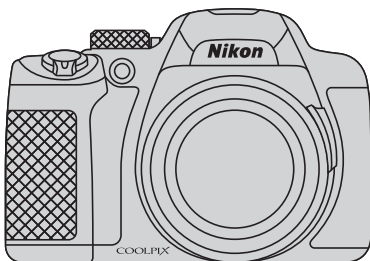


Nikon

DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNESİ

COOLPIX P530

Kullanım Kılavuzu



Tr

Giriş

Fotoğraf Makinesinin Parçaları ve Ana İşlevleri

Çekim ve İzleme Temel Prensipleri

Çekim Özellikleri

İzleme Özellikleri

Filmlerin Kaydedilmesi ve İzlenmesi

Genel Fotoğraf Makinesi Ayarları

Fotoğraf Makinesinin Bir Televizyona, Bilgisayara veya Yazıcıya Bağlanması

KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Teknik Notlar ve Dizin

Giriş

Önce Bunu Okuyun

Nikon COOLPIX P530 dijital fotoğraf makinesi satın almış olduğunuz için sizi tebrik ederiz. Fotoğraf makinesini kullanmadan önce, lütfen "Güvenliğiniz İçin" (vii-ix) kısmındaki bilgileri okuyun ve bu kılavuzda verilen bilgileri iyice öğrenin. Okuduktan sonra, lütfen bu kılavuzu el altında bulundurun ve yeni fotoğraf makinenizin keyfini daha iyi çıkartabilmek için başvurun.

Paketin İçindekilerin Kontrol Edilmesi

Parça eksik olması durumunda, lütfen fotoğraf makinenizi satın aldığınız mağaza ile temasa geçin.



COOLPIX P530
Dijital fotoğraf makinesi



Makine Askısı



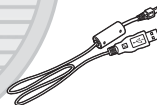
Objektif Kapağı LC-CP24
(kablolu)



Şarj Edilebilir Li-ion Pil EN-EL5
(terminal kapaklı)



AC Şarj Adaptörü
EH-70P*



USB Kablosu UC-E6

- Kullanım kılavuzu (bu kılavuz)

- Garanti Belgesi

* Fotoğraf makinesi bir fiş adaptörü gerektiren bir ülke veya bölgeden satın alınmışsa, fiş adaptörü de birlikte gelir. Fiş adaptörünün şekli satın alınan ülkeye veya bölgeye göre değişir (18).

NOT: Fotoğraf makinesi ile birlikte bir bellek kartı da verilir.

KARACASÖLÜ
Dış Ticaret A.Ş.

Bu Kılavuz Hakkında

Fotoğraf makinesini hemen kullanmaya başlamak istiyorsanız, bkz. "Çekim ve İzleme Temel Prensipleri" (📖16).

Fotoğraf makinesi parçaları ve ekranda gösterilen bilgiler için, bkz. "Fotoğraf Makinesinin Parçaları ve Ana İşlevleri" (📖1).

"Referans Kılavuzun" İndirilmesi

Daha fazla bilgi için *Referans Kılavuzu* (PDF formatında) bakınız.

Referans Kılavuz, Nikon'un internet sitesinden indirilebilir.

<http://nikonimglib.com/manual/>

Referans Kılavuz Adobe'nin İnternet sitesinden ücretsiz olarak indirilebilen Adobe Reader programı kullanılarak görüntülenebilir.

Diğer Bilgiler

- Semboller ve simgeler

Bu kılavuzda ihtiyacınız olan bilgiye daha kolay ulaşabilmeniz için, aşağıdaki semboller ve simgeler kullanılmıştır:

Sembol	Açıklama
☑	Bu simge, fotoğraf makinesini kullanmadan önce okunması gereken uyarı ve bilgileri gösterir.
📌	Bu simge, fotoğraf makinesi kullanılmadan önce okunması gereken notları ve bilgileri gösterir.
📖/🔍/🔦	Bu simgeler ilgili bilgileri içeren diğer sayfaları gösterir; 🔍*: "Referans Bölümü," 🔦: "Teknik Notlar ve Dizin."

* 🔍 ile işaretlenmiş sayfalar için bkz. *Referans Kılavuzu*.

- SD, SDHC/SDXC bellek kartları bu kılavuzda "bellek kartları" olarak adlandırılır.
- Ürün satın alındığında var olan ayarlara "varsayılan ayarlar" denir.
- Fotoğraf makinesinin ekranında görüntülenen menü öğelerinin adları ile bilgisayar ekranında görüntülenen düğmelerin adları veya mesajlar koyu karakterlerle belirtilmiştir.
- Bu kılavuzda, ekrandaki göstergelerin daha rahat anlaşılması için ekran görüntülerindeki bazı resimler çıkarılmıştır.
- Bu kılavuzdaki şekiller ve ekran içeriği gerçek cihazdan farklı olabilir.

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. İletişim bilgileri için aşağıdaki siteyi 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. Sadece Nikon tarafından bu Nikon dijital fotoğraf makinesi ile birlikte kullanılmak üzere onaylanmış olan Nikon marka elektronik aksesuarlar (pil şarj cihazları, piller, şarj eden AC adaptörleri, AC adaptörleri ve kablolar) bu elektronik devrelerle güvenli şekilde kullanılmak üzere geliştirilmiş ve test edilmiştir.

NIKON MARKA OLMAYAN ELEKTRONİK AKSESUAR KULLANIMI MAKİNEİNİZE ZARAR VEREBİLİR VE NIKON GARANTİSİNİ GEÇERSİZ KILAR.

Nikon hologramını taşımayan üçüncü taraf şarj edilebilir Li-ion pil kullanımı fotoğraf makinesinin normal kullanımını etkileyebilir veya pillerin aşırı ısınması, alev alması, çatlaması veya sızıntı yapması ile sonuçlanabilir.

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

Hologram: Bu cihazın orijinal bir Nikon ürünü olduğunu gösterir.



Önemli Çekimlerden Önce

Önemli 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.

El Kitapları Hakkında

- Bu ürünle birlikte verilen el kitaplarının hiçbir bölümü, Nikon'un önceden verdiği yazılı izin olmadan çoğaltılamaz, yayınlanamaz, kopyalanamaz, bir geri kazanım sisteminde saklanamaz veya herhangi bir şekilde başka bir dile çevrilemez.
- Nikon, bu kılavuzlarda anlatılan donanım ve yazılımın teknik özelliklerini önceden haber vermesizsin, istediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar.
- Nikon bu ürünün kullanımı sonucu oluşan hasarlara karşı sorumlu tutulamaz.
- Bu kılavuzlardaki 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" yazılı bulunsa 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 cihazını atmadan veya başka bir kişiye vermeden önce piyasada bulunabilen temizleme yazılımlarıyla tüm verileri silin ya da cihazı formatladıktan sonra GPS ünitesini takmadan herhangi bir özel bilgi içermeyen görüntülerle tamamen doldurun (örneğin, boş gökyüzünün resimleri). **Açılış ekranı** ayarındaki (91) **Resim seç** seçeneği için seçilen tüm resimleri de değiştirdiğinizden emin olun. Veri depolama cihazlarının imhası sırasında yaralanmalara ve maddi hasara neden olmamak için gerekli dikkati gösterin.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Güvenliğiniz için

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 simge, Nikon ürününüze zarar vermemek, kendinizi veya başkalarını yaralamamak için kullanılmadan önce okumanız gereken uyarıları ve bilgileri gösterir.

UYARILAR



Arıza durumunda makineyi kapatın

Fotoğraf makinesinden veya AC şarj adaptöründen gelen dumanla veya normal olmayan bir kokuyla karşılaşırsanız, yanmayı engellemek için AC şarj adaptörünün fişini çekin ve pilleri hemen çıkarın. Kullanımın sürdürülmesi yangına veya elektrik şokuna neden olabilir. Güç kaynağını söktükten veya ayırdıktan sonra, tamir veya değişim için satıcınıza, Nikon yetkilisine ya da Nikon yetkili teknik servisine başvurun.



Parçalarına ayırmayın

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



Fotoğraf makinesini ya da AC şarj adaptörünü yanıcı gazlar varken kullanmayın

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, pili ya da fotoğraf makinesinin küçük parçalarını ağızına almamasına özellikle dikkat edin.



Cihazlar açıkken veya kullanılırken fotoğraf makinesi, AC şarj adaptörü veya AC adaptörü ile uzun süre temas etmeyin

Cihazların parçaları ısınabilir. Cihazları uzun süre deriyle doğrudan temas ettirmek düşük sıcaklıklarda yanıklarla sonuçlanabilir.

⚠ Ürünü kapalı bir araçta veya doğrudan güneş ışınlarını alan bir yerde çok yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın

Bu uyarıya uyulmadığı takdirde hasar veya yangın meydana gelebilir.

⚠ Pili kullanırken dikkatli olun

Yanlış kullanılması durumunda piller akabilir, aşırı ısınabilir veya patlayabilir. Ürünle kullandığınız pillerin bakımında aşağıdakilere dikkat edin:

- Pili değiştirmeden önce makineyi kapatın. AC Şarj Adaptörü/AC adaptörü kullanıyorsanız, mutlaka fişten çıkartın.
- Sadece EN-EL5 Şarj edilebilir Li-ion-Pil kullanın (pakete dahil). Pili, pil şarjını destekleyen bir kamera kullanarak veya bir MH-61 Pil Şarj Cihazı kullanarak (ayrı olarak mevcuttur) pili şarj edin. Pili fotoğraf makinesiyle birlikte şarj etmek için AC Şarj Adaptörü EH-70P (dahildir) veya **Bilgisayardan şarj** işlevini kullanın.
- Pili takarken, baş aşağı veya geriye doğru takmayın.
- Pile kısa devre yaptırmayın veya içini açmayın veya pilin yalıtımını ya da muhafazasını açmaya ya da parçalamaya teşebbüs etmeyin.
- Pilleri alev veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.
- Pilleri suya sokmayın, su sıçramasına dikkat edin.

- Taşıma öncesinde terminali yalıtılmak için pili plastik torba gibi bir malzemenin içine koyun. Kolye veya toka gibi metal nesnelere 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.

⚠ AC Şarj Adaptörünü kullanırken aşağıdaki önlemleri alın

- Kuru tutun. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Fişin metal parçalarının üzerindeki veya yakınındaki toz kuru bir bezle temizlenmelidir. Kullanımın sürdürülmesi yangına neden olabilir.
- Yıldırım ve şimşek olayı görüldüğünde fişe dokunmayın veya AC Şarj Adaptörünün yanına gitmeyin. Bu öneriye uyulmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosuna zarar vermeyin, değiştirmeyin, zorla çekmeyin veya USB kablosunu bükmeyin, ağır nesnelere 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 AC Şarj Adaptörünü ıslak elle tutmayın. Bu öneriye uyulmaması elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Seyahat dönüştürücülerini, bir voltajdan diğerine dönüştürmek amacıyla tasarlanmış adaptörler veya DC'den AC'ye inverterler ile kullanmayın. Bu önleme gereken dikkat gösterilmezse, bu durum ürünün zarar görmesine veya aşırı ısınmasına ya da yangına yol açabilir.

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.

Flaşın fotoğrafını çektiğiniz kişinin gözüne patlaması geçici görme hasarına neden olabilir

Flaş fotoğrafı çekilen kimseden en az 1 metre uzaklıkta olmalıdır.

Özellikle bebeklerin fotoğrafı çekilirken dikkatli olunmalıdır.

Flaş bir kişiye veya nesneye temas ederken flaş 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. Havadayken kablosuz ağ işlevlerini kullanmayın. Hastanede kullanırken hastane talimatlarına uyunuz.

Bu makinenin yaydığı elektromanyetik dalgalar, uçağın elektronik sistemini ve hastane cihazlarını bozabilir.

Kablosuz ağ cihazları kullanıyorsanız, uçağa binerken veya hastaneye girerken bu cihazları fotoğraf makinesinden çıkarın.

Uyarılar

Avrupa'daki müşteriler için uyarılar

UYARILAR

**PİL YANLIŞ TİPTE BİR PİLLE DEĞİŞTİRİLİRSE
PATLAMA RİSKİ VARDIR.**

**KULLANILMIŞ PİLLER TALİMATLARA
UYGUN OLARAK ATILMALIDIR.**

Bu sembol elektrikli ve elektronik donanımın ayrı bir şekilde toplanacağını belirtir.



Aşağıdaki kurallar sadece Avrupa ülkelerindeki kullanıcılar için geçerlidir:

- Bu ürün uygun bir toplama noktasında ayrı olarak toplanmalıdır. Evsel atık olarak atmayın.
- Ayrı toplama ve geri dönüşüm, doğal kaynakları korumaya ve yanlış atım sonucu oluşabilen insan sağlığı için olumsuz sonuçları engellemeye yardımcı olur.
- Daha fazla bilgi için satıcınıza veya atık yönetiminden sorumlu yerel yetkililere başvurun.

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



Aşağıdaki kurallar sadece Avrupa ülkelerindeki kullanıcılar için geçerlidir:





















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

Giriş	ii
Önce Bunu Okuyun	ii
Paketin İçindekilerin Kontrol Edilmesi	ii
Bu Kılavuz Hakkında	iii
Bilgiler ve Önlemler	iv
Güvenliğiniz İçin	vii
UYARILAR	vii
Uyarılar	x
Fotoğraf Makinesinin Parçaları ve Ana İşlevleri	1
Fotoğraf Makinesinin Gövdesi	1
Kontrollerin Temel İşlevleri	3
Kamera Askısını ve Objektif Kapağını Takma	6
Ekran ile Vizör Arasında Geçiş Yapma (□ Düğmesi)	7
Menüleri Kullanma (MENU Düğmesi)	8
Ekran	10
Çekim ve İzleme Temel Prensipleri	16
Hazırlık 1 Pili Takın	16
Hazırlık 2 Pili Şarj Edin	18
Hazırlık 3 Bir Bellek Kartı Yerleştirin	20
Dahili Bellek ve Bellek Kartları	21
Onaylı Bellek Kartları	21
1. Adım Fotoğraf Makinesini Açın	22
Ekran Dilinin, Tarihinin ve Saatinin Ayarlanması	24
2. Adım Bir Çekim Modu Seçin	26
Mevcut Çekim Modları	27
3. Adım Resmi Çerçeveleme	28
Zoom Kullanımı	29
4. Adım Netleme ve Çekim	30
5. Adım Görüntüleri İzleme	32
6. Adım İstenmeyen Resimleri Silin	33
Çekim Özellikleri	35
📷 (Otomatik) Modu	35
Sahne Modu (Sahneler İçin Uygun Çekim)	36
İpuçları ve Notlar	37

Özel Efektler Modu (Çekim Sırasında Efekt Uygulama).....	46
P, S, A, M Modları (Çekim İçin Pozlamanın Ayarlanması)	48
Deklanşör Hızının Kontrol Mesafesi	52
U User Settings (Kullanıcı Ayarları) Modu.....	53
U Modunda Ayarları Kaydetme (Kullanıcı Ayarlarını Kaydetme)	54
Çoklu Seçici Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler	55
Flaş Kullanımı.....	56
Otomatik Zamanlamanın Kullanılması.....	59
Gülümseyen Yüzlerin Otomatik Olarak Çekilmesi (Gülümseme Zamanı).....	60
Netleme Modunun Kullanılması.....	61
Manuel Netleme ile Resim Çekme.....	63
Parlaklığın Ayarlanması (Pozlama Telafisi)	65
Varsayılan Ayarlar	66
MENU Düğmesi Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler (Çekim Menüsü)	68
Genel Seçenekler	68
P, S, A, M, U Modları için	68
Fn (İşlev) Düğmesi ile Ayarlanabilen İşlevler	71
Birlikte Kullanılmayan İşlevler	72
Netleme	76
Hedef Bulan AF'nin Kullanılması.....	76
Yüz Tanıma İşlevinin Kullanılması	77
Ten Yumuşatmanın Kullanılması.....	78
Otomatik Netleme İçin Uygun Olmayan Konular.....	78
Netleme Kilidi	79
İzleme Özellikleri	80
İzleme Zoom İşlevi.....	80
Küçük Resim Ekranı, Takvim Ekranı.....	81
MENU Düğmesi (İzleme Modu) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler.....	82
Resim Seçmek İçin Ekranın Kullanılması.....	84
Filmelerin Kaydedilmesi ve İzlenmesi	85
Film Kaydetme	85
MENU Düğmesi (Film Menüsü) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler	89
Film İzleme	89
Genel Fotoğraf Makinesi Ayarları	91
MENU Düğmesi (Ayarlar Menüsü) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler.....	91

Fotoğraf Makinesinin Bir Televizyona, Bilgisayara veya Yazıcıya Bağlanması	93
Bağlantı Yöntemleri.....	93
ViewNX 2'nin Kullanılması	95
ViewNX 2'nin Kurulması.....	95
Resimlerin Bilgisayara Aktarılması.....	96
Resimlerin Görüntülenmesi.....	97

Referans Bölümü..... 1

Kolay Panorama Özelliğinin Kullanılması (Çekim ve İzleme).....	 2
Kolay Panorama Özelliği ile Çekim.....	 2
Kolay Panorama ile Çekilen Resimlerin Görüntülenmesi.....	 4
Süreklili Çekilen Resimleri Görüntüleme ve Silme (Sekans)	 5
Bir Sekanstaki Resimlerin Görüntülenmesi.....	 5
Bir Sekanstaki Resimlerin Silinmesi.....	 6
Durağan Görüntüleri Düzenleme.....	 7
Resimlerin Düzenlenmesinden Önce	 7
 Hızlı Rötüş: Kontrastın ve Doğunluğun Artırılması.....	 8
 D-Lighting: Parlaklık ve Kontrastı Artırma	 8
 Ten Yumuşatma: Cilt Tonlarını Yumuşatma.....	 9
 Filtre Efektleri: Dijital Filtre Efektlerinin Uygulanması.....	 10
 Küçük Resim: Bir Resmin Boyutunun Küçültülmesi	 11
 Kes: Kesilmiş Kopya Yaratma.....	 12
Fotoğraf Makinesinin TV'ye Bağlanması (Resimlerin TV'de Görüntülenmesi)	 13
Fotoğraf Makinesinin bir Yazıcıya Bağlanması (Doğrudan Baskı)	 15
Fotoğraf Makinesinin bir Yazıcıya Bağlanması.....	 15
Resimlerin Ayrı Ayrı Basılması.....	 16
Birden Fazla Resmin Bastırılması.....	 18
Filmlerin Düzenlenmesi.....	 20
Filmin Sadece İstlenen Kısmının Çıkarılması.....	 20
Bir Filmin Karesini Durağan Görüntü Olarak Kaydetme.....	 21
Çekim Menüü (P, S, A veya M Modu).....	 22
Resim Kalitesi.....	 22
Görüntü Boyutu.....	 23
Picture Control (COOLPIX Picture Control) (Resim Kaydetme Ayarlarının Değiştirilmesi).....	 24
Özel Picture Control (COOLPIX Özel Picture Control).....	 28
Beyaz Dengesi (Rengin Ayarlanması).....	 29
Ölçüm	 32

Sürekli Çekim	33
ISO Duyarlılığı	37
Pozlama Basamaklama	38
AF Alanı Modu	39
Otomatik Netleme Modu	42
Flaş Poz. Tela.	42
Kumlanma Azaltma Filtresi	43
Etkin D-Lighting	43
Çoklu Pozlama	44
Zoom Belleği	46
Başlangıç Zoom Konumu	47
M Pozlama Önizlemesi	47
İzleme Menüü	48
Baskı Ayarları (DPOF Baskı Sırası Oluşturma)	48
Slayt Gösterisi	50
Koru	51
Resim Döndürme	51
Ses Notu	52
Kopyalama (Dahili Bellek ile Bellek Kartı Arasında Kopyalama)	53
Sekans Ekranı Seçenekleri	54
Anahtar Resim Seç	54
Film Menüü	55
Film Seçenekleri	55
Otomatik Netleme Modu	58
Ayarlar Menüü	59
Açılış Ekranı	59
Saat Dilimi ve Tarih	60
Ekran Ayarları	62
Tarihi Bas (Resimlere Tarih ve Zamanın Basılması)	64
Titreşim Azaltma	65
Hareket Algılama	66
AF Yardımcısı	66
Dijital Zoom	67
Ses Ayarları	67
Otomatik Kapanma	68
Belleğin Formatlanması/Kartın Formatlanması	69
Dil/Language	69
TV Ayarları	70
Bilgisayardan Şarj Et	71
Av/Tv Seçimini Karıştır	72

Dosya Numaralamayı Başa Al	🔍	72
Göz Kırpma Uyarısı	🔍	73
Eye-Fi Yüklemesi	🔍	74
Pikleme	🔍	75
Tümünü sıfırla	🔍	75
Donanım Yazılımı Sürümü	🔍	75
Hata Mesajları	🔍	76
Dosya Adları	🔍	80
Opsiyonel Aksesuarlar	🔍	81

Teknik Notlar ve Dizin

Ürünlerin Bakımı	🔍	2
Fotoğraf Makinesi	🔍	2
Pil	🔍	3
AC Şarj Adaptörü	🔍	4
Bellek Kartları	🔍	5
Makinenizin Bakımı	🔍	6
Temizlik	🔍	6
Saklama	🔍	7
Sorun Giderme	🔍	8
Teknik Özellikler	🔍	16
Dizin	🔍	22
Garanti Koşulları - Nikon Avrupa Hizmet Garantisi	🔍	30

KARACASULU

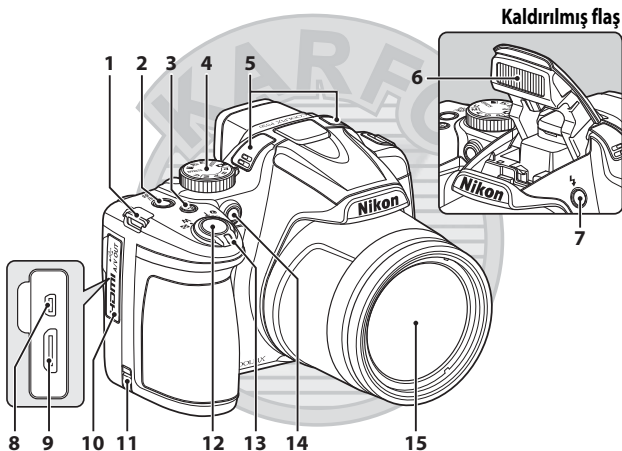
Dış Ticaret A.Ş.



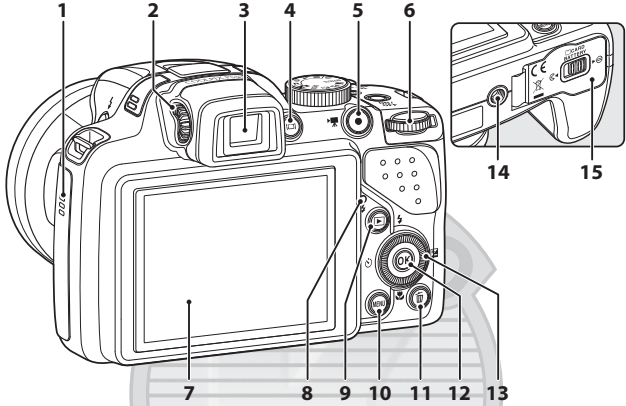
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Fotoğraf Makinesinin Parçaları ve Ana İşlevleri

Fotoğraf Makinesinin Gövdesi



1	Fotoğraf makinesi askısı için delik.....6	9	HDMI mini konektör (Tip C).....93
2	Açma/kapama düğmesi/açık lambası.....22	10	Konektör kapağı.....93
3	Fn (işlev) düğmesi.....4	11	Güç konektör kapağı (opsiyonel AC adaptörü için).....81
4	Mod ayar düğmesi.....26	12	Deklanşör.....3, 30
5	Mikrofon (stereo).....82, 85		Zoom kontrolü.....29
6	Flaş.....56		W : geniş açı.....29
7	⚡ (flaş açma) düğmesi.....56		T : telefoto.....29
8	USB/ses/görüntü çıkışı konektörü.....93	13	: küçük resim izleme.....81
			: izleme zoom.....80
			: yardım.....37
		14	Otomatik zamanlama lambası.....59
			AF yardımcı aydınlatması.....91
		15	Objektif






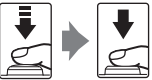







1	Hoparlör.....	82, 89, 91	9	▶ (izleme) düğmesi.....	32
2	Dioptri ayar kontrolü.....	7	10	MENU (menü) düğmesi.....	8, 68, 82, 89, 91
3	Elektronik vizör.....	7	11	🗑️ (silme) düğmesi.....	33, 90
4	📺 (ekran) düğmesi.....	7	12	Ⓞ (seçeneği uygulama) düğmesi.....	3, 5, 8
5	📷 film kayıt düğmesi.....	85	13	Dönebilen çoklu seçici (çoklu seçici)*3, 4, 55
6	Ayar kadranı.....	3, 5, 48, 50	14	Sehpa soketi	
7	Ekran.....	10	15	Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağı ...	16, 20
8	Şarj lambası.....	18			
	Flaş lambası.....	57			

* Bu kılavuzda "çoklu seçici" olarak da adlandırılmaktadır.

Kontrollerin Temel İşlevleri












Çekim için

Kontrol	Ana Fonksiyon	
 Mod ayar düğmesi	Çekim modunu değiştirir.	26
 Zoom kontrolü	Konuyu yakınlıktırarak için T (Q) (telefoto), uzaklaştırmak ve daha geniş alanı görüntülemek için W (R) (geniş açı) konumuna getirin.	29
 Çoklu seçici	<ul style="list-style-type: none">Çekim ekranı görüntülenirken:<ul style="list-style-type: none">Yukarı (▲): (flaş modu)Sol (◀): (otomatik zamanlama/gülümseme zamanlayıcı)Aşağı (▼): (netleme modu)Sağ (▶): (pozlama telafisi)Çekim modu A ya da M olduğunda: Çoklu seçiciyi çevirerek diyafram değerini ayarlayın.Ayar ekranı görüntülenirken: ▲▼◀▶ düğmelerini kullanarak veya çoklu seçiciyi döndürerek bir öge seçin, OK düğmesine basarak seçimi uygulayın.	55 48, 50 8
 Ayar kadranı	<ul style="list-style-type: none">Çekim modu P olduğunda: Değişken programı ayarlayın.Çekim modu S ya da M olduğunda: Deklanşör hızını ayarlayın.Ayar ekranı görüntülenirken: Bir öge seçin.	48, 50 48, 50 8
 MENU (menü) düğmesi	Menüyü görüntüler ve gizler.	8, 68, 82, 89, 91
 Deklanşör	Yarım basıldığında (yani hafif bir direnç hissettiğinizde basmayı bıraktığınızda): Netliği ve pozlamayı ayarlar. Tam basıldığında (yani düğmeye sonuna kadar basarsanız): Deklanşörü serbest bırakır.	30, 31

Kontrol	Ana Fonksiyon	
 ● (film kayıt) düğmesi	Film kaydını başlatın ve durdurun.	85
 Fn (işlev) düğmesi	Çekim modu P.S.A.M ya da U olduğunda: Sürekli ya da Titreşim azaltma gibi ayar menülerini görüntüleyin ya da kapatın.	71
 ◻ (ekran) düğmesi	Ekran ile vizör arasında geçiş yapar.	7
 ▶ (izleme) düğmesi	Resimleri izler.	32
 🗑️ (silme) düğmesi	Kaydedilen en son resmi siler.	33

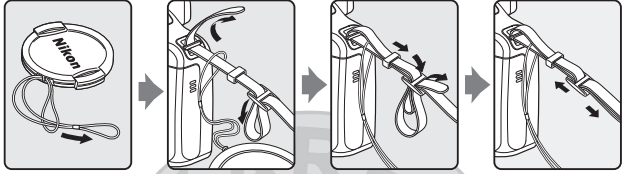
izleme için

Kontrol	Ana Fonksiyon	
 ▶ (izleme) düğmesi	<ul style="list-style-type: none"> Makine kapalıyken, izleme modunda makineyi açmak için bu düğmeyi basılı tutun. Çekim moduna geri döner. 	32 32
 Zoom kontrolü	<ul style="list-style-type: none"> Resmi yakınlaştırmak için T (Q) konumuna, resimleri küçük resim olarak veya takvim olarak göstermek için W (R) konumuna doğru çevirir. Ses notu ve film oynatma için sesi ayarlar. 	80, 81 82, 89
 Çoklu seçici	<ul style="list-style-type: none"> izleme ekranı görüntülenirken: Yukarı (▲), sol (◀), aşağı (▼), sağ (▶) düğmelerini kullanarak veya çoklu seçiciyi çevirerek görüntülenen resmi değiştirir. Ayar ekranı görüntülenirken: ▲▼◀▶ düğmelerini kullanarak veya çoklu seçiciyi çevirerek bir öge seçer. Büyütülmüş bir resim görüntülediğinde: Ekran alanını taşır. 	32 8 80

Kontrol	Ana Fonksiyon	
 <p>OK (seçeneği uygulama) düğmesi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ekranda histogram, ton seviyesi ve çekim bilgisi gösterimi ve tam çerçeve izleme arasında geçiş yapın. • Dizideki resimleri ayrı ayrı tam çerçeve izleme modunda görüntüler. • Kolay panorama ile çekilmiş bir resme gider. • Filmleri oynatır. • Küçük resim izleme işlevinden veya yakınlaştırılmış resim ekranından tam çerçeve izleme moduna geçer. • Ayar ekranı görüntülenirken seçimi uygular. 	<p>32</p> <p>83, 5 43, 4 89 80, 81 8</p>
 <p>Ayar kadranı</p>	Büyütülmüş bir resmin büyütmesini değiştirir.	80
 <p>MENU (menü) düğmesi</p>	Menüyü görüntüler ve gizler.	8, 82
 <p>silme) düğmesi</p>	Resimleri siler.	33
 <p>ekran) düğmesi</p>	Ekran ile vizör arasında geçiş yapar.	7
  <p>Deklanşör</p>	Çekim moduna geri döner.	-
 <p>film kayıt) düğmesi</p>		

Kamera Askısını ve Objektif Kapağını Takma

Objektif Kapağını LC-CP24 askıya takın ve ardından askıyı makineye takın.



Askıyı iki yerden takın.



Objektif Kapağı

- Fotoğraf makinesiyle resim çekmediğiniz zamanlarda, objektifi korumak için objektif kapağını objektife takın.
- Merceğe mercek kapağından başka bir şeytakyın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Ekran ile Vizör Arasında Geçiş Yapma (|□| Düğmesi)

Açık havada parlak ışık altında ekranı zor gördüğünüz zamanlarda vizörü kullanabilirsiniz.

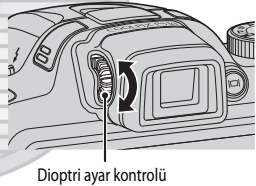
|□| düğmesine her başısta ekran ile vizör arasındaki görüntü değişir.



Vizör Dioptri Ayarı

Resim vizörden rahatlıkla görülemiyorsa, vizörden bakarken dioptri ayar kontrolünü çevirerek ayar yapın.

- Gözünüzü parmak ucunuz veya tırnağınızla çizmemeye dikkat edin.



✓ Resim Renklerinin Kontrol Edilmesi ve Ayarlanmasıyla İlgili Notlar

Ekranın renk üretilirliği vizörden daha fazla olduğundan fotoğraf makinesinin arkasındaki ekranı kullanın.

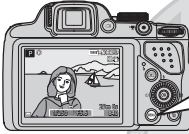
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Menüleri Kullanma (MENU Düğmesi)

Çoklu seçiciyi ve **OK** düğmesini kullanarak menülerde gezinebilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.

- Çekim veya izleme modu gibi fotoğraf makinesinin durumuna uygun olan menü görüntülenir. Kullanılmayan menü öğeleri gri görüntülenir ve seçilemezler.



Çekim menüsü		
P	Resim kalitesi	NORM
	Resim boyutu	16M
	Picture Control	SCN
	Özel Picture Control	--
	Beyaz dengesi	AUTO
	Ölçüm	AF
	Sürekli	ON

2 Bir menü öğesini seçmek için çoklu seçiciyi kullanın.

- ▲▼ veya döndürme: üstten veya alttan bir öğe seçer.
- ◀▶: soldan veya sağdan bir öğe seçer ya da menü seviyesini hareket ettirir.
- **OK**: seçimi uygular. ▶ düğmesine basılması da bir seçimi uygular.
- Sekmelerin nasıl değiştirildikleri ile ilgili daha fazla bilgi için bkz. 9



Seçimi uygular

3 Ayarları tamamladıktan sonra MENU düğmesine veya deklanşöre basın.

- Çekim bilgi ekranını görüntülemek için deklanşöre basın.



Menü Görüntülenirken Ayar Kadranı İşlevleri ile İlgili Notlar

Menü görüntülenirken ayar kadranının çevrilmesi, bir öğeyi seçmenizi sağlar.

Menü Sekmeleri Arasında Geçiş

Ayarlar menüsü (📖91) gibi farklı bir menü görüntülemek üzere başka bir sekme geçmek için çoklu seçiciyi kullanın.

Sekmeler



Sekmeleri taşımak için ◀ düğmesine basın.

Bir sekme seçmek için ▲▼ düğmesini kullanın ve seçimi uygulamak için Ⓞ veya ▶ düğmesine basın.

Sekme Tipleri

Çekim için	İzleme için

P sekmesi:

Geçerli çekim modunda kullanılabilen ayarları görüntüler (📖27). Geçerli çekim moduna bağlı olarak, görüntülenen sekme işareti farklı olacaktır.

📷 sekmesi:

Film kaydı ayarlarını görüntüler.

🔧 sekmesi:

Genel ayarları değiştirebileceğiniz ayarlar menüsünü görüntüler.

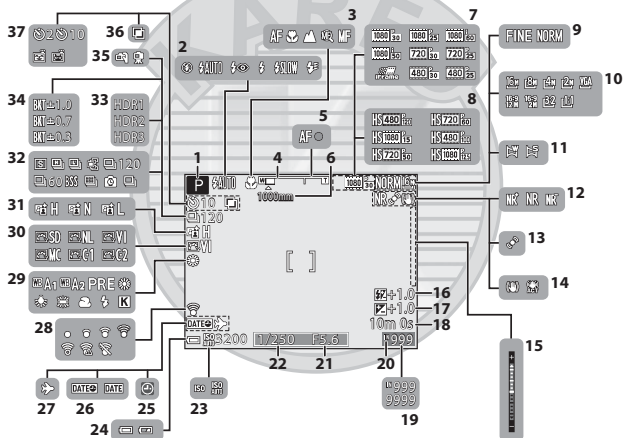
▶ sekmesi:

İzleme modunda kullanılabilen ayarları görüntüler.



Ekran

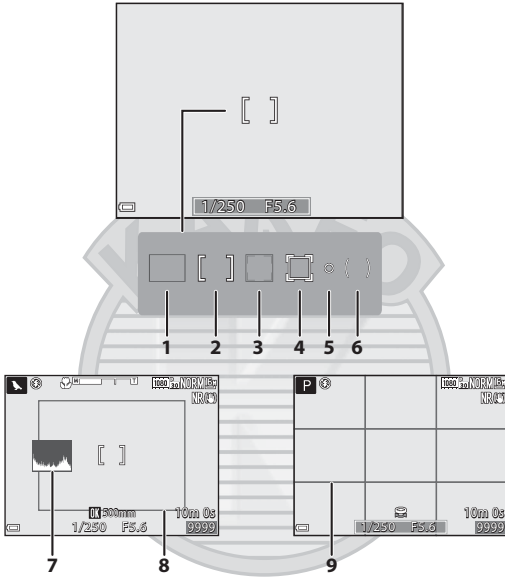
Çekim ve izleme sırasında ekranda görüntülenen bilgi, fotoğraf makinesinin ayarlarına ve kullanım durumuna göre değişiklik gösterebilir. Varsayılan ayarlarda, fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında ve fotoğraf makinesini çalıştırdığınızda bilgiler görüntülenir ve birkaç saniye sonra kapanır (**Ekran ayarları** (91) içerisinde **Resim bilgisi**, **Otomatik bilgi** olarak ayarlandığında).

Çekim için



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

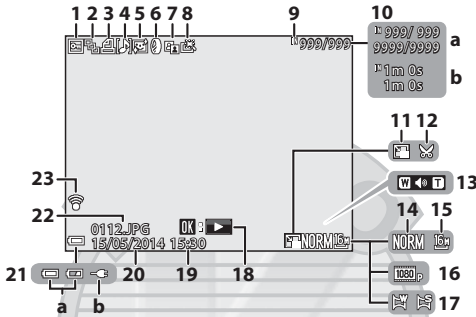
1	Çekim modu	26, 27	27	Gidilen yer simgesi	91
2	Flaş modu	56	28	Eye-Fi iletişim göstergesi	92,  74
3	Netleme modu	61	29	Beyaz dengesi	68
4	Zoom göstergesi	29, 62	30	COOLPIX Picture Control	68
5	Netleme göstergesi	30	31	Etkin D-Lighting	69
6	Zoom belleği	70	32	Sürekli çekim modu	44, 69
7	Film seçenekleri (normal hızlı filmler)	89	33	Arka plan aydınlatma (HDR)	42
8	Film seçenekleri (HS filmleri)	89	34	Pozlama basamaklama	69
9	Resim kalitesi	68	35	Elde/tripod	37
10	Resim boyutu	68	36	Çoklu pozlama	69
11	Kolay panorama	43		Otomatik zamanlama göstergesi	59
12	Gürültü azaltma filtresi	69	37	Gülümseme zamanı	60
13	Hareket algılama simgesi	91		Otomatik serbest bırak	44
14	Titreşim azaltma simgesi	91			
15	Pozlama göstergesi	50			
16	Flaş pozlama telafisi	69			
17	Pozlama telafisi değeri	65			
18	Kalan film kayıt süresi	85, 86			
19	Kalan poz sayısı (durağan görüntüler)	22,  22			
20	Dahili bellek göstergesi	22			
21	Diyafram değeri	48			
22	Deklanşör hızı	48			
23	ISO duyarlılığı	69			
24	Pil seviyesi göstergesi	22			
25	"Tarih ayarlı değil" göstergesi	24, 91			
26	Tarihi bas	91			



- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | Netleme alanı (hedef bulan AF).....69, 71, 76 | 5 | Noktasal ölçüm alanı.....69 |
| 2 | Netleme alanı (merkez/manuel)
.....36, 46, 69, 71, 79 | 6 | Merkez ağırlıklı alan.....69 |
| 3 | Netleme alanı (yüz algılama, evcil hayvan
algılama).....44, 60, 69, 71, 77 | 7 | Histogramları grntle/gizle..... 65, 91, |
| 4 | Netleme alanı (konuyu izleme)
.....69, 71, | 8 | Çerçeve sınırı (Ay veya Kuş izleme
sahne modu).....45 |
| | | 9 | Kadraj kılavuz çizgilerini görüntüle/gizle
.....91, |

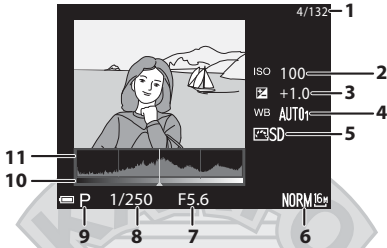
izleme için

Tam çerçeve izleme (📖32)



1	Koru simgesi.....	82	13	Ses düzeyi göstergesi.....	82, 89
2	Sekans ekranı (Tek resimler seçiliyken)	83, 📷54	14	Resim kalitesi.....	68
3	Baskı ayarları simgesi.....	82	15	Resim boyutu.....	68
4	Ses notu göstergesi.....	82	16	Film seçenekleri.....	89
5	Ten yumuşatma simgesi.....	82	17	Kolay panorama göstergesi.....	43
6	Filtre efektleri simgesi.....	82		Kolay panorama izleme kılavuzu	5, 43, 📷4
7	D-Lighting simgesi.....	82	18	Sekans izleme rehberi.....	5, 34, 📷5
8	Hızlı rötuş simgesi.....	82		Film izleme kılavuzu.....	89
9	Dahili bellek göstergesi.....	21	19	Kayıt saati.....	24
10	(a) Mevcut resim sayısı/ toplam resim sayısı (b) Film süresi		20	Kayıt tarihi.....	24
11	Küçük resim simgesi.....	82	21	(a) Pil seviyesi göstergesi.....	22
12	Kesme simgesi.....	80		(b) AC şarj adaptörü bağlantı göstergesi	
			22	Dosya numarası ve tipi.....	📷80
			23	Eye-Fi iletişim göstergesi.....	92, 📷74

Ton seviyesi bilgi ekranı¹ (📖32)



1	Mevcut resim sayısı/toplam resim sayısı	6	Resim kalitesi/Resim boyutu.....	68	
2	ISO duyarlılığı.....	69	7	Diyafram değeri.....	48
3	Pozlama telafisi değeri.....	65	8	Deklanşör hızı.....	48
4	Beyaz dengesi.....	68	9	Çekim modu.....	27
5	COOLPIX Picture Control.....	68	10	Ton seviyesi ²	
			11	Histogram ³	

¹ Görüntülenen histogramdan veya her ton seviyesi için yanıp sönen göstergeden, aydınlatmalardaki ve gölgelerdeki kontrast ayrıntısını kontrol edebilirsiniz. Bu bilgiler resim parlaklığını pozlama telafisi gibi işlevler ile ayarlarken yönergeler sunar.

² Ton seviyesi parlaklık seviyesini gösterir. Kontrol edilecek ton seviyesi ◀▶ çoklu seçici ile seçildiğinde, resmin seçilen ton seviyesine karşılık gelen alanı yanıp söner.

³ Histogram, resimdeki tonların dağılımını gösteren bir grafikdir. Koyu tonlar solda ve parlak tonlar sağda olmak üzere yatay eksen piksel parlaklığına denk gelir. Düşey eksen piksel sayılarını gösterir.

KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

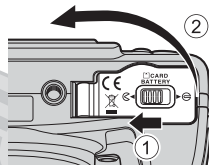


KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Çekim ve İzleme Temel Prensipleri

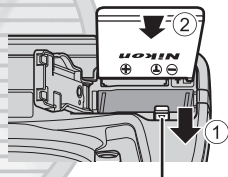
Hazırlık 1 Pili Takın

1 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.



2 Pili takın.

- Turuncu pil mandalını ok (1) ile gösterilen yönde itin ve pili tam olarak yerleştirin (2).
- Pil, doğru takıldığında yerine sabitlenir.



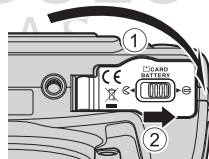
Pil mandalı

Pili Doğru Yönde Takmaya Özen Gösterin

Pilin ters takılması fotoğraf makinesine zarar verebilir.



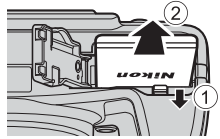
3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.



Pilin Çıkarılması

Fotoğraf makinesini kapatıp, açık lambasının ve ekranın kapalı olduğundan emin olduktan sonra pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.

Pili çıkarmak için pil mandalını ok (1) ile gösterilen yönde itin (2).



✓ Yüksek Sıcaklık Uyarısı

Fotoğraf makinesini kullandıktan sonra fotoğraf makinesi, pil ve bellek kartı ısınmış olabilir.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

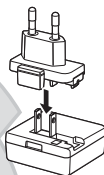
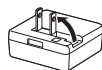
Hazırlık 2 Pili Şarj Edin

1 Cihazla birlikte verilen AC şarj adaptörünü hazırlayın.

Fotoğraf makinenizle birlikte bir fiş adaptörü* verilmişse, fiş adaptörünü AC şarj adaptörü üzerindeki girişe takın. Yerine sağlam bir şekilde oturuncaya kadar fiş adaptörünü itin. İki cihaz birbirine bağlandığında, fiş adaptörünü zorla çıkarmaya kalkışmak ürüne zarar verebilir.

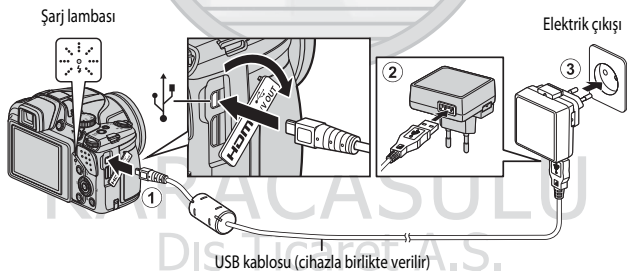
* Fiş adaptörünün şekli, fotoğraf makinesinin satın alındığı ülkeye veya bölgeye bağlı olarak değişir.

Fiş adaptörü AC şarj adaptörüne bağlı geldiğinde bu adım atlanabilir.



2 Pilin fotoğraf makinesine takılı olduğundan emin olun ve ardından fotoğraf makinesini AC şarj adaptörüne ① - ③ sırasında bağlayın.

- Fotoğraf makinesini kapalı tutun.
- Fişlerin uygun şekilde konumlandırıldığından emin olun. Fişleri, takma veya çekme sırasındaki açıyla sokup çıkarmayın.




- Şarj lambası pilin şarj olduğunu gösterir şekilde yeşil renkte yavaş yavaş yanıp söner.

Şarj lambası	Açıklama
Yavaş yavaş yanıp söner (yeşil)	Pil şarj oluyor.
Kapalı	Şarj işlemi tamamlandığında, şarj lambası yanıp sönmeyi durdurur ve kapanır. Tamamen boşalmış bir pilin şarj olması için yaklaşık 4 saat 10 dakika gereklidir.
Hızlı hızlı yanıp söner (yeşil)	<ul style="list-style-type: none">Ortam sıcaklığı şarj işlemi için uygun değil. Pili iç mekanlarda 5 °C ila 35 °C ortam sıcaklığında şarj edin.USB kablosu veya AC şarj adaptörü doğru bir şekilde bağlanmamıştır veya pille ilgili bir sorun vardır. USB kablosunu çıkarın veya AC şarj adaptörünü prizden çıkarın ve tekrar doğru bir şekilde bağlayın veya pili değiştirin.

3 AC şarj adaptörünü prizden çekin ve ardından USB kablosunu çıkarın.

Batarya Şarj Olurken Kamerayı Açma

Fotoğraf makinesi, AC şarj adaptörü makineye bağlıyken Açma/kapama düğmesine bastığınızda açılmaz. Fotoğraf makinesini izleme modunda ve açmak ve görüntüleri izlemek için  (izleme) düğmesine basılı tutun. Çekim mümkün değil

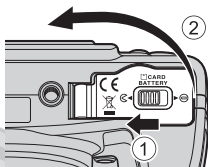
Bir Bilgisayar veya Pil Şarj Cihazı kullanılarak Şarj Etme

- Pili, fotoğraf makinesini bir bilgisayara bağlayarak da şarj edebilirsiniz (92, 93).
- Pili fotoğraf makinesini kullanmadan şarj etmek için Pil Şarj Cihazı MH-61 (ayrıca satılır; 81) kullanabilirsiniz.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

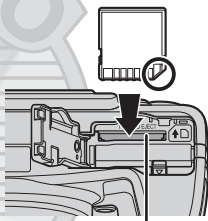
Hazırlık 3 Bir Bellek Kartı Yerleştirin

- 1 Fotoğraf makinesini kapatın ve pil yuvası/ bellek kartı yuvası kapağını açın.



- 2 Bellek kartını takın.

- Bellek kartı yerine oturuncaya kadar kaydırın.



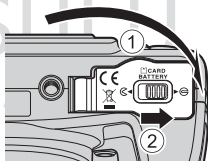
Bellek kartı yuvası

✓ Bellek Kartını Doğru Yönde Takmaya Özen Gösterin

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



- 3 Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını kapatın.



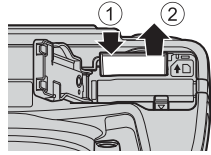
✓ Bellek Kartlarının Formatlanması

Diğer cihazlarda kullanılmış olan bir bellek kartını bu fotoğraf makinesine ilk kez takarken, mutlaka bu makineyle formatlayın. Kartı fotoğraf makinesine takın, **MENU** düğmesine basın ve ayarlar menüsünden **Kartı formatla** seçeneğini belirleyin.

Bellek Kartlarının Çıkarılması

Fotoğraf makinesini kapatıp, açık lambasının ve ekranın kapalı olduğundan emin olduktan sonra pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açın.

Kartın bir kısmını çıkarmak için (2) bellek kartını fotoğraf makinesinin içerisine hafifçe itin (1).



✓ Yüksek Sıcaklık Uyarısı

Fotoğraf makinesini kullandıktan sonra fotoğraf makinesi, pil ve bellek kartı ısınmış olabilir.

Dahili Bellek ve Bellek Kartları

Resimler ve filmler de dahil olmak üzere, fotoğraf makinesinin verileri makinenin dahili belleğinde ya da bellek kartında saklanabilir. Fotoğraf makinesinin dahili belleğini kullanmak için önce bellek kartını çıkarın.

Onaylı Bellek Kartları

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

- Film kaydında 6 veya üzeri Hız Sınıfına sahip SD'li bellek kartları önerilmektedir. Daha düşük Hız Sınıfı derecesine sahip bir bellek kartı kullanıldığında film kaydı aniden durabilir.

	SD bellek kartları	SDHC bellek kartları ²	SDXC bellek kartları ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

¹ Bellek kartının bir kart okuyucu veya benzeri bir cihazla kullanılması halinde, cihazın 2 GB kartları desteklediğinden emin olun.

² SDHC-uyumlu. Bellek kartının bir kart okuyucu veya benzeri bir cihazla kullanılması halinde, cihazın SDHC destekli olduğundan emin olun.

³ SDXC-uyumlu. Bellek kartının bir kart okuyucu veya benzeri bir cihazla kullanılması halinde, cihazın SDXC destekli olduğundan emin olun.



- Yukarıdaki kartların detayları için üretici ile temasa geçin. Diğer üreticilere ait bellek kartlarının kullanımında fotoğraf makinesinin performansına dair garantide bulunamayız.

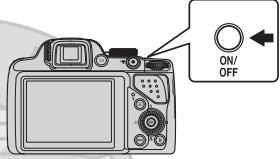
1. Adım Fotoğraf Makinesini Açın

1 Objektif kapağını çıkarın.

- Daha fazla bilgi için, bkz. "Kamera Askısını ve Objektif Kapağını Takma" (16).

2 Açma/kapama düğmesine basın.

- **Fotoğraf makinesini ilk kez açıyorsanız, bkz. "Ekran Dilinin, Tarihinin ve Saatinin Ayarlanması" (24).**
- Ekran açılır.
- Fotoğraf makinesini kapatmak için tekrar açma/kapama düğmesine basın.



3 Pil seviyesi göstergesini ve kalan poz sayısını kontrol edin.



Pil seviyesi göstergesi

Kalan poz sayısı

Pil seviyesi göstergesi

Ekran	Açıklama
	Pil seviyesi yüksektir.
	Pil seviyesi düşüktür.
	Fotoğraf makinesi resim çekemez. Pili şarj edin.

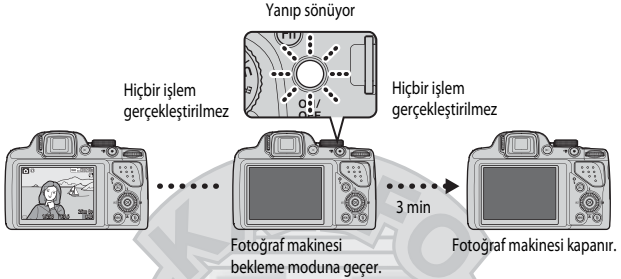
Kalan Poz Sayısı

Çekilebilen resim sayısı görüntülenir.

- Fotoğraf makinesine bellek kartı takılmadığında **IN** görüntülenir ve resimler dahili belleğe kaydedilir.



Otomatik Kapanma İşlevi




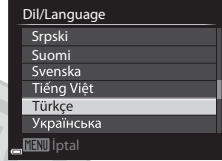
- Fotoğraf makinesinin bekleme moduna geçmesinden önce geçen süre yaklaşık 1 dakikadır. Bu süre ayarlar menüsündeki **Otomatik kapanma** ayarı kullanılarak değiştirilebilir (91).
- Fotoğraf makinesi bekleme modundayken, aşağıdaki işlemlerden herhangi birini gerçekleştirmeniz halinde ekran yeniden açılır:
 - Güç anahtarına, deklanşör düğmesine, düğmesine ya da film kaydı) düğmesine basın.
 - Mod ayar düğmesini döndürün.


Ekran Dilinin, Tarihinin ve Saatinin Ayarlanması

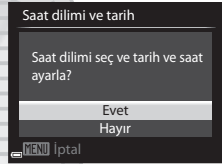
Fotoğraf makinesi ilk açıldığında, makine saati için dil seçme ekranı ve tarih ve saat ayar ekranı görüntülenir.


- Saat ve tarihi ayarlamadan çıkarsanız, çekim ekranı görüntülediğinde  yanıp söner.

- 1** İstenen dili seçmek için ▲▼ çoklu seçiciyi kullanın ve  düğmesine basın.




- 2** Evet seçeneğini belirleyin ve  düğmesine basın.



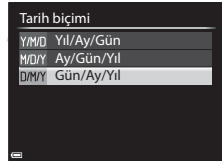
- 3** Ülkenizin saat dilimini seçin ve  düğmesine basın.



- Yaz saati uygulamasını etkinleştirmek için ▲ düğmesine basın. Yaz saati uygulama işlevi etkinleştirildiğinde, haritanın yukarısında  simgesi görüntülenir. Yaz saati uygulaması işlevini devreden çıkartmak için ▼ düğmesine basın.

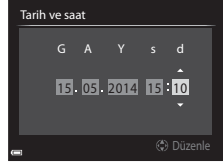


- 4** Tarih formatını seçin ve  düğmesine basın.



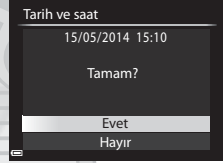
5 Tarih ve saati ayarlayın ve **OK** düğmesine basın.

- Bir alan seçin: ◀▶ düğmesine basın (**G, A, Y, s** ve **d** arasında değişir).
- Tarih ve saati düzenleyin: ▲▼ düğmelerine basın. Tarih ve saat, çoklu seçici veya ayar kadranı döndürülerek de değiştirilebilir.
- Ayarı doğrulayın: **d** alanını seçin ve **OK** düğmesine basın.





6 Evet seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

- Ayarlar bittiğinde, objektif uzar ve fotoğraf makinesi çekim moduna geçer.



Dil Ayarını ve Tarih ile Saati Değiştirme

- Bu ayarları,  ayarlar menüsündeki (📖91) **Dil/Language** ve **Saat dilimi ve tarih** ayarlarını kullanarak değiştirebilirsiniz.
- Yaz saati uygulamasını  ayarlar menüsünde **Saat dilimi** seçeneğinin ardından **Saat dilimi ve tarih** seçeneğini belirleyerek etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Yaz saati uygulaması etkinleştirildiğinde saat bir saat ileri alınırken, devre dışı bırakıldığında saat bir saat geri alınır.

Saat Pili

- Fotoğraf makinesinin saati dahili bir yedek pil ile çalışır. Ana pil fotoğraf makinesine takıldığında ya da fotoğraf makinesi opsiyonel bir AC şarj adaptörüne bağlandığında pil şarj olur ve 10 saatlik şarj süresinin ardından saati birkaç gün çalıştırır.
- Fotoğraf makinesinin yedek pili boşalırsa, makine açıldığında tarih ve saat ayar ekranı görüntülenir. Tarihi ve saati yeniden ayarlayın. Daha fazla bilgi için "Ekran Dilinin, Tarihinin ve Saatinin Ayarlanması" (📖24) bölümündeki 2. adıma bakın.

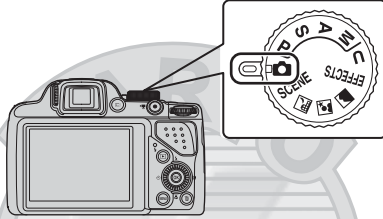
Basılan Resimlere Çekim Tarihinin Basılması

- Ayarlar menüsünden **Tarihi bas** öğesini ayarlayarak, çekim tarihini çekilen resimlerin üzerine basabilirsiniz.
- Çekim tarihinin **Tarihi bas** ayarı kullanılmadan basılmasını istiyorsanız, ViewNX 2 yazılımını (📖95) kullanarak yazdırın.

2. Adım Bir Çekim Modu Seçin

Çekim modunu seçmek için çevirmeli ayar düğmesini döndürün.

- Bu örnekte  (otomatik) modu kullanılmıştır. Mod ayar düğmesini  konumuna getirin.



Flaş ile İlgili Notlar

Karanlık koşullarda ya da konunun arkadan aydınlatıldığı durumlarda flaşa gereksinim duyulduğunda, flaşı kaldırmayı unutmayın (📖56).

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Mevcut Çekim Modları

Otomatik mod




(35)

Genel çekim için kullanılır.

SCENE, , , (Sahne) modları

(36)

Fotoğraf makinesi ayarları seçtiğiniz sahneye göre optimize edilir.

- **SCENE: MENU** düğmesine basarak bir sahne seçin. **Otomatik sahne seçimi** kullanırken, fotoğraf makinesi resmi çerçevelediğinizde optimum sahne modunu otomatik olarak seçerek sahneye uygun ayarları kullanarak resim çekimini daha kolay hale getirir.
-  (gece manzarası): Gece manzaralarını çekmek için bu modu kullanın.
-  (gece portresi): Arka plan sahnesini içine alan geceleri ve gece portreleri çekmek için bu modu kullanın.
-  (manzara): Manzaraları çekmek için bu modu kullanın.

EFFECTS (Özel efektler) modu

(46)

Çekim sırasında resimlere efektler uygulanabilir.

P, S, A, M modları

(48)

Deklanşör hızı ve diyafram değerini daha fazla kontrol edebilmek için bu modları seçin.

U (User settings (Kullanıcı ayarları)) modu

(53)

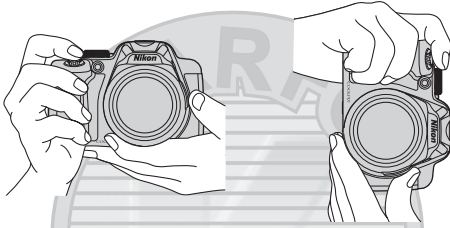
Çekimde sık kullanılan ayar kombinasyonları kaydedilebilir. Kaydedilen ayarlar, mod ayar düğmesinin **U** konumuna getirilmesiyle hemen alınabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

3. Adım Resmi Çerçeveleme

1 Fotoğraf makinesini sabit tutun.

- Parmaklarınızı, saçlarınızı, askı ve diğer nesnelere objektif, flaş, AF yardımcı aydınlatması ve mikrofondan uzak tutun.



2 Resmi çerçevlendirin.



Vizör

 düğmesine bastığınızda, vizörden bakarken çekim yapabilirsiniz (📖7).

Tripod Kullanılması

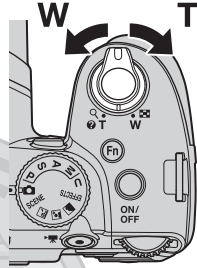
- Aşağıdaki durumlarda, fotoğraf makinesini sabitlemek için bir tripod kullanılması tavsiye edilir.
 - Karanlık bir yerde flaşsız çekim yaparken veya flaşın devre dışı bırakıldığı bir modda çekim yaparken
 - Telefoto ayarını kullanırken
- Çekim sırasında fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanırken, ayarlar menüsünde **Titreşim azaltma** (📖91) işlevinin yol açabileceği olası hataları önlemek için **Kapalı** olarak ayarlayın.

Zoom Kullanımı

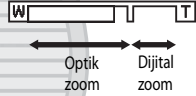
Zoom kontrolünü çevirdiğinizde, zoom objektif konumu değişir.

- Konuya yakın zoom yapmak için: **T** (telefoto) düğmesine doğru çevirin
- Uzaklaştırmak ve daha geniş bir alanı görüntülemek için: **W** (geniş açı) düğmesine doğru çevirin
- Zoom kontrolü her iki yönden birine tamamen döndürülerek zoom hızı ayarlanır.

Uzaklaştırma Yakınlaştırma



- Zoom kontrolü çevrildiğinde ekranın üst kısmında bir zoom göstergesi görüntülenir.
- Optik zoomun maksimum büyütmesinin 4x katı büyütme yapmanızı sağlayan dijital zoom, fotoğraf makinesinin maksimum optik zoom konumuna zoom yaptığı sırada zoom kontrolünün **T** konumuna getirilmesiyle devreye girer.



Dijital Zoom ile İlgili Notlar

Dijital zoom etkinleştirildiğinde zoom göstergesi mavi olur ve zoom büyütmesi daha da arttırıldığında sarı olur.

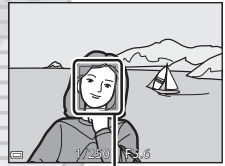
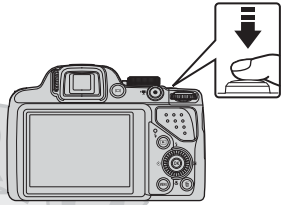
- Zoom göstergesi mavi: Dynamic Fine Zoom sayesinde resim kalitesinde fark edilebilecek ölçüde azalma gerçekleşmedi.
- Zoom göstergesi sarı: Resim kalitesinde fark edilebilir bozulma gerçekleşti.
- Geniş bir alanda resim boyutu küçük olduğunda gösterge mavi kalır.
- Zoom göstergesi devamlı çekim ayarı vs'ye bağlı olarak maviye dönmeyebilir.

KARF
Dış Ticaret A.Ş.

4. Adım Netleme ve Çekim

1 Deklanşöre yarım basın.

- Konu netlendiğinde, konu veya netleme göstergesini (10) içeren netleme alanı yeşil yanar (birden fazla netleme alanı yeşil yanabilir).
- Dijital zoom işlevini kullanırken, fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuya netlenir ve netleme alanı görüntülenmez. Fotoğraf makinesi netleme yaptığında, netleme göstergesi yeşil yanar.
- Netleme alanı veya netleme göstergesi kırmızı olarak yanıp söndüğünde, fotoğraf makinesi konuya netleme yapamaz. Kompozisyonu değiştirin ve deklanşöre tekrar yarıya kadar basın.





Netleme alanı

2 Parmağınızı kaldırmadan, deklanşöre sonuna kadar basın.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Deklanşör


Yarım basma		Netleme ve pozlamayı (deklanşör hızı ve diyafram değeri) ayarlamak için, hafif bir direnç hissedinceye kadar deklanşöre yarım basın. Netleme ve pozlama, deklanşör yarım basılı tutulduğu sürece kilitli kalır.
Sonuna kadar basın		Deklanşörü serbest bırakmak ve resim çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın. Deklanşöre basarken güç kullanmayın; bu durum makinenin sarsılmasına ve resimlerin flu çıkmasına yol açabilir. Düğmeye hafifçe basın.


✓ Resimlerin ve Filmlerin Kaydedilmesi İle İlgili Notlar

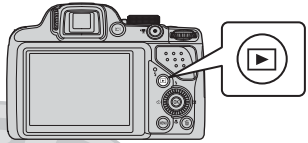
Resimlerin veya bir filmin kaydedilmesi sırasında kalan poz sayısını gösteren gösterge veya maksimum film süresini gösteren gösterge yanıp söner. **Herhangi bir göstergenin yanıp sönmeye başlamesi sırasında pil yuvasını/bellek kartı yuvası kapağını açmayın, pili veya bellek kartını çıkarmayın.** Aksi takdirde, veri kaybı oluşabilir veya fotoğraf makinesi ya da bellek kartı hasar görebilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.




5. Adım Görüntüleri İzleme

1  (izleme) düğmesine basın.

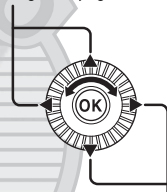
- Fotoğraf makinesi kapalıyken  (yeniden oynatma) düğmesine basıp, basılı tuttuğunuzda makine izleme modunda açılır



2 Görüntülenecek bir resim seçmek için çoklu seçiciyi kullanın.

- Resimler arasında hızlıca gezinmek için   düğmelerine basın ve basılı tutun.
- Resimler çoklu seçici çevrilerek de seçilebilir.
- Çekim moduna dönmek için,  düğmesine veya deklanşöre basın.

Önceki görüntüyü görüntüle






Sonraki görüntüyü görüntüle

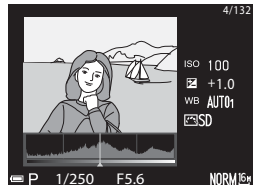


Mevcut görüntü sayısı/
Toplam görüntü sayısı

Çekim Bilgilerini Görüntüleme

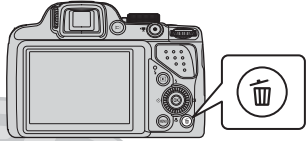
Ton seviyesi bilgilerini ve çekim bilgilerini  14) görüntülemek için tam çerçeve izleme modundaki  düğmesine basın.

Tam çerçeve izleme moduna geri dönmek için  düğmesine basın.



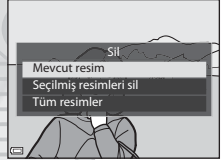
6. Adım İstenmeyen Resimleri Silin

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



- 2** İstenen silme yöntemini seçmek için ▲▼ çoklu seçiciyi kullanın ve **OK** düğmesine basın.

- Daha fazla bilgi için, bkz. "Seçilen Görüntüleri Silme Ekranının Kullanılması" (34).
- Silmeden çıkmak için **MENU** düğmesine basın.



- 3** **Evet** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

- Resimler silindikten sonra geri yüklenemez.
- İptal etmek için **Hayır** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.



Seçilen Görüntüleri Silme Ekranının Kullanılması

1 Çoklu seçiciyi ◀▶ kullanarak silinecek bir görüntü seçin ve ardından ▲ düğmesini kullanarak ✓ ögesini görüntüleyin.

- Seçim işlemimi iptal etmek için, ✓ işaretini kaldırmak için ▼ düğmesine basın.
- Tam çerçeve izlemeye geçmek için zoom kontrolünü (☰29) T (Q) konumuna veya küçük resim izlemeye geçmek için W (E) konumuna getirin.



2 Silmek istediğiniz tüm resimlere ✓ işaretini ekleyin ve ardından seçim işlemi onaylamak için OK düğmesine basın.

- Bir onay mesajı görüntülenir. Ekranda çıkan talimatları izleyin.

✓ Bir Sekanstaki Resimlerin Silinmesi

- Resim sekanlarında sadece anahtar resimlerin (☰83) görüntülenmesine karşın 🗑 düğmesine basıp, bir anahtar resmi sildiğinizde, anahtar resim dahil olmak üzere sekanstaki tüm resimler silinir.
- Sekanstaki resimleri tek tek silmek için, resimleri bir defalığına görüntülemek üzere OK düğmesinin ardından 🗑 düğmesine basın.

📎 Çekim Modundayken Son Çekilen Resmi Silme

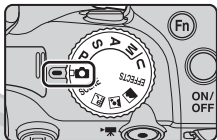
Çekim modunda kullanırken, kaydedilen son resmi silmek için 🗑 düğmesine basın.

Çekim Özellikleri

(Otomatik) Modu

Genel çekim için kullanılır.

- Fotoğraf makinesi ana konuyu algılayıp, netler. Makine bir insan yüzü algıladığında, netleme önceliğini otomatik olarak buna tanır.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "Netleme" (76).



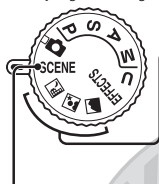
(Otomatik) Modunda Kullanılabilen İşlevler

- Flaş modu (56)
- Otomatik zamanlama (59)
- Gülümseme zamanlayıcı (60)
- Netleme modu (61)
- Pozlama telafisi (65)
- Çekim menüsü (68)

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Sahne Modu (Sahneler için Uygun Çekim)

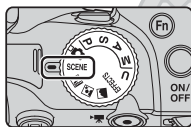
Bir sahne seçildiğinde, fotoğraf makinesi ayarları seçilen sahne için otomatik olarak optimize edilir.



Gece manzarası (📖37)^{1,2}, Gece portresi (📖38),
Manzara (📖38)^{1,2}

Mod ayar düğmesini döndürerek 📖, 📖 veya 📖 konumuna getirin ve resim çekin.

SCENE (Sahne)



Sahne menüsü

- Otomatik sahne seçimi
- Portre
- Spor
- Parti/Kapalı mekan
- Kumsal
- Kar
- Gün batımı

Sahne menüsünü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve çoklu seçiciyi kullanarak aşağıdaki sahnelerden birini seçin.

📖 Otomatik sahne seçimi (varsayılan ayar) (📖39)	🍽️ Yiyecek (📖41)
📖 Portre	🏛️ Müze (📖41) ¹
📖 Spor (📖39) ¹	💣 Havai fişek gösterisi (📖41) ^{2,3}
📖 Parti/Kapalı mekan (📖40) ¹	🖨️ Siyah beyaz kopya (📖41) ¹
📖 Kumsal ¹	📖 Arka plan aydınlatma (📖42) ¹
📖 Kar ¹	📖 Kolay panorama (📖43) ¹
📖 Gün batımı ^{1,2,3}	🐾 Evcil hayvan portresi (📖44)
📖 Akşam karanlığı/şafak ^{1,2,3}	🌙 Ay (📖45) ^{1,2}
📖 Yakın çekim (📖40)	🦋 Kuş izleme (📖45) ¹

¹ Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki alanı netler. Alan konumu taşınamaz.

² Fotoğraf makinesi sonsuza netlenir.

³ Deklanşör hızı yavaş olduğundan tripod kullanılması tavsiye edilir. Çekim sırasında fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanırken, ayarlar menüsündeki **Titreşim azaltma** (📖91) özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

Her Sahnenin Açıklamasının Görüntülenmesi (Yardım Ekranı)

Bir sahne seçin ve bu sahnenin açıklamasını görüntülemek için zoom kontrolünü (📖1) T (🔍) düğmelerine çevirin. Orijinal ekrana dönmek için zoom kontrolünü tekrar T (🔍) konumuna getirin.






İpuçları ve Notlar

📖 Gece manzarası

- **MENU** düğmesine basarak **Gece manzarası** öğesinde **🔍 Elde** ya da **📐 Tripod** seçeneğini belirleyin.
- **🔍 Elde** (varsayılan ayar):
 - Tek bir resimde birleştirilen ve kaydedilen bir resim serisi çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.
 - Deklanşöre sonuna kadar basıldığında, durağan görüntü çıkana kadar fotoğraf makinesini sabit tutun. Resmi çektikten sonra, ekran çekim ekranına geçmeden önce fotoğraf makinesini kapatmayın.
 - Kaydedilen resimde görülen bakış açısı (yani çerçeve içinde görünen alan) çekim sırasında ekranda görünenenden daha dardır.
- **📐 Tripod**:
 - Deklanşöre sonuna kadar basıldığında yavaş deklanşör hızında tek bir resim çekilir.
 - Titreşim azaltma, ayar menüsündeki **Titreşim azaltma** (📖91) ayarından bağımsız olarak devre dışı bırakılır.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Gece portresi












- **MENU** düğmesine basarak **Gece portresi** ögesinde  **Elde** ya da  **Tripod** seçeneğini belirleyin.
- Yavaş deklanşör hızında bir görüntü çekilir.  **Tripod** kullanımına kıyasla,  **Elde** seçili iken, fotoğraf makinesi sarsılmayı önlemek için çekim koşullarına uygun şekilde biraz daha hızlı deklanşör hızı ayarlar.
- Titreşim azaltma, ayar menüsündeki **Titreşim azaltma** ( 91) ayarından bağımsız olarak devre dışı bırakılır.
- Flaş daima patlar. Çekim yapmadan önce flaşı kaldırın.

Manzara

- **Manzara**'de **Kımlama azaltıcı seri çkm** veya **Tekli çekim** özelliğini seçmek için **MENU** düğmesine basın.
- **Kımlama azaltıcı seri çkm**: Bu, minimum gürültü ile keskin manzaralar çekmenizi sağlar.
 - Tek bir resimde birleştirilen ve kaydedilen bir resim serisi çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.
 - Deklanşöre sonuna kadar basıldığında, durağan görüntü çıkana kadar fotoğraf makinesini sabit tutun. Resmi çektikten sonra, ekran çekim ekranına geçmeden önce fotoğraf makinesini kapatmayın.
 - Kaydedilen resimde görülen bakış açısı (yani çerçeve içinde görünen alan) çekim sırasında ekranda görünenden daha dardır.
- **Tekli çekim** (varsayılan ayar): Görüntüleri vurgulanmış dış hatlar ve kontrast ile kaydeder.
 - Bir görüntü, Deklanşöre sonuna kadar basıldığında çekilir.

SCENE → 📷 Otomatik sahne seçimi

- Fotoğraf makinesini konuya yönlendirdiğinizde, makine aşağıdaki listeden otomatik olarak optimum sahne modunu seçer ve çekim ayarlarını buna göre ayarlar.

	Portre (bir veya iki kişinin yakın çekim resmi)
	Portre (üç veya daha fazla kişinin resmini çekme veya geniş arkaplan alanına sahip kompozisyon çekimi)
	Manzara
	Gece portresi (bir veya iki kişinin yakın çekim resmi)
	Gece portresi (üç veya daha fazla kişinin resmini çekme veya geniş arkaplan alanına sahip bir kompozisyon çekimi)
	Gece manzarası <ul style="list-style-type: none">Fotoğraf makinesi, Eide modunda  (gece manzarası) (📖37) seçili olduğundaki gibi, resimleri aralıksız olarak çeker ve onları tek bir resim olarak birleştirir ve kaydeder.
	Yakın çekim
	Arka plan aydınlatma (insan olmayan nesnelerin çekimi)
	Arka plan aydınlatma (insan nesnelerin çekimi)
	Diğer çekim sahneleri

- Çekim koşullarına göre, fotoğraf makinesi istenilen sahne modunu seçmeyebilir. Bu durumda, 📷 (otomatik) moduna (📖26) geçin ya da konu için en ideal sahne modunu manuel olarak seçin.

SCENE → 🏃 Spor

- Deklanşöre sonuna kadar basıldığında, fotoğraf makinesi yaklaşık 7 fps hızında tahmini 7 resmi aralıksız olarak çeker (resim kalitesi **Normal** ve resim boyutu **📷 4608x3456** olarak ayarlandığında).
- Sürekli çekimde kare hızı, mevcut resim kalitesi ile resim boyutu ayarlarına, kullanılan bellek kartına ve çekim koşullarına göre yavaşlayabilir.
- Netleme, pozlama ve renk her serinin ilk resminde belirlenen değerlere göre sabitlenir.

SCENE → 🏠 Parti/Kapalı mekan

- Sallanma etkisini önlemek için, fotoğraf makinesini sabit tutun. Çekim sırasında fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanırken, ayarlar menüsündeki **Titreşim azaltma** (📖91) özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

SCENE → 📷 Yakın çekim

📷 **Yakın çekim** seçtiğinizde görüntülenen ekrandan **Kınlınma azaltıcı seri çekim** veya **Tekli çekim** seçeneğini belirleyin.

- **Kınlınma azaltıcı seri çekim**: Bu, minimum görüntü ile keskin resimler çekmenizi sağlar.
 - Tek bir resimde birleştirilen ve kaydedilen bir resim serisi çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.
 - Deklanşöre sonuna kadar basıldığında, durağan görüntü çıkana kadar fotoğraf makinesini sabit tutun. Resmi çektikten sonra, ekran çekim ekranına geçmeden önce fotoğraf makinesini kapatmayın.
 - Konu sürekli hareket ediyorsa ya da fotoğraf makinesi çekim sırasında sürekli sallanıyorsa, resim bozulabilir, üst üste binebilir veya bulanıklaşabilir.
 - Kaydedilen resimde görülen bakış açısı (yani çerçeve içinde görünen alan) çekim sırasında ekranda görünenden daha dardır.
- **Tekli çekim** (varsayılan ayar): Görüntüleri vurgulanmış dış hatlar ve kontrast ile kaydeder.
 - Bir görüntü, Deklanşöre sonuna kadar basıldığında çekilir.
- Netleme modu (📖61) ayarı 📷 (makro yakın çekim) olarak değiştirilir ve zoom otomatik olarak fotoğraf makinesinin çekim yapabileceği mümkün olan en yakın mesafedeki konuma ayarlanır.
- Netleme alanını taşıyabilirsiniz. Netleme alanını taşımak için **OK** düğmesine basın, ▲▼◀▶ çoklu seçiciyi kullanın veya döndürün, ardından ayarı uygulamak için **OK** düğmesine basın.

SCENE → 11 Yiyecek

- Netleme modu (📖61) ayarı 🌿 (makro yakın çekim) olarak değiştirilir ve zoom otomatik olarak fotoğraf makinesinin çekim yapabileceği mümkün olan en yakın mesafedeki konuma ayarlanır.
- Ayar kadrancını kullanarak rengi ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile renk ayarı makinenin belleğinde saklanır.
- Netleme alanını taşıyabilirsiniz. Netleme alanını taşımak için **OK** düğmesine basın, ▲▼◀▶ çoklu seçiciyi kullanın veya döndürün ve ayarı uygulamak için **OK** düğmesine basın.



SCENE → 10 Müze

- Deklanşöre tam basıldığında makine 10 resimli bir seri çeker ve serideki en net resim otomatik olarak seçilerek kaydedilir (BSS (En İyi Çekim Seçici)).
- Flaş patlamaz.

SCENE → 9 Havai fişek gösterisi

- Deklanşör hızı yaklaşık 4 saniye olarak sabitlenmiştir.

SCENE → 8 Siyah beyaz kopya

- Makineye yakın konuları çekerken 🌿 (makro yakın çekim) netleme moduyla birlikte kullanın (📖61).

SCENE → Arka plan aydınlatma




- **Arka plan aydınlatma** seçildikten sonra görüntülenen ekrandan HDR (yüksek dinamik aralık) kompozisyonu ayarlanabilir.
- **Kapalı** (varsayılan ayar): Konunun gölgede kalmasını engellemek için flaş patlar. Görüntüleri açılan flaşa çekin.
- **Seviye 1-Seviye 3**: Aynı kare içinde çok parlak ve çok karanlık alanlarla resim çekerken kullanın. Parlak ve karanlık alanlar arasında fazla fark olmadığında **Seviye 1** seçeneğini, parlak ve karanlık alanlarda daha fazla fark olduğunda **Seviye 3** seçeneğini belirleyin.

✓ HDR ile İlgili Notlar

- Tripod kullanılması tavsiye edilir. Fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanırken, ayarlar menüsünde **Titreşim azaltma** (📖91) özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın.
- Kaydedilen resimde görülen bakış açısı (yani çerçeve içinde görünen alan) çekim sırasında ekranda görünenden daha dardır.
- Deklanşöre tam basıldığında, fotoğraf makinesi sürekli olarak resim çeker ve sonraki resmi kaydeder.
 - HDR olmayan kompozit resim
 - Aydınlatmalardaki veya gölgelerdeki detayların kaybolduğu bir HDR kompozit resmi simge durumuna küçültülür
- Sadece bir resim kaydetmeye yetecek kadar bellek varsa, çekim esnasında D-Lighting (📖82) ile işlem görmüş, resmin karanlık alanlarının düzeltildiği bir resim, kaydedilen tek resimdir.
- Deklanşöre sonuna kadar basıldığında, durağan görüntü çıkana kadar fotoğraf makinesini sabit tutun. Resmi çektikten sonra, ekran çekim ekranına geçmeden önce fotoğraf makinesini kapatmayın.
- Çekim koşullarına bağlı olarak parlak konuların çevresinde koyu gölgeler, koyu konuların çevresinde ise parlak alanlar görünebilir. Bunları seviye ayarını düşürerek telafi edebilirsiniz.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

SCENE → Kolay panorama

-  **Kolay panorama** seçildikten sonra görüntülenen ekrandan, **Normal (180°)** (varsayılan ayar) veya **Geniş (360°)** seçeneğini belirleyin.
 - Zoom konumu geniş açıda sabitlenir.
 - Deklanşöre tam basın, parmağınızı düğmeden çekin ve ardından makineyi yavaşça yatay yönde hareket ettirin. Çekim, fotoğraf makinesi belirlenen çekim aralığını çektığında sona erer.
 - Çekim başladığında, netleme ve pozlama kilitlenir.
 - Çekilen bir resim tam kare izleme modunda görüntülendiğinde  düğmesine basarsanız, resim otomatik olarak kayar.
 - Resimler bu fotoğraf makinesinde düzenlenemez.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "Kolay Panorama Özelliğinin Kullanılması (Çekim ve İzleme)" .

Panorama Resimlerin Basılması İle İlgili Notlar

Yazıcı ayarlarına bağlı olarak resmin tamamı basılamayabilir. Buna ek olarak, yazıcıya bağlı olarak bastırma yapılamayabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

SCENE → 🐾 Evcil hayvan portresi

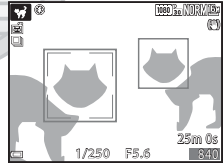
- Fotoğraf makinesini bir köpeğe veya kediye doğrulttuğunuzda, yüzünü algılar ve netler. Varsayılan olarak, bir köpek veya kedi yüzü algılandığında, deklanşör otomatik olarak serbest bırakılır (otomatik serbest bırak).
- 🐾 **Evcil hayvan portresi** seçildiğinde görüntülenen ekrandan **Tek** veya **Sürekli** seçeneğini belirleyin.
 - **Tek**: Bir kedi veya köpek yüzü algılandığında, fotoğraf makinesi 1 görüntü çeker.
 - **Sürekli**: Bir köpek veya kedi yüzü algılandığında, fotoğraf makinesi ardi ardına 3 görüntü çeker.

✓ Otomatik Serbest Bırak

- **Otomatik serbest bırak** ayarlarını değiştirmek için ◀ (📷) çoklu seçiciye basın.
 - 📷: Fotoğraf makinesi bir kedi veya köpek yüzü algılandığında deklanşörü otomatik olarak serbest bırakır.
 - **Kapalı**: Bir evcil hayvan yüzü algılandığında bile, fotoğraf makinesi deklanşörü otomatik olarak serbest bırakmaz. Deklanşöre yarıya kadar basın. **Kapalı** seçeneği belirlenmişken makine insan yüzlerini de algılar.
- Sürekli çekim arka arkaya 5 kez tekrarlandıktan sonra **Otomatik serbest bırak** **Kapalı** konumuna geçer.
- **Otomatik serbest bırak** ayarından bağımsız olarak, deklanşöre basılarak da çekim yapılabilir. **Sürekli** seçildiğinde, deklanşöre sonuna kadar basarken sürekli resim çekebilirsiniz.

✓ Netleme Alanı

- Fotoğraf makinesi bir yüzü algıladığında, algılanan yüz sarı bir kenarlık içinde görüntülenir. Makine çift kenarlık (netleme alanı) içinde görüntülenen yüze netleme yaptığında, çift kenarlık yeşile döner. Herhangi bir yüz algılanmazsa, makine çerçevenin merkezindeki alana netleme yapar.
- Bazı çekim koşullarında, evcil hayvan yüzü algılanamayabilir ve diğer konular bir kenarlık içerisinde görüntülenebilir.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

SCENE → ● Ay

- Ayar kadrancını kullanarak rengi ayarlayabilirsiniz. Fotoğraf makinesi kapatıldıktan sonra bile renk ayarı makinenin belleğinde saklanır.
- Büyüyen ve küçülen ay gibi çekim koşullarına ve çekim gerekliliklerine göre pozlama telafisi (📖65) ile parlaklığı ayarlayın.
- Geniş açı konumunda, (35 mm [135] formatlı) 1000 mm'lik objektifinize eşdeğer görüş açısını göstermek için çerçeve sınırı görüntülenir. ⓧ düğmesine basılarak görüş açısı 1000 mm objektifin görüş açısıyla eşdeğer olur.

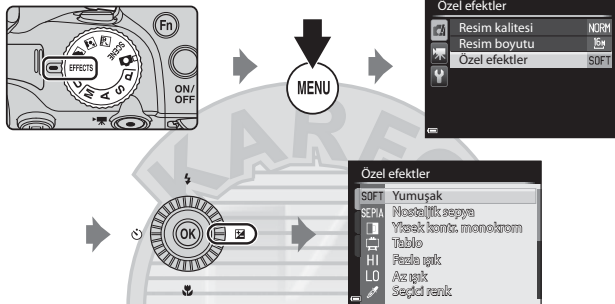
SCENE → 🦋 Kuş izleme

- 🦋 **Kuş izleme** seçildiğinde görüntülenen ekrandan **Tek** veya **Sürekli** seçeneğini belirleyin.
- **Tek** (varsayılan ayar): Deklanşöre her basıldığında bir resim çekilir.
- **Sürekli**: Deklanşöre sürekli olarak basıldığında, resimler sürekli olarak çekilir.
 - Sürekli çekim için kare hızı yaklaşık 7 fps ve sürekli çekimin maksimum sayısı yaklaşık 7'dir (resim kalitesi **Normal** ve resim boyutu **16M 4608x3456** olarak ayarlandığında).
- Geniş açı konumunda, (35 mm [135] formatlı) 500 mm'lik objektifinize eşdeğer görüş açısını göstermek için çerçeve sınırı görüntülenir. ⓧ düğmesine basılarak görüş açısı 500 mm'lik objektifin görüş açısıyla eşdeğer olur.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Özel Efektler Modu (Çekim Sırasında Efekt Uygulama)

Çekim sırasında resimlere efektler uygulanabilir.

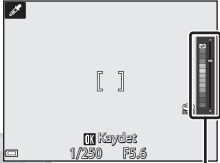


Özel efekt menüsünü görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve çoklu seçiciyi kullanarak bir efekt seçin.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki alanı netler. Alan konumu taşınmaz.

Seçenek	Açıklama
Yumuşak (varsayılan ayar)*	Resmin geneline hafif bir bulanıklık ekleyerek resmi yumuşatır.
Nostaljik sepya*	Eski bir fotoğraf görünümü vermek için sepya tonu ekler ve kontrastı azaltır.
Yüksek kontr. monokrom	Net kontrastlı siyah beyaz bir fotoğraf oluşturur.
Tablo*	Yağlı boya resim havasında resimler yaratır.
Fazla ışık	Resmin geneline parlak bir ton verir.
Az ışık	Resmin geneline koyu bir ton verir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Seçenek	Açıklama
Seçici renk	<p>Sadece seçili renkleri muhafaza eder ve diğer renkleri siyah beyaz yapar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ayar kadraniını çevirerek kalacak olan rengi seçin. Kaydırıcıyı gizlemek ve renk seçimini sonlandırmak için OK düğmesine basın. Düğmeyi tekrar görüntülemek için yeniden OK düğmesine basın.  <p style="text-align: right;">Düğme</p>
Yüksek ISO monokrom	<p>Görüntüleri kasten yüksek ISO hassasiyetinde çekerek monoton (siyah beyaz) görüntüler oluşturur. Bu ayar, düşük ışık koşullarında konu çekerken etkindir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Çekilen görüntüler gürültü (rastgele alanlı parlak pikseller, noktalar ya da çizgiler) içerebilir.
Çapraz işlem	<p>Pozitif renkli bir resmi negatife ve negatif renkli bir resmi pozitifte çevirerek alışılmadık renkte resimler yaratır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rengi seçmek için ayar kadraniını çevirin.

* Bazı efektler **Film seçenekleri** (📖89) ayarına göre seçilebilir.

Özel Efektler Modunda Kullanılabilen İşlevler

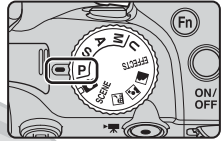
- Flaş modu (📖56)
- Otomatik zamanlama (📖59)
- Netleme modu (📖61)
- Pozlama telafisi (📖65)
- Çekim menüsü (📖68)

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

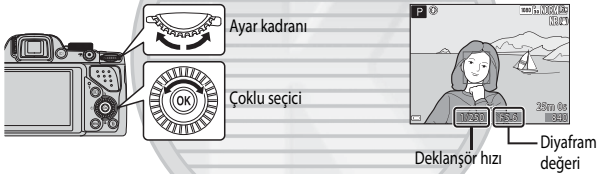
P, S, A, M Modları (Çekim İçin Pozlamanın Ayarlanması)

Resimler, çekim koşullarına ve gereksinimlerine göre deklanşör hızının ve diyafram değerinin manuel olarak ayarlanmasının yanı sıra, çekim menüsü (📖68) öğeleri ayarlanarak da daha kontrollü şekilde çekilebilir.

- Otomatik netleme için netleme alanı **AF alanı modu** (📖69) ayarına bağlı olarak farklılık gösterir.
- **AF alanı modu** öğesi **Hedef bulan AF** (varsayılan ayar) olarak ayarlandığında, fotoğraf makinesi ana konuyu yakalar ve ona netleme yapar.



Ayar kadranını veya çoklu seçiciyi çevirerek, deklanşör hızını ve diyafram değerini ayarlayabilirsiniz.



Pozlama modu	Deklanşör hızı (📖52)	Diyafram değeri (📖49)
P Programlanmış oto. pozl. (📖50)	Otomatik olarak ayarlanır (değişken program ayar kadranı ile etkinleştirilir).	
S Enstantene öncükl oto. (📖50)	Ayar kadranı ile ayarlanır.	Otomatik olarak ayarlanır.
A Diyafram öncükl oto. prog. (📖50)	Otomatik olarak ayarlanır.	Çoklu seçici ile ayarlanır.
M Manuel (📖50)	Ayar kadranı ile ayarlanır.	Çoklu seçici ile ayarlanır.



Daha Fazla Bilgi

Daha fazla bilgi için, bkz. "Av/Tv seçimini karıştır" (📖92).

Pozlama

Deklanşör hızını ve diyafram değerini ayarlayarak resimleri istenen parlaklıkta (pozlama) çekme işlemine "belirlenen pozlama" denir.

Çekilecek resimlerdeki arkaplan netsizliğinin miktarı ve dinamizm hissi, pozlama yanı sıra bile deklanşör hızı ve diyafram değeri kombinasyonlarına göre değişiklik gösterebilir.

Deklanşör Hızının Ayarlanması

S modunda, aralık maksimum 1/4000 ila 8 saniyedir.

M modunda, aralık maksimum 1/4000 ila 15 saniyedir.

Daha fazla bilgi için, bkz. "Deklanşör Hızının Kontrol Mesafesi" (52).



1/1000 sn'den daha hızlı



1/30 sn'den daha yavaş

Diyafram Değerinin Ayarlanması

A ve **M** modlarında aralık f/3 ile 8.3 (geniş açı konumu) ve f/5.9 ile 8.3 arasındadır (telefoto zoom konumu).



Büyük diyafram (Küçük f-değeri)
f/3



Küçük diyafram (Büyük f-değeri)
f/8.3

Diyafram değeri (F-değeri) ve Zoom

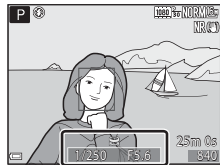
Büyük diyaframlar (küçük f-değerleri ile ifade edilir) fotoğraf makinesine daha fazla ışık girmesine, küçük diyaframlar ise (büyük f-değerleri ile ifade edilir) daha az ışık girmesine izin verirler.

Bu fotoğraf makinesinin zoom objektifinin diyafram değeri zoom konumuna göre değişir. Geniş açı konumuna ve telefoto zoom konumuna zoom yaparken, diyafram değerleri sırasıyla f/3 ve f/5.9'tür.

P (Programlanmış oto. pozl.)

Pozlamanın, fotoğraf makinesi tarafından otomatik kontrolü için kullanın.

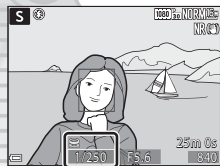
- Pozlama değiştirilmeksizin ayar kadranı çevrilerek farklı deklanşör hızı ve diyafram değeri kombinasyonları seçilebilir ("değişken program"). Değişken program devrede olduğunda, ekranın sol üst kısmında, mod göstergesinin (X) yanında değişken program işareti (P) görüntülenir.
- Esnek programı iptal etmek için ayar kadranını esnek program işaretine (X) gösterilmeyene kadar çevirin. Başka bir çekim modu seçmek veya fotoğraf makinesini kapatmak da değişken programı iptal eder.



S (Enstantene öncükl oto.)

Yüksek bir deklanşör hızında hızlı hareket eden konuları çekebilir veya düşük deklanşör hızında hareket eden bir konunun hareketlerini vurgulayabilirsiniz.

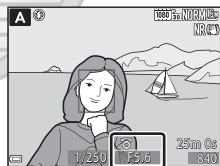
- Deklanşör hızı, ayar kadranı çevrilerek ayarlanabilir.



A (Diyafram öncükl oto. prog.)

Hem ön plan hem de arka plan dahil, konulara netleme yapmak için veya konunun arka planını kasıtlı olarak bulanıklaştırmak için kullanın.

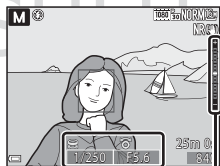
- Diyafram değeri çoklu seçici çevrilerek ayarlanabilir.



M (Manuel)

Pozlamayı çekim gerekliliklerine uygun olarak kontrol etmek için kullanın.

- Diyafram değeri veya deklanşör hızı ayarlanırken, fotoğraf makinesi tarafından ölçülen pozlama değerinden sapma derecesi ekranın pozlama göstergesinde birkaç saniye görüntülenir. Pozlama göstergesindeki sapma derecesi EV'lerle gösterilir (1/3 EV'lik artışlarla -2 ile +2 EV arasında).
- Deklanşör hızı ana ayar kadranı ve diyafram değeri ise çoklu seçici çevrilerek ayarlanabilir.



Pozlama göstergesi



Çekim ile İlgili Notlar

- Pozlama ayarladıktan sonra zoomlama yapılırsa, pozlama kombinasyonları veya diyafram değeri değişebilir.
- Konu çok karanlık veya çok parlak ise, uygun pozlamayı elde etmek mümkün olmayabilir. Bu gibi durumlarda, deklanşöre yarım basıldığında deklanşör hızı göstergesi ve diyafram değeri göstergesi yanıp söner (**M** modunun kullanıldığı durumlar hariç). Deklanşör hızı ayarını veya diyafram değerini değiştirin.



ISO Duyarlılığıyla İlgili Bilgiler

ISO duyarlılığı (📖69) ögesi **Otomatik** (varsayılan ayar) ya da **Otomatik sabit aralık** olarak ayarlandığında, **M** modundaki ISO duyarlılığı ISO 100 olarak sabitlenir.

P, S, A, M Modlarında Kullanılabilen İşlevler

- Flaş modu (📖56)
- Otomatik zamanlama (📖59)
- Gülümseme zamanlayıcı (📖60)
- Netleme modu (📖61)
- Pozlama telafisi (📖65)
- Çekim menüsü (📖68)
- **Fn** (İşlev) Düğmesi (📖71) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler
- Ayarlar menüsü (📖91)

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Deklanşör Hızının Kontrol Mesafesi

Deklanşör hızının kontrol mesafesi, zoom konumu, diyafram veya ISO duyarlılığı ayarına göre değişiklik gösterir. Ayrıca, kontrol mesafesi aşağıdaki sürekli çekim ayarlarında değişir.

Ayar	Kontrol mesafesi	
Otomatik ² , Otomatik sabit aralık ²	1/4000 ³ - 1 sn (P, S, A modlar) 1/4000 ³ - 15 sn (M modu)	
ISO 100	1/4000 ³ - 8 sn (P, S, A modlar) 1/4000 ³ - 15 sn (M modu)	
ISO duyarlılığı (📖69) ¹	ISO 200	1/4000 ³ - 4 sn (P, S, A modlar) 1/4000 ³ - 8 sn (M modu)
ISO 400	1/4000 ³ - 4 sn	
ISO 800	1/4000 ³ - 2 sn	
ISO 1600	1/4000 ³ - 1 sn	
ISO 3200, 6400	1/4000 ³ - 1/2 sn	
Sürekli Y, Sürekli D, BSS	1/4000 ³ - 1/30 sn	
Ön çekim önbelledi, Ardışık 16 çekim	1/4000 - 1/30 sn	
Sürekli Y: 120 fps	1/4000 - 1/125 sn	
Sürekli Y: 60 fps	1/4000 - 1/60 sn	
Aralıklı çekim	Tek ayarlarla aynı.	

¹ ISO duyarlılığı ayarı sürekli çekim ayarına bağlı olarak kısıtlanır (📖72).

² **M** modunda, ISO duyarlılığı ISO 100'de sabitlenir.

³ Maksimum geniş açı konumunda diyafram değeri $f/6.6 - f/8.3$ arasında ayarlandığında maksimum deklanşör hızı 1/4000 saniyedir. Zoom konumu telefoto zoom konumuna hareket ettiğinde deklanşör hızı yavaşlar ve diyafram genişler. Diyafram değeri maksimum telefoto zoom konumunda $f/8.3$ olarak ayarlandığında deklanşör hızı 1/2500 saniyedir.

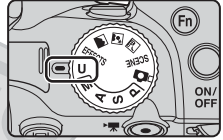
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

U User Settings (Kullanıcı Ayarları) Modu

Çekimde (User settings (Kullanıcı ayarları)) sık kullanılan ayar kombinasyonları **U** modunda kaydedilebilir. Çekim **P** (programlı oto), **S** (enstantane öncelikli oto), **A** (diyafram öncelikli oto) ya da **M** (manuel) modlarında yapılabilir.

User settings kaydet içinde kayıtlı ayarları getirmek için mod ayar düğmesini **U** konumuna getirin.

- Konuyu çerçeveleyip bu ayarlar ile çekim ya da ayarları gerektiği gibi değiştirin.
- Mod ayar düğmesi **U** konumuna getirildiğinde, alınan ayar kombinasyonları **User settings kaydet** kısmından istediğiniz kadar değiştirilebilir.



Aşağıdaki ayarlar kaydedilebilir.

Genel Ayarlar

- Çekim modları **P, S, A, M** (📖48)
- Zoom konumu (📖29)
- Flaş modu (📖56)
- Otomatik zamanlama (📖59)
- Netleme modu (📖61)
- Pozlama telafisi (📖65)
- Fn düğmesi (📖71)

Çekim menüsü

- Resim kalitesi (📖68)
- Resim boyutu (📖68)
- Picture Control (📖68)
- Özel Picture Control (📖68)
- Beyaz dengesi (📖68)
- Ölçüm (📖69)
- Sürekli (📖69)
- ISO duyarlılığı (📖69)
- Pozlama basamaklama (📖69)
- AF alanı modu (📖69)
- Otmk netleme modu (📖69)
- Flaş pozlama telafisi (📖69)
- Gürültü azaltma filtresi (📖69)
- Etkin D-Lighting (📖69)
- Çoklu pozlama (📖69)
- Zoom belleği (📖70)
- Başlangıç zoom konumu (📖70)
- M pozlama önizlemesi (📖70)

Diş Ticaret A.Ş.

U Modunda Ayarları Kaydetme (Kullanıcı Ayarlarını Kaydetme)

Sıkça kullanılan çekim ayarları **U** modunda değiştirilip kaydedilebilir.

1 Orijinal çekim modunu seçmek için çevirmeli ayar düğmesini döndürün.

- Mod ayar düğmesini **P**, **S**, **A** ya da **M** (📖48) konumuna getirin. Esnek program (**P** ayarında), deklanşör hızı (**S** ya da **M** ayarında) ya da diyafram değeri (**A** ya da **M** ayarında) modu da kaydedilebilir.
- Ayarlar ayrıca mod ayar düğmesi **U** konumuna getirilerek de kaydedilebilir (çekim modu **P** için varsayılan ayarlar satın alma sırasında kaydedilir).

2 Sıkça kullanılan bir çekim ayarları kombinasyonuna geçin.

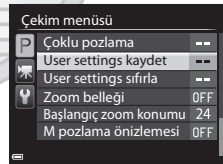
- Ayarların ayrıntıları için 📖53'e bakınız.

3 Çekim menüsünü görüntülemek için MENU düğmesine basın.



4 User settings kaydet seçeneğini belirlemek için çoklu seçiciyi kullanın ve OK düğmesine basın.

- İşlem tamam ekranı görüntülenir ve mevcut ayarlar kaydedilir.



✓ Saat Pili

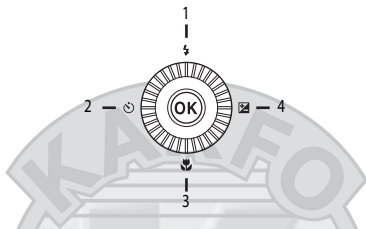
Dahili saat pili (📖25) bittiğinde, **U** seçeneğinde kaydedilmiş olan ayarlar sıfırlanacaktır. Önemli ayarların bir kağıda yazılması tavsiye edilir.

📎 U (Kullanıcı Ayarları) Modunu Sıfırlama

User settings sıfırla özelliği çekim menüsünde seçildiğinde, kullanıcı ayarlarında kaydedilen ayarlar varsayılan değerlerinde geri döndürülür. Çekim modu **P** olarak ayarlanmıştır.

Çoklu Seçici Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler

Mevcut işlevler aşağıdaki gibi çekim moduna göre değişir.



Fonksiyon		SCENE, 	EFFECTS	P, S, A, M, U
1 Flaş modu (📖56)	✓		1	✓
Otomatik zamanlama (📖59)	✓		✓	✓
2 Gülümseme zamanlayıcı (📖60)	✓	1	-	✓
3 Netleme modu (📖61)	✓		✓	✓
4 Pozlama telafisi (📖65)	✓		✓	✓ ²

¹ Kullanılabilirlik ayara bağlıdır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Varsayılan Ayarlar" (📖66).

² Çekim modu **M** olduğunda, pozlama telafisi kullanılamaz.

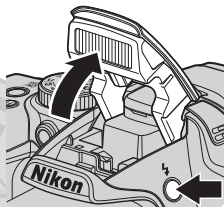
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Flaş Kullanımı

Dahili flaşı kaldırarak flaşla resim çekebilirsiniz. Çekim koşullarına uygun flaş modunu ayarlayabilirsiniz.

1 Flaşı kaldırmak için ⚡ (flaş açma) düğmesine basın.

- Flaş indirildiği zaman, flaş işlevi devre dışı kalır ve  görüntülenir.

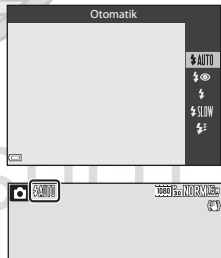


2 ▲ (⚡) çoklu seçiciye basın.



3 İstenen flaş modunu seçip (📖57) OK düğmesine basın.

- OK düğmesine basıldığında birkaç saniye içinde bir ayar uygulanmazsa, seçim iptal edilir.



✓ Flaş Lambası

Deklanşöre yarıya kadar basılarak flaşın durumu doğrulanabilir.

- On: Deklanşöre sonuna kadar basıldığında flaş patlar.
- Flaş: Flaş şarj ediyor. Fotoğraf makinesi resim çekemez.
- Kapalı: Resim çekilirken flaş patlamayacaktır.



Mevcut Flaş Modları

⚡ AUTO Otomatik

Aydınlatma loş olduğunda flaş otomatik olarak patlar.

- Flaş modu göstergesi sadece çekim ekranında ayarlandıktan hemen sonra görüntülenir.

👁️ Oto. kırm. göz azaltma işlevi/Kırmızı göz azaltma

Portrelerde flaşın neden olduğu kırmızı göz etkisini azaltır. (📖58).

- **Kırmızı göz azaltma** seçildiğinde, flaş her çekimde patlar.

⚡ Dolgu flaşı/Standart flaş

Flaş her çekimde patlar.

⚡ SLOW Yavaş senk

Arkaplan sahnesini içine alan geceleri ve gece portreleri için uygundur. Dolgu flaşı ana konuyu aydınlatmak üzere patlar; gece veya loş ışıkta arkaplanı yakalamak için düşük deklanşör hızları kullanılır.

⚡ Arka perde senk

Dolgu flaşı, deklanşöre basmadan patlar ve hareketli nesnelerin arkasında akan ışık efekti oluşturur.

📌 Flaş Modu Ayarı

- Kullanılabilir flaş modları çekim moduna bağlı olarak farklılık gösterir.

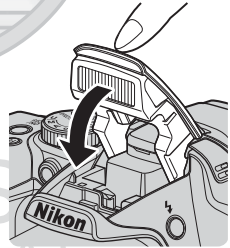
Flaş modu	📷	SCENE. 📷 📷 📷	EFFECTS	P	S	A	M
⚡ AUTO Otomatik	✓			-	-	-	-
👁️ Oto. kırm. göz azaltma işlevi	✓			-	-	-	-
Kırmızı göz azaltma	-			✓	✓	✓	✓
⚡ Dolgu flaşı	✓			-	-	-	-
Standart flaş	-			✓	✓	✓	✓
🐢 SLOW Yavaş senk	✓			✓	-	✓	-
👁️ Arka perde senk	✓			✓	✓	✓	✓

* Kullanılabilirlik ayara bağlıdır. Daha fazla bilgi için, bkz. "Varsayılan Ayarlar" (📖66).

- Aşağıdaki durumlarda etkin olan ayar, fotoğraf makinesi kapalı bile olsa belleğine kaydedilir.
 - Çekim modu **P, S, A** ya da **M** kullanıldığında
 - 📷 (otomatik) modunda 👁️ (oto. kırm. göz azaltma işlevi) seçildiğinde

📌 Flaş İndirme

Flaş kullanılmıyorken yavaşça bastırarak kapanmasını sağlayın.



📌 Oto. kırm. göz azaltma işlevi/Kırm. göz azaltma

Makine, resmin kaydedilmesi sırasında kırmızı göz algıarsa, etkilenen alan kırmızı gözü azaltmak için resim kaydedilmeden önce işleme alır.

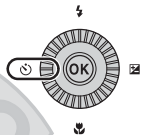
Resim çekerken aşağıdakilere dikkat edin:

- Resmin kaydedilmesi için gereken süre biraz artar.
- Gelişmiş kırmızı göz azaltma işlevi her durumda istenen sonucu vermeyebilir.
- Bazı durumlarda, resmin alanlarına gereksiz yere kırmızı göz azaltma işlevi uygulanabilir. Böyle durumlarda, başka bir flaş modu seçin ve resmi tekrar çekin.

Otomatik Zamanlamanın Kullanılması

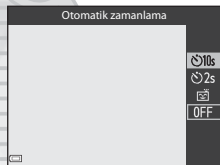
Fotoğraf makinesi, deklanşör düğmesine bastıktan yaklaşık 10 saniye veya 2 saniye sonra deklanşörü serbest bırakan bir otomatik zamanlama ile donanımlıdır. Çekim sırasında fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanırken, ayarlar menüsündeki **Titreşim azaltma** (📖91) özelliğini **Kapalı** olarak ayarlayın.

1 ◀ çoklu seçiciye (☺) basın.



2 ☺10s (ya da ☺2s) seçeneğini belirleyin ve OK düğmesine basın.

- ☺10s (10 saniye): Nikah gibi önemli durumlarda kullanılır.
- ☺2s (2 saniye): Makine sarsıntısını önlemek için kullanılır.
- OK düğmesine basıldığında birkaç saniye içinde bir ayar uygulanmazsa, seçim iptal edilir.
- Çekim modu sahne modunda **Evcil hayvan portresi** olarak ayarlanmışsa, 📷 (evcil hayvan portresi otomatik serbest bırak) görüntülenir (📖44). Otomatik zamanlama kullanılamaz.

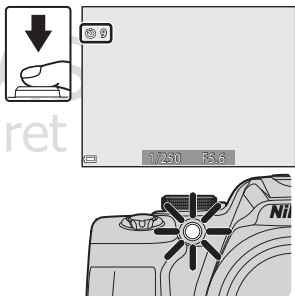


3 Resmi çerçevele ve deklanşöre yarım basın.

- Netlik ve pozlama ayarlanır.

4 Deklanşöre sonuna kadar basın.

- Gerisayım başlar. Otomatik zamanlama lambası yanıp söner ve deklanşör bırakılmadan yaklaşık bir saniye önce lamba sabit olarak yanar.
- Deklanşöre basılıp bırakıldığında, otomatik zamanlama **OFF** moduna geçer.
- Gerisayımı durdurmak için, tekrar deklanşöre basın.



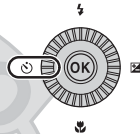
Gülümseyen Yüzlerin Otomatik Olarak Çekilmesi (Gülümseme Zamanı.)

Fotoğraf makinesi gülen bir yüz algıladığında, resmi deklanşöre basmadan otomatik olarak çekebilirsiniz.

- Bu fonksiyon çekim modu **A** (otomatik), **P**, **S**, **A**, **M** veya **U**, veya **Portre** veya **Gece portresi** sahne modu seçildiğinde kullanılabilir.

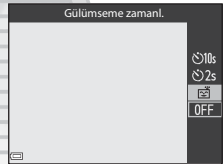
1 ◀ çoklu seçiciye (☺) basın.

- ◀ düğmesine basmadan önce, flaş modu, pozlama veya çekim menüsü ayarları varsa değiştirin.



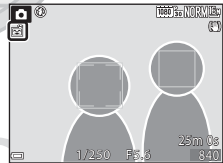
2 ☺ (gülümseme zamanlayıcısı) seçeneğini belirleyin ve OK düğmesine basın.

- OK düğmesine basıldığında birkaç saniye içinde bir ayar uygulanmazsa, seçim iptal edilir.



3 Resmi çerçeveleyin ve deklanşöre basmadan konunun gülümsemesini bekleyin.

- Fotoğraf makinesini bir insan yüzüne doğrultun.
- Eğer fotoğraf makinesi çift kenarlık ile çerçevelenen yüzün gülümsediğini algılayarsa, deklanşör otomatik olarak serbest kalır.
- Fotoğraf makinesi her gülen yüz algılayışında, deklanşör otomatik olarak serbest kalır.



4 Otomatik çekimi bitirin.

- Gülümseme zamanı ile yapılan otomatik çekimi bitirmek için 1. adıma geri dönün **OFF** seçeneğini belirleyin.

✓ **Gülümseme Zamanlayıcısıyla ilgili Bilgiler**

Bazı çekim koşullarında, fotoğraf makinesi yüzleri veya gülümsemeleri algılayamaz (177). Deklanşör çekim amacıyla kullanılabilir.

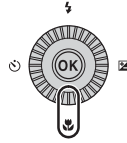
🔌 **Otomatik Zamanlama Lambası Yanıp Söndüğünde**

Gülümseme zamanı işlevini kullanırken, makine bir yüz algıladığında gülümseme zamanlama lambası yanıp söner ve deklanşörün bırakılmasından hemen sonra hızla yanıp söner.

Netleme Modunun Kullanılması

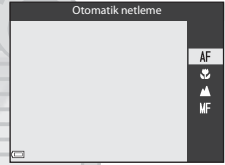
Konuya olan mesafeye göre netleme modunu ayarlayın.

1 ▼ (🌿) çoklu seçiye basın.



2 İstenen netleme modunu seçip, OK düğmesine basın.

- OK düğmesine basıldığında birkaç saniye içinde bir ayar uygulanmazsa, seçim iptal edilir.



Çekim Özellikleri

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Mevcut Flaş Modları

AF

Otomatik netleme

Fotoğraf makinesi netlemeyi, konunun uzaklığına göre otomatik olarak ayarlar. Konudan objektife olan mesafe 50 cm veya daha fazla ya da maksimum telefoto zoom konumunda 2,0 m veya daha fazla olduğunda kullanın.

- Çekim ekranındaki flaş modu simgesi ancak ayar yapıldıktan hemen sonra görüntülenir.



Makro yakın çekim

Resimleri yakın plan çekerken ayarlayın.

Zoom oranı, ve zoom göstergesinin yeşil yandığı bir konuma ayarlanmışsa, fotoğraf makinesi objektiften yaklaşık 10 cm mesafede veya daha uzak olan konulara netleme yapabilir. Zoom, simgesinin görüntülediği konumdayken, fotoğraf makinesi objektiften yaklaşık 1 cm mesafede veya daha uzak olan konulara netleme yapabilir.



Sonsuz

Pencere camının arkasından uzak sahneleri çekerken veya manzara resmi çekerken kullanın.

Fotoğraf makinesi netlemeyi otomatik olarak sonsuza yakın ayarlar.

- Fotoğraf makinesi yakındaki nesnelere netleme yapamayabilir.
- Flaş modu (kapalı) olarak ayarlanmış.

MF

Manuel netleme

Netleme, objektiften yaklaşık 1 cm'den sonsuz uzaklığa kadar olan herhangi bir konu için ayarlanabilir (63). Fotoğraf makinesinin netleme yapabileceği en yakın mesafe zoom konumuna göre değişir.



Flaşla Çekim İle İlgili Notlar

Mesafe 50 cm'den az ise, flaş konunun tümünü tam olarak aydınlatamayabilir.



Netleme Modu Ayarı

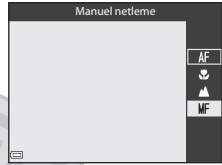
- Ayar bazı çekim modlarıyla kullanılamayabilir.
- Çekim modları **P**, **S**, **A** ve **M** için, ayar, fotoğraf makinesi kapatılsa bile bellekte kaydedilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Manuel Netleme ile Resim Çekme

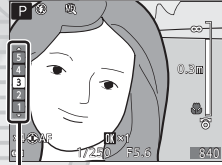
Çekim modu, **P**, **S**, **A**, **M** veya **U**, özel efekt modu ya da **Spor** veya **Kuş izleme** sahne modu seçildiğinde kullanılabilir.

- 1 ▼ (🌸) çoklu seçiciye basın, **MF** (manuel netleme) seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.



- 2 Büyütülmüş resmi kontrol ederken netlemeyi ayarlamak için çoklu seçiciyi kullanın.

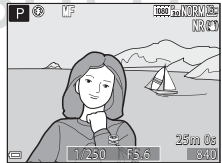
- Resim alanı ile resmin büyütülmüş orta kısmını görüntülenir. ◀ düğmesine basarak görünümü, 2x ve 4x arasında değiştirin.
- Çoklu seçiciyi saat yönünde döndürerek yakın konulara ya da saat yönü tersinde döndürerek uzak konulara netleme yapın. Netleme, çoklu seçiciyi çevirerek ya da ayar kadranını çevirerek daha ayrıntılı ayarlanabilir.
- ► ye basıldığında, fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuya otomatik netleme ile netlenir. Önce fotoğraf makinesi otomatik netleme ile netlenir, ardından manuel netleme yapılabilir.
- Netleme, beyaza netlenen parlak nokta alanlarıyla (pikleme) desteklenir. (📖64). Pikleme seviyesini ayarlamak için ▲▼ düğmesine basın.
- Netleme alanını ayarlamak için deklanşöre yarıya kadar basın. Resim çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.



Pikleme seviyesi

- 3 **OK** düğmesine basın.

- Ayarlanan netleme kilitlenmiştir.
- Resim çekmek için deklanşöre sonuna kadar basın.
- Netlemeyi tekrar ayarlamak için 2. adımdaki ekranı görüntülemek amacıyla **OK** düğmesine basın.





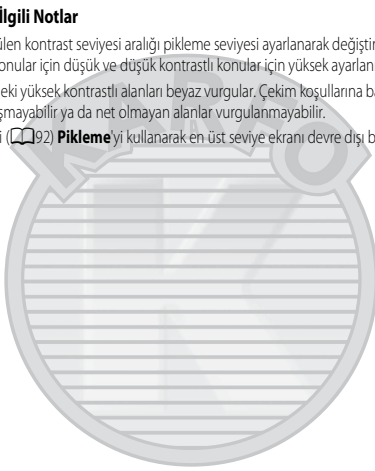
MF (Manuel Netleme)

- 2. Adımda ekranın sağında gösterge için görüntülenen rakamlar, gösterge merkezin yakınındayken netleme yapılan bir nesneye olan mesafe için bir kılavuz görevi görürler.
- Konuya netleme yapılabilen gerçek aralık, diyafram değerine ve zoom konumuna göre değişir. Konuya netleme yapıp yapılmadığını görmek için çekimden sonra resme bakın.



Pikleme ile İlgili Notlar

- Net olması düşünülen kontrast seviyesi aralığı pikleme seviyesi ayarlanarak değiştirilebilir. Seviyenin yüksek kontrastlı konular için düşük ve düşük kontrastlı konular için yüksek ayarlanması etkindir.
- Peaking, görüntüdeki yüksek kontrastlı alanları beyaz vurgular. Çekim koşullarına bağlı olarak vurgulama işlemi düzgün çalışmayabilir ya da net olmayan alanlar vurgulanmayabilir.
- Ayar menüsündeki (92) **Pikleme**'yi kullanarak en üst seviye ekranı devre dışı bırakabilirsiniz.

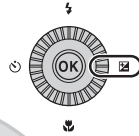


KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Parlaklığın Ayarlanması (Pozlama Telifisi)

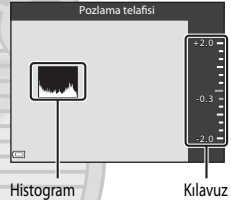
Tüm resmin parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

1 Çoklu seçiciye ► (📏) basın.



2 Bir telifi değeri seçin ve OK düğmesine basın.

- Resmi parlaklaştırmak için, pozitif (+) bir değeri belirleyin.
- Resmi koyulaştırmak için, pozitif (-) bir değeri belirleyin.
- Telifi değeri, OK düğmesine basılmadan bile uygulanır.



📌 Pozlama Telifisi Değeri

- **P**, **S** ya da **A** modunda uygulanan değeri fotoğraf makinesi kapatılsa bile belleğinde saklanır.
- Çekim modu **Havai fişek gösterisi** sahne modu (📖41) ya da **M** (manuel) (📖50) olduğunda pozlama telifisi kullanılamaz.
- Pozlama telifisi bir flaş kullanılırken ayarlandığında, telifi hem arkaplan pozlaması hem de flaş çıkışına uygulanır.

📌 Histogram Kullanımı

Histogram, resimdeki tonların dağılımını gösteren bir grafikdir. Pozlama telifisi uygularken ve flaşsız çekim yaparken kılavuz olarak kullanın.

- Koyu tonlar solda ve parlak tonlar sağda olmak üzere yatay eksen piksel parlaklığına denk gelir. Düşey eksen piksel sayılarını gösterir.
- Pozlama telifisi değerini artırmak ton dağılımını sağa kaydırır, azaltmak ise, ton dağılımını sola kaydırır.

Varsayılan Ayarlar

Her çekim modundaki varsayılan ayar aşağıda anlatılmıştır.

Çekim modu	Flaş modu (📖56)	Otomatik zamanlama (📖59)	Netleme modu (📖61)	Pozlama telafisi (📖65)
📷 (otomatik)	⚡AUTO	OFF ¹	AF ²	0.0
EFFECTS (özel efektler)	🌀 ³	OFF	AF	0.0
P, S, A, M	⚡	OFF ¹	AF	0.0
U (kullanıcı ayarları)	⚡	OFF ¹	AF	0.0
Sahne				
🌃 (gece manzarası)	🌀 ⁴	OFF	▲ ⁴	0.0
🌃 (gece portresi)	⚡👁 ⁵	OFF ¹	AF ⁴	0.0
🌃 (manzara)	🌀 ⁴	OFF	▲ ⁴	0.0
📷 (otomatik sahne seçici)	⚡AUTO ⁶	OFF	AF ⁴	0.0
👤 (portre)	⚡👁 ⁵	OFF ¹	AF ⁴	0.0
🏊 (spor)	🌀 ⁴	OFF ⁴	AF ⁷	0.0
🎉 (parti/kapalı mekan)	⚡👁 ⁸	OFF	AF ⁴	0.0
📷 (kumsal)	⚡AUTO	OFF	AF ⁹	0.0
📷 (kar)	⚡AUTO	OFF	AF ⁹	0.0
🌅 (gün batımı)	🌀 ⁴	OFF	▲ ⁴	0.0
🌃 (akşam karanlığı/şafak)	🌀 ⁴	OFF	▲ ⁴	0.0
👤 (yakın çekim)	🌀 ¹⁰	OFF	🌸 ⁴	0.0
🍽 (yiyecek)	🌀 ⁴	OFF	🌸 ⁴	0.0
🏛 (müze)	🌀 ⁴	OFF	AF ⁹	0.0
🌸 (havaî fişek gösterisi)	🌀 ⁴	OFF ⁴	▲ ⁴	0.0 ⁴
📷 (siyah beyaz kopya)	🌀	OFF	AF ⁹	0.0
📷 (arka plan aydınlatma)	⚡🌀 ¹¹	OFF	AF ⁴	0.0

Çekim modu	Flaş modu (📖56)	Otomatik zamanlama (📖59)	Netleme modu (📖61)	Pozlama telafisi (📖65)
🖼️ (kolay panorama)	🔒 ⁴	OFF ⁴	AF ⁴	0.0
🐾 (evcil hayvan portresi)	🔒 ⁴	📷 ¹²	AF ⁹	0.0
🌙 (ay)	🔒 ⁴	🕒 ^{2s}	▲ ⁴	0.0
🦋 (kuş izleme)	🔒 ⁴	OFF	AF ¹³	0.0

¹ Gülümseme zamanl. da seçilebilir.

² **MF** (manuel netleme) seçilemez.

³ Yüksek ISO monokrom seçildiğinde flaş 🔒 (kapalı) olarak sabitlenir.

⁴ Bu ayar değiştirilemez.

⁵ Bu ayar değiştirilemez. Flaş modu yavaş senk ve kırmızı göz azaltma işlevi ile dolgu flaşı olarak sabitlenir.

⁶ Bu ayar değiştirilemez. Fotoğraf makinesi otomatik olarak seçtiği sahne moduna uygun flaş modunu seçer.

⁷ **AF** (otomatik netleme) veya **MF** (manuel netleme) seçilebilir.

⁸ Kırmızı göz azaltmalı flaş modu ile yavaş senk'e geçebilir.

⁹ **AF** (otomatik netleme) veya 🐾 (makro yakın çekim) seçilebilir.

¹⁰ **Kılnma azaltıcı seri çkm** seçildiğinde flaş 🔒 (kapalı) olarak sabitlenir.

¹¹ **HDR Kapalı** konumuna getirildiğinde, flaş modu 📷'te (dolgu flaşı) sabitlenir. **HDR Kapalı** dışında bir ayara getirildiğinde, flaş modu 🔒 (kapalı) olarak sabitlenir.

¹² Evcil hayvan portresi otomatik serbest bırakma (📖44) açık veya kapalı olarak ayarlanabilir. Otomatik zamanlama kullanılamaz.

¹³ 🦋 (makro yakın çekim) seçilemez.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

MENU Düğmesi Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler (Çekim Menü)

Aşağıda listelenen ayarlar, çekim sırasında **MENU** düğmesine basılarak değiştirilebilir.



Çekim menüsü	
P	Resim kalitesi NORM
	Resim boyutu 16M
	Picture Control 50
	Özel Picture Control --
	Beyaz dengesi AUTO1
	Ölçüm
	Sürekli S





Genel Seçenekler

Seçenek	Açıklama	
Resim kalitesi	Kaydedilen görüntülerin görüntü kalitesini (sıkıştırma oranı) ayarlamanızı sağlar. • Varsayılan ayar: Normal	👁️22
Resim boyutu	Kaydedilen görüntülerin görüntü boyutunu ayarlamanızı sağlar. • Varsayılan ayar: 16M 4608x3456	👁️23

P, S, A, M, U Modları için

Seçenek	Açıklama	
Picture Control (COOLPIX Picture Control)	Çekim sahnesine veya tercihlerinize göre resim kaydetme ayarlarını değiştirmenizi sağlar. • Varsayılan ayar: Standart	👁️24
Özel Picture Control (COOLPIX Custom Picture Control)	COOLPIX Picture Control ayarlarını özelleştirmenize ve bunları Picture Control içindeki Özel 1 ya da Özel 2 ögesinde kaydetmeniz sağlar.	👁️28
Beyaz dengesi	Resimlerdeki renklerin gördüğünüz renklerle eşleşmesini sağlamak için beyaz dengesini hava şartlarına veya ışık kaynağına uyacak şekilde ayarlamanızı sağlar. • Varsayılan ayar: Otomatik (normal)	👁️29

Seçenek	Açıklama	
Ölçüm	Konunun parlaklığını ölçmek için makinenin kullandığı yöntemi ayarlamayı sağlar. • Varsayılan ayar: Matris	 32
Sürekli	Tek veya sürekli çekimden birini seçmenizi sağlar. • Varsayılan ayar: Tek	 33
ISO duyarlılığı	Fotoğraf makinesinin işiğe karşı duyarlılığını kontrol etmenizi sağlar. • Varsayılan ayar: Otomatik Otomatik seçildiğinde, ISO duyarlılığı artırıldığı takdirde ekranda ISO görüntülenir. • M (manuel) modunda, Otomatik ya da Otomatik sabit aralık olarak ayarlandığında, ISO duyarlılığı ISO 100 olarak sabitlenir.	 37
Pozlama basamaklama	Pozlama (parlaklık), sürekli çekim sırasında otomatik olarak değiştirilebilir. • Varsayılan ayar: Kapalı	 38
AF alanı modu	Makinenin otomatik netleme için netleme alanını seçme yöntemini değiştirmenizi sağlar. • Varsayılan ayar: Hedef bulan AF	 39
Otmk netleme modu	Sadece deklanşöre yarıya kadar basıldığında netleme yapan Tek kare AF seçeneğini veya deklanşöre yarım basılmasa bile netlemeye devam eden Devamlı AF seçeneğini belirlemenizi sağlar. • Varsayılan ayar: Tek kare AF	 42
Flaş pozlama telafisi	Flaş çıkışını ayarlamayı sağlar. • Varsayılan ayar: 0.0	 42
Gürültü azaltma filtresi	Bir resmi kaydederken normalde gerçekleştirilen kumlanma azaltma işlevinin gücünü ayarlamayı sağlar. • Varsayılan ayar: Normal	 43
Etkin D-Lighting	Parlak noktada kontrast detay kaybı ve gölgeleri önlemenize ve resim çekerken çıplak gözle görülebilen doğal kontrastın iyi bir kopyasını çıkarmanıza olanak sağlar. • Varsayılan ayar: Kapalı	 43
Çoklu pozlama	İki ya da üç görüntüyü kombine etmenize ve bunları tek bir görüntü olarak kaydetmenize olanak tanır. • Varsayılan ayar: - Çoklu pozlama modu: Kapalı - Otomatik artış: Açık	 44
User settings kaydet	Mevcut ayarları mod kadranı U ( 53) içinde kaydetmenize olanak sağlar.	54
User settings sıfırla	Mod kadranından U kaydedilen ayarları sıfırlamanızı sağlar.	54

Seçenek	Açıklama	
Zoom belleği	Zoom kontrolü, makine kademeli olarak zoom objektifinin önceden ayarlanmış olan odak uzaklığına geçer (35 mm [135] formatlı görüş açısına eşdeğer). <ul style="list-style-type: none">Varsayılan ayar: Kapalı	 46
Başlangıç zoom konumu	Fotoğraf makinesi açıkken, zoom konumunu (35 mm [135] formatlı görüş açısına eşdeğer) ayarlamanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">Varsayılan ayar: 24 mm	 47
M pozlama önizlemesi	M (manuel) modunda pozlama değiştirildiğinde çekim ekranına parlaklığın yansıtılıp yansıtılmayacağına ayarlamanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none">Varsayılan ayar: Kapalı	 47

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Fn (İşlev) Düğmesi ile Ayarlanabilen İşlevler

Aşağıdaki işlevler ayrıca, **MENU** düğmesine basarak ilgili menünün gösterilmesi yerine **Fn** (işlev) düğmesine basılarak da ayarlanabilir.

- Bu fonksiyon çekim modu **P**, **S**, **A**, **M** ya da **U** olduğunda kullanılabilir.

Resim kalitesi (📖68)	Sürekli (📖69)
Resim boyutu (📖68)	ISO duyarlılığı (📖69)
Picture Control (📖68)	AF alanı modu (📖69)
Beyaz dengesi (📖68)	Titreşim azaltma (📖91)
Ölçüm (📖69)	

1 Çekim ekranı görüntülediğinde **Fn** (işlev) düğmesine basın.

- **Fn** **Fn** düğmesi **Fn** (fonksiyon) düğmesine en son atanan fonksiyon menüsü veya fonksiyonun ayar öğeleri (varsayılan ayar **Sürekli** olarak ayarlıdır) seçilemez.



2 Bir menü öğesini seçmek için çoklu seçici kullanın.

- Başka bir fonksiyon atamak için **Fn** **Fn** düğmesi fonksiyon menüsünü seçin ve **OK** düğmesine basın. Ardından, görüntülenen menüden istenen işlevi seçin.



3 Fonksiyon atamasını tamamladıktan sonra, **OK** düğmesine ya da **Fn** (işlev) düğmesine basın.

- Fotoğraf makinesi, çekim ekranına geri döner.

Birlikte Kullanılmayan İşlevler

Bazı işlevler diğer menü ayarları ile birlikte kullanılmaz.

Kısıtlanmış fonksiyon	Ayar	Açıklama
Flaş modu	Netleme modu (📖61)	Çekim için ▲ (sonsuz) seçildiğinde, flaş kullanılmaz.
	Sürekli (📖69)	Flaş kullanılmaz (aralıklı zamanlayıcı çekim hariç).
	Pozlama basamaklama (📖69)	Flaş kullanılmaz.
Otomatik zamanlama/ Gülümseme zamanl.	AF alanı modu (📖69)	Konuyu izleme seçildiğinde otomatik zamanlayıcı/ gülümseme zamanlayıcı kullanılmaz.
Netleme modu	Gülümseme zamanl. (📖60)	Gülümseme zamanl. seçildiğinde, netleme modu AF (otomatik netleme) olarak sabitlenir.
	AF alanı modu (📖69)	Konuyu izleme seçildiğinde, MF (manuel netleme) kullanılmaz.
Resim kalitesi	Sürekli (📖69)	Çekim için Ön çekim önbellegi seçildiğinde, Resim kalitesi Normal olarak sabitlenir.
Resim boyutu	Sürekli (📖69)	<ul style="list-style-type: none">Çekim için Ön çekim önbellegi seçildiğinde, Resim boyutu (📖) (2048 x 1536 piksel) olarak sabitlenir.Sürekli Y: 120 fps seçildiğinde, Resim boyutu YBA 640x480 olarak sabitlenir ve Sürekli Y: 60 fps seçildiğinde, Resim boyutu 16:9 1920x1080 olarak sabitlenir.Ardışık 16 çekim seçildiğinde, Resim boyutu EM (2560 x 1920 piksel) olarak sabitlenir.
Picture Control	Etkin D-Lighting (📖69)	Çekim için Etkin D-Lighting kullanıldığında, manuel ayarlama ile Kontrast ayarlanamaz.
Beyaz dengesi	Picture Control (📖68)	Çekim için Monokrom seçildiğinde, Beyaz dengesi Otomatik (normal) olarak sabitlenir.
Ölçüm	Etkin D-Lighting (📖69)	Etkin D-Lighting Kapalı dışında bir moda ayarlandığında, Ölçüm Matris olarak sıfırlanır.

Kısıtlanmış fonksiyon	Ayar	Açıklama
Sürekli/ Pozlama basamaklama	Sürekli (📖69)/ Pozlama basamaklama (📖69)	Sürekli ve Pozlama basamaklama aynı anda kullanılamaz.
	Otomatik zamanlama (📖59)	Otomatik zamanlayıcı kullanıldığında Sürekli Y, Sürekli D, Ön çekim önbellegi ya da BSS ayarlanırsa bile tek bir görüntü çekilir.
	Gülümseme zamanl. (📖60)	Fotoğraf makinesi gülen yüz algıladığında ve deklanşör bırakıldığında yalnızca tek bir resim çekilir. Aralıklı çekim özelliği ayarlanırsa, tek bir resim çekiminden sonra çekim otomatik olarak biter.
	Picture Control (📖68)	Monokrom seçildiğinde Pozlama basamaklama kullanılamaz.
	Çoklu pozlama (📖69)	Aynı anda kullanılamaz.
ISO duyarlılığı	Sürekli (📖69)	Ön çekim önbellegi, Ardışık 16 çekim, Sürekli Y: 120 fps ya da Sürekli Y: 60 fps seçildiğinde, ISO duyarlılığı, Otomatik olarak sabitlenir.
	Gülümseme zamanl. (📖60)	Fotoğraf makinesi uygulanan AF alanı modu seçeneğinden bağımsız olarak yüz tanıma özelliğini kullanarak resim çeker.
AF alanı modu	Netleme modu (📖61)	<ul style="list-style-type: none"> Konuyu izleme dışında bir ayar seçildiğinde ve çekim için netleme modu olarak ▲ (sonsuz) seçildiğinde fotoğraf makinesi uygulanan AF alanı modu seçeneğinden bağımsız olarak netleme yapar. MF (manuel netleme) ayarlandığında, AF alanı modu ayarlanamaz.
	Picture Control (📖68)	Hedef bulan AF seçildiğinde ve Picture Control Monokrom olarak ayarlandığında, fotoğraf makinesi bir yüzü netler veya kameranın en yakınındaki konunun bulunduğu 9 netleme alanından birini veya daha fazlasını seçer.
	Beyaz dengesi (📖68)	Hedef bulan AF seçildiğinde ve beyaz alan Ön. belirl. byz ayarı, Ampul ışığı, Floresan veya Renk sıcaklığı seç olarak ayarlandığında ya da beyaz dengesinin ince ayarı yapıldığında kamera bir yüzü odaklanır veya kameraya en yakın nesneyi içeren 9 odak alanından bir veya daha fazlasını seçer.

Kısıtlanmış fonksiyon	Ayar	Açıklama
Otmk netleme modu	Gülümseme zamanl. (📖60)	Gülümseme zamanl. seçildiğinde otomatik netleme seçeneği değiştirilemez.
	Netleme modu (📖61)	Netleme modu ▲ (Sonsuz) olarak ayarlandığında, netleme modu Tek kare AF ayarını kullanarak çalışır.
	AF alanı modu (📖69)	AF alanı modu seçeneği Yüz önceliği , Konuyu izleme veya Hedef bulan AF olarak ayarlanmışsa Tek kare AF otomatik olarak seçilir.
Çoklu pozlama	Sürekli (📖69)	Aynı anda kullanılamaz.
	Pozlama basamaklama (📖69)	Aynı anda kullanılamaz.
Tarihi bas	Sürekli (📖69)	Ön çekim önbelleği , Sürekli Y: 120 fps ya da Sürekli Y: 60 fps seçildiğinde, resimlerin üzerine tarih basılamaz.
Dijital zoom	Gülümseme zamanl. (📖60)	Gülümseme zamanl. seçildiğinde dijital zoom kullanılamaz.
	Sürekli (📖69)	Ardışık 16 çekim seçildiğinde, dijital zoom kullanılamaz.
	AF alanı modu (📖69)	Konuyu izleme seçildiğinde, dijital zoom kullanılamaz.
	Zoom belleği (📖70)	Zoom belleği , Açık olarak ayarlandığında, dijital zoom kullanılamaz.
Ses ayarları	Sürekli (📖69)	Çekim için Sürekli Y , Sürekli D , Ön çekim önbelleği , Sürekli Y: 120 fps , Sürekli Y: 60 fps , BSS veya Ardışık 16 çekim seçildiğinde, deklanşör sesi devre dışı kalır.
	Pozlama basamaklama (📖69)	Deklanşör sesi devre dışı kalır.

Kısıtlanmış fonksiyon	Ayar	Açıklama
Göz kırpmaya uyarısı	Gülümseme zamanı. (📖60)	Gülümseme zamanlayıcısı seçildiğinde göz kırpmaya uyarısı kullanılamaz.
	Sürekli (📖69)	Tek haricinde bir seçenek seçildiğinde yanıp sönen uyarı kullanılamaz.
	Pozlama basamaklama (📖69)	Kapalı dışında başka bir seçenek seçildiğinde yanıp sönen uyarı kullanılamaz.
	Çoklu pozlama (📖69)	Çoklu pozlama modu, Açık olarak ayarlandığında, göz kırpmaya uyarısı kullanılamaz.

✓ Dijital Zoom ile İlgili Notlar

- Çekim moduna veya geçerli ayarlara bağlı olarak, dijital zoom kullanılamayabilir (📷67).
- Dijital zoom devredeyken, AF alanı modu veya ölçüm modu için mevcut olan seçenekler kısıtlıdır.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

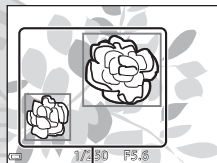
Netleme

Netleme alanı çekim moduna göre değişir.

Hedef Bulan AF'nin Kullanılması

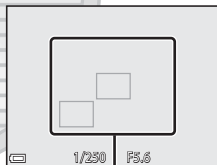
📷 (oto) modunda ya da **P, S, A, M** ya da **U** modunda **AF alanı modu** (📖69) öğesi **Hedef bulan AF** olarak ayarlandığında fotoğraf makinesi, deklanşöre yarım basıldığında aşağıda anlatılan şekilde netler.

- Fotoğraf makinesi ana konuyu algılayıp, netler. Konu nemlendiğinde, netleme alanı yeşil yanacaktır. Makine bir insan yüzü algıladığında, netleme önceliğini otomatik olarak buna tanır.



Netleme alanları

- Herhangi bir ana konu algılanmadığında, makine, makineye en yakın konunun bulunduğu bir veya 9'dan fazla netleme alanını otomatik seçer. Konuya netleme yapıldığında, netleme yapılan netleme alanları yeşil renkte yanar.





Netleme alanları

✓ Hedef Bulan AF ile İlgili Notlar

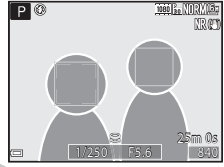
- Çekim koşullarına bağlı olarak, fotoğraf makinesinin ana konu olarak algıladığı konu farklılık gösterebilir.
- Ana konu bazı **Beyaz dengesi** veya **Picture Control** ayarları kullanılarak algılanamayabilir.
- Fotoğraf makinesi aşağıdaki koşullarda ana konuyu uygun şekilde algılamayabilir:
 - Konu çok karanlık veya parlak olduğunda
 - Ana konunun renkleri net bir şekilde gözükmediğinde
 - Çekimde ana konu ekranın kenarına gelecek şekilde çerçeveslendiğinde
 - Ana konu tekrar eden bir düzenden oluştuğunda

Yüz Tanıma İşlevinin Kullanılması



Aşağıdaki ayarlarda, fotoğraf makinesi insan yüzlerine otomatik olarak netleme yapmak için yüz tanıma işlevini kullanır.

-  (gece portresi), **Otomatik sahne seçimi** veya **Portre** sahne modu (📖36)
-  (gülümseme zamanl.) (📖60)
- **AF alanı modu** (📖69) **Yüz önceliği** olarak ayarlandığında

Fotoğraf makinesi birden fazla yüz algırsa, netleme yapacağı yüzün etrafında çift kenarlık, diğer yüzlerin etrafında ise tek kenarlık görüntülenir.



Herhangi bir yüz algılanmadığında deklanşöre yarım basılırsa:

- **Otomatik sahne seçimi** seçildiğinde, makinenin hangi sahneyi seçtiğine bağlı olarak netleme alanı değişir.
-  (gece portresi) ve **Portre**, modunda kamera çerçevenin ortasındaki alana odaklanır.
-  (gülümseme zamanl.) özelliği seçildiğinde, fotoğraf makinesi çerçevenin merkezindeki konuya netleme yapar.
- **AF alanı modu**, **Yüz önceliği** olarak ayarlandığında, fotoğraf makinesi en yakınındaki konuyu içeren netleme alanını seçer.

Yüz Tanıma İle İlgili Notlar


- Makinenin yüzleri algılama özelliği, konunun makineye doğru bakıp bakmadığı gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.
- Buna ek olarak, fotoğraf makinesi aşağıdaki koşullarda yüzleri algılamayabilir:
 - Yüzler, güneş gözlüğü ya da diğer engellerle kısmen kapanmış olduğunda
 - Yüzler, çerçevenin çok fazla ya da çok az bir bölümünü kapladığında

Yüz Tanıma İşlevi Kullanılarak Çekilen Görüntülerin Görüntülenmesi

Oynatma sırasında fotoğraf makinesi görüntüyü otomatik olarak yüzlerin çekim sırasında algılanan yönüne göre çevirir (**Süreklili** 📖69) ya da **Pozlama basamaklama** (📖69) kullanılarak çekilen resimler dışında).

Ten Yumuşatmanın Kullanılması

Aşağıdaki çekim modlarından biri kullanılırken deklanşör serbest bırakıldığında fotoğraf makinesi en fazla 3 adet yüzü algılar ve yüzdeki ten renginin daha yumuşak görünmesini sağlamak için resmi işleme tabi tutar.

-  (gece portresi), **Otomatik sahne seçimi** veya **Portre** sahne modu (📖36)

Ten yumuşatma kaydedilen resimlere de uygulanabilir (📖82).

✓ Ten Yumuşatma İle İlgili Notlar

- Çekimden sonra resimlerin kaydedilmesi daha uzun sürebilir.
- Bazı çekim koşullarında, istenen ten yumuşatma sonuçları elde edilemeyebilir ve ten yumuşatma resmin yüz olmayan alanlarına uygulanabilir.

Otomatik Netleme İçin Uygun Olmayan Konular

Fotoğraf makinesi aşağıdaki durumlarda beklenildiği gibi netleme yapamayabilir. Bazı nadir durumlarda, netleme alanı ve netleme göstergesi yeşil yanmasına rağmen konu netlenmeyebilir:

- Konu çok karanlıkta
- Çok farklı parlaklıklarda nesnelere sahne yer alıyorsa (örneğin, konunun arkasındaki güneş nesnenin çok koyu görünmesine neden oluyorsa)
- Konu ve ortam arasında kontrast yoksa (örneğin, beyaz bir gömlek giymiş bir portre konusu, beyaz bir duvarın önünde durmuşsa)
- Fotoğraf makinesinden farklı uzaklıkta olan birden fazla nesne varsa (örneğin, bir kafes içindeki bir konu)
- Aynı düzeni tekrarlayan konular (pencere panjurları, çok sayıda aynı şekle sahip pencereleri olan binalar vs.)
- Konu çok hızlı hareket ediyorsa

Yukarıda belirtilen durumlarda, birkaç kez tekrar netleme yapmak için deklanşöre yarıya kadar basmayı deneyin ya da makineden istenen gerçek konu gibi aynı uzaklıkta bulunan başka bir konuya netleme yapın ve netleme kilidini kullanın (📖79).

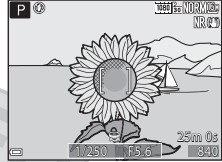
Fotoğraf makinesi, manuel netleme kullanarak da netleme yapabilir (📖62, 63).

Netleme Kilidi

Netleme alanı çerçevenin ortasına ayarlandığında bile yaratıcı kompozisyonlar elde etmek için netleme kilidi kullanın.

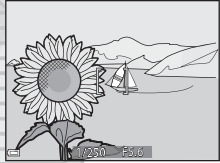
1 Konuyu çerçevenin merkezinde konumlandırın ve deklanşöre yarım basın.

- Netleme alanının yeşil renkte olduğundan emin olun.
- Netleme ve pozlama kilitlenir.



2 Parmağınızı kaldırmadan, resim kompozisyonunu yeniden oluşturun.

- Makine ve konu arasındaki mesafenin değişmediğinden emin olun.



3 Çekim yapmak için deklanşöre sonuna kadar basın.



Netleme Alanını İstenen Konuma Konuma Getirme

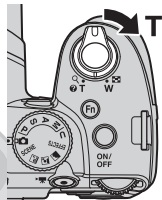
P, **S**, **A** ya da **M** çekim modunda, netleme alanı, çekim menüsündeki (📖69) **AF alanı modu** ayarlanarak çoklu seçicinin kullanılması ile kaydırılabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

İzleme Özellikleri

İzleme Zoom İşlevi

Zoom kontrolü tam çerçeve izleme modunda (📖32) **T** (📷) konumuna getirildiğinde resimde zoom ile yakınlaştırma yapar.



Resim tam çerçeve görüntülenir.



Resim yakınlaştırılır.

Görüntülenen alan kılavuzu

- Zoom kontrolünü **W** (📷) veya **T** (📷) konumuna getirerek zoom oranını değiştirebilirsiniz. Zoom, ayar kadranı çevrilerek de ayarlanabilir.
- Resmin farklı bir alanını görüntülemek için ▲▼◀▶ çoklu seçiçiyse basın.
- Yüz algılama veya evcil hayvan algılama özellikleri kullanılarak çekilmiş olan bir görüntüyü izlerken, fotoğraf makinesi çekim anında algılanan yüzü yakınlaştırır (**Sürekli** ya da **Pozlama basamaklama** kullanılarak çekilen bir görüntüler haricinde). Resmin hiçbir yüzün görülmediği alanına zoom ile yakınlaştırma yapmak için zoom oranını ayarlayın ve ▲▼◀▶ düğmelerine basın.
- Zoom ile yakınlaştırılan resim görüntülediğinde, tam çerçeve izleme moduna geri dönmek için **OK** düğmesine basın.

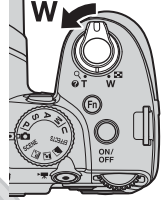


Resimlerin Kesilmesi

Zoom ile yakınlaştırılan resim görüntülediğinde, resmi sadece görünür kısmı içerecek şekilde kesmek için **MENU** düğmesine basıp, ayrı bir dosya olarak kaydedebilirsiniz (📷12).

Küçük Resim Ekranı, Takvim Ekranı

Zoom kontrolü tam çerçeve izleme modunda **W** (📷) konumuna getirildiğinde (📖32) resimler küçük resim olarak görüntülenir.



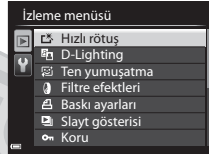
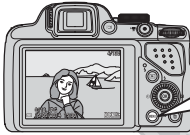
- Zoom kontrolünü **W** (📷) veya **T** (🔍) konumuna getirerek görüntülenen küçük resim sayısını değiştirebilirsiniz.
- Küçük resim izleme modunu kullanırken, bir resim seçmek için ▲▼◀▶ çoklu seçiciyi kullanın veya döndürün ve ardından söz konusu resmi tam çerçeve görüntülemek için **OK** düğmesine basın.
- Takvim izleme modunu kullanırken, bir tarih seçmek için ▲▼◀▶ çoklu seçiciyi kullanın veya çevirin ve ardından o gün çekilen resimleri görüntülemek için **OK** düğmesine basın.

✓ Takvim Ekranı









Fotoğraf makinesinin tarihi ayarlanmamışken çekilen resimler 01.01.14 tarihinde çekilmiş gibi kabul edilir.

MENU Düğmesi (Izleme Modu) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler


Resimleri tam çerçeve izleme modunda veya küçük resim izleme modunda görüntülerken, MENU düğmesine basarak aşağıda listelenen izleme menüsü ayarlarını yapılandırabilirsiniz (📖8).



Seçenek	Açıklama	📖
🔍 Hızlı rötuş ¹	Kontrast ve doygunluğun artırıldığı rötuşlu kopyalar yaratmanızı sağlar.	🔍8
🔍 D-Lighting ¹	Resmin karanlık kısımlarını aydınlatan artırılmış parlaklığa ve kontrasta sahip kopyalar yaratmanızı sağlar.	🔍8
🔍 Ten yumuşatma ¹	Resimlerdeki yüzleri algılar ve daha yumuşak yüz cildi tonuna sahip bir kopya oluşturur.	🔍9
🔍 Filtre efektleri ¹	Dijital filtreler kullanarak çeşitli efektler uygulamayı sağlar. Kullanılabilir efektler Yumuşak portre, Seçici renk, Işıldama, Balık gözü, Minyatür efekti, Tablo, Kenar Kararması, Fotoğraf çizimi ve Portre (renk + S/B) dir.	🔍10
🔍 Baskı ayarları ²	Baskıdan önce hangi resimlerin basılacağını ve her bir resimden kaç adet kopya basılacağını seçmenizi sağlar.	🔍48
🔍 Slayt gösterisi	Resimleri otomatik slayt gösterisinde izlemenizi sağlar.	🔍50
🔍 Koru ²	Seçilen resimleri ve filmleri yanlışlıkla silinmeye karşı korur.	🔍51
🔍 Resim döndürme ²	Görüntülenen resmi portre veya manzara yönünde döndürmenizi sağlar.	🔍51
🔍 Küçük resim ¹	Resimlerin küçük bir kopyasını oluşturur.	🔍11
🔍 Ses notu	Ses notlarını kaydetmek üzere fotoğraf makinesinin mikrofonunu kullanmanıza ve bunları resimlere eklemenizi sağlar.	🔍52

Seçenek	Açıklama	
 Kopyala ²	Dahili bellek ile bellek kartı arasında resimleri kopyalamanızı sağlar. Bu fonksiyon aynı zamanda filmleri kopyalamak için kullanılabilir.	 53
 Sekans ekran seçenekleri	Aralıksız olarak çekilen resimlerin sekansı için yalnızca anahtar resmin görüntülenip görüntülenmeyeceğini veya sekansın ayrı ayrı resimler halinde görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none"> Sekans için sadece anahtar resim görüntülediğinde, sekanstaki her bir resmi görüntülemek için  düğmesine basın. Anahtar resim ekranına geri dönmek için  çoklu seçiciye basın. 	 54
 Anahtar resim seç ²	Sekans içinde çekilen resimlerin anahtar resmini değiştirmenizi sağlar.	 54

¹ Düzenlenen kopyalar, ayrı dosyalar olarak kaydedilir. Bazı resimler düzenlenemez.

² Resim seçme ekranından bir resim seçin. Daha fazla bilgi için, bkz. "Resim Seçmek için Ekranın Kullanılması" ( 84).

Resim Seçmek için Ekranın Kullanılması

Fotoğraf makinesi çalışırken sağda gösterilen gibi bir resim seçme ekranı çıkarsa, resim seçmek için aşağıdaki prosedürleri izleyin.



1 ◀▶ çoklu seçiciyi kullanın veya istenen resmi seçmek için döndürün.

- Tam çerçeve izlemeye geçmek için zoom kontrolünü (1) **T** (2) konumuna veya küçük resim izlemeye geçmek için **W** (3) konumuna getirin.
- **Resim döndürme, Anahtar resim seç ve Açılış ekranı** için sadece tek bir resim seçilebilir. 3. adıma geçin.



2 ON veya OFF seçeneğini (veya kopya adedini) seçmek için ▲▼ düğmelerini kullanın.

- **ON** seçildiğinde, resimle birlikte bir onay işareti (4) görüntülenir. Başka resimler de seçmek için 1. ve 2. adımları tekrarlayın.



3 Resim seçimini uygulamak için OK düğmesine basın.

- Onay iletişim kutusu görüntülendiğinde, ekranda gösterilen talimatları izleyin.

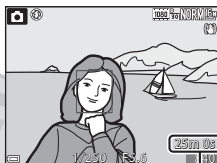
KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Filmlerin Kaydedilmesi ve İzlenmesi

Film Kaydetme

1 Çekim ekranını göster.

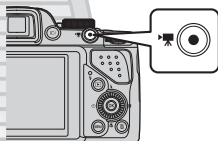
- Kalan film kayıt süresini kontrol edin.



Kalan film kayıt süresi

2 ● (📹 film kaydı) düğmesini kullanarak film kaydını başlatın.

- Fotoğraf makinesi çerçevenin ortasındaki konuyu netler.
- Kayıt işlemini duraklatmak için **OK** çoklu seçicisine basın ve ardından kayıt işlemini tekrar sürdürmek için tekrar **OK** düğmesine basın (**Film seçenekleri** içinde **iFrame 720/30p** veya **iFrame 720/25p** ya da bir HS film seçeneğinin seçilmiş olduğu durumlar haricinde). Duraklatma işlemi yaklaşık olarak beş dakika sürerse, kayıt işlemi otomatik olarak sona erer.



3 Kayıt işlemini sonlandırmak için tekrar ● (📹 film kaydı) düğmesine basın.



Maksimum Film Uzunluğu

Bellek kartında daha uzun kayıt için yeterli boş alan olsa dahi, ayrı ayrı film dosyaları boyut olarak 4 GB'ı ya da uzunluk olarak 29 dakikayı aşamaz.

- Tek bir film için maksimum film süresi çekim ekranında görüntülenir.
- Fotoğraf makinesinin sıcaklığı yükselirse, kayıt süresi dolmadan sonlanabilir.
- Gerçek film uzunluğu filmin içeriğine, konunun hareketine veya bellek kartının tipine göre değişebilir.



Resimlerin ve Filmlerin Kaydedilmesi İle İlgili Notlar

Resimlerin veya bir filmin kaydedilmesi sırasında kalan poz sayısını gösteren gösterge veya maksimum film süresini gösteren gösterge yanıp söner. **Herhangi bir göstergenin yanıp sönmeye başladığında pil yuvasını/bellek kartı yuvası kapağını açmayın, pili veya bellek kartını çıkarmayın.** Aksi takdirde, veri kaybı oluşabilir veya fotoğraf makinesi ya da bellek kartı hasar görebilir.



Film Kaydıyla İlgili Notlar

- Film kaydı için 6 veya üzeri SD Hız Sınıfına sahip bellek kartlarının kullanılması önerilmektedir (21). Daha düşük Hız Sınıfı derecesine sahip bir bellek kartı kullanıldığında film kaydı aniden durabilir.
- Makinenin dahili belleği kullanıldığında filmlerin kaydedilmesi zaman alabilir.
- Bir filmin dosya boyutuna bağlı olarak, filmin dahili belleğe kaydedilmesi ya da bir bellek kartından dahili belleğe kopyalanması mümkün olmayabilir.
- Zoom kontrolü kullanımının sesi veya zoom, otomatik netleme, titreşim azaltma veya diyafram kontrolü modlarının sesleri parlaklık değiştiğinde kaydedilebilir.
- Film kaydı yaparken ekranda aşağıdaki durumlar görülebilir. Bu durumlar kayıtlı filmlerin üzerine kaydedilebilir.
 - Flüoresan, cıva buharlı lamba veya sodyum buharlı lamba aydınlatması altındaki resimlerde bant lekesi meydana gelebilir.
 - Hareket eden bir tren veya araba gibi çerçevenin bir tarafından diğerine hızlı bir şekilde hareket eden konular dağılmış görünebilir.
 - Fotoğraf makinesi ile kaydırma yapıldığında tüm film görüntüsü dağılabilir.
 - Makine hareket ettirildiğinde aydınlatma veya diğer parlak alanlarda kalıntı şeklinde görüntüler olabilir.
- Film kaydı ve izleme sırasında, konuya olan uzaklığa veya uygulanan zoom değerine bağlı olarak, tekrar eden düzene sahip konularda (kumaş, jaluzi, vs.) renkli çizgiler (girişim örüntüleri, harelî, vs.) çıkabilir. Bu durum, arıza olmayıp konudaki düzen ve görüntü sensörü düzeni birbirine müdahale ettiğinde ortaya çıkar.



Film Kaydı Sırasında Zoom İşlevinin Kullanılması İle İlgili Notlar

- Film kaydı sırasında zoom göstergesi görüntülenmez.
- Dijital zoom kullanıldığında resim kalitesinde biraz bozulma olabilir. Film kaydederken konuya zoom yaptığınızda, zoom hareketi optik zoom işlevinin dijital zoom işlevine dönüştüğü konumda geçici olarak durur.



Fotoğraf Makinesinin Sıcaklığı

- Uzun süre kayıt yapılırsa veya sıcak bir bölgede kullanılırsa fotoğraf makinesi ısınabilir.
- Film kaydı sırasında fotoğraf makinesinin içi aşırı ısınır, makine otomatik olarak kaydı durdurur. Fotoğraf makinesinin kaydı durduruncaya kadarki kalan süresi (🔋10s) görüntülenir, kaydın durmasından sonra, fotoğraf makinesi kendi kendine kapanır. Fotoğraf makinesinin içi soğuyana kadar kapalı olarak bırakın.




Film Kaydı Sırasında Netleme ve Pozlama Kilitleme

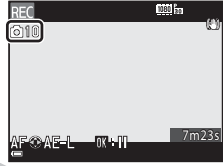
- Film menüsünün **Otmk netleme modu** (📖89) ayarına göre netleme aşağıdaki şekilde film kaydı sırasında ayarlanabilir.
 - **AF-S Tekli AF** (varsayılan ayar): Film kaydı başladığında netleme kilitlenir. Film kaydı sırasında otomatik netleme işlevini gerçekleştirmek için çoklu seçiciye ◀
 - **AF-F Sürekli AF**: Netleme, film kaydı sırasında dahi tekrar tekrar ayarlanır.
- Çoklu seçici ▶ film kaydı sırasında basıldığında pozlama kilitlenir. Kilitli açmak için ▶ düğmesine yeniden basın.
- Netleme modu (📖61) **MF** (manuel netleme) olduğunda, netleme ayarını manuel olarak yapın. Netleme film kaydı sırasında çoklu seçici saat yönü tersinde çevrilip uzak konulara netleme yapılarak ya da saat yönünde çevrilip yakın konulara netleme yapılarak ayarlanabilir.
- Otomatik netleme beklenildiği gibi çalışmayabilir (📖78). Bu durumda **MF** (manuel netleme) (📖62, 63) seçeneğini deneyin veya film menüsünde **Otmk netleme modu** seçeneğini **AF-S Tekli AF** (varsayılan ayar) olarak ayarlayın ve ardından kayıt için netleme kilitini (📖79) kullanın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.






Filmleri Kaydederken Durağan Görüntülerin Kaydedilmesi

Bir film kaydı sırasında herhangi bir anda deklanşöre basılırsa, o andaki kare bir durağan görüntü (JPEG görüntü) olarak kaydedilir. Durağan görüntü kaydedilirken film kaydı devam eder.

- Bir film kaydı sırasında kaydedilebilecek maksimum sabit görüntü sayısı (10 görüntü) ve , ekranın solunda görüntülerin,  görüntülediğinde, durağan görüntü kaydedilemez.
- Kaydedilecek sabit görüntülerin görüntü boyutu  (1920 x 1080 piksel) olarak ayarlanır.



Film Kaydı sırasında Durağan Görüntülerin Kaydedilmesiyle ilgili Bilgiler

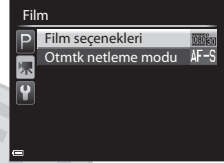
- Durağan görüntüler film kaydı sırasında aşağıdaki durumlarda kaydedilemez.
 - Film kaydı duraklatıldığında
 - Çekilen film dahili belleğe kaydedildiğinde
 - Kalan film kayıt süresi 10 saniyeden daha az olduğunda
 - **Film seçenekleri**  (89) ögesi  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** ya da HS movie olarak ayarlandığında
- Bir durağan görüntü çekilirken kaydedilen bir filmin kareleri sorunsuz bir şekilde izlenemeyebilir.
- Durağan görüntü kaydedilirken çıkan deklanşör sesleri kaydedilen filmde duyulabilir.
- Deklanşör düğmesine basıldığında fotoğraf makinesi hareket ederse, görüntü bulanıklaşabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

MENU Dügmesi (Film Menüsü) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler

Çekim modunu gir → MENU düğmesi → 🎬 (film) sekmesine (📖9) basın

Aşağıda listelenen menü seçeneklerinin ayarları yapılandırılabilir.



Seçenek	Açıklama	📖
Film seçenekleri	Film tipini seçin. Filmleri normal hızda kaydetmek için normal hızı, yavaş ve hızlı çekim filmleri kaydetmek için HS'yi (yüksek hız) seçin. • Varsayılan ayar: 1080/60 1080/30p veya 1080/25 1080/25p	👁️55
Otmk netleme modu	Video kaydı başladığında odağı kilitleyen Tekli AF , veya video kaydı esnasında odaklamaya devam eden Sürekli AF . • Varsayılan ayar: Tekli AF	👁️58

Film İzleme

İzleme moduna girmek için ▶️ düğmesine basın.

Filmler film seçenekleri simgesiyle gösterilirler (👁️55).

Film izlemek için Ⓞ düğmesine basın.



- Ses düzeyini ayarlamak için, zoom kontrolünü çevirin (📖1).





Ses düzeyi göstergesi














İzleme Sırasında Kullanılabilen İşlevler

İleri alma veya geri alma için çoklu seçiciyi veya ayar kadrancını döndürün.

İzleme kontrol işlevleri ekranın altında görüntülenir.





Aşağıda sıralanan işlemler, bir kontrol seçmek için  çoklu seçici kullanılarak ve ardından  düğmesine basılarak gerçekleştirilebilir.



Fonksiyon	Simge	Açıklama
Geri sarma		Filmi geri sarmak için  düğmesini basılı tutun.
İleri sarma		Filmi ileri sarmak için  düğmesini basılı tutun.
Duraklatma		İzlemeyi duraklatın. Aşağıda sıralanan işlemler duraklatma sırasında gerçekleştirilebilir.
		 Filmi tek bir kare geri sarar. Aralıksız geri sarmak için  düğmesini basılı tutun.*
		 Filmi tek bir kare ileri sarar. Aralıksız ileri sarmak için  düğmesini basılı tutun.*
		 İzlemeyi devam ettirir.
		 Filmin istenen kısmını çıkarır ve ayrı bir dosya olarak kaydeder.
		 Filmin tek karesini çıkarır ve durağan bir görüntü gibi kaydeder.
Bitir		Tam çerçeve izleme moduna döner.

* Film, çoklu seçici veya ayar kadrancını döndürülerek de bir kare ileri veya geri sarılabilir.

Filmlerin Silinmesi

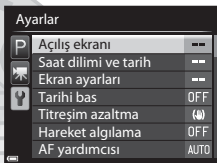
Bir filmi silmek için, tam çerçeve izleme modunda (32) veya küçük resim izleme modunda (81) istenen filmi seçin ve  düğmesine basın (33).

Genel Fotoğraf Makinesi Ayarları













MENU Düğmesi (Ayarlar Menüsü) Kullanılarak Ayarlanabilen İşlevler

MENU düğmesi →  (ayarlar) sekmesine (9) basın

Aşağıda sıralanan menü seçeneklerinin ayarları yapılandırılabilir.



Seçenek	Açıklama	
Açılış ekranı	Fotoğraf makinesi açıldığında açılış ekranının görüntülenip görüntülenmeyeceğini seçmenizi sağlar.	 59
Saat dilimi ve tarih	Fotoğraf makinesinin saatini ayarlamana sağlar.	 60
Ekran ayarları	Çekim sonrası resim incelemesini, ekran parlaklığını ve fotoğraf bilgisi ekran ayarlarını ayarlamana sağlar.	 62
Tarihi bas	Resimlerin üzerine çekim tarihini ve saatini basmanıza sağlar.	 64
Titreşim azaltma	Fotoğraf çekimi esnasında kullanılan titreşim azaltma ayarını seçmenizi sağlar.	 65
Hareket algılama	Durağan görüntülerin çekimi sırasında hareket algılandığında makinenin titreşiminin neden olacağı bulanıklığı azaltmak için makinenin deklanşör hızını otomatik olarak artırıp artırmamasını ayarlamana izin verir.	 66
AF yardımcısı	AF yardımcısı aydınlatmasını devreye sokmanıza veya devre dışı bırakmanıza sağlar.	 66
Dijital zoom	Dijital zoom işlevini ayarlamana sağlar.	 67
Ses ayarları	Ses ayarlarını ayarlamana sağlar.	 67
Otomatik kapanma	Ekranın enerji tasarrufu için kapanmasından önce geçen süreyi ayarlamana sağlar.	 68

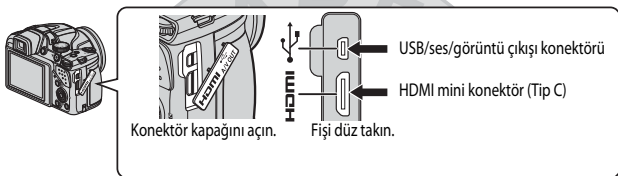
Seçenek	Açıklama	
Belleği formatla/Kartı formatla	Dahili belleği veya bellek kartını biçimlendirmenizi sağlar.	 69
Dil/Language	Fotoğraf makinesinin ekran dilini değiştirmenizi sağlar.	 69
TV ayarları	TV bağlantı ayarlarını ayarlamanızı sağlar.	 70
Bilgisayardan şarj	Fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlandığında pilinin şarj edilip edilmemesini ayarlamanıza izin verir.	 71
Av/Tv seçimini karıştır	Esnek program, deklanşör hızı ya da diyafram değeri ayarının yöntemi arasında geçiş yapmanızı sağlar.	 72
D. numaral. başa al	Evet seçeneği belirlendiğinde dosya numaralarının sıralı numaralarını başa almanızı sağlar.	 72
Göz kırpmaya uyarısı	Yüz algılama işlevi kullanılarak fotoğraf çekimi sırasında kapalı gözlerin algılanıp algılanmamasını ayarlamanıza izin verir.	 73
Eye-Fi yüklemesi	Resimlerin, piyasada bulunan Eye-Fi kart ile bilgisayara gönderilme işlevini etkinleştirip etkinleştirmeyeceğinizi belirlemenizi sağlar.	 74
Pikleme	Manuel netleme kullanırken ekranda görüntülenen beyazda netlenen alanların vurgulanıp vurgulanmayacağını ayarlamanızı sağlar.	 75
Tümünü sıfırla	Fotoğraf makinesinin ayarlarını varsayılan değerlerine sıfırlamanızı sağlar.	 75
Donanım yazılım srm	Fotoğraf makinesindeki mevcut donanım yazılımı sürümünü görüntüler.	 75

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Fotoğraf Makinesinin Bir Televizyona, Bilgisayara veya Yazıcıya Bağlanması

Bağlantı Yöntemleri

Fotoğraf makinesini bir televizyona, bilgisayara veya yazıcıya bağlayarak resimlerden aldığınız keyfi artırabilirsiniz.



- Fotoğraf makinesini harici bir cihaza bağlamadan önce, kalan pil seviyesinin yeterli olduğundan emin olun ve makineyi kapatın. Fişten çekmeden önce fotoğraf makinesinin kapalı olduğundan emin olun.
- AC şarj adaptörü EH-62A (ayrı olarak satılır) kullanılıyorsa, fotoğraf makinesi bir elektrik prizinden çalıştırılabilir. Başka marka veya model AC şarj adaptörü kullanmayın; aksi takdirde fotoğraf makinesi aşırı ısınabilir veya arızalanabilir.
- Bağlantı yöntemleri ve daha sonraki işlemlerle ilgili daha fazla bilgi için, bu belgeye ek olarak cihazla birlikte gelen belgelere de bakın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Fotoğraf makinesiyle çekilen resimler ve filmler TV'de görüntülenebilir. Bağlantı yöntemi: Opsiyonel Ses Video Kabloğunun EG-CP16 (81) video ve ses fişini TV'nin giriş jeklerine bağlayın. Alternatif olarak piyasadan temin edeceğiniz HDMI kabloğunu televizyonun HDMI girişine bağlayın.



Basit rötuş işlemlerini gerçekleştirmek ve resim verilerini düzenlemek için resimleri bir bilgisayara aktarabilirsiniz.

Bağlantı yöntemi: Fotoğraf makinesini birlikte verilen USB kablosu ile bilgisayarın USB portuna takın.

- Bir bilgisayara bağlamadan önce, ViewNX 2 programını bilgisayara yükleyin (95).
- Bilgisayardan güç alan herhangi bir USB cihazı bağlanmışsa, fotoğraf makinesini bilgisayara bağlamadan önce bu cihazları bilgisayardan çıkarın. Fotoğraf makinesini ve USB'den güç alan diğer cihazları eşzamanlı olarak aynı bilgisayara bağlarsanız, fotoğraf makinesi arıza verebilir veya bilgisayardan aşırı güç çekilebilir ve bu durum fotoğraf makinesinin veya bellek kartının zarar görmesine neden olabilