki anlık hareketleri yakalamak için sürekli bir görüntü serisi çekmek amacıyla bu modu kullanın (arka arkaya çekim).

- Fotoğraf makinesi çerçevesinin ortasındaki konuyu netler. Netlemeyi kilitlemek amacıyla deklanşöre yarım basılıncaya kadar makine sürekli netleme yapar. Makine netleme yaparken objektif hareketinin sesi duyulacaktır.
- (Resim modu **3648x2736** olarak ayarlandığında) deklanşör sonuna kadar basılı tutulurken yaklaşık 1,4 kare/saniye (fps) hızında sürekli çekim ile en fazla 4 kare yakalanabilir.
- Netleme, pozlama ve beyaz dengesi ayarları her serideki ilk resimde belirlenen değerlerde sabitlenir.
- Sürekli çekimde maksimum kare hızı, geçerli resim modu ayarına ve kullanılan bellek kartına bağlı olarak değişebilir.
- AF yardımcı aydınlatması (103) yanmaz.



			Kapalı		Kapalı		0,0*
--	--	--	--------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Gece portresi



Gece çekilen portre resimlerinde ana konuyla arka plan aydınlatması arasında doğal bir denge sağlamak için bu modu kullanın. Flaş, arka planın genel görünümünü korurken, konuyu aydınlatmak için kullanılır.

- Makine bir kişinin yüzünü fark ederse, makine bu kişiye netleme yapar (yüz tanıma: 22).
- Birden fazla yüz fark edilirse, makine kendisine en yakın olan yüze netleme yapar.
- Makine, resimleri kaydetmeden önce ten yumuşatma fonksiyonunu uygulayarak ten tonlarını (üç adet yüze kadar) yumuşatır (45).
- Herhangi bir yüz tanınmazsa, makine çerçevesinin ortasındaki konuya netleme yapar.
- Dijital zoom kullanılamaz.



			Kapalı ²		Kapalı		0,0 ²
--	--	--	---------------------	--	--------	--	------------------

¹ Flaş modu ayarı, kırmızı göz azaltma işlevli yavaş senk ile birlikte dolgu flaşı olarak sabitlenmiştir.

² Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Parti/Kapalı mekan

Partilerde resim çekmek için uygundur. Bu seçenekte mum ışığının ve diğer kapalı mekan ışıklarının yarattığı etki yakalanır.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.
- Fotoğraf makinesinin titremesi resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun. Karanlık ortamlarda sehpa kullanmanız önerilir.



			Kapalı ²		Kapalı		0,0 ²
--	--	--	---------------------	--	--------	--	------------------

¹ Kırmızı göz azaltmalı flaş modlu yavaş senk kullanılabilir. Varsayılan ayar değiştirilebilir.

² Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Kumsal

Bu seçenikle karla kaplı alanlar, kumsallar ya da güneşli geniş su kütleleri gibi konuların parlaklığı yakalanır.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.



			Kapalı*		Kapalı		0,0*
--	--	--	---------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Kar

Güneş yansımaları karın parlaklığı yakalanır.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.



			Kapalı*		Kapalı		0,0*
--	--	--	---------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Sahneye Uygun Çekim (Sahne Modu)

Gün batımı



Güneşin doğusunda ve batışında ortaya çıkan kuvvetli renkler korunur.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.



			Kapalı*		Kapalı		0,0*
--	--	--	---------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Akşam karanlığı/şafak



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

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı veya netleme göstergesi (📖 6) her zaman yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğine dikkat edin.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanmaz.



			Kapalı*		Kapalı		0,0*
--	--	--	---------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Gece manzarası



Çarpıcı gece manzaraları yakalamak için düşük obtüratör hızları kullanılır.

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme alanı veya netleme göstergesi (📖 6) her zaman yeşil yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğine dikkat edin.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanmaz.



			Kapalı*		Kapalı		0,0*
--	--	--	---------	--	--------	--	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Yakın çekim

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

- Makro modu (📷 47) açık durumuna geçer ve zoom otomatik olarak, olabilecek en yakın çekim konumuna hareket eder.
- Kameranin netleme yapabileceği en yakın mesafe, zoom konumuna göre değişir. Bu modu, 📷 veya zoom göstergesinin yeşil yandığı zoom aralığında kullanın. Zoom en geniş açığa ayarlandığında, makine 10 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir; 📷 görüntülenirken ise 3 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir.
- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler. Çerçevenin ortasında olmayan bir konunun resimde çerçevelendirilmesi için netleme kilidini kullanın (📷 46).
- Netlemeyi kilitlemek amacıyla deklanşöre yarım basılıncaya kadar makine sürekli netleme yapar.
- Fotoğraf makinesinin titremesi resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.



⚡	📷* AUTO*	🕒	Kapalı*	📷	Açık	📷	0,0*
---	----------	---	---------	---	------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir. 60 cm'den daha yakın mesafelerde, flaş tüm konuyu aydınlatamayabilir.

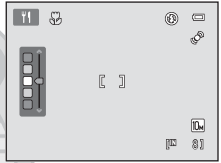
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sahneye Uygun Çekim (Sahne Modu)

Yiyecek

Bu modu yiyeceklerin fotoğraflarını çekmek için kullanın.

- Makro modu (📖 47) açık durumuna geç ve zoom otomatik olarak, olabilecek en yakın çekim konumuna hareket eder.
- Kameranin netleme yapabileceği en yakın mesafe, zoom konumuna göre değişir. Bu modu, 📷 veya zoom göstergesinin yeşil yandığı zoom aralığında kullanın. Zoom en geniş açığa ayarlandığında, makine 10 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir; 🔍 görüntülenirken ise 3 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir.
- Ekranın sol tarafında görüntülenen kaydırma çubuğunu kullanarak renk tonunu ayarlayabilirsiniz. Kırmızı miktarını artırmak için çoklu seçicide ▲ üzerine ya da mavi miktarını artırmak için ▼ üzerine basın. Renk tonu ayarında yapılan değişiklikler, makine kapandıktan sonra bile makinenin belleğinde saklanır.
- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler. Çerçevenin ortasında olmayan bir konunun resimde çerçevelendirilmesi için netleme kilidini kullanın (📖 46).
- Netlemeyi kilitlemek amacıyla deklanşöre yarım basılıncaya kadar makine sürekli netleme yapar.
- Fotoğraf makinesinin titremesi resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.



🔍	📷	🔄	Kapalı*	🔍	Açık	📷	0,0*
---	---	---	---------	---	------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Müze

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

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.
- BSS (en iyi çekim seçici) çekim için kullanılabilir (📖 53).
- Fotoğraf makinesinin titremesi resimleri kolayca etkileyebileceği için, makineyi sarsmadan tutun.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanmaz.



🔍	📷	🔄	Kapalı*	🔍	Kapalı*	📷	0,0*
---	---	---	---------	---	---------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Havai fişek gösterisi



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

- Makine sonsuza netleme yapar. Deklanşöre yarım basıldığında netleme göstergesi (📖 6) daima yeşil renkte yanar. Ancak, ön plandaki nesnelerin her zaman netlenemeyebileceğine dikkat edin.
- AF yardımcı aydınlatması (📖 103) yanmaz.



⚡	🔍	🕒	Kapalı	🔥	Kapalı	📏	0,0
---	---	---	--------	---	--------	---	-----

Siyah beyaz kopya

Bu seçenekte, beyaz bir zemin üzerinde bulunan ya da basılı haldeki metin veya çizimlerin net resimleri çekilir.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.
- Yakın mesafelere netleme yapmak için makro modunu (📖 47) kullanın.
- Renkli metin ve çizimler çok iyi çıkmayabilir.



⚡	🔍*	🕒	Kapalı*	🔥	Kapalı*	📏	0,0*
---	----	---	---------	---	---------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Arka plan aydınlatma

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

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.



⚡	⚡	🕒	Kapalı*	🔥	Kapalı	📏	0,0*
---	---	---	---------	---	--------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

Panorama yardımı



Daha sonra tek bir panorama elde etmek üzere, ürünle birlikte verilen Panorama Maker 5 yazılımı kullanılarak birleştirilecek olan seri resimlerin çekiminde kullanılır. Ayrıntılı bilgi için bkz. "Panorama için Resim Çekme" (📖 41).

	 *		Kapalı*		Kapalı*		0,0*
---	---	---	---------	---	---------	---	------

* Varsayılan ayar değiştirilebilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Panorama için Resim Çekme

Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler. En iyi sonucu elde etmek için sehpa kullanılması önerilir.

- 1 Çekim modunda  düğmesine basın ve  **Panorama yardımı** (32) seçimini yapmak için çoklu seçiciyi kullanın.

Panorama yönü işareti (D), resimlerin birleştirileceği yönü göstermek için görüntülenir.



- 2 Yönü seçmek için çoklu seçiciyi kullanın ve  düğmesine basın.

Tamamlanan panoramada resimlerin nasıl birleştirileceğini seçin; sağ (D), sol (L), yukarı (U) ya da aşağı (A).

Sarı panorama yönü işareti (D), basılan yönde görüntülenir ve  düğmesine basıldığında yön sabitlenir. Beyaz sabit yön simgesi D görüntülenir.

Bu aşamada gerekirse flaş modu (26), otomatik zamanlama (28), makro modu (47) ve pozlama telafisi (29) ayarlarını uygulayın.

Yönü tekrar seçmek için  düğmesine basın.



- 3 Panoramik sahnenin ilk kısmını çerçeveleyin ve ilk resmi çekin.

İlk resim, ekranın ilk üçte birlik bölümü üzerine bindirilir.



- 4 İkinci resmi çekin.

Sonraki resmi, karenin üçte birlik bölümü ilk resimle üst üste binecek şekilde çerçeveleyin ve deklanşöre basın.

Sahneyi tamamlamak için gerekli sayıda resim çekinceye kadar tekrarlayın.



5 Çekim tamamlandıktan sonra **OK** düğmesine basın.

Makine 2. adıma döner.



✓ **Panorama Yardımı**

İlk resmi çekmeden önce gerekirse flaş modu, otomatik zamanlama, makro modu ve pozlama telafisi ayarlarını uygulayın. İlk resim çekildikten sonra bunlar değiştirilemez. İlk resim çekildikten sonra resimler silinemez, ya da zoom veya **Resim modu** (149) ayarı değiştirilemez.

Çekim esnasında makine otomatik kapanma işleviyle bekleme moduna geçerse (104) panoramik seri sonlandırılır. Otomatik kapanma işlevi devreye girmeden önce tanınan sürenin daha uzun bir değere ayarlanması tavsiye edilir.

📷 **AE/AF-L Hakkında Not**

Panorama yardımı modunu kullanırken; bir panorama serisinde çekilen resimlerin tümündeki beyaz dengesi, pozlama ve netleme ayarları ilk çekilen resime aynıdır.

İlk resim çekildiğinde, pozlama, beyaz dengesi ve netlemenin kilitlendiğine işaret etmek için **AE/AF-L** görüntülenir.



📷 **Panorama Maker 5**

Ürünle birlikte verilen ViewNX 2 CD'sinden Panorama Maker 5 programını yükleyin.

Resimleri bir bilgisayara aktarın (81) ve tek bir panoramada birleştirmek için Panorama Maker Panorama Maker 5 (84) programını kullanın.

📷 **Daha Fazla Bilgi**

Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (118).

Gülümseyen Yüzlerin Otomatik Olarak Yakalanması (Akıllı Portre Modu)

Makine gülümseyen bir yüzü algılar ve otomatik olarak resmini çeker. Ten yumuşatma seçeneği insan yüzlerindeki ten tonlarını düzeltirmek için kullanılabilir.

- 1  düğmesine basın ve  seçimini yapmak için çoklu seçicide  veya  üzerine basın ve  düğmesine basın.

Makine akıllı portre modüne girer.



- 2 **Resmi çerçeveledir.**

Fotoğraf makinesini konuya doğru tutun.

Makine bir kişinin yüzünü fark ettiğinde, bu yüz netleme alanında sarı ikili kenarlık ile çerçeveledirilir; yüz netlendiğinde ikili kenarlık kısa bir an için yeşil renk alır ve netleme kilitlenir.

Makine üç adede kadar yüzü tanıyabilir. Makine birden fazla yüz algıladığında, çerçevenin merkezine en yakın yüz ikili kenarlıkla (netleme alanı), diğerleri ise tek kenarlıkla çerçeveledirilir.



- 3 **Obtüratör otomatik olarak serbest kalır.**

Fotoğraf makinesi ikili kenarlıkla çerçeveledirilmiş gülümseyen yüzleri algıladığında, obtüratör otomatik olarak serbest kalır.

Obtüratör her serbest bırakıldığında, makine otomatik çekim için yüz tanıma ve gülümseme algılama işlemlerini tekrarlar.

- 4 **Bu çekim modundan çıkın.**

Gülümseme algılama özelliğine sahip otomatik çekimden çıkmak için gücü kapatın veya  düğmesine basarak başka bir çekim moduna geçin.

Gülümseyen Yüzlerin Otomatik Olarak Yakalanması (Akıllı Portre Modu)

✓ Akıllı Portre Hakkında Notlar

- Dijital zoom kullanılamaz.
- Bazı çekim koşullarında, makine yüzleri ya da gülümsemeleri tespit edemeyebilir.
- Daha fazla bilgi için bkz. "Yüz Tanıma İle İlgili Notlar" (📖 31).

✓ Ten Yumuşatma ile İlgili Not

- Ten yumuşatma ile çekim yaparken resimleri kaydetmek için normalden uzun bir süre gerekebilir.
- Bazı çekim koşullarında, makine bir yüzü tanımış olsa bile ten tonları yumuşatılmayabilir veya yüzün dışındaki kısımlar değiştirilebilir. İstenilen sonuçlar alınmadıysa, **Ten yumuşatma** için **Kapalı** ayarını yapın ve tekrar çekim yapın.
- Portre ve Gece portresi sahne modlarında ten yumuşatma işlevi Kapalı olarak ayarlanamaz.
- Ten yumuşatma kaydedilen resimlere de uygulanabilir (📖 71).

🔗 Akıllı Portre Modunu Kullanırken Otomatik Kapanma (Bekleme Modu)

Akıllı portre modunu kullanırken, otomatik kapanma (📖 104) işlevi, aşağıdaki durumlarda hiçbir işlem yapılmazsa makineyi kapatır:

- Makine herhangi bir yüz tanımadığında.
- Makine bir yüz tanıdığında ama gülümseyen bir yüz saptayamadığında.

🔗 Otomatik Zamanlama Lambasının Yanıp Sönmesi

Makine bir yüzü algıladığında, otomatik zamanlama lambası yanıp söner; obtüratörün serbest kalmasından hemen sonra ise hızla yanıp söner.

🔗 Obtüratörün Manuel Olarak Serbest Bırakılması

Resim çekmek için deklanşöre de basabilirsiniz. Eğer makine herhangi bir yüz fark etmezse, makine çerçevenin merkezindeki, konuya odaklanır.

🔗 Akıllı Portre Modunda Kullanılabilen İşlevler

- **Göz kırpma kontrolü** için **Açık** ayarı yapıldığında flaş kullanılmaz. **Göz kırpma kontrolü** için **Kapalı** ayarı yapıldığında, flaş modu (📖 26) **AUTO** (otomatik) olarak ayarlanır (bu değiştirilebilir).
- Otomatik zamanlama ve makro modu kullanılamaz.
- Pozlama telafisi (📖 29) kullanılabilir.
- 📷 (akıllı portre) menüsünü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve **Resim modu**, **Ten yumuşatma** veya **Göz kırpma kontrolü** (📖 45) ayarlarını yapın.

🔗 Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Otomatik Netleme" (📖 23).

Akıllı Portre Ayarlarını Değiştirmek

😊 (akıllı portre) modu çekim ekranını (📖 43) görüntüledikten sonra, akıllı portre menüsünde aşağıdaki seçenekleri ayarlamak için **MENU** düğmesine (📖 10) basın.

- Ayarları seçip uygulamak için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).
- Çekim menüsünden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Resim modu

Resimlerin kaydedildiği resim modunu (resim boyutu ve sıkıştırma oranı birleşimi) seçin (📖 49).

Resim modu ayarında yapılan değişiklikler tüm çekim modlarına uygulanır (film menüsü hariç).

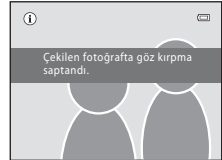
Ten yumuşatma

- **Açık** (varsayılan ayar): Obtüratör bırakıldığında, makine insan yüzlerini (üç adede kadar) tanıyıp ve resimleri kaydetmeden önce ten tonlarını yumuşatmak için resimleri işler.
- **Kapalı**: Ten yumuşatma işlevi **Kapalı** olarak ayarlıdır.
- Ten yumuşatma ayarları, çekim ekranında görüntülenen simge ile doğrulanabilir (📖 6). **Kapalı** seçildiğinde, hiçbir simge gösterilmez. Ten yumuşatma efektinin seviyesi, çekim ekranındaki konuya bakarak doğrulanamaz. Doğrulamak için çekimden sonra resme bakın.

Göz kırpma kontrolü

Açık seçildiğinde, her görüntünün yakalanmasından sonra makine deklanşörü iki kez serbest bırakır ve konunun gözlerinin diğerine göre daha açık olduğu tek bir görüntüyü kaydeder.

- Eğer konunun gözlerini kapatmış olabileceği bir resim kaydedilirse, sağda yer alan mesaj birkaç saniyelikliğine gösterilir.
- **Açık** seçildiğinde, flaş devre dışıdır.
- Varsayılan ayar şudur: **Kapalı**.
- Çekim sırasında göz kırpma kontrolü ayarları ekranda doğrulanabilir (📖 6). **Kapalı** seçildiğinde, hiçbir simge gösterilmez.



Otomatik mod

📷 (otomatik) modunda, makro modu (📖 47) ve pozlama telafisi (📖 29) uygulanabilir, flaş modu (📖 26) ve otomatik zamanlama (📖 28) kullanılarak resim çekilebilir. 📷 (otomatik) modunda **MENU** düğmesine basıldığında, çekim menüsündeki (📖 48) öğeleri çekim koşullarına göre ayarlayabilirsiniz.

1 📷 düğmesine basın.

Çekim modu seçim menüsü görüntülenecektir.

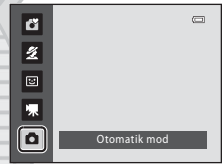


2 📷 seçimini yapmak için ▲ veya ▼ üzerine basın ve OK düğmesine basın.

Makine 📷 (otomatik) moduna geçer.

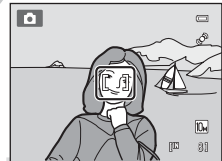
Çekim koşullarına göre flaş (📖 26), otomatik zamanlama (📖 28), pozlama telafisi (📖 29) ve makro modu (📖 47) ayarlarını yapın.

Çekim koşullarına göre çekim menüsündeki (📖 48) öğeleri ayarlamak için **MENU** düğmesine de basabilirsiniz.



3 Konuyu çerçeveselendirin ve resmi çekin.

Makine çerçevenin orta kısmındaki konuya netleme yapar.



🔒 Netleme Kilidi

Makine, çerçevenin ortasındaki bir konuya netleme yaptığında, merkezde olmayan bir konuyu netlemek için netleme kilidini kullanabilirsiniz.

- Netleme kilitliken makine ve konu arasındaki mesafenin değişmediğinden emin olun.
- Pozlama, deklanşör düğmesi yarım basılı tutulduğu sürece kilitli kalır.



Çekim yapılacak konuyu çerçevenin merkezine konumlandırın.



Deklanşöre yarım basın.



Netleme alanının yeşil renkte olduğundan emin olun.



Deklanşör düğmesine yarım basmaya devam edin ve resmin kompozisyonunu yeniden oluşturun.



Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın.

Makro modu

Makro modu, 3 cm'ye kadar yakınlıktaki nesnelerin resmini çekmek için kullanılır. 60 cm'den daha yakın mesafelerde, flaş tüm konuyu aydınlatabamayabilir.

📷 (otomatik) modunu kullanırken, aşağıdaki prosedürü takip edin. Makro mod ayrıca bazı diğer sahne modları ile beraber kullanılabilir (📖 37, 38, 39).

1 Çoklu seçicide 🌸 (makro modu) düğmesine basın.

Makro modu menüsü görüntülenir.



2 ON seçimini yapmak için çoklu seçicide ▲ veya ▼ üzerine basın ve OK düğmesine basın.

Makro modu simgesi (🌸) görüntülenir.

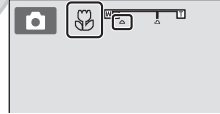
Birkaç saniye içinde OK düğmesine basılarak bir ayar yapılmazsa, seçim iptal edilir.



3 Zoom konumu, 🌸 ve zoom göstergesinin yeşil yandığı konuma gelinceye kadar zoom kontrolünü döndürün.

Kameranin netleme yapabileceği en yakın mesafe, zoom konumuna göre değişir.

Bu modu, 🌸 veya zoom göstergesinin yeşil yandığı zoom aralığında kullanın. Zoom en geniş açıya ayarlandığında, makine 10 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir; 🌸 görüntülenirken ise 3 cm'ye kadar yakın nesnelere netleme yapabilir.



🔑 Otomatik Netleme

Makro modu kullanılırken, netlemenin kilitlenmesi amacıyla deklanşöre yarım basılıncaya kadar makine sürekli olarak netleme yapar. Makine netleme yaparken bir ses işitilir.

🔑 Makro Modu Ayarı

- 📷 (kolay otomatik) mod: Makine 🌸 seçimini yaptıığında makro moduna geçer. Makro modu düğmesi kullanılamaz.
- Sahne modu: Seçilen sahne moduna (📖 32) bağlı olarak değişir. Sahne modunda 🌸 **Yakın çekim** veya **TI Yiyecek** seçimi yapıldığında makro modu devreye girer.
- 📷 (akıllı portre) modu: Makro modu kullanılamaz.
- 📷 (otomatik) modunda uygulanan makro modu ayarı, fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile makinenin belleğinde saklanır.

📷 (Otomatik) Mod Ayarlarını Değiştirmek (Çekim menüsü)

📷 (otomatik) modunda (📖 46) çekim yaparken, çekim menüsünde aşağıdaki seçenekler mevcuttur.

Resim modu

📖 49

Resimlerin kaydedildiği resim modunu (resim boyutu ve sıkıştırma oranı birleşimi) seçin. Bu ayar herhangi bir çekim modu kullanılırken değiştirilebilir.

Beyaz dengesi

📖 51

Resimlerdeki renklerin göze görüldüğü gibi görünmesini sağlamak için, beyaz dengesini ışık kaynağına uygun şekilde ayarlayın.

Sürekli

📖 53

Ayarı Sürekli veya BSS (en iyi çekim seçici) olarak değiştirin.

Renk seçenekleri

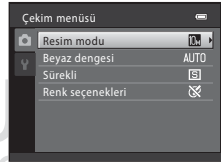
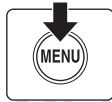
📖 54

Renklerin daha canlı olmasını sağlayabileceğiniz gibi, resimleri tek renkli olarak da kaydedebilirsiniz.

Çekim Menüsünün Görüntülenmesi

Makineyi 📷 (otomatik) moduna ayarlayın (📖 46).

Çekim menüsünün görüntülenmesi için **MENU** düğmesine basın.



- Ayarları seçip uygulamak için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).
- Çekim menüsünden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

✅ Aynı Anda Uygulanamayan Makine Ayarları

Bazı işlevler aynı anda ayarlanamaz (📖 55).

Resim modu (Resim Kalitesi/Resim Boyutu)

 (otomatik) → MENU (çekim menüsü) → 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 ne kadar yükselirse, bariz "grenli" görünümün olmadığı daha büyük baskı veya görüntüleme boyutları elde edilir, ancak kaydedilebilecek resimlerin sayısı sınırlanır.

Ayar	Boyut (piksel)	Açıklama
 3648×2736★	3648 × 2736	En yüksek kalite, büyütülecek ya da yüksek kaliteli baskısı yapılacak resimler için uygundur. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:4'dir.
 3648×2736 (varsayılan ayar)	3648 × 2736	Pek çok durum için en iyi seçimdir. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8'dir.
 3264×2448	3264 × 2448	
 2592×1944	2592 × 1944	
 2048×1536	2048 × 1536	Küçük boyut sayesinde kaydedilebilecek resim sayısı artar. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8'dir.
 1024×768	1024 × 768	Bilgisayar ekranında görüntülenmeye uygundur. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8'dir.
 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'dir.
 3584×2016	3584 × 2016	En-boy oranı 16:9 olan resimler çekilebilir. Sıkıştırma oranı yaklaşık olarak 1:8'dir.

Geçerli ayar için simge, çekim ve izleme modlarında (📖 6, 7) ekranda görüntülenir.



Resim Modu

-  (otomatik) modu haricinde çekim modları kullanılırken bu ayar MENU düğmesine basarak değiştirilebilir. Bu ayar aynı zamanda diğer çekim modlarına uygulanır (film modu hariç).
- Bu seçenek, bazı belirli özelliklerle aynı anda kullanılamaz. → "Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları" (📖 55)



Kalan Poz Sayısı

Aşağıdaki tablo dahili bellekte ve 4 GB'lık bir bellek kartına kaydedilebilecek yaklaşık resim sayısını listeler. Kaydedilebilecek resim sayısının resmin kompozisyonuna bağlı olarak (JPEG formatında sıkıştırmadan dolayı) değişeceğine dikkat edin. Ayrıca bu sayı, bellek kartının kapasitesi aynı olsa da bellek kartının markasına bağlı olarak da değişebilir.

Resim modu	Dahili bellek (Yaklaşık 22 MB)	Bellek kartı ¹ (4 GB)	Baskı boyutu ² (cm)
3648x2736 ★	4	780	31 x 23
3648x2736	8	1540	31 x 23
3264x2448	11	1910	28 x 21
2592x1944	17	2980	22 x 16
2048x1536	27	4640	17 x 13
1024x768	90	15000	9 x 7
640x480	167	27700	5 x 4
3584x2016	12	2110	30 x 17

¹ Kalan poz sayısı 10.000 ya da daha fazla ise, kalan poz sayısı ekranında "9999" gösterilir.

² Yazıcı çözünürlüğü 300 dpi olarak ayarlandığında.

Baskı boyutu hesaplanırken, piksel sayısı yazıcı çözünürlüğüne (dpi) bölünür ve 2,54 cm ile çarpılır. Ancak aynı resim boyutunda, daha yüksek çözünürlükte basılan resimler belirtilen boyuttan daha küçük ve düşük çözünürlükte basılanlar belirtilen boyuttan daha büyük basılırlar.

Beyaz dengesi (Renk Tonu Ayarı)

 (otomatik) → MENU (çekim menüsü) → 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 düzeltmeyi taklit edebilir. Bu işlem "beyaz dengesi" olarak bilinir.

Varsayılan ayar olan **Otomatik**, çoğu aydınlatma tipinde kullanılabilir de, daha hassas sonuçlar elde etmek için belli bir ışık kaynağına uygun beyaz dengesini uygulayabilirsiniz.

AUTO Otomatik (varsayılan ayar)

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

PRE Ön. belirl. byz ayarı

Alışılmadık ışık koşullarında çekim yaparken faydalıdır. Daha fazla bilgi için bkz. "Ön. belirl. byz ayarı" (📖 52).

☀️ Gün ışığı

Beyaz dengesi doğrudan güneş ışığına ayarlanır.

💡 Ampul ışığı

Yapay aydınlatmada kullanılır.

💡 Floresan

Floresan lambalarının çoğunda kullanılır.

☁️ Bulutlu

Gökyüzü bulutlu olduğunda resim çekerken kullanılır.

⚡ Flaş

Flaş modu ile kullanılır.

Mevcut ayarın işareti ekranda görüntülenir (📖 6). **Otomatik** seçildiğinde herhangi bir işaret görüntülenmez.



Beyaz Dengesi

- Bu seçenek, bazı belirli özelliklerle aynı anda kullanılamaz. → "Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları" (📖 55)
- Otomatik** veya **Flaş** dışındaki beyaz dengesi ayarlarında flaşı kapalı konumuna getirin (🔒) (📖 26).

Ön. belirl. byz ayarı

Önceden belirlenmiş beyaz ayarı, **Otomatik** ve **Ampul ışığı** gibi beyaz dengesi ayarlarıyla istenen sonuç elde edilemediğinde, karışık aydınlatma koşullarında ya da güçlü renk etkisi bulunan ışık kaynaklarını telafi etmek için (örneğin kırmızı renk veren bir ampulün ışığı altında çekilen resimlerin beyaz ışık altında çekilmiş gibi görünmesi amacıyla) kullanılır.

Çekim sırasında kullanılan aydınlatma koşullarında beyaz dengesi değerini hesaplamak için aşağıdaki prosedürü kullanın.

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

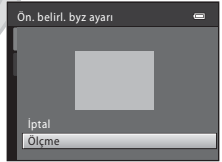
2 Çekim menüsünü görüntüleyin (📖 48), **Beyaz dengesi** için **PRE** **Ön. belirl. byz ayarı** seçimini yapmak için çoklu seçiciyi kullanın ve **OK** düğmesine basın.

Makine beyaz dengesinin ölçüleceği konuma zoom yapar.

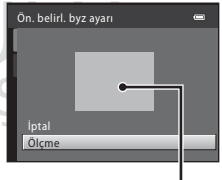


3 **Ölçme** seçeneğini belirleyin.

Beyaz dengesinde en son ölçülen değeri uygulamak için, **İptal** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın. Beyaz dengesi ayarı tekrar ölçülmez ve en son ölçülen değer ayarlanır.



4 Ölçme penceresinde referans olarak kullanılacak nesneyi çerçeveselendirin.



Referans nesne çerçevesi

5 Önceden belirlenmiş beyaz ayarına yönelik bir değer ölçmek için **OK** düğmesine basın. Obtüratör serbest bırakılır ve yeni beyaz dengesi değeri ayarlanır (resim kaydedilmez).

✓ Önceden Belirlenmiş Beyaz Ayarı Hakkında Not

Flaş patladığında makine bir beyaz dengesi değeri ölçmez. Flaşla çekim yaparken **Beyaz dengesi** için **Otomatik** veya **Flaş** ayarını yapın.

Sürekli

📷 (otomatik) → MENU (çekim menüsü) → Sürekli

Ayarı Sürekli veya BSS (en iyi çekim seçici) olarak değiştirin.



Tek (varsayılan ayar)

Deklanşöre her basıldığında bir resim çekilir.



Sürekli

(Resim modu 📷 **3648x2736** olarak ayarlandığında) deklanşör sonuna kadar basılı tutulurken yaklaşık 1,4 kare/saniye (fps) hızında sürekli çekim ile en fazla 4 kare yakalanabilir.



BSS (En İyi Çekim Seçici)

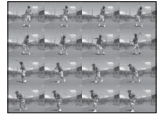
"En iyi çekim seçici", flaş kapalı veya makine yaklaştırma yapmış halde çekim yaparken ya da dikkatsiz hareketin bulanık resimlere yol açabileceği diğer durumlarda önerilir. BSS açık konumda olduğunda deklanşöre basılıyken fotoğraf makinesi en fazla on resim çeker. Serideki en net resim otomatik olarak seçilir ve kaydedilir.



Ardışık 16 çekim

Deklanşöre her sonuna kadar basıldığında, yaklaşık 30 kare/saniye hızında (fps) 16 resim çekilir ve makine bunları düzenleyerek, tek resim haline getirir. Resimler yakalanırken **Resim modu**

- 📷 ayarında kilitlenmiştir (resim büyüklüğü 2560 x 1920 pikseldir).
- Dijital zoom kullanılamaz.



Makine çekim modundayken geçerli ayara karşılık gelen işaret ekranda görüntülenir (📖 6). **Tek** seçildiğinde herhangi bir işaret görüntülenmez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Sürekli Çekim ile İlgili Notlar

- **Sürekli, BSS** veya **Ardışık 16 çekim** ayarı yapıldığında flaş kullanılamaz. Netleme, pozlama ve beyaz dengesi ayarları her serideki ilk resimde belirlenen değerlerde sabitlenir.
- Sürekli çekimde maksimum kare hızı, geçerli resim modu ayarına, kullanılan bellek kartına ve çekim koşullarına bağlı olarak değişebilir.
- Bu seçenek, bazı belirli özelliklerle aynı anda kullanılamaz. → "Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları" (📖 55)



BSS Hakkında Not

BSS, konunun hareket etmediği durumlarda en iyi sonucu verir. Hareket eden konular çekilirken veya çekim sırasında resmin kompozisyonu değiştiğinde, istenen sonuçlar elde edilemeyebilir.



Ardışık 16 Çekim Hakkında Not

Ardışık 16 çekim ile çekim sırasında ekranda görünen leke (📖 115), kaydedilen resimde de görünür durumdadır. Leke etkisinden kaçınmak için güneş, güneşin yansımaları ve elektrik ışıkları gibi parlak nesnelerden uzak durulması önerilir.

Renk seçenekleri



(otomatik) → MENU (çekim menüsü) → Renk seçenekleri

Renklerin daha canlı olmasını sağlayabileceğiniz gibi, resimleri tek renkli olarak da kaydedebilirsiniz.



Standart renk (varsayılan ayar)

Doğal renkler elde etmek için kullanılır.



Canlı renk

Canlı "foto baskısı" efekti elde etmek için kullanılır.



Siyah-beyaz

Siyah-beyaz resimler kaydetmek için kullanılır.



Sepya

Sepya tonlarda resimler kaydetmek için kullanılır.



Cyanotype

Camgöbeği-mavi tonda monokrom resimler kaydetmek için kullanılır.

Makine çekim modundayken geçerli ayara karşılık gelen işaret ekranda görüntülenir (📖 6). **Standart renk** seçildiğinde herhangi bir işaret görüntülenmez. Ayara bağlı olarak ekran renk tonları da değişir.



Renk Seçenekleri Hakkında Not

Bu seçenek, bazı belirli özelliklerle aynı anda kullanılamaz. → "Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları" (📖 55)

Aynı Anda Ayarlanamayan Makine Ayarları

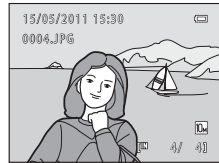
Çekim menüsünde bazı işlevler diğer işlevlerle birlikte kullanılamaz.

Kısıtlanan İşlevler	Ayar	Açıklama
Flaş modu	Sürekli (📖 53)	Sürekli, BSS veya Ardışık 16 çekim ayarı yapıldığında flaş kullanılamaz.
Dijital zoom	Sürekli (📖 53)	Ardışık 16 çekim kullanılırken dijital zoom kullanılamaz.
Resim modu	Sürekli (📖 53)	Ardışık 16 çekim kullanılırken, Resim modu ayarı 📖 olarak sabitlenir (resim boyutu 2560 x 1920 pikseldir).
Beyaz dengesi	Renk seçenekleri (📖 54)	Siyah-beyaz, Sepya veya Cyanotype kullanılırken, Beyaz dengesi ayarı Otomatik olarak sabitlenir.
Sürekli	Otomatik zamanlama (📖 28)	Otomatik zamanlama kullanılırken, ayar Tek olarak sabitlenmiştir.
Elektronik VR	Sürekli (📖 53)	Sürekli, BSS veya Ardışık 16 çekim kullanılırken elektronik VR devre dışıdır.
Hareket algılama	Sürekli (📖 53)	Ardışık 16 çekim kullanılırken, Hareket algılama etkin değildir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Tam Çerçeve İşlemler

Çekim sırasında izleme moduna geçmek ve resimleri izlemek için  düğmesine basın ( 24).



Resimler tam çerçeve izlenirken aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

İşlev	Kontrol	Açıklama	
Resim seçmek		Önceki veya sonraki resmi izlemek için   düğmelerine basın. Resimlere hızla göz atmak için çoklu seçimde  ,  ,  veya  düğmelerini basılı tutun.	9
Küçük resim izleme/ takvim izleme moduna geçmek	W 	4, 9 veya 16 küçük resim görüntüler. 16 küçük resim görüntülenirken, takvim ekranına geçmek için zoom kontrolünü W  konumuna döndürün.	57, 58
İzleme zoom işlevi	T 	Resim yaklaşık 10x oranına kadar büyütülebilir. Tam çerçeve izlemeye dönmek için  düğmesine basın.	59
Film İzleme		Seçilen film izlenir.	78
Resimlerin Silinmesi		Bir silme yöntemi seçin ve resimleri silin.	25
Menü Görüntülenmesi	MENU	İzleme menüsü görüntülenir.	60
Çekim moduna geçiş		 düğmesine basın.	8

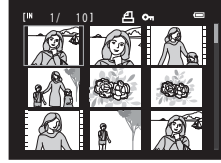
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Resimlerin Konumunu (Yatay/Dikey) Değiştirme

İzleme menüsünde ( 60) **Resim döndürme** ( 67) kullanılarak bir resim çekildikten sonra resim konumu değiştirilebilir.

Birden Fazla Resmi Görüntüleme: Küçük Resim İzleme

Resimleri küçük resimlerden oluşan "çerçeveler" halinde görüntülemek için tam çerçeve izleme modunda (📖 56) zoom kontrolünü döndürerek **W** (📐) konumuna getirin.



Küçük resimler görüntülenirken aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

İşlev	Kontrol	Açıklama	📖
Resim seçmek		Çoklu seçicide ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmesine basın.	9
Görüntülenen resim sayısını artırmak/takvim görüntüsünü uygulamak	W (📐)	Görüntülenen kare sayısını 4 → 9 → 16 olarak değiştirmek veya takvimi görüntülemek için zoom kontrolünü W (📐) konumuna döndürün. Takvim görüntülediğinde, resimleri çekildiği gün temelinde görüntülemek üzere seçebilirsiniz (📖 58). Küçük resim ekranı moduna geri dönmek için zoom kontrolünü döndürerek T (📷) konumuna getirin.	-
Görüntülenen çerçeve sayısını azaltmak	T (📷)	Görüntülenen kare sayısını 16 → 9 → 4 olarak değiştirmek olarak değiştirmek için zoom kontrolünü T (📷) konumuna döndürün. 4 çerçeve görüntülenirken, tam çerçeve görüntü moduna geri dönmek için zoom kontrolünü döndürerek tekrar T (📷) konumuna getirin.	-
Resimlerin Silinmesi		Bir silme yöntemi seçin ve resimleri silin.	25
Tam çerçeve izlemeye geçiş		düğmesine basın.	24
Çekim moduna geçiş		düğmesine basın.	8



Küçük Resim İzleme Modu Ekranı

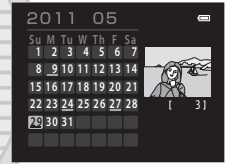
Baskı ayarları (📖 61) veya **Koru** (📖 65) için işaretlenmiş resimler seçildiğinde, sağ tarafta gösterilen simgeler onlarla birlikte görüntülenir. Filmler, film çerçeveleri olarak görüntülenir.



Takvim Ekranı

İzleme modunda resimler 16 küçük resim (📖 57) olarak görüntülenirken takvim ekranına geçmek için zoom kontrolünü **W** (📏) konumuna döndürün.

Resimleri çekildiği gün temelinde görüntülemek üzere seçebilirsiniz. Resim içeren günlerin altında sarı bir çizgi vardır.



Takvim ekranında aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

İşlev	Kontrol	Açıklama	📖
Tarih seçme		Çoklu seçicide ▲, ▼, ◀ veya ▶ üzerine basın.	9
Tam çerçeve izlemeye geçiş		Bu tarihte kaydedilen ilk resim tam çerçeve olarak görüntülenir.	24
Küçük resim ekranına geçiş	T (📏)	Zoom kontrolünü döndürerek T (📏) konumuna getirin.	-



Takvim Ekranı

- Fotoğraf makinesinin tarihi ayarlanmamışken çekilen resimler, Ocak 1, 2011 tarihinde çekilen resimler olarak ele alınır.
- Takvim ekranında 📅 ve MENU düğmeleri kullanılamaz.

Yakından Bakış: İzleme Zoom İşlevi

Tam çerçeve izleme modundayken (📖 24) zoom kontrolünün **T (Q)** konumuna getirilmesi, ekranda resmin merkezi görüntülenecek şekilde geçerli resmi yaklaştırır.

- Ekranın sağ alt bölümünde görüntülenen kılavuz, resmin o anda hangi bölümünün görüntülendiğini gösterir.



Resimler yaklaştırılırken aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir.

İşlev	Kontrol	Açıklama	📖
Yaklaştırma	T (Q)	Zoom kontrolünü döndürerek T (Q) konumuna getirin. Resimler maksimum 10x oranında büyütülebilir.	–
Uzaklaştırma	W (Q)	Zoom kontrolünü döndürerek W (Q) konumuna getirin. Büyütme oranı 1x değerine ulaştığında, ekran tam çerçeve izleme moduna döner.	–
Resmin diğer alanlarını görüntüleme		Resmin ekranda görünmeyen kısımlarını görüntülemek için çoklu seçicide ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmelerine basın.	9
Tam çerçeve izlemeye geçiş		düğmesine basın.	24
Resmi kesme	MENU	Sadece büyütülen bölümden kesilmiş bir kopya oluşturur ve ayrı bir kopya olarak kaydeder.	73
Resimlerin Silinmesi		Bir silme yöntemi seçin ve resimleri silin.	25
Çekim moduna geçiş		düğmesine basın.	8

Yüz Tanıma İle Çekilen Resimler

Yüz tanıma işlevi (📖 22) kullanılarak çekilen bir resim, tam çerçeve izleme modunda zoom kontrolü **T (Q)** yönünde döndürülerek yaklaştırıldığında, çekim sırasında tanınan yüzle birlikte resim ekranda ortalanarak büyütülür.

- Birkaç yüz fark edilirse, resim büyütülürken merkez noktası olarak çekim sırasında netleme yapılan yüz kullanılır; çoklu seçicide ▲, ▼, ◀ veya ▶ seçeneklerine basarak, insan yüzleri arasında geçiş yapabilirsiniz.
- Zoom kontrolünü **T (Q)** veya **W (Q)** yönüne daha da döndürerek büyütme oranını değiştirebilirsiniz; resimler her zamanki şekilde yakınlaştırılır.



İzleme menüsü

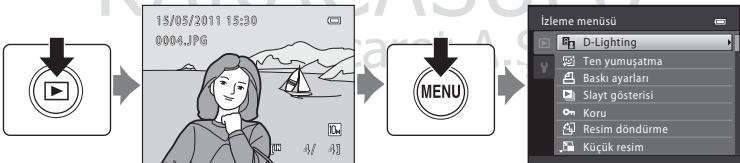
İzleme modunda aşağıdaki işlevler kullanılabilir.

	D-Lighting	 70
Resimlerin karanlık yerlerinin parlaklık ve kontrastını artırır.		
	Ten yumuşatma	 71
Yüz teni tonlarını yumuşatır.		
	Baskı ayarları	 61
Basılacak resimleri ve her biri için kopya sayısını belirleyebilirsiniz.		
	Slayt gösterisi	 64
Dahili bellekte ya da bellek kartında saklanan resimleri otomatik slayt gösterisi şeklinde görüntüler.		
	Koru	 65
Seçilen resimlerin kazara silinmesi önlenir.		
	Resim döndürme	 67
Bir resmin konumu değiştirilir.		
	Küçük resim	 72
Geçerli resmin küçük ebatlı bir kopyası oluşturulur.		
	Kopyala	 68
Bellek kartı ile dahili bellek arasında dosya kopyalama işlemi yapılır.		

İzleme Menüsünün Görüntülenmesi

İzleme moduna girmek için  düğmesine basın (📖 56).

İzleme menüsünü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.



- Ayarları seçip uygulamak için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).
- İzleme menüsünden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

🖨️ Baskı ayarları

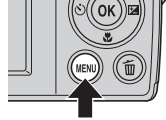
▶ düğmesi (izleme modu) → MENU (İzleme menüsü) → 🖨️ Baskı ayarları

Aşağıda sıralanan yöntemlerden birini kullanarak bir bellek kartına kayıtlı resimleri basmadan önce, hangi resimlerin kaç adet basılacağını belirten bir dijital "baskı sırası" oluşturabilir ve bu bilgileri bellek kartına kaydedebilirsiniz.

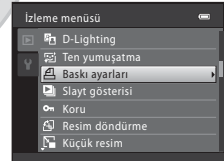
- Bir bellek kartı yuvasına sahip olan DPOF uyumlu (📖 131) bir yazıcıdan çıkış almak
- DPOF desteğine sahip dijital bir fotoğraf laboratuvarından çıkış almak
- Fotoğraf makinesini (📖 85) PictBridge uyumlu (📖 131) bir yazıcıya bağlayarak çıkış almak (eğer bellek kartı makineden çıkarıldıysa, dahili bellekte kayıtlı resimler için baskı sırası oluşturup, bu baskı sırasına göre resimleri bastırabilirsiniz).

1 İzleme modunda MENU düğmesine basın.

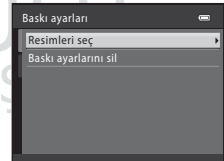
İzleme menüsü görüntülenir.



2 Çoklu seçiciyi kullanarak **Baskı ayarları** seçimini yapın ve OK düğmesine basın.



3 **Resimleri seç** seçimini yapın ve OK düğmesine basın.



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

Arzuladığınız resimleri seçmek için çoklu seçicide ◀ veya ▶ düğmesine basın. Her bir resim için kopya sayısını belirlemek amacıyla ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Baskı için seçilen resimler onay işareti ve basılacak kopya sayısını gösteren sayı ile ayırt edilebilir. Kopya sayısı belirtilmeyen resimler bastırılmaz.

Tam çerçeve izlemeye geçmek için zoom kontrolünü T (Q) konumuna, 12 küçük resim izlemeye dönmek için ise W (Z) konumuna getirin.

Ayar tamamlandıktan sonra OK düğmesine basın.

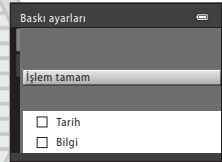


5 Çekim tarihi ve çekim bilgilerinin de bastırılıp bastırılmamasına ilişkin seçim yapın.

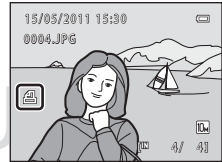
Baskı komutu verilen tüm resimlerde çekim tarihinin yazdırılması için **Tarih** seçimini yapın ve OK düğmesine basın.

Bilgi seçimini yapın ve çekim bilgilerinin (obturatör hızı ile diyafram bilgilerinin) baskı sırasındaki tüm resimlerin üzerine yazdırılması için OK düğmesine basın.

Baskı sırasını tamamlamak ve çıkmak için **İşlem tamam** seçimini yapın ve OK düğmesine basın.



Baskı ayarları için seçilen resimler, izleme sırasında 📄 simgesiyle ayırt edilebilir.



✓ Çekim Tarihinin ve Çekim Bilgilerinin Bastırılması Hakkında Notlar

Baskı sırası menüsünde **Tarih** ve **Bilgi** seçenekleri etkinse, çekim tarihinin ve çekim verilerinin yazdırılmasını destekleyen DPOF uyumlu (📖 131) bir yazıcı kullanıldığında çekim tarihi ve çekim verileri resimlerin üzerine yazdırılır.

- Fotoğraf makinesi DPOF baskısı için (📖 89) ürünle birlikte verilen USB kablosu ile doğrudan bir yazıcıya bağlandığında fotoğraf bilgileri bastırılmaz.
- **Baskı ayarları** seçeneği her gösterildiğinde, **Tarih** ve **Bilgi** ayarlarının sıfırlandığını göz önünde bulundurun.
- Baskı sırası menüsünde **Saat dilimi ve tarih** etkinleştirildiğinde DPOF yazıcı ile resimler üzerine basılan tarih ve saat, resim çekilirken resimle birlikte kaydedilenlerdir. Bir resim çekildikten sonra makinenin tarihini ayarlar menüsünden **Saat dilimi ve tarih** seçeneğini kullanarak **Tarih ve saat** veya **Saat dilimi** için değişiklik yapmanın resmin üzerine yazdırılan tarih üzerinde hiçbir etkisi yoktur.



✏️ Tüm Baskı Sıralarının Silinmesi

Tüm resimler için baskı sıralarını silmek amacıyla, baskı ayarları prosedürünün 3. adımında **Baskı ayarlarını sil** seçimini (📖 61) yapın ve ⏏️ düğmesine basın.

🔍 Tarih Baskısı

Ayarlar menüsündeki **Tarihi bas** (📖 100) kullanılarak çekim sırasında çekim tarihi ve saati resimlere yazılabilir. Bu bilgiler, tarih ve saat baskısını desteklemeyen yazıcılarda bile bastırılabilir (📖 62). **Baskı ayarları**, baskı sırası ekranında tarih seçimi ile etkinleştirilmiş olsa bile sadece resimler üzerindeki tarih ve saat baskısı yazdırılır.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

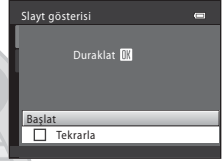
📺 Slayt gösterisi

▶ düğmesi (izleme modu) → MENU (İzleme menüsü) → 📺 Slayt gösterisi

Dahili bellekte ya da bellek kartında saklanan resimleri otomatik slayt gösterisi şeklinde görüntüler.

1 Çoklu seçiciyi kullanarak **Başlat** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Slayt gösterisini otomatik olarak tekrarlamak için **Tekrarla** seçimini yapın ve **Başlat** seçimini yapmadan önce **OK** düğmesine basın. Etkinleştirildiğinde onay işareti (✓) tekrarlar seçeneğine eklenecektir.



2 Slayt gösterisi başlar.

İzleme sırasında, çoklu seçicide ▶ düğmesine basarak sonraki resmi, ◀ düğmesine basarak da önceki resmi görüntüleyebilirsiniz (hızla ileri gitmek için ▶ düğmesine, hızla geri gitmek için de ◀ düğmesine basın ve bu düğmeyi basılı tutun).

Slayt gösterisini durdurmak veya duraklatmak için **OK** düğmesine basın.



3 Bitir veya Tekrar başlat seçimini yapın.

Slayt gösterisi durdurulduğunda veya duraklatıldığında sağdaki ekran görüntülerini. İzleme menüsüne dönmek için **Bitir** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın. Slayt gösterisini tekrar oynatmak için **Tekrar başlat** seçimini yapın.



✓ Slayt Gösterisi ile ilgili Notlar

- Slayt gösterilerinin içinde kapsanan filmlerin sadece ilk çerçeveleri (📖 78) görüntülenir.
- **Tekrarla** seçili olsa bile, slayt gösterisi ekranda sürekli olarak en fazla 30 dakika görüntülenebilir (📖 104).

Koru

▶ düğmesi (izleme modu) → MENU (İzleme menüsü) → Koru

Seçilen resimlerin kazara silinmesi önlenir.

Resim seçme ekranında seçilen resimler için korumayı devreye sokabilir ve devre dışı bırakabilirsiniz.

→ "Birden Fazla Resim Seçilmesi" (📖 66)

Bununla birlikte, makinenin dahili belleğinin ya da bellek kartının formatlanması işlemi sonucunda, korumalı dosyaların kalıcı olarak silineceğine dikkat edin (📖 105).

Koruma altındaki resimler, izleme modunda Koru simgesi (📖 7, 57) ile ayırt edilebilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Birden Fazla Resim Seçilmesi

Aşağıdaki özelliklerden biri kullanıldığında, resim seçerken sağda gösterilen ekran görüntülenir.

- Baskı ayarları: **Resimleri seç** (📖 61)
- Koru (📖 65)
- Resim döndürme (📖 67)
- Kopyala: **Seçilen resimler** (📖 68)
- Açılış ekranı: **Resim seç** (📖 93)
- Resim silme: **Seçilmiş resimleri sil** (📖 25)



Resimleri seçmek için aşağıdaki işlem sırasını izleyin.

- 1 İstedığınız resmi seçmek için çoklu seçicideki ◀ veya ▶ düğmesine basın.

Tam çerçeve izlemeye geri dönmek için zoom kontrolünü **T** (🔍) konumuna döndürün. 12'li küçük resim ekranına geri dönmek için zoom kontrolünü **W** (🔍) konumuna döndürün.

Açılış ekranı ve **Resim döndürme** için sadece tek bir resim seçilebilir. 3. adıma geçin.



- 2 Seçim yapmak ya da seçimi kaldırmak için (ya da kopya sayısını seçmek için) ▲ veya ▼ düğmesine basın.

ON seçildiğinde bir onay işareti (✔) görüntülenir. Başka resimler de seçmek için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.



- 3 Seçilen resimler üzerinde işlem yapmak için ⓧ üzerine basın.

Seçilen resimler seçildiğinde bir onay diyalogu görüntülenir. Ekranda gösterilen talimatları izleyin.

Resim döndürme

► düğmesi (izleme modu) → MENU (İzleme menüsü) → Resim döndürme

Resimler çekildikten sonra fotoğraf makinesi ekranında görüntülenecek resim yönünü (dikey ya da yatay çerçeve) ayarlayın.

Resimler saat yönünde ya da saat yönünün tersine 90° döndürülebilir.

Dikey olarak kaydedilen resimler her iki yönde de 180° dereceye kadar döndürülebilir.

Resim seçme ekranında (66) bir resim seçin ve Resim döndürme ekranını görüntülemek için OK düğmesine basın. Görüntüyü 90° döndürme için çoklu seçicide ◀ veya ▶ düğmesine basın.



Saat yönünün tersine
90° döndürür



Saat yönünde 90°
döndürür

Görüntülenme yönünü seçmek için OK düğmesine basıldığında dikey / yatay konum verileri resmin üzerine kaydedilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

📁 Kopyala: Bellek Kartı İle Dahili Bellek Arasında Kopyalama

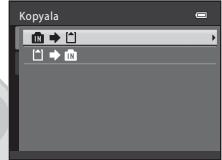
▶ düğmesi (izleme modu) → MENU (İzleme menüsü) → 📁 Kopyala

Dahili bellek ile bellek kartı arasında resim kopyalama işlemi yapılır.

1 Çoklu seçiciyi kullanarak kopyalama ekranından bir seçenek seçin ve OK düğmesine basın.

📁 → 📁: Dahili bellekten bellek kartına resim kopyalar.

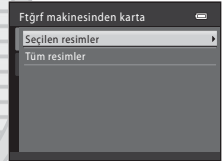
📁 → 📁: Bellek kartından dahili belleğe resim kopyalar.



2 Kopyalama seçeneğini tercih edin ve OK düğmesine basın.

Seçilen resimler: Resim seçim ekranından seçilen resimleri kopyalar (📖 66).

Tüm resimler: Tüm resimleri kopyalar.



✅ Resimlerin Kopyalanması ile İlgili Notlar

- JPEG ve AVI formatında dosyalar kopyalanabilir. Başka bir formatta kaydedilmiş dosyalar kopyalanamaz.
- Başka bir marka makine ile çekilen ya da bilgisayarda değiştirilmiş olan resimler kopyalanamaz.
- **Baskı ayarları** (📖 61) seçeneklerinin etkin olduğu resimler kopyalanırken, baskı sırası ayarları kopyalanmaz. Ancak, **Koru** (📖 65) işlevinin etkin olduğu resimler kopyalanırken, koruma ayarı kopyalanır.

📁 Bellekte resim yok Mesajı

İzleme modu uygulanırken makineye yerleştirilen bellek kartında hiç kayıtlı resim yoksa **Bellekte resim yok** mesajı görüntülenir. Kopyalama ekranını görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve fotoğraf makinesinin dahili belleğinde bulunan resimleri bellek kartına kopyalayın.

🔍 Daha Fazla Bilgi

Dosya ve Klasör Adları → 📖 118

Resim Düzenleme İşlevi

Aşağıda açıklanan düzenleme özellikleri mevcuttur. Fotoğraf makinesini kullanarak resimleri makine üzerinde düzenleyebilir ve ayrı dosyalar olarak saklayabilirsiniz (📖 118).

Düzenleme işlevi	Açıklama
D-Lighting (📖 70)	Geçerli resmin parlaklığını ve kontrastını artırarak bir kopyasını oluşturur ve resmin karanlık kısımlarını aydınlatır.
Ten yumuşatma (📖 71)	Yüz teni tonlarını yumuşatır.
Küçük resim (📖 72)	E-posta eklentisi, vs. olarak kullanmak amacıyla resimlerin küçük bir kopyasını oluşturur.
Kesme (📖 73)	Resmin bir bölümünü keser. Bir konuyu yakınlaştırma veya bir kompozisyon düzenleme amacıyla kullanın.

🔍 Fotoğraf Makinesinde Düzenleme Hakkında Notlar

- Sadece COOLPIX L23 ile çekilen resimler bu makine ile düzenlenebilir.
- 📅 **3584x2016** için **Resim modu** (📖 49) ayan yapılmışken yakalanan resimler, ten yumuşatma (📖 71) ve küçük resim (📖 72) işlevleri kullanılarak düzenlenemez.
- Bir resimde hiçbir yüz tanınmıyorsa, ten yumuşatma işlevi ile bir kopya oluşturulamaz (📖 71).
- Değişik bir dijital fotoğraf makinesi modeli kullanırken, bu makine ile düzenlenen resimler düzgün görüntülenmeyebilir ve bir bilgisayara aktarılamayabilir.
- Dahili bellekte ya da bellek kartında yeterince boş alan yoksa düzenleme işlevleri kullanılamaz.

📎 Resim Düzenleme ile İlgili Kısıtlamalar

Düzenleme ile oluşturulan resimlerin düzenlenmesinde aşağıdaki kısıtlamalar geçerlidir.

Kopya Oluşturmada Kullanılan İşlev:	Gerçekleştirilebilecek Düzenlemeler:
D-Lighting	Ten yumuşatma, küçük resim veya kırpma işlevleri eklenebilir.
Ten yumuşatma	D-Lighting, küçük resim veya kırpma işlevleri eklenebilir.
Küçük resim Kesme	İlave düzenleme mümkün değildir.

- Düzenleme işlevleri ile oluşturulan kopyalar, aynı düzenleme işlevi ile tekrar düzenlenemez.
- Diğer bir düzenleme işlevini küçük resim veya kesme işlevi ile birleştirirken, diğer düzenleme işlevleri uygulandıktan sonra küçük resim ve kesme işlevlerini kullanın.
- Ten yumuşatma ayrıca ten yumuşatma seçeneği ile yakalanan resimlere de uygulanabilir (📖 45).

🖼️ Orijinal Resimler ve Düzenlenen Kopyalar

- Orijinal resimler silindiğinde bile düzenleme işlevleriyle oluşturulmuş kopyalar silinmez. Düzenleme işlevleriyle oluşturulan kopyalar silindiğinde bile orijinal resimler silinmez.
- Düzenlenen kopyalar orijinali ile aynı çekim tarih ve saati ile saklanır.
- Düzenlenmiş kopyalarda, orijinaldeki **Baskı ayarları** (📖 61) ve **Koru** (📖 65) ayarları korunmaz.

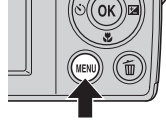
Resim Düzenleme

D-Lighting: Parlaklığı ve Kontrastı Geliştirme

D-Lighting, bir resmin karanlık kısımlarını daha aydınlık yaparak parlaklık ve kontrastı geliştirilmiş kopyalar oluşturmak için kullanılır. Geliştirilmiş kopyalar ayrı dosyalar olarak saklanır.

- 1 İstenen resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 56) ya da küçük resim izleme modunda (📖 57) seçin ve **MENU** düğmesine basın.

İzleme menüsü gösterilir.



- 2 Çoklu seçiciyi kullanarak  **D-Lighting** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

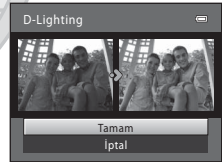
Asıl resim solda, düzenlenmiş resim ise sağda gösterilir.



- 3 **Tamam** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Yeni bir düzenlenmiş kopya oluşturulur.

İptal etmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



D-Lighting kopyaları, izleme sırasında görüntülenen  işareti ile ayırt edilebilir.

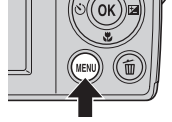


📷 Ten yumuşatma: Ten Yumuşatma Tonları

Makine resimlerdeki yüzleri tanı ve daha yumuşak yüz teni tonları ile bir kopya oluşturur. Ten yumuşatma işlevi kullanılarak oluşturulan kopyalar ayrı dosyalar olarak kaydedilir.

- 1 İstenen resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 56) ya da küçük resim izleme modunda (📖 57) seçin ve **MENU** düğmesine basın.

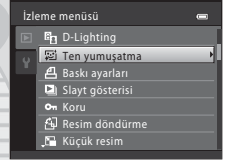
İzleme menüsü görüntülenir.



- 2 Çoklu seçiciyi kullanarak 📷 Ten yumuşatma seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Yumuşatma derecesini seçme ekranı görüntülenir.

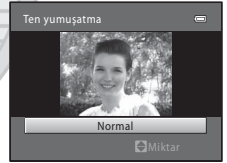
Resimde hiçbir yüz tanınmadıysa, bir uyarı görüntülenir ve makine izleme menüsüne döner.



- 3 Yumuşatma oranını seçmek için çoklu seçicide ▲ veya ▼ düğmesine basın ve **OK** düğmesine basın.

Ten yumuşatmanın uygulandığı yüz ile birlikte onaylama diyalogu ekranın ortasında büyütülerek gösterilir.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.



- 4 Kopyanın önizlemesini kontrol edin.

Çerçevenin merkezine yakınlık sırasıyla en çok 12 kişi yüzünün ten tonları yumuşatılır.

Birden çok yüz yumuşatıldıysa, farklı bir yüz görüntülemek için çoklu seçicide ◀ veya ▶ üzerine basın.

Yumuşatma oranını ayarlamak için **MENU** düğmesine basın.

Ekran 3 numaralı adıma geri döner.

OK düğmesine basıldığında yeni, düzenlenmiş bir kopya oluşturulur.

Ten yumuşatma işleviyle oluşturulan kopyalar, izleme modunda gösterilen 📷 simgesinden tanınabilir.



✓ Ten Yumuşatma üzerine not

Yüzlerin bakış yönüne veya parlaklıklarına bağlı olarak, makine yüzleri düzgün algılamayabilir ya da ten yumuşatma işlevi beklendiği gibi çalışmayabilir.

📷 Daha Fazla Bilgi

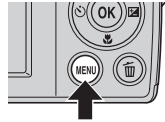
Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (📖 118).

🖼️ Küçük resim: Resim Boyutunu Küçültme

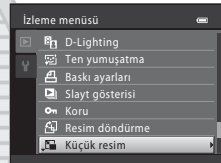
Geçerli resmin küçük bir kopyası oluşturulur. Bu kopyalar web sitelerine yüklemek veya e-posta ile göndermek için uygundur. Kullanılabilir boyutlar şunlardır: 🖼️ **640×480**, 🖼️ **320×240** ve 🖼️ **160×120**. Küçük kopyalar, 1:16 oranında sıkıştırılmış JPEG dosyaları olarak saklanır.

- İstenen resmi tam çerçeve izleme modunda (📖 56) ya da küçük resim izleme modunda (📖 57) seçin ve **MENU** düğmesine basın.

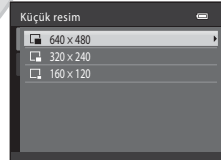
İzleme menüsü gösterilir.



- Çoklu seçiciyi kullanarak 🖼️ **Küçük resim** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



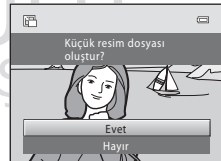
- İstediğiniz kopya boyutunu seçin ve **OK** düğmesine basın.



- Evet** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Yeni, daha küçük bir kopya oluşturulur.

İptal etmek için **Hayır** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın. Kopya siyah bir çerçeve ile görüntülenir.



🔍 Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (📖 118).

✂ Kesme: Kesilmiş Kopya Oluşturma

Bu işlev sadece izleme zoom işlevi (📖 59) etkinleştirilmiş halde ekranda

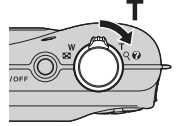
MENU 📏 görüntülendiğinde kullanılabilir. Kesilmiş kopyalar ayrı dosyalar olarak saklanır.

- 1 Tam çerçeve izleme (📖 56) modunda resmi yakınlaştırmak için zoom kontrolünü **T** (🔍) yönünde döndürün.

Resim modu ayarı 📏 3584x2016 iken yakalanan bir resmi kesmek için, ekranın üstünde ve altında görünen siyah çubukların ikisi de kaybolana kadar resmi yaklaştırm. Kesilen resim 4:3 en-boy oranında görüntülenir.

"Dikey" (portre) konumunda görüntülenen bir resmi kesmek için, ekranın her iki yanında gösterilen siyah çizgiler yok olana kadar resmi yaklaştırm.

Kesilmiş resim manzara konumunda görüntülenir. Eğer dikey resimleri yakalandıkları konumda kesmek istiyorsanız, dikey resimleri kesmeden önce konumlarını yataya döndürmek için **Resim döndürme** (📖 67) işlevini kullanın, sonra görüntüyü tekrar yakalanan konuma döndürün.



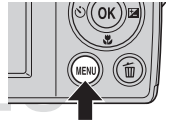
- 2 Kopya kompozisyon alanını daraltın.

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

Yalnızca kopyalamak istediğiniz kısım ekranda görüntüleninceye kadar resmi kaydırmak için çoklu seçicide ▲, ▼, ◀ veya ▶ düğmelerine basın.



- 3 MENU düğmesine basın.



- 4 Çoklu seçiciyi kullanarak **Evet** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Kesilmiş bir kopya oluşturulur.

Kopyayı kaydetmeden çıkmak için, **Hayır** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.





Orijinal Görüntünün Büyüklüğü hakkında

Kaydedilecek alan küçüldükçe, kesilmiş kopyanın resim boyutu (piksel) da küçülür. Resim kesildiğinde ve kesilen kopyanın büyüklüğü 320×240 veya 160×120 olduğunda, izleme ekranında görüntülenen resmin etrafına siyah bir çerçeve konulur ve izleme ekranının sol tarafında küçük resim işareti  veya  görüntülenir.



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (118).



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Film Kaydı

Sese sahip filmler kaydedilebilir.

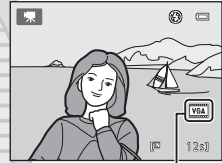
Bellek kartında yeterli boş yer olsa da, tek bir film için maksimum dosya büyüklüğü 2 GB, tek bir film için maksimum film uzunluğu ise 29 dakikadır (📖 77).

- 1 📷 düğmesine basın, sonra 🎬 seçimini yapmak için çoklu seçicide ▲ veya ▼ üzerine basın ve ⏹ düğmesine basın.

Makine film moduna geçer.

Kaydedilebilecek maksimum film uzunluğu ekranda görüntülenir (📖 77).

Mevcut film seçenekleri ayarı görüntülenir. Varsayılan ayar şudur: **VGA (640x480)** (📖 77).



Film seçenekleri

- 2 Film kaydını başlatmak için deklanşöre sonuna kadar basın.

Deklanşöre yarım basılınca makine netleme yapar, deklanşör yarım basılı tutulduğu sürece de netleme kilitli durumda kalır. Kayıt işlemi sırasında netleme kilitli durumdadır.

Yaklaşık kalan film süresi kayıt sırasında gösterilir.

Kayıt süresi bittiğinde kayıt işlemi otomatik olarak durur.



- 3 Kaydı durdurmak için deklanşöre basın.



✓ Makine Film Kaydederken

Film kaydı durduğu zaman, makine filmi kaydeder ve kayıt işlemi tamamlandığında çekim ekranına geçer.

Makine çekim ekranına geçmeden pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın. Film kaydedilirken bellek kartını veya pilleri çıkarmak, film verilerinin kaybına veya makinenin ya da bellek kartının zarar görmesine neden olabilir.

✓ Film Kaydı

- Kayıt başladıktan sonra optik zoom büyütme oranı değiştirilemez.
- Film kaydı sırasında dijital zoomu kullanmak için zoom kontrolünü döndürün. Zoom aralığı, film kaydı öncesinde optik zoom büyütme oranı ile 2x değeri arasında değişir.
- Dijital zoom kullanıldığında, resim kalitesinde biraz bozulma olabilir. Kayıt sona erdiğinde, dijital zoom kapanır.
- Kayıt sırasındaki işlem sesleri (zoom kontrolünün döndürülmesi, otomatik netleme kullanımı, vs.), filmler izlenirken işitilebilir.
- Film kaydı sırasında ekranda görünen leke (📖 115), kaydedilen film dosyasında da görünür durumdadır. Leke etkisinden kaçınmak için güneş, güneşin yansımaları ve elektrik ışıkları gibi parlak nesnelerden uzak durulması önerilir.

📎 Film Kaydı Sırasında Kullanılabilen Seçenekler

- Film kaydedilirken, mevcut pozlama telafisi ayarı kullanılır. Makro modu etkinleştirildiğinde, fotoğraf makinesine daha yakın olan konuların filmleri kaydedilebilir.
- Otomatik zamanlama (📖 28) kullanılabilir. Deklanşöre basıldığında makine netleme yapar, on saniye sonra ise kayda başlar.
- Resim çekilirken flaş patlamaz.
- 🎬 (film) sekmesini görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve film kaydına başlamadan önce **Film seçenekleri** (Film türü) (📖 77) ayarlarını yapın.

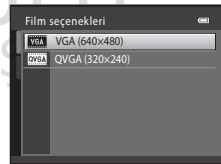
Film Kaydı Ayarlarını Değiştirmek

Film seçenekleri ayarı, film menüsünden değiştirilebilir.

Film Menüsünü Görüntülemek

Çekim modundayken 🎬 (film) moduna geçmek için 📷 düğmesine basın (📖 75).

Film menüsünün görüntülenmesi için **MENU** düğmesine basın.



- Ayarları seçip uygulamak için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).
- Menüden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

Film seçenekleri

Film menüsünde aşağıdaki seçenekler bulunur. Daha yüksek çözünürlükler, resim kalitesinin daha iyi ve film dosyası boyutlarının daha büyük olması anlamına gelir.

Seçenek	Çözünürlük ve Kare Hızı
 VGA (640×480) (varsayılan ayar)	Çözünürlük: 640 × 480
 QVGA (320×240)	Çözünürlük: 320 × 240

- Bütün seçeneklerde kare hızı yaklaşık 30 kare/saniyedir.

Film Seçenekleri ve Maksimum Film Uzunluğu

Seçenek	Dahili bellek (Yaklaşık 22 MB)	Bellek kartı (4 GB)*
 VGA (640×480) (varsayılan ayar)	12 sn.	40 dk.
 QVGA (320×240)	40 sn.	2 saat 10 dk.

Tüm değerler yaklaşık. Maksimum film süresi ya da kare sayısı, bellek kartının tipine göre değişir.

* Bellek kartında yeterli boş yer olsa da, tek bir film için maksimum dosya büyüklüğü 2 GB, tek bir film için maksimum film uzunluğu ise 29 dakikadır. Görüntülenen maksimum kayıt süresi, tek bir film için maksimum kayıt süresidir.

Daha Fazla Bilgi

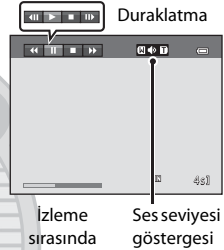
Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (118).

Film İzleme

Tam çerçeve izleme modunda (📖 24) filmler, Film seçenekleri simgesi (📖 77) ile tanınır. Bir filmi oynatmak için tam çerçeve izleme modunda görüntüleyin ve **OK** düğmesine basın.

İzleme ses seviyesini ayarlamak için zoom kontrolünü **T/W** kullanın.

İzleme kontrol işlevleri ekranın üst kısmında görünür. Bir kontrol seçmek için çoklu seçicide **◀** veya **▶** üzerine basın ve aşağıdaki işlemleri gerçekleştirmek üzere **OK** düğmesine basın.



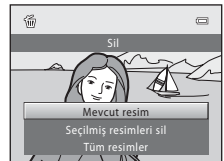
İşlev	Simge	Açıklama
Geri sarma	⏮	Filmi geri sarma. OK düğmesi serbest bırakıldığında izleme sürdürülür.
İleri sarma	⏭	Filmi ileri sarma. OK düğmesi serbest bırakıldığında izleme sürdürülür.
Duraklatma	⏸	İzleme duraklatılır. İzleme duraklatıldığında, ekranın üstünde gösterilen kontroller kullanılarak aşağıdaki işlemler yapılabilir.
		⏮ Filmi bir kare geri sarma. Geri sarma OK düğmesi basılı olduğu sürece devam eder.
		⏭ Filmi bir kare ileri sarma. İleri sarma OK düğmesi basılı olduğu sürece devam eder.
		▶ İzleme sürdürülebilir
Bitirme	⏹	İzleme bitirilir ve tam çerçeve izlemeye dönülür.

🗑 Filmleri İzleme

Sadece COOLPIX L23 ile kaydedilmiş filmler izlenebilir.

Filmleri Silme

Bir film seçin ve tam çerçeve izleme modunda (📖 24) ya da küçük resim izleme modunda (📖 57) 🗑 düğmesine basın. Daha fazla bilgi için bkz. "İstenmeyen Resimleri Silinmesi" (📖 25).



Televizyon Bağlantısı

Resimleri bir televizyonda izlemek için isteğe bağlı ses/görüntü kablosunu (📖 116) kullanarak makineyi bir televizyona bağlayın.

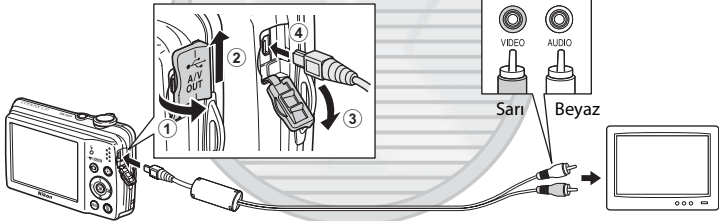
1 Makineyi kapatın.



2 Makineyi televizyona bağlayın.

Ses/görüntü kablosunun sarı fişini televizyonunuzun görüntü girişi soketine, beyaz fişi ise ses girişi soketine takın.

Konektörlerin doğru konumda olduğuna emin olun. Kabloyu bağlarken zorlamayın. Ses/görüntü kablosunu çıkarırken konektörü açılı olarak çekmeyin.



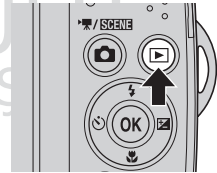
3 Televizyonu video kanalına ayarlayın.

Bu konuda ayrıntılı bilgi almak için televizyon elkitabına başvurun.

4 Fotoğraf makinesini açmak için ► düğmesini basılı tutun.

Makine izleme moduna geç ve çekilen resimler televizyonda görüntülenir.

Makine televizyona bağlıyken fotoğraf makinesinin ekranı kapalı kalır.



✓ Görüntüler Televizyonda Görüntülenmezse

Makinenin **Ayarlar** menüsü (📖 91) → **Video modu** (📖 106) içerisindeki video modu ayarının, televizyonunuzun standardına uygun olduğundan emin olun.

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)

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

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

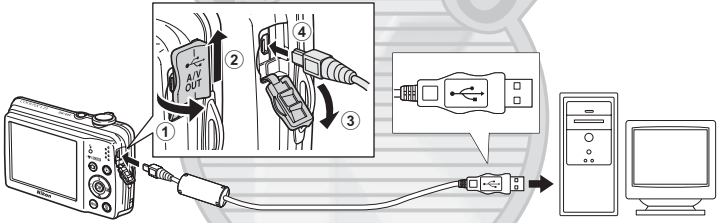
✓ Güç Kaynağı Hakkında Notlar

- Fotoğraf makinesini bilgisayara bağlarken, makinenin beklemediğiniz bir anda kapanmasını önlemek için yeterince şarjı olan piller kullanın.
- Fotoğraf makinesine uzun bir süre sürekli olarak güç sağlamak için bir EH-65A AC Adapter (ayrı olarak satılır) kullanın (116). Asla farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın. Bu önleme uyulmaması, makinenin aşırı ısınmasına veya zarar görmesine neden olabilir.

Resimlerin Fotoğraf Makinesinden Bilgisayara Aktarılması

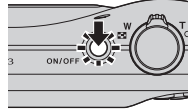
- 1** ViewNX 2 yazılımının kurulu olduğu bilgisayarı açın.
- 2** Makinenin kapalı olduğuna emin olun.
- 3** Ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanarak fotoğraf makinesini bilgisayara bağlayın.

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



- 4** Fotoğraf makinesini açın.

Açık lambası yanar. Makine ekranı kapalı kalacaktır.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ USB Kablosunun Bağlanması

Makine bilgisayara bir USB soketiyle bağlanırsa, bağlantı tanınmayabilir.

5 Bilgisayara yüklü ViewNX 2 resim aktarımı özelliğini "Nikon Transfer 2" başlatın.

• Windows 7

Devices and Printers (Aygıtlar ve Yazıcılar) ► L23 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) ► L23 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.

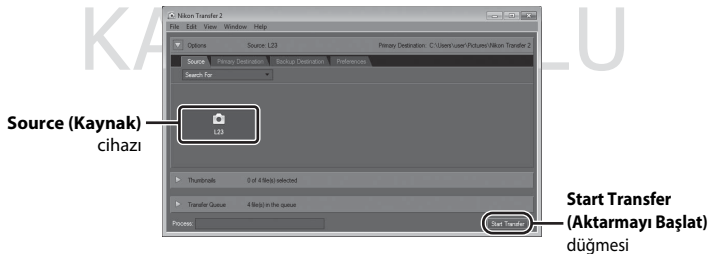
• Mac OS X

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" (84).

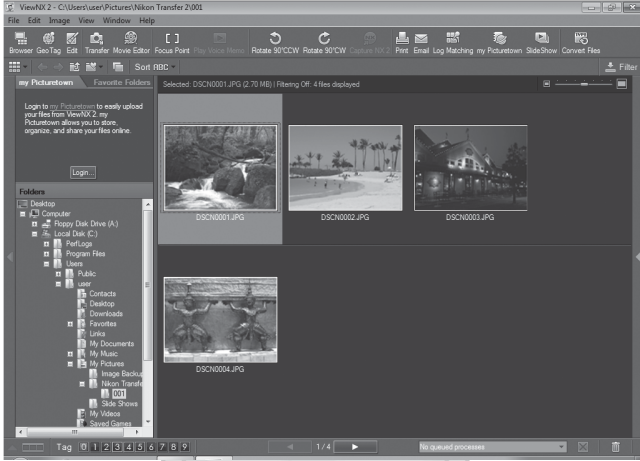
• Eğer bellek kartı üzerinde çok sayıda görüntü varsa, Nikon Transfer 2'in başlaması biraz zaman alabilir.

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



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 (84).

Makine Bağlantısının Çıkarılması

Aktarım sırasında makineyi kapatmayın veya bilgisayar ile bağlantısını kesmeyin.

Aktarım tamamlandığında makineyi kapatın ve USB kablosunu çıkarın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



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 5. adımdan itibaren prosedürü takip edin (📖 82).
- Fotoğraf makinesinin dahili belleğinde depolanmış resimlerin bilgisayara aktarılması için, bu resimlerin önce, fotoğraf makinesi kullanılarak bir bellek kartına kopyalanması gerekir (📖 68).



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 Oluşturma

- **Panorama yardımı** sahne modunda (📖 41) 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.

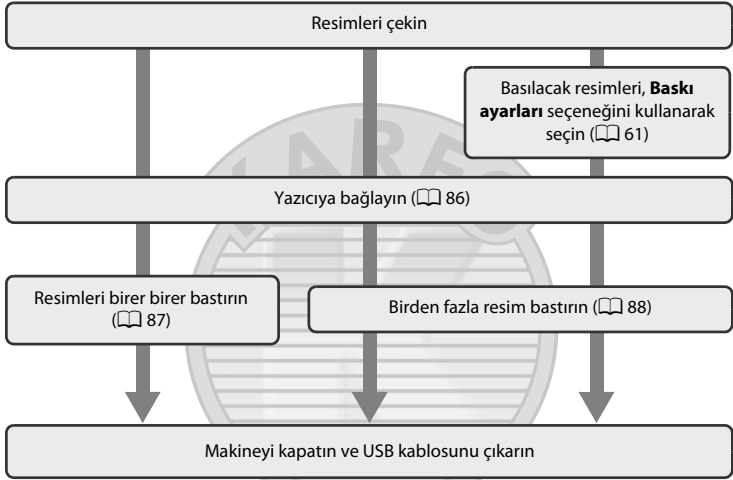


Görüntü Dosya Adları ve Klasör Adları

Daha fazla bilgi için bkz. "Dosya ve Klasör Adları" (📖 118).

Yazıcı Bağlantısı

PictBridge uyumlu (📖 131) bir yazıcı kullanıyorsanız, makineyi doğrudan yazıcıya bağlayabilir ve bilgisayar kullanmaksızın resim baskısı alabilirsiniz. Resimleri basmak için aşağıdaki işlemler dizisini takip edin.



✓ Güç Kaynağı Hakkında Notlar

Fotoğraf makinesini bir yazıcıya bağlarken, istenmeden kapanmasını önlemek için tam olarak şarj edilmiş piller kullanın.

Makineye uzun bir süre sürekli olarak güç sağlamak için bir EH-65A AC Adapter (ayrı olarak satılır) kullanın (📖 116). Asla farklı bir marka ya da model AC adaptörü kullanmayın. Bu önleme uyulmaması, fotoğraf makinesinin aşırı ısınması ya da zarar görmesiyle sonuçlanabilir.

🔍 Resimlerin Yazdırılması

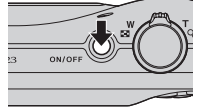
Bilgisayara aktarılan resimlerin kişisel yazıcınızdan bastırılması ve makine ile yazıcı bağlantısı üzerinden baskı almanın yanı sıra, resimlerin basılması için aşağıdaki seçenekler de kullanılabilir:

- DPOF uyumlu yazıcının kart yuvasına bir bellek kartı yerleştirin.
- Bellek kartını bir dijital fotoğraf stüdyosuna götürün.

Bu yöntemleri kullanarak yazdırma için, izleme menüsünde (📖 61) **Baskı ayarları** yardımıyla resimleri ve baskı sayısını belirleyebilirsiniz.

Fotoğraf Makinesinin Yazıcıya Bağlanması

1 Makineyi kapatın.

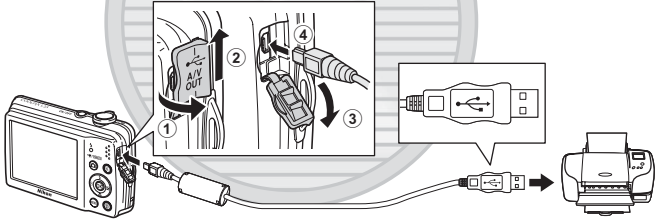


2 Yazıcıyı açın.

Yazıcı ayarlarını kontrol edin.

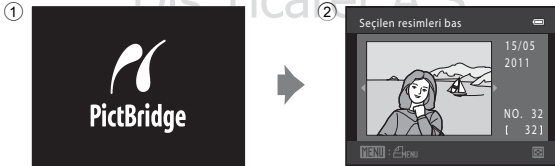
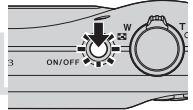
3 Makineyle birlikte verilen USB kablosunu kullanarak makineyi yazıcıya bağlayın.

Konektörlerin doğru konumda olduğuna emin olun. Konektörleri açılı bir şekilde takmaya çalışmayın, USB kablosunu takarken veya çıkarırken zorlamayın.



4 Fotoğraf makinesini açın.

Bağlantı doğru yapıldığı zaman fotoğraf makinesinin ekranında **PictBridge** açılış ekranı (1) görüntülenir, bunun ardından **Seçilen resimleri bas** ekranı (2) görüntülenir.



Tek Seferde Tek Resim Baskısı

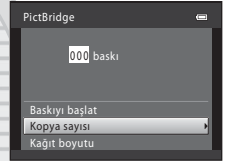
Makineyi doğru bir şekilde yazıcıya bağladıktan sonra (86), aşağıdaki yöntemi izleyerek resimleri bastırın.

- 1 İstenilen resmi seçmek için çoklu seçiciyi kullanın ve **OK** düğmesine basın.

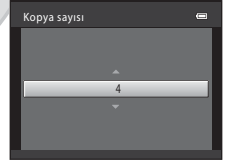
12 küçük resim görüntülemek için zoom kontrolünü **W** () konumuna döndürün, tam çerçeve izlemeye geri dönmek için zoom kontrolünü **T** () konumuna döndürün.



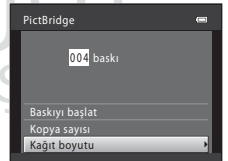
- 2 **Kopya sayısı** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



- 3 Kopya sayısını seçin (en fazla 9) ve **OK** düğmesine basın.



- 4 **Kağıt boyutu** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

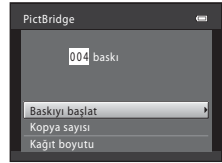


- 5 Arzu ettiğiniz Kağıt boyutunu seçin ve **OK** düğmesine basın.

Kağıt boyutunu yazıcı ayarlarını kullanarak belirlemek için, kağıt boyutu menüsünde **Varsayılan** seçeneğini seçin.



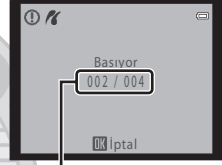
- 6 Baskıyı başlat** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



- 7 Baskı başlar.**

Baskı tamamlandığında ekran 1. adımda gösterilen görüntüye döner.

Tüm kopyaların baskısı bitmeden işlemi iptal etmek isterseniz **OK** düğmesine basın.



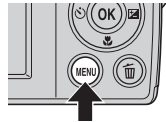
Etkin baskı/toplam baskı sayısı

Birden Fazla Resim Bastırmak

Makineyi doğru bir şekilde yazıcıya bağladıktan sonra (86), aşağıdaki yöntemi izleyerek resimleri bastırın.

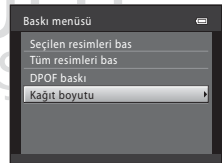
- 1 Seçilen resimleri bas** ekranı görüntülendiğinde, **MENU** düğmesine basın.

Baskı menüsü görüntülenir.



- 2 Çoklu seçiciyi kullanarak Kağıt boyutu** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Baskı menüsünden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.

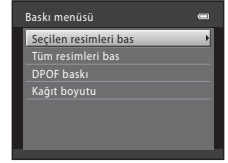


- 3 Arzu ettiğiniz Kağıt boyutunu seçin ve **OK** düğmesine basın.**

Kağıt boyutunu yazıcı ayarlarını kullanarak belirlemek için, kağıt boyutu menüsünde **Varsayılan** seçeneğini seçin.



4 Seçilen resimleri bas, Tüm resimleri bas veya DPOF baskı seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

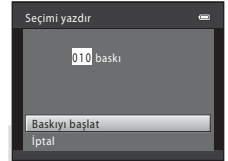


Seçilen resimleri bas

Resimleri (en fazla 99 adet) ve her biri için basılacak kopya sayısını (en fazla dokuz adet) seçin. Resimleri seçmek için çoklu seçici üzerinde **◀** veya **▶** düğmesine basın ve her birinin kopya adetini ayarlamak için **▲** veya **▼** düğmesine basın. Baskı için seçilen resimler onay işareti **✓** ve basılacak kopya sayısını gösteren sayı ile ayırt edilebilir. Kopya sayısı belirtilmeyen resimler bastırılmaz. 12 küçük resim görüntülemek için zoom kontrolünü döndürerek **W** (🔍) konumuna getirin, tam çerçeve izlemeye geri dönmek içinse zoom kontrolünü döndürerek **T** (🔍) konumuna getirin. Ayar tamamlandıktan sonra **OK** düğmesine basın.

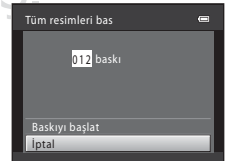


Sağdaki menü görüntülediğinde, **Baskıyı başlat** seçimini yapın ve baskıyı başlatmak için **OK** düğmesine basın. Baskı menüsüne dönmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



Tüm resimleri bas

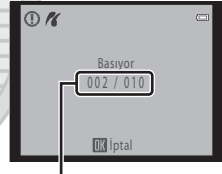
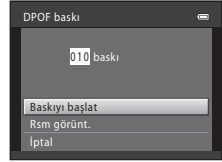
Dahili belleğe ya da bellek kartına kaydedilen tüm resimler birer birer basılır. Sağdaki menü görüntülediğinde, **Baskıyı başlat** seçimini yapın ve baskıyı başlatmak için **OK** düğmesine basın. Baskı menüsüne dönmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.



DPOF baskı

Baskı ayarları (📖 61) seçeneğinde baskı sırası oluşturulmuş resimleri bastırın.

- Sağdaki menü görüntülediğinde, **Baskıyı başlat** seçimini yapın ve baskıyı başlatmak için **OK** düğmesine basın. Baskı menüsüne dönmek için **İptal** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.
- Geçerli baskı sırasını görüntülemek için **Rsm görünt.** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın. Resimlerin basılması için **OK** düğmesine tekrar basın.



Etkin baskı/toplam baskı sayısı

5 Baskı başlar.

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

Tüm kopyaların baskısı bitmeden işlemi iptal etmek isterseniz **OK** düğmesine basın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Kağıt Boyutu

Makine şu kağıt büyüklüklerini destekler: **Varsayılan** (makineye bağlı yazıcı için varsayılan kağıt büyüklüğü), **3,5x5 in., 5x7 in., 100x150 mm, 4x6 in., 8x10 in., Mektup, A3 ve A4**. Sadece geçerli yazıcı tarafından desteklenen boyutlar görüntülenir.

Ayarlar Menüsü

Ayarlar menüsü aşağıdaki ayarları içerir.

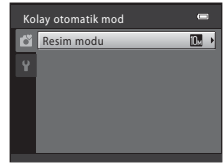
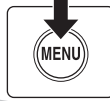
Açılış ekranı	93
Fotoğraf makinesi açıldığında görüntülenecek karşılama ekranı seçilir.	
Saat dilimi ve tarih	94
Makinenin saat ayarı yapılır; yerel ve hedef saat dilimleri seçilir.	
Ekran ayarları	98
Fotoğraf bilgi ekranı ve ekran parlaklık ayarları yapılır.	
Tarihi bas	100
Resimlerin üzerine çekim tarihi ve saati yazdırılır.	
Elektronik VR	101
Durağan resimler çekmek için elektronik titreşim azaltma ayarı belirlenir.	
Hareket algılama	102
Durağan resimler çekerken sarsıntı algılandığında ve bulanıklığı azaltmak için obtüratör hızının otomatik olarak artırılıp artırılmayacağını belirleyebilirsiniz.	
AF yardımcısı	103
AF yardımcısı aydınlatması devreye alınır veya devre dışı bırakılır.	
Ses ayarları	103
Ses ayarlarını belirleyebilirsiniz.	
Otomatik kapanma	104
Güçten tasarruf etmek için ekranın kapanmasından önce geçen zaman belirlenir.	
Belleği formatla/Kartı formatla	105
Dahili belleği veya bellek kartını formatlayabilirsiniz.	
Dil/Language	106
Makinenin ekran görüntüsü için kullanılan dili seçebilirsiniz.	
Video modu	106
Televizyon bağlantısı için ayarlar yapılır.	
Göz kırpmaya uyarısı	107
Yüz tanıma ile resim çekerken, gözleri kapalı insan konularının saptanıp saptanmayacağı belirlenir.	
Tümünü sıfırla	109
Makine ayarları için varsayılan değerler geri yüklenir.	
Pil tipi	111
Kullanılan pil tipini seçebilirsiniz.	
Donanım yzlm srm	111
Fotoğraf makinesindeki donanım yazılımı sürümü görüntülenir.	

Ayarlar Menüsünün Görüntülenmesi

1 MENU düğmesine basın.

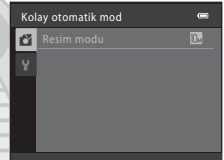
Menü görüntülenir.

Kolay otomatik modu, sahne modunu veya film modunu kullanırken, sekmeyi görüntülemek için çoklu seçicide ◀ düğmesine basın (📖 9).



2 Menüye girmek için çoklu seçicide ◀ düğmesine basın.

Şimdi bir sekme seçebilirsiniz.



3 Y sekmesini seçmek için ▲ veya ▼ düğmelerine basın.



4 ► veya OK düğmesine basın.

Şimdi ayarlar menüsünden bir öğe seçebilirsiniz.

Ayarları seçip uygulamak için çoklu seçiciyi kullanın (📖 9).

Ayarlar menüsünden çıkmak için MENU düğmesine basın veya ◀ düğmesine basıp, başka bir sekme seçin.



Açılış ekranı

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Açılış ekranı

Fotoğraf makinesi açıldığında görüntülenecek karşılama ekranı seçilir.

Yok (varsayılan ayar)

Makine açırken karşılama ekranı görüntülenmez; çekim modu veya izleme modu ekranı görüntülenir.

COOLPIX

Makine açırken karşılama ekranı görüntülenir; bunun ardından çekim modu veya izleme modu ekranı görüntülenir.

Resim seç

Bu makine ile yakalanan bir resim karşılama ekranı olarak kullanılır.

Resim seçme ekranı görüntülendiğinde (📖 66), istediğiniz resmi seçin ve bu resmi karşılama ekranı olarak kaydetmek için OK düğmesine basın.

- Seçilen resim fotoğraf makinesinde saklandığından, orijinal resim silinmiş olsa bile resim açılış ekranında görünür.
- Resim modu** (📖 49) için 📷 3584x2016 ayarıyla çekilmiş resimler ile küçük resim (📖 72) veya kesme (📖 73) işlevleri kullanılarak oluşturulan 320 x 240 veya daha küçük boyuttaki resimler seçilemez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Saat dilimi ve tarih

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Saat dilimi ve tarih

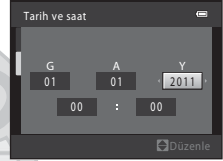
Makine saatini ayarlayın.

Tarih ve saat

Fotoğraf makinesinin saatini geçerli tarih ve saate ayarlayın.

Tarih ve saati ayarlamak için çoklu seçiciyi kullanın.

- Bir öge seçin: ► veya ◀ üzerine basın (**G, A, Y, Saat** ve **Dakika** arasında geçiş yapmak için).
- Vurgulanan ögeyi düzenlemek için: ▲ veya ▼ düğmesine basın.
- Ayarı uygulamak için: **Dakika** seçimini yapın ve OK veya ► düğmesine basın.



Tarih biçimi

Kullanılabilir tarih formatları şunlardır: **Yıl/Ay/Gün**, **Ay/Gün/Yıl** ve **Gün/Ay/Yıl**.

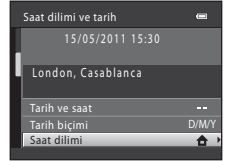
Saat dilimi

Yerel (🏠) zaman dilimini (bölge) veya yaz saati uygulamasını seçin. Gidilen yerdeki (➡) saat dilimi seçildiğinde, saat farkı (📖 97) otomatik olarak hesaplanır ve seçilen bölgedeki tarih ve saat kaydedilir. Seyahat ederken faydalı bir işlevdir.

Gidilecek Yerdeki Saat Diliminin Ayarlanması

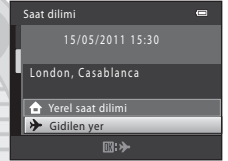
- 1** Çoklu seçiciyi kullanarak **Saat dilimi** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Saat dilimi menüsü görüntülenir.



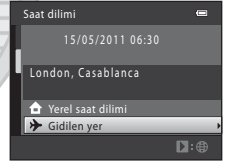
- 2** ➔ **Gidilen yer** seçimini yapın ve **OK** düğmesine basın.

Ekranda görüntülenen tarih ve saat seçilen bölgeye göre değişiklik gösterir.



- 3** ► düğmesine basın.

Saat dilimi seçim ekranı görüntülenir.

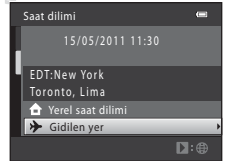
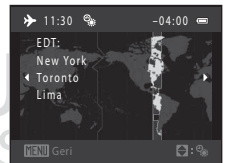


- 4** **Gidilen yer bölgesini (saat dilimini) seçmek için** ◀ veya ▶ üzerine tıklayın.

Makineyi yaz saati uygulamasının geçerli olduğu bir bölgede kullanırken, makinenin saatini yaz saati uygulamasına göre ayarlamak için ▲ üzerine basın. Ekranın üst kısmında ☀ görüntülenir ve zaman bir saat ileri alınır. Yaz saati uygulaması ayarını kapatmak için, ▼ üzerine basın.

Gidilen yeri seçmek için **OK** üzerine basın.

Gidilecek yerdeki saat dilimi seçili olduğunda, fotoğraf makinesi çekim modundayken ekranda 📷 simgesi görüntülenir.



✓ Saat Pili

Makinenin saatini çalıştıran saat pili, makineyi çalıştıran pillerden bağımsızdır. Ana piller takıldığında ya da AC adaptörü bağlandığında makinenin saat pili şarj olur. On saatlik şarj süresi makineye birkaç günlük yedek güç sağlar.

🔧 (Yerel Saat Dilimi)

- Yerel saat dilimi seçeneğine geçmek için 2. adımda 🏠 **Yerel saat dilimi** seçimini yapın ve ⏹ üzerine basın.
- Yerel saat dilimini değiştirmek için 2. Adımda 🏠 **Yerel saat dilimi** seçimini yapın ve yerel saat dilimini ayarlamak için 3. ve 4. adımları yerine getirin.

🔧 Yaz Saati Uygulaması

Yaz saati uygulaması başladığında veya bittiğinde, 4. adımdaki saat dilimi seçim ekranını kullanarak yaz saati seçeneğini açabilir veya kapatabilirsiniz.

🔧 Resimlere Tarih Yazdırılması

Tarih ve saati ayarladıktan sonra, ayarlar menüsünde **Tarihi bas** seçeneğini ayarlayın (📖 100). **Tarihi bas** ayarlandığı zaman, resim çekerken resim verileri üzerine tarih ve saat basılabilir.



Saat Dilimleri

Fotoğraf makineniz aşağıdaki listede yer alan saat dilimlerini destekler.

Aşağıda belirtilmeyen saat dilimleri için, fotoğraf makinesinin saatini manuel olarak yerel saate ayarlamak amacıyla ayarlar menüsündeki **Tarih ve saat** işlevini kullanın.

UTC +/-	Saat dilimi	UTC +/-	Saat dilimi
-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

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Ekran ayarları

Aşağıdaki ayarlar kullanılabilir.

Resim bilgisi

Çekim ve izleme modu sırasında ekranda görüntülenen bilgiler seçilir. → 📖 99

Parlaklık

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



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Resim bilgisi

Resim bilgilerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirleyin.

Ekrandaki göstergeler ile ilgili bilgi almak için "Ekran" (6, 7) konusuna bakın.

	Çekim modu	İzleme modu
Bilgi göster		
Otomatik bilgi (varsayılan ayar)	Bilgi göster kısmındakiyle aynı bilgiler görüntülenir. Eğer birkaç saniye içerisinde herhangi bir işlem gerçekleştirilmezse, ekrandaki görüntü Bilgileri gizle ile aynı hale gelir. Bir işlem gerçekleştirildiğinde bu bilgiler tekrar görüntülenir.	
Bilgileri gizle		
Kadraj kılavzu+oto. bilgi	Aşağıdaki çekim modlarında, Otomatik bilgi işlevinde görüntülenenen bilgilere ek olarak, resim çerçevelemeye destek olmak üzere bir kadraj kılavuzu görüntülenir. • (Kolay otomatik) • (Otomatik) Diğer çekim modlarında sadece Otomatik bilgi seçeneğinde gösterilen bilgiler görüntülenir.	

Tarihi bas

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Tarihi bas

Çekim sırasında çekim tarihi ve saati resimlere yazılabilir. Yazıcı tarih baskısını desteklemese bile, baskı sırasında bu çekim tarihi ve saati resimlere yazdırılır (📖 62).



DATE Tarih

Tarih resimlerin üzerine yazdırılır.

DATE Tarih ve saat

Tarih ve saat resimlerin üzerine yazdırılır.

OFF Kapalı (varsayılan ayar)

Tarih ve saat resimlerin üzerine yazdırılmaz.

Kapalı dışındaki ayarlarda, geçerli ayar simgesi ekranda görüntülenir (📖 6).

✓ Tarih Baskısı

- Tarih baskısı resmin kalıcı bir parçası haline gelir ve silinemez. Resimlerin üzerine çekildikten sonra tarih ve saat yazdırılmaz.
- Tarih baskısı aşağıdaki durumlarda devre dışıdır.
 - Spor, Müze** veya **Panorama yardımı** sahne modları kullanılırken
 - Film çekimi yapılırken
- Resim modu** ayarı (📖 49) **640x480** olan resimlere yazdırılan tarihin okunması zor olabilir. Tarih baskısı kullanırken **1024x768** veya daha büyük bir ayarı seçin.
- Tarih, ayarlar menüsünün **Saat dilimi ve tarih** ögesinde seçili olan format kullanılarak kaydedilir (📖 14, 94).

📝 Tarih Yazdırma ve Baskı Sırası

Tarih ve çekim bilgisi yazdırabilen DPOF uyumlu yazıcılarda resim bastırırken, **Baskı ayarları** (📖 61) ögesini kullanabilir ve çekim tarihi ile çekim bilgilerini resimler üzerine bastırabilirsiniz. Böyle bir durumda, resimler üzerine önceden **Tarihi bas** ögesini kullanarak tarih ve saati yazdırmak gereksizdir.

Elektronik VR

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Elektronik VR

Durağan resimler çekerken elektronik VR (titreşim azaltma) kullanıp kullanmayacağınızı seçin.

Otomatik

Durağan resimler çekerken aşağıdaki koşulların tümü karşılandığında elektronik VR uygulanır ve makine sallanmasının etkilerini azaltılır.

- Flaş kapalıdır veya yavaş senk moduna ayarlıdır
- Obtüratör hızı yavaştır
- **Sürekli** için **Tek** ayarı yapıldığında
- Konu karanlıktır

OFF Kapalı (varsayılan ayar)

Elektronik VR devre dışıdır.

Otomatik seçildiğinde, ekranda  görüntülenir (📖 6) ve çekim koşullarına bağlı olarak elektronik VR uygulanır.

Elektronik Titreşim Azaltma İle İlgili Notlar

- Yavaş senk modu dışında, flaş kullanılırken Elektronik VR devre dışıdır. Flaş modu, kırmızı göz azaltma işlevli yavaş senk olduğunda bile Elektronik VR'ın devre dışı olduğuna dikkat edin (📖 34, 35).
- Eğzer pozlama süresi belli bir değeri aşarsa, elektronik VR çalışmaz.
- Akıllı portre modunda **Göz kırpmaya kontrolü** (📖 45) için **Açık** ayarı yapılmışsa, elektronik VR kullanılamaz.
- Elektronik VR aşağıdaki sahne modları ile birlikte kullanılamaz.
 - Spor (📖 34)
 - Gece portresi (📖 34)
 - Akşam karanlığı/şafak (📖 36)
 - Gece manzarası (📖 36)
 - Müze (📖 38)
 - Havai fişek gösterisi (📖 39)
 - Arka plan aydınlatma (📖 39)
- Makine sallanması arttıkça elektronik VR işlevinin etkisi azalır.
- Çekilen resimler bir dereceye kadar grenli olabilir.

Hareket algılama

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Hareket algılama

Durağan resimler çekerken sarsıntı algılandığında ve bulanıklığı azaltmak için obtüratör hızının otomatik olarak artırılıp artırılmayacağını belirleyebilirsiniz.

🔌 Otomatik (varsayılan ayar)

Makine sarsıntısının veya konu hareketinin neden olduğu etkilerin azaltılması amacıyla, sarsıntı veya konu hareketi fark ettiğinde makine, ISO duyarlılığını ve obtüratör hızını artırır.

Ancak hareket algılama aşağıdaki durumlarda çalışmaz.

- Flaş modu **Dolgu flaş** olarak ayarlandığında
- **Sürekli** (📖 53) için **Ardışık 16 çekim** ayarı yapıldığında
- Sahne modu **Spor** (📖 34), **Gece portresi** (📖 34), **Akşam karanlığı/şafak** (📖 36), **Gece manzarası** (📖 36), **Müze** (📖 38), **Havai fişek gösterisi** (📖 39) veya **Arka plan aydınlatma** (📖 39) ayarlandığında

OFF Kapalı

Hareket algılama devre dışıdır.

Makine çekim modundayken geçerli ayara karşılık gelen işaret ekranda görüntülenir (📖 19). Makine titreşim saptadığında ve obtüratör hızını artırdığında, hareket algılama göstergesi yeşil olur. **Kapalı** seçildiğinde herhangi bir işaret görüntülenmez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Hareket Algılama İle İlgili Notlar

- Makine sarsıntısı veya konu hareketi nedeniyle meydana gelen bulanıklık bazı durumlarda giderilemeyebilir.
- Makine aşırı düzeyde sarsılıyorsa veya konu aşırı ölçüde hareketliyse, ya da aydınlatma yetersizse hareket algılama çalışmayabilir.
- Çekilen resimler bir dereceye kadar grenli olabilir.

AF yardımcısı

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → AF yardımcısı

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

Otomatik (varsayılan ayar)

Konu yetersiz aydınlatılmışsa, netleme işlemine yardımcı olmak üzere AF yardımcısı aydınlatması kullanılır. Işığın menzili, maksimum geniş açı konumunda yaklaşık olarak 1,9 m ve maksimum telefoto konumda ise 1,1 m'dir. Ancak, **Otomatik** seçimi yapılırsa bile bazı sahne modlarında AF yardımcısı aydınlatması açılmayacaktır.

Kapalı

AF yardımcısı aydınlatması devre dışıdır. Aydınlanma yetersiz olduğunda makine netleme yapamayabilir.

Ses ayarları

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Ses ayarları

Aşağıdaki ses ayarları yapılır.

Düğme sesi

Düğme sesini **Açık** (varsayılan ayar) veya **Kapalı** olarak seçin. **Açık** seçildiğinde, işlemler başarılı tamamlandığında zaman bir kez, netleme kilitlendiğinde iki kez, bir hata tespit edildiğinde üç kez bip sesi işitilir; makine açıldığında da karşılama sesi çalınır.

Deklanşör sesi

Deklanşör sesini **Açık** (varsayılan ayar) veya **Kapalı** olarak seçin. **Açık** ayarı yapılmış olsa bile, aşağıdaki durumlarda deklanşör sesi işitilmez.

- **Sürekli, BSS** veya **Ardışık 16 çekim** kullanılırken
- **Spor** veya **Müze** kullanılırken
- Film çekimi yapılırken

Otomatik kapanma

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Otomatik kapanma

Belirlenen bir süre boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa ekran kapanır ve makine bekleme moduna geçer (📖 13).

Bu seçeneği, makinenin bekleme moduna girmesinden önce geçebilecek zaman miktarını ayarlamak için kullanın.

Otomatik kapanma

30 sn. (varsayılan ayar), **1 dk.**, **5 dk.** ve **30 dk.** arasından seçim yapın.

Uyku modu

Eğer **Açık** (varsayılan ayar) seçilirse, otomatik kapanma menüsünde seçilen süre dolmadan bile, konunun parlaklığında bir değişme olmadığı durumda makine bekleme moduna girer. Eğer **Otomatik kapanma** için **1 dk.** veya daha az seçimi yapılırsa makine 30 saniye sonra uyku moduna girer ya da **Otomatik kapanma** için **5 dk.** veya daha fazla seçimi yapılırsa makine 1 dakika sonra uyku moduna girer.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Ekran Güç Tasarrufu Amacıyla Kapatıldığında

- Makine bekleme modundayken açık lambası yanıp söner.
- Bunu izleyen üç dakika boyunca yine hiçbir işlem yapılmazsa, fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır.
- Açık lambası yanıp sönerken ekranı açmak için aşağıdaki düğmelere basabilirsiniz.
→ Açma/kapama düğmesi, deklanşör, 📷 düğmesi veya ▶ düğmesi



Otomatik Kapanma

Makinenin hangi süreden sonra bekleme moduna geçeceği aşağıdaki durumlarda sabittir:

- Menüler görüntülenirken: Otomatik kapanma için **30 sn.** ve **1 dk.** ayar yapıldıysa, üç dakikaya çıkarılır.
- Slayt gösterisi sırasında: En çok 30 dakika

Belleği formatla/Kartı formatla

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Belleği formatla/Kartı formatla

Dahili belleğin veya bellek kartının formatlanması için bu seçeneği kullanın.

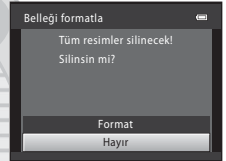
Dahili belleğin ya da bellek kartlarının formatlanması tüm verilerin daimi olarak silinmesine yol açar. Resimler silindikten sonra geri yüklenemez.

Formatlama işleminden önce tüm önemli resimleri bilgisayara aktardığınızdan emin olun.

Dahili Belleğin Formatlanması

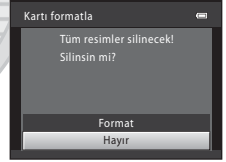
Dahili belleğin formatlanması için bellek kartını makineden çıkarın.

Ayarlar menüsünde **Belleği formatla** seçeneği görüntülenir.



Bellek Kartının Formatlanması

Bellek kartı makineye takıldığında ayarlar menüsünde **Kartı formatla** seçeneği görünür.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

✓ Dahili Belleğin ve Bellek Kartlarının Formatlanması

- Formatlama işlemi sırasında makineyi kapatmayın veya pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın.
- Diğer cihazlarda kullanılan bellek kartlarını bu fotoğraf makinesine ilk kez takarken, bu makineyi kullanarak bu kartları mutlaka formatlamalısınız.

Dil/Language

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Dil/Language

Makinenin ekran görüntüsü için kullanılan dili seçebilirsiniz.

Čeština	Çekçe	Português	Portekizce
Dansk	Danimarka dili	Русский	Rusça
Deutsch	Almanca	Română	Romanyaca
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

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Video modu

Televizyon bağlantısı için ayarlar yapılır. **NTSC** ve **PAL**.

Göz kırpma uyarısı

MENU düğmesi →  (ayarlar menüsü) (📖 92) → Göz kırpma uyarısı

Aşağıdaki çekim modlarında yüz tanıma (📖 22) kullanılırken göz kırpan insanların saptanıp saptanmayacağını belirleyebilirsiniz.

-  (kolay otomatik) mod
- **Portre** (📖 33) ve **Gece portresi** (📖 34) sahne modları

Açık

Fotoğraf makinesi yüz tanıma kullanılarak çekilen bir resimde bir veya daha fazla insanın gözlerini kapattıklarını algıladığında, ekranda **Biri göz mü kırptı?** ekranı görüntülenir. Gözünü kapatmış olabilecek insan konusunun yüzü san bir kenarlıkla çerçevelenir. Bu tür bir durumda çekilen resmi kontrol edebilir ve resmi tekrar çekip çekmemeye karar verebilirsiniz. → "**Biri göz mü kırptı? Ekranını Kullanmak**" (📖 108)

Kapalı (varsayılan ayar)

Göz kırpma uyarısı etkin değil.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Biri göz mü kırptı? Ekranını Kullanmak

Biri göz mü kırptı? ekranı görüntülenirken aşağıdaki işlemler yapılabilir.

Eğer birkaç saniye içerisinde hiçbir işlem yapılmazsa, ekran otomatik olarak çekim modu ekranına geri döner.



İşlev	Kontrol	Açıklama
Göz kırpan kişinin yüzünün büyütülmesi ve görüntülenmesi	T (Q)	Zoom kontrolünü döndürerek T (Q) konumuna getirin.
Tam çerçeve izlemeye geçiş	W (W)	Zoom kontrolünü döndürerek W (W) konumuna getirin.
Görüntülenecek yüzü seçme		Eğer makine gözleri kapalı birden fazla insan konusu saptarsa, görüntülenene yüzün üzerinde geçiş yapmak için ekranda büyütülmüş görüntü varken ▲▼◀▶ üzerine basın.
Yakalanan resmi silin		düğmesine basın.
Çekim moduna geçiş	 	düğmesine veya deklanşöre basın.

Tümünü sıfırla

MENU düğmesi → Y (ayarlar menüsü) (📖 92) → Tümünü sıfırla

Sıfırla seçildiğinde makinenin ayarları varsayılan değerlerine geri yüklenir.

Açılır Menü

Seçenek	Varsayılan değer
Flaş modu (📖 26)	Otomatik
Otomatik zamanlama (📖 28)	Kapalı
Makro modu (📖 47)	Kapalı
Pozlama telafisi (📖 29)	0.0

Sahne Modu

Seçenek	Varsayılan değer
Sahne modu (📖 32)	Portre
Yiyecek modunda renk tonu ayarlaması (📖 38)	Merkez

Film Menüsü

Seçenek	Varsayılan değer
Film seçenekleri (📖 77)	VGA (640×480)

Çekim Menüsü

Seçenek	Varsayılan değer
Resim modu (📖 49)	3648×2736
Beyaz dengesi (📖 51)	Otomatik
Sürekli (📖 53)	Tek
Renk seçenekleri (📖 54)	Standart renk

Akıllı Portre Menüsü

Seçenek	Varsayılan değer
Ten yumuşatma (📖 45)	Açık
Göz kırpmaya kontrolü (📖 45)	Kapalı

Ayarlar Menüsü

Seçenek	Varsayılan değer
Açılış ekranı (📖 93)	Yok
Resim bilgisi (📖 98)	Otomatik bilgi
Parlaklık (📖 98)	3
Tarihi bas (📖 100)	Kapalı
Elektronik VR (📖 101)	Kapalı
Hareket algılama (📖 102)	Otomatik
AF yardımcısı (📖 103)	Otomatik
Düğme sesi (📖 103)	Açık
Deklanşör sesi (📖 103)	Açık
Otomatik kapanma (📖 104)	30 sn.
Uyku modu (📖 104)	Açık
Göz kırpma uyarısı (📖 107)	Kapalı

Diğerleri

Seçenek	Varsayılan değer
Kağıt boyutu (📖 87, 88)	Varsayılan

- **Tümünü sıfırla** seçimi geçerli dosya numarasını da (📖 118) bellekten siler. Numaralandırma, kullanılabilen en küçük sayıdan devam eder. Dosya numaralarını yeniden "0001"e ayarlamak için, **Tümünü sıfırla** seçiminden önce tüm resimleri silin (📖 25).
- **Tümünü sıfırla** işlemi yapılsa bile menülerdeki aşağıdaki ayarlar etkilenmeden kalır.
Çekim menüsü:
Beyaz dengesi menüsündeki (📖 52) önceden belirlenmiş beyaz ayarı
Ayarlar menüsü:
Açılış ekranı (📖 93) için kayıtlı resmin ayarları, **Saat dilimi ve tarih** (📖 94), **Dil/ Language** (📖 106), **Video modu** (📖 106) ve **Pil tipi** (📖 111)

Pil tipi

MENU düğmesi → **Y** (ayarlar menüsü) (📖 92) → **Pil tipi**

Fotoğraf makinesinin, pil seviyesini (📖 18) doğru gösterdiğine emin olmak için, kullandığınız piller ile eşleşen pil tipini seçmelisiniz.

Alkalın (varsayılan ayar)	LR6/L40 (AA boyutunda) Alkalın piller
COOLPIX (Ni-MH)	Nikon EN-MH2 Ni-MH (nikel metal hidrit) şarj edilebilir piller
Lithium	FR6/L91 (AA boyutunda) lityum piller

Donanım yazılımı

MENU düğmesi → **Y** (ayarlar menüsü) (📖 92) → **Donanım yazılımı**

Fotoğraf makinesindeki donanım yazılımı sürümü görüntülenir.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Fotoğraf Makinenizin Bakımı

Bu Nikon ürününden uzun süre yararlanmak için kullanım ve saklama sırasında aşağıdaki önlemlere dikkat edin:

✓ **Kuru tutun**

Cihaz suya sokulursa 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 ağıza kaçmamasına büyük özen gösterin.

✓ **Objektifi uzun süre güçlü ışık kaynaklarına yönleltmeyin**

Fotoğraf makinesini kullanırken veya saklarken objektifi uzun süre güneşe veya güçlü ışık kaynaklarına yönleltmeyin. Güçlü ışık, 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 yükleri veya radyo vericisi gibi cihazların ürettiği güçlü manyetik alanlar ekranda parazit yapabilir, bellek kartında saklanan verilere zarar verebilir veya makinenin içindeki devreleri olumsuz etkileyebilir.

✓ **Ani sıcaklık değişimlerinden kaçın**

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 bağlantısını kesmeden önce makineyi kapatın**

Makine açıkken veya resim kaydı ya da silinmesi sırasında pilleri çıkartmayın. Bu tür durumlarda elektriğin kesilmesi veri kaybına neden olabilir veya fotoğraf makinesi belleğinde veya iç devrelerde hasar oluşabilir.

PİL

- Makineyi çantasından çıkardığınızda pil seviyesini kontrol edin ve gerekirse pilleri değiştirin (📖 18). Eğer mümkünse, önemli durumlarda fotoğraf çekerken yedek piller bulundurun.
- Şarj edilebilir pilleri şarj ederken, değişik seviyelerde şarja sahip pilleri veya farklı model numaralarına sahip pilleri birlikte şarj etmeyin.
- MH-72 Battery Charger ile EN-MH2 pilleri şarj ederken, pilleri ikiyeşerli gruplar halinde şarj edin. MH-73 Battery Charger ile EN-MH2 pilleri şarj ederken, pilleri ikiyeşerli veya dörtlü gruplar halinde şarj edin. EN-MH2 pilleri şarj etmek için sadece MH-72 veya MH-73 Battery Charger kullanın. Başka herhangi bir pil türünü şarj etmek için bu pil şarj cihazlarını kullanmayın.
- EN-MH1 pillerini şarj etmek için MH-70/71 dışında bir pil şarj cihazı kullanmayın. MH-70/71 pil şarj cihazını, EN-MH1 pilleri dışında bir pil şarj etmek için kullanmayın. Pil tipi ayarını (📖 111) **COOLPIX (Ni-MH)** olarak seçin.
- Soğuk günlerde pil kapasitesi düşebilir. Soğuk havada dış mekanda çekim yapmadan önce pillerin yeni olduğundan emin olun. Yedek pilleri sıcak bir yerde saklayın ve gerektiğinde değiştirin. Isıtıldığında soğuk bir pil şarjın bir kısmını geri kazanabilir.
- Kirlenmiş pil terminalleri fotoğraf makinesinin çalışmasını engelleyebilir.
- Kullanılmış piller değerli bir kaynaktır. Lütfen kullanılmış pilleri yerel yönetmeliklere uygun şekilde geri dönüştürün.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Temizlik

Objektif	Cam kısımlara parmağınızla temas etmekten kaçının. Toz ve tüyleri havalı fırçayla temizleyin (bu genellikle, bir ucuna takılı plastik bir topun pompalanması ile diğer ucundan hava üfleyen küçük bir alettir). Havalı 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 temizleme sıvısıyla hafifçe nemlendirilmiş olan bir bezle temizleyin.
Ekran	Toz veya tüyleri havalı 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 havalı fırça kullanın, daha sonra yumuşak, kuru bir bezle silin. Fotoğraf makinesini kumsalda veya deniz kenarında kullandıktan sonra, kumu veya tuzu, tatlı suyla hafif nemlendirilmiş kuru bezle temizleyin, sonra tamamen kurulaşın. 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. Makine uzunca bir süre kullanılmayacaksa pilleri çıkartın. Fotoğraf makinesini naftalin ve kafur tabletleri ile birlikte veya aşağıdaki yerlerde saklamayın:

- Televizyon veya radyo gibi, güçlü elektromanyetik dalga yayan cihazların yanında
 - -10 °C'nin altında veya 50 °C'nin üzerinde sıcaklıklara maruz kalacağı yerlerde
 - 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. Makineyi açın ve tekrar kaldırmadan önce deklanşöre birkaç kez basın.



Ekran ile ilgili Notlar

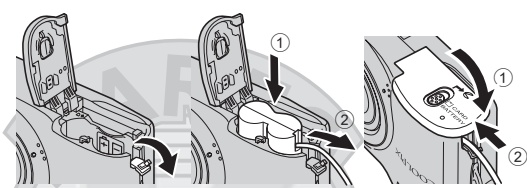
- Ekranda sürekli yanık veya hiç yanmayan birkaç piksel bulunabilir. Bu durum bütün TFT LCD ekranlara ait genel bir özelliktir ve bir bozukluğa işaret etmez. Cihazı kullanarak kaydettiğiniz resimler bu durumdan etkilenmez.
- Parlak konuları çerçeveslendirirken, ekranda her iki yöne doğru giderek beyazlaşan, dikey ve kuyrukluyladı andıran çizgiler oluşabilir. "Leke" olarak adlandırılan bu durum bir arıza olduğunu göstermez. Film modu dışındaki çekim modlarında lekenin kaydedilen resimler üzerinde bir etkisi yoktur.
- Ekrandaki resimlerin parlak bir ışıkta görülmesi daha güç olabilir.
- Ekran bir LED arka plan ışığı ile aydınlatılır. Ekran kararmaya veya titremeye başlarsa, yetkili Nikon servis temsilcinize başvurun.



Leke ile ilgili Not

Parlak konuları çekmeye çalışırken ekranda beyaz veya renkli ışık çizgileri görünebilir. "Leke" adı verilen bu olay görüntü 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. Filmler ve **Sürekli** için **Ardışık 16 çekim** seçiliyken kaydedilen görüntüler haricinde fotoğraf makinesiyle kaydedilen görüntülerde görünmez. Bu modlarda çekim yaparken güneş, güneş yansımaları ve lambalar gibi parlak nesnelere kaçınmanızı öneririz.

Opsiyonel Aksesuarlar

Şarj edilebilir pil	EN-MH2-B2 şarj edilebilir Ni-MH piller (ikili EN-MH2 pil takımı) ¹ EN-MH2-B4 şarj edilebilir Ni-MH piller (dörtlü EN-MH2 pil takımı) ¹
Pil şarj cihazı	Pil Şarj Cihazı MH-72 (iki adet EN-MH2 şarj edilebilir Ni-MH pil içerir) ¹ Pil Şarj Cihazı MH-73 (dört adet EN-MH2 şarj edilebilir Ni-MH pil içerir) ¹
AC adaptörü	AC Adaptörü EH-65A (gösterildiği gibi bağlayın)  EH-62B AC Adapter kullanılamaz.
USB Kablosu	USB Kablosu UC-E6 ²
Ses/görüntü kablosu	Ses ve Görüntü Kablosu EG-CP14

¹ EN-MH2 pilleri şarj etmek için sadece MH-72 veya MH-73 Battery Charger kullanın. Başka herhangi bir pil türünü şarj etmek için bu pil şarj cihazlarını kullanmayın.

² Bu makine ile temin edilmiştir (→ Hızlı Başvuru Kılavuzu, Sayfa 3).

Onaylı Bellek Kartları

Aşağıdaki Secure Digital (SD) bellek kartları test edilmiş ve bu makinede kullanılmak üzere onaylanmıştır.

Aşağıda listelenen, belirtilen markaya ve kapasiteye sahip olan tüm kartlar, dahili veri aktarım hızlarına bakılmaksızın kullanılabilir.

	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	–

¹ Bellek kartı bir kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılacaksa, bu cihaz, 2 GB'lık kartları desteklemelidir.

² SDHC uyumlu.

Bellek kartı kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılacaksa, cihazın SDHC'yi desteklediğinden emin olun.

³ SDXC uyumlu.

Bellek kartı kart okuyucu ya da benzer bir cihazda kullanılacaksa, cihazın SDXC'yi desteklediğinden emin olun.

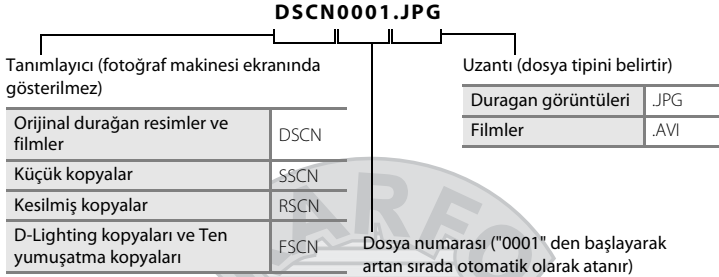
- Yukarıdaki kartlar hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için ilgili üreticiye başvurun.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Dosya ve Klasör Adları

Resimler ve filmler, aşağıdaki gibi dosya adları verilerek adlandırılır.



- Dosyalar, beş karakterlik bir tanımlayıcının izlediği klasör numarası ile adlandırılan klasörlere kaydedilir; Panorama yardımı kullanılarak çekilen resimler için "P_" artı üç haneli sıra numarası (örn. "101P_001"; 41) ve diğer tüm resimler için "NIKON" (örn. "100NIKON"). Bir klasördeki dosya sayısı 9999'a ulaşınca yeni bir klasör oluşturulur. Dosya numaraları otomatik olarak "0001" ile başlayarak atanacaktır.
- Kopyala > Seçilen resimler** kullanılarak kopyalanan resimler mevcut klasöre kopyalanır; burada bellekteki en büyük dosya numarasından başlayarak artan sırada yeni dosya numaraları verilir. **Kopyala > Tüm resimler** ile tüm klasörler kaynak ortamdan kopyalanır; dosya adları değişmez ama yeni klasör adları artan sırada verilir; başlangıç numarası, hedef ortamdaki en büyük klasör numarasıdır (68).
- Klasörler 200 resme kadar saklayabilir; çekim yapıldığında geçerli klasörde 200 resim varsa geçerli klasör numarasına bir eklenerek yeni bir klasör oluşturulur. Çekim yapıldığında geçerli klasör numarası 999 ise ve 200 resim veya numarası 9999 olan bir resim içeriyorsa, ortam formatlanmadan (105) ya da yeni bir bellek kartı takılmadan başka resim çekilemez.

Hata Mesajları

Ekranda görüntülenen hata mesajları ile diğer uyarılar ve çözümleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Ekran	Sorun	Çözümü	
 (yanıp söner)	Saat ayarlı değil.	Saati ayarlayın.	94
 Pil deşarj olmuş.	Pil deşarj olmuş.	Pilleri değiştirin.	12, 111
 (kırmızı renkte yanıp söner)	Makine netleme yapamıyor.	- Tekrar netleme yapın. - Netleme kilidini kullanın.	22, 23, 46
 Lütfen fotoğraf makinesinin kaydı bitirmesini bekleyin.	Kayıt işlemi tamamlanıncaya kadar makine diğer işlemleri gerçekleştiremez.	Kayıt işlemi tamamlanınca mesajın ekrandan otomatik olarak kaybolmasını bekleyin.	23
 Bellek kartı yazma korumalı	Yazmaya karşı koruma anahtarı "kilitli" konumda.	Yazmaya karşı koruma anahtarını "yazma" konumuna getirin.	17
 Bu kart kullanılamaz	Bellek kartına erişim hatası.	- Onaylı bir kart kullanın. - Konektörlerin temiz olduğunu kontrol edin. - Bellek kartının doğru takıldığından emin olun.	117 16
 Bu kart okunamıyor			16
 Kart formatlanmamış. Kart formatlansın mı? Evet Hayır	Bellek kartı COOLPIX L23 modelinde kullanılmak üzere formatlanmamış.	Bellek kartında kayıtlı tüm veriler silinecek. Eğer kart üzerinde korumak istediğiniz herhangi bir veri varsa, Hayır seçimini yapın ve bellek kartını formatlamadan önce bir bilgisayara verilerin yedeğini alın. Bellek kartını formatlamak için Evet seçimini yapın ve  düğmesine basın.	17
 Bellek dolu	Bellek kartı dolu.	- Daha küçük bir resim modu seçin. - Bazı resimleri silin. - Yeni bir bellek kartı takın. - Bellek kartını çıkarın ve dahili belleği kullanın.	49 25, 78 16 16

Ekran	Sorun	Çözümü	
❗ Resim kaydedilemiyor.	Resimler kaydedilirken sorun meydana geldi.	Dahili belleği veya bellek kartını formatlayın.	105
	Makinenin dosya numaraları tükendi.	- Bellek kartını değiştirin. - Dahili belleği veya bellek kartını formatlayın.	16 105
	Resim açılış ekranı için kullanılmıyor.	Resim modu için  3584x2016 ayarıyla çekilmiş resimler ile küçük resim veya kesme işlemleri kullanılarak oluşturulan 320 x 240 veya daha küçük boyuttaki resimler seçilemez.	93
	Resmi kopyalamak için yeterince bellek yok.	Hedef bellekten resim silin.	25
❗ Çekilen fotoğrafta göz kırpması saptandı.	Kaydedilen resim, göz kırpmış olabilecek bir konu içeriyor olabilir.	Doğrulamak için resme bakın.	45
❗ Resim değiştirilemez.	Düzenlenmesi mümkün olmayan bir resmi düzenlemeye çalışıyorsunuz.	- Düzenleme için gerekli olan koşulların karşılandığını doğrulayın. - Bu seçenekler filmlerde kullanılamaz.	69 –
❗ Film kaydedilemiyor	Film kaydı sırasında süre aşımı hatası.	Yazma hızı daha yüksek olan bir bellek kartı seçin.	16
❗ Bellekte resim yok	Dahili bellekte ya da bellek kartında resim yok.	- Dahili bellekteki resimleri izleyebilmek için bellek kartını çıkarın. - Dahili bellekten bellek kartına resim kopyalamak için MENU düğmesine basın. Kopyalama ekranı görüntülenir ve dahili bellekteki resimler bellek kartına kopyalanabilir.	16 68

Ekran	Sorun	Çözümü	
i Dosya resim verisi içermiyor.	Dosya COOLPIX L23 makinesinde oluşturulmamış.	Dosya bu fotoğraf makinesi üzerinde izlenemez. Dosyayı izlemek için, bilgisayarı veya bu dosyayı oluşturmak ya da düzenlemek amacıyla başvurulmuş diğer cihazları kullanın.	–
i Bu dosyada izleme yapılamaz.			
i Tüm resimler gizli	Slayt gösterisi için hiç fotoğraf yok.	–	64
i Bu resim silinemez.	Resim koruma altında.	Korumayı kaldırın.	65
i Gidilecek yer geçerli saat diliminde.	Gidilecek yer bulunulan yerle aynı saat dilimi içinde.	–	94
Objektif hatası i	Objektif hatası.	Makineyi kapatın ve sonra tekrar açın. Hata devam ederse satıcınıza veya yetkili Nikon servis temsilcisine başvurun.	18
i Haberleşme hatası	Yazıcıyla iletişim sırasında hata oluştu.	Makineyi kapatın ve USB kablосunu yeniden takın.	86
Sistem hatası i	Makinenin dahili devrelerinde hata oluştu.	Fotoğraf makinesini kapatın; pilleri çıkarıp tekrar takın ve makineyi açın. Hata devam ederse satıcınıza veya yetkili Nikon servis temsilcisine başvurun.	12, 18
i Yazıcı hatası: Yazıcı durumunu kontrol et.	Yazıcı hatası.	Yazıcıyı kontrol edin. Mürekkebi kontrol ettikten ya da sorunu çözdükten sonra Devam et seçimini yapın ve baskı işlemini sürdürmek için OK düğmesine basın.	–
i Yazıcı hatası: kağıdı kontrol edin	Yazıcıya belirtilen boyutta kağıt yüklenmemiş.	Yazdırmaya devam etmek için belirtilen boyuttaki kağıdı yükleyin, Devam et seçimini yapın ve OK düğmesine basın.	–
i Yazıcı hatası: kağıt sıkışması	Yazıcıda kağıt sıkışmış.	Yazdırmaya devam etmek için sıkışmış kağıdı çıkartın, Devam et seçimini yapın ve OK düğmesine basın.	–

Ekran	Sorun	Çözümü	
 Yazıcı hatası: kağıt bitti	Yazıcıya kağıt yüklenmemiş.	Yazdırmaya devam etmek için belirtilen boyuttaki kağıdı yükleyin, Devam et seçimini yapın ve  düğmesine basın.*	–
 Yazıcı hatası: mürekkebi kontrol edin	Mürekkep hatası.	Mürekkebi kontrol edin, yazdırmaya devam etmek için Devam et seçimini yapın ve  düğmesine basın.*	–
 Yazıcı hatası: mürekkep bitti	Mürekkep kartuşu boş.	Mürekkebi değiştirin, yazdırmaya devam etmek için Devam et seçimini yapın ve  düğmesine basın.*	–
 Yazıcı hatası: dosya bozuk	Resim dosyasından kaynaklanan bir hata oluştu.	Yazdırmayı iptal etmek için İptal seçeneğini belirleyin ve  düğmesine basın.*	–

* Daha fazla bilgi ve yardım için yazıcınızla birlikte verilen elkitabına başvurun.

Sorun Giderme

Fotoğraf makineniz beklediği şekilde çalışmazsa satıcınıza veya yetkili Nikon servis temsilcisine danışmadan önce aşağıdaki genel sorunlar listesini kontrol edin. Daha fazla bilgi için en sağ sütunda yer alan sayfa numaralarına bakın.

Ekran, Ayarlar ve Güç Kaynağı

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Ekran boş.	- Fotoğraf makinesi kapalı. - Pil deşarj olmuş. - Enerji tasarrufu için bekleme modu: Deklanşöre yarım basın. - Flaş lambası kırmızı renkte yanıp sönüyorsa, flaş şarj oluncaya kadar bekleyin. - Fotoğraf makinesi ve bilgisayar USB kablosu ile bağlıdır. - Fotoğraf makinesi ve TV, ses/video kablosu ile bağlıdır.	18 18 13, 22 27 81 79
Ekran zor okunuyor.	- Ekran parlaklığını ayarlayın. - Ekran kirli. Ekranı temizleyin.	98 114
Makine uyarı vermeden kapanıyor.	- Pil deşarj olmuş. - Güçten tasarruf etmek için fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanmış durumda. - Pil soğuk.	18 104 113
Çekim tarihi ve saati doğru değil.	- Fotoğraf makinesinin saati ayarlanmadıysa, çekim yapılırken ve 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 menüsünde Saat dilimi ve tarih üzerinden doğru saati ve tarihi ayarlayın. - Hassas bir saati ölçü olarak makine saatini düzenli olarak kontrol edin ve gerekirse yeniden ayarlayın.	14 94
Ekran da hiç bir gösterge yok.	Resim bilgisi için Bilgileri gizle seçilidir. Bilgi göster seçimini yapın.	98
Tarihi bas mevcut değil.	Saat dilimi ve tarih ayarlı değil.	14, 94
Tarihi bas devreye alınmış olmasına rağmen resimlere tarih yazılmıyor.	- Geçerli çekim modu Tarih baskısı işlevini desteklemeyen bir moddur. - Tarih, filmlere yazdırılmaz.	100
Makine açıldığında saat dilimi ve tarih ayarlama ekranı görüntüleniyor.	Yedek pil bitmiş; tüm ayarlar varsayılan ayarlara geri döndürülmüş.	96
Makine ayarları sıfırlanmış.		

Elektronik Kontrollü Fotoğraf Makineleri

Çok nadir durumlarda ekranda anlamsız karakterler görünüp makine çalışmayabilir. Pek çok durumda bu olaya, güçlü bir dış statik elektrik yükü 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.	- Makine izleme modundayken  üzerine basın. - Menüler görüntülenirken MENU düğmesine basın. - Pil deşarj olmuş. - Flaş lambası yanıp sönerken, flaş şarj olur.	30 10 18 27
Çekim moduna geçilemiyor.	USB kablusunu çıkarın.	79, 81, 86
Makine netleme yapamıyor.	- Konu makineye çok yakındır. Kolay otomatik modunda, Yakın çekim sahne modunda veya makro modunda çekim yapmayı deneyin. - Hedef konu, otomatik netlemenin iyi sonuç vermediği bir konudur. - Ayarlar menüsünde AF yardımcısı için Otomatik ayarını yapın. - Netleme hatası. Makineyi kapatın ve sonra tekrar açın.	18, 31, 37, 47 23 103 18
Resimler bulanık.	- Flaş kullanın. - Elektronik titreşim azaltma veya hareket algılama kullanın. BSS 'yi (En İyi Çekim Seçici) kullanın. - Sehpa ve otomatik zamanlama kullanın.	26 101, 102 53 5, 28
Ekranda ışık çizgileri ya da kısmi renk değişimleri var.	Makine parlak bir nesneye yöneltildiğinde leke oluşabilir. Ardışık 16 çekim kullanırken ya da film kaydederken; güneş, güneşin yansımaları ve elektrik ışıkları gibi parlak nesnelerden kaçının.	53, 75, 115
Flaşla çekilen resimlerde parlak benekler oluşuyor.	Havadaki partiküllerden flaş yansıyor. Flaş modu ayarını  (kapalı) konumuna getirin.	26

Sorum	Nedeni/Çözüm	
Flaş patlamıyor.	- Flaş modu ayarı  (kapalı) konumdadır. - Flaşın çalışmadığı bir sahne modu seçilidir. - Akıllı portre menüsünde Göz kırpma kontrolü için Açık seçilidir. - Flaş kısıtlayan başka bir fonksiyon etkinleştirilmiştir.	26 32 45 55
Optik zoom kullanılmıyor.	Film kaydında optik zoom kullanılamaz.	76
Dijital zoom kullanılmıyor.	Dijital zoom aşağıdaki durumlarda kullanılamaz. - Sahne modunda Portre veya Gece portresi seçildiğinde - Akıllı portre modunu kullanırken Sürekli için Ardışık 16 çekim seçildiğinde - Bir film kaydetmeden hemen önce (filmleri kaydederken 2x oranına kadar zoom uygulanabilir)	33, 34 43 53 75
Resim modu mevcut değil.	Resim modu seçeneğini kısıtlayan başka bir fonksiyon etkinleştirilmiştir.	55
Deklanşöre basılıp bırakıldığında ses çıkmıyor.	- Ayarlar menüsünde Ses ayarları > Deklanşör sesi için Kapalı seçilidir. Geçerli çekim moduna veya ayarlarına bağlı olarak, Açık ayarı yapılmış olsa bile, deklanşör sesi işitilmeyebilir. - Hoparlörü bloke etmeyin.	103 5
AF yardımcı aydınlatması yanmıyor.	Ayarlar menüsünde AF yardımcısı için Kapalı seçilidir. Otomatik seçilse bile netleme alanının konumuna veya geçerli sahne moduna bağlı olarak AF yardımcı aydınlatması yanmayabilir.	103 33-40
Resimler lekeli görünüyor.	Objektif kirli. Objektifi temizleyin.	114
Renk tonları doğal değil.	Beyaz dengesi ışık kaynağıyla uyumlu değil.	51
Resimde gelişigüzel aralıklı parlak pikseller ("kumlanma") görünüyor.	Konu karanlık, bu nedenle obtüratör hızı çok yavaş veya ISO duyarlılığı çok fazla. Flaş kullanın.	26
Resimler çok karanlık (düşük pozlama).	- Flaş kapalı. - Flaş camının önü kapalı. - Konu flaş mesafesinin dışında. - Pozlama telafisini ayarlayın. - Konu arkadan aydınlatılmış. Arka plan aydınlatma sahne modunu seçin veya flaş modunu  (dolgu flaşı) olarak ayarlayın.	26 20 26 29 26, 39

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Resimler çok parlak (fazla pozlama).	Pozlama telafisini ayarlayın.	29
Flaş için  (kırmızı göz azaltma işlevli otomatik) ayarı seçildiğinde beklenmedik sonuçlar oluşuyor.	 (kırmızı göz azaltma işlevli otomatik) ile resim çekerken; veya Gece portresi (ya kolay otomatik modunda ya da Gece portresi sahne modunda) ile resim çekerken, yavaş senk ile kırmızı göz azaltma işlevine sahip dolgu flaşı kullanıldığında, nadir durumlarda kırmızı göz azaltma işlemi, kırmızı gözden etkilenmeyen alanlara uygulanabilir. Gece portresi dışında herhangi bir otomatik modu veya sahne modu kullanın ve flaşı  (kırmızı göz azaltma işlevli otomatik) dışında herhangi bir ayara getirdikten sonra, tekrar çekim yapmayı deneyin.	31, 26, 34
Ten yumuşatma işlevi istenen sonucu sağlamıyor.	- Bazı çekim koşullarında ten yumuşatma işlevi istendiği gibi sonuç vermeyebilir. - İçinde dört ve daha fazla yüz bulunan resimler için izleme menüsündeki Ten yumuşatma özelliğini kullanın.	44 71
Resimleri kaydetmek uzun sürüyor.	- Flaş modu  (kırmızı göz azaltma işlevli otomatik) olarak ayarlandığında, resimlerin kaydedilmesi daha çok zaman alabilir. - Resimler çekilirken ten yumuşatma işlevi kullanılmıştır	26 33, 34, 45

İzleme

Sorun	Nedeni/Çözüm	
Dosya izlenemiyor.	- Bilgisayarda veya başka marka bir fotoğraf makinesinde dosyanın üzerine yazılmış veya dosya yeniden adlandırılmış. - Sadece COOLPIX L23 ile kaydedilmiş filmler izlenebilir.	– 75
Resimde yaklaştırma yapılamıyor.	- İzleme zoom işlevi, filmlerde, küçük resimlerde ya da 320 x 240 ölçüsünün altına kesilmiş resimlerde kullanılamaz. - COOLPIX L23, başka marka veya modelde bir dijital fotoğraf makinesiyle yakalanan resimlerde yaklaştırma yapamayabilir.	–

Sorun	Nedeni/Çözüm	
D-Lighting, ten yumuşatma, küçük resim veya kesme işlevleri kullanılamıyor.	- Bu seçenekler filmlerde kullanılamaz. - D-Lighting, ten yumuşatma, küçük resim veya kesme özelliklerini destekleyen resimler seçin. - Fotoğraf makinesi, diğer makinelerle çekilen resimleri düzenleyemez.	78 69 69
Resimler televizyon ekranında görüntülenmiyor.	- Doğru Video modu seçeneğini belirleyin. - Bellek kartında resim yok. Bellek kartını değiştirin. Dahili bellekteki resimleri izleyebilmek için bellek kartını çıkarın.	106 16
Nikon Transfer 2 makine bağlandığında başlamıyor.	- Fotoğraf makinesi kapalı. - Pil deşarj olmuş. - USB kablolu doğru takılmamış. - Fotoğraf makinesi bilgisayarda tanınmıyor. - Bilgisayar, Nikon Transfer 2 programını otomatik olarak başlatmak üzere ayarlanmamıştır. Nikon Transfer 2 hakkında daha fazla bilgi için ViewNX 2 içerisindeki yardım bilgilerine başvurun. - Sistem gereksinimlerini kontrol edin.	18 18 81 – 84 80
Basılacak resimler görüntülenmiyor.	Bellek kartında resim yok. Bellek kartını değiştirin. Dahili bellekteki resimleri basmak için bellek kartını çıkarın.	16
Fotoğraf makinesinden kağıt boyutu seçilemiyor.	PictBridge uyumlu bir yazıcı kullanırken bile, aşağıdaki durumlarda makineden kağıt boyutunu seçemezsiniz. Kağıt boyutunu seçmek için yazıcıyı kullanın. - Yazıcı, makine tarafından kullanılan kağıt ebatlarını desteklemiyorsa. - Yazıcı kağıt boyutunu otomatik olarak seçiyorsa.	87, 88

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Teknik Özellikler

Nikon COOLPIX L23 Dijital Fotoğraf Makinesi

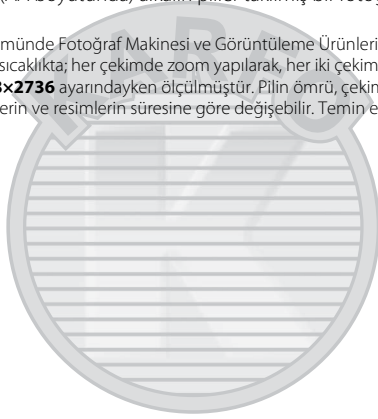
Tip	Kompakt dijital fotoğraf makinesi
Etkin piksel sayısı	10,1 milyon
Görüntü sensörü	1/2,9 inç CCD; toplam piksel sayısı: 10,34 milyon
Objektif	5x optik zoom, NIKKOR objektif
Odak uzaklığı	4.0-20.0mm (35mm [135] formatında 28-140 mm objektifin görüş açısı karşılığı)
f değeri	f/2.7-6.8
Yapısı	5 grupta 6 eleman
Dijital zoom	En çok 4x (35mm [135] formatında yaklaşık 560 mm objektifin görüş açısı karşılığı)
Titreşim azaltma	Elektronik VR (durağan resimler)
Otomatik Netleme (AF)	Kontrast ölçümlü AF
Netleme aralığı (objektiften)	- Yaklaşık 30 cm ila ∞ (W); yaklaşık 60 cm ila ∞ (T) - Makro modu: 3 cm ila ∞ (maksimum geniş aç konumu)
Netleme alanı seçimi	Merkez, yüz tanıma
Ekran	6,7 cm (2,7 inç), yaklaşık 230k-nokta, 5 seviyeli aydınlık ayarlı TFT LCD
Çerçeve alanı (çekim modu)	Yaklaşık %98 yatay ve %98 dikey (gerçek resim ile kıyaslandığında)
Çerçeve alanı (izleme modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resim ile kıyaslandığında)
Saklama	
Ortam	Dahili bellek (Yaklaşık 22 MB), SD/SDHC/SDXC bellek kartı
Dosya sistemi	DCF, Exif 2.3 ve DPOF uyumlu
Dosya formatları	Durağan resimler: JPEG Filmler: AVI (Hareketli JPEG uyumlu)
Resim boyutu (piksel)	10M (Yüksek) [3648 x 2736 ★] 10M [3648 x 2736] 8M [3264 x 2448] 5M [2592 x 1944] 3M [2048 x 1536] - PC [1024 x 768] - VGA [640 x 480] 16:9 [3584 x 2016]
ISO duyarlılığı (Standart çıkış duyarlılığı)	Otomatik (ISO 80-1600)

Pozlama	
Ölçüm	256 segmentli matris, merkez ağırlıklı (2x oranı altında bir dijital zoom ayarı kullanırken), spot (2x veya daha fazla dijital zoom)
Pozlama kontrolü	Hareket algılama ve pozlama telafisi ile programlanan otomatik pozlama (1/3 EV kademelerle -2 ila +2 EV)
Obtüratör	Mekanik ve elektronik devreli obtüratör
Hız	1/2000 - 1 s, 4 s (Havai fişek gösterisi sahne modu)
Diyafram	Elektronik kontrollü ND filtre (-2AV) seçimi
Mesafe	2 adım (f/2.7 ve f/5.4 [W])
Otomatik zamanlama	Yaklaşık 10 sn.
Dahili flaş	
Mesafe (yaklaşık) (ISO duyarlılığı: Otomatik)	[W]: 0,3 ila 5,0 m, [T]: 0,6 ila 2,0 m
Flaş kontrolü	Kılavuz ışıklı TTL otomatik flaş
Arayüz	Yüksek Hızlı USB
Veri iletim protokolü	MTP, PTP
Video çıkışı	NTSC ve PAL arasından seçilebilir
I/O (Giriş/Çıkış) terminali	Ses video çıkışı/dijital I/O (USB)
Desteklenen diller	Arapça, Çince (Basitleştirilmiş ve Geleneksel), Çekçe, Danimarka dili, Felemenkçe, İngilizce, Fince, Fransızca, Yunanca, Almanca, Macarca, Endonezya dili, İtalyanca, Japonca, Korece, Lehçe, Portekizce, Norveççe, Romanyaca, Rusça, İspanyolca, İsveççe, Tay dili, Türkçe, Ukraynaca
Güç kaynakları	- İki adet LR6/L40 (AA boyutunda) alkalin pil - İki adet FR6/L91 (AA boyutunda) lityum pil - İki adet şarj edilebilir EN-MH2 Ni-MH pil (ayrı olarak satılır) - AC Adaptörü EH-65A (ayrı olarak satılır)
Pil ömrü	Durağan resimler*: - Alkalin pil kullanırken yaklaşık 250 çekim - Lityum pil kullanırken yaklaşık 660 çekim - EN-MH2 pilleri kullanırken yaklaşık 420 çekim Filmler: - Alkalin pil kullanırken yaklaşık 1 saat. (VGA (640×480)) - Lityum pil kullanırken yaklaşık 3 saat 45 dk. (VGA (640×480)) - EN-MH2 pilleri kullanırken yaklaşık 2 saat 35 dk. (VGA (640×480))
Sehpa soketi	1/4 (ISO 1222)

Teknik Özellikler

Boyutlar (E × Y × D)	Yaklaşık 96,7 × 59,9 × 29,3 mm (çıkıntılı parçalar hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 170 g (piller ve SD bellek kartı dahil)
Çalışma ortamı	
Çalışma sıcaklığı	0 ila 40°C
Nem	%85'ten az (yoğuşmasız)

- Aksi belirtilmediği takdirde, belirtilen tüm değerler 25°C ortam sıcaklığında çalıştırılan tam dolu LR6/L40 (AA boyutunda) alkalın piller 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  **3648×2736** ayarındayken ölçülmüştür. Pilin ömrü, çekim aralıklarına ve görüntülenen menülerin ve resimlerin süresine göre değişebilir. Temin edilen piller sadece deneme amaçlıdır.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

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 Dosyalama Sistemi Tasarımı Standardı, farklı markadaki fotoğraf makinelerinin birbirine uymasını sağlamak için dijital fotoğraf makinesi endüstrisinde yaygın olarak kullanılan bir standarttır.
- **DPOF:** Dijital Baskı Komutu Formatı, bellek kartına kaydedilen baskı sırası ile resim baskısı alınmasını sağlayan bir endüstri standardıdır.
- **Exif sürümü 2.3:** Bu fotoğraf makinesi, Exif uyumlu yazıcılardan resim çıktısı alınırken en uygun renkli baskıları elde etmek amacıyla resimlerle birlikte kaydedilen bilgilerin kullanılmasını sağlayan Exif (Dijital Sabit Resim Makineleri için Aktarılabılır Görüntü Dosyalama Formatı) sürüm 2.3 standardını destekler.
- **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

AE/AF-L 42

Yardım 32

(İzleme) düğmesi 5, 8

OK (seçeneği uygulama) düğmesi 5, 9

Akıllı portre modu 43

D-Lighting 70

MENU düğmesi 5, 10

Film modu 75

Flaş modu 26

W Geniş 21

İzleme modu 24

İzleme zoom işlevi 59

Kolay otomatik mod 18, 31

Küçük resim izleme 57, 58

Makro modu 47

Otomatik mod 46

Otomatik zamanlama 28

Pozlama telafisi 29

Sahne modu 32

Sil düğmesi 5, 25, 78

T Tele 21

A

AC adaptörü 13, 116

Açık lambası 12, 18

Açılış ekranı 93

Açma/kapama düğmesi 4, 12, 18

AF yardımcı aydınlatması 4, 23, 103

Akıllı portre modu 43

Akşam karanlığı/şafak 36

Alkalin 13

Alkalin piller 12

Ardışık çekim 16 53

Arka plan aydınlatma 39

Askı 4

AVI 118

Ayarlar menüsü 91

B

Baskı 61, 87, 88

Baskı sırası 61

Baskı sırası (Tarih) 62

Bellek kapasitesi 18

Bellek kartı 16, 117

Bellek kartı yuvası 5, 16

Bellek kartını formatlama 17, 105

Beyaz dengesi 51

Bilgisayar 80

BSS 53

Bulutlu 51

C

Canlı renk 54

Cyanotype 54

Ç

Çekim 18, 20, 22

Çekim menüsü 48

Çekim modu düğmesi 5, 8

Çekim modu seçim menüsü 30

Çoklu seçici 5, 9

D

Dahili belleğin formatlanması 105

Dahili bellek 16

Dahili mikrofon 4

Deklanşör 4, 11, 22

Deklanşör sesi 103

Dijital zoom 21

Dil/Language 106

Diyafram 22

D-Lighting 69, 70

Doğrudan baskı 85

Doğru flaş 26

Donanım yazılımı sürümü 111

Dosya adları 118

DPOF 131

DPOF yazıcı 90

DSCN 118

Düğme sesi 103

E

EH-65A 13

Ekran 5, 6, 114

Ekran ayarları 98

Elektronik VR 101
En iyi çekim seçici 53
EN-MH1 13, 116
EN-MH2 12, 111, 113, 116

E

Film ayarları 76
Film izleme 78
Film kaydı 75
Film menüsü 75, 76
Flaş 4, 26, 27
Flaş kapalı 26
Flaş lambası 5, 27
Floresan 51
Format 17, 105
FSCN 118

G

Gece manzarası  36
Gece portresi  34
Görüntü kopyalama 68
Gösterge lambası 5
Göz kırpmaya kontrolü 45
Göz kırpmaya uyarısı 107
Güç 12, 14, 18
Gün batımı  36
Gün ışığı 51

H

Hareket algılama 102
Havai fişek gösterisi  39
Hoparlör 4

I

ISO duyarlılığı 27

J

İzleme 24, 56, 57, 59, 78
İzleme düğmesi 5, 8
İzleme menüsü 60
İzleme zoom işlevi 59

J

JPG 118

K

Kağıt boyutu 87, 88

Kalan poz sayısı 18, 50

Kar  35

Kesme 73

Kırmızı göz azaltma 26, 27

Klasör adları 118

Kolay otomatik mod 18, 31

Kopya  39

Koruma 65

Kumsal  35

Küçük resim 72

Küçük resim izleme 57

L

Lityum piller 12

M

Makine askısı için delik 4

Makro modu 47

Manzara  33

Müze  38

N

Netleme 22

Netleme kilidi 23, 46

Nikel metal hidrit piller 12

Nikon Transfer 2 80, 82, 84

O

Objektif 4, 128

Obtüratör hızı 22

Opsiyonel aksesuarlar 116

Optik zoom 21

Otomatik flaş 26

Otomatik kapanma 13, 104

Otomatik Netleme 23, 46, 47

Otomatik zamanlama 28

Otomatik zamanlama lambası 4, 28

Ö

Önceden belirlenmiş beyaz ayarı 52

P

Panorama Maker 5 80, 84

Panorama yardımı  40, 41

Parlaklık 98

Parti/kapalı mekan  35

PictBridge 85, 131
 Pil seviyesi 18
 Pil tipi 13, 111
 Pil yuvası 5
 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağı 5, 12, 16
 Piller 12, 96
 Portre  33
 Pozlama telafisi 29

Q

QVGA (320x240) 77

R

Renk seçenekleri 54
 Resim bilgisi 98
 Resim döndürme 67
 Resim modu 19, 32, 49
 RSCN 118

S

Saat dilimi 14, 94, 97
 Saat dilimi ve tarih 94
 Sahne modu 32, 33
 Sehpa soketi 5
 Sekmeler 11
 Sepya 54
 Ses ayarları 103

Ses giriş/Görüntü giriş soketi 79
 Ses Görüntü/USB kablosu 79, 86
 Ses seviyesi 78
 Ses/görüntü kablosu 79

Sıkıştırma oranı 49

Sil 25, 78

Siyah-beyaz 54

Slayt gösterisi 64

Spor  34

SSCN 118

Standart renk 54

Sürekli 53

T

Takvim ekranı 58

Tam çerçeve izleme modu 24

Tanımlayıcı 118

Tarih 14, 94

Tarih baskısı 100

Tarih formatı 15

Tek 53

Ten yumuşatma 45, 71

Tümünü sıfırla 109

TV 79

U

USB kablosu 81

USB konektörü ve ses/görüntü çıkışı 5, 79, 86

USB/ses/video çıkış konektörü 80, 81

Uyku modu 104

Uzantı 118

V

VGA (640x480) 77

Video modu 106

ViewNX 2 80, 84

Y

Yakın çekim  37

Yapay aydınlatma 51

Yavaş senk 26

Yaz saati uygulaması 14, 96

Yazıcı 85

Yiyecek  38

Z

Zoom düğmesi 4, 78



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



SERVİS İSTASYONLARI

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.

Ebusuut Cad. No:61/63

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

Genmak Genel Makine ve Lev. İth. İhr. Müm. Ltd. Sti

Necatibey Cad. Yeşilırmak Sok. No:5/2

Kızılay Ankara

Tel: 0312 2319097 Fax: 0312 2319413

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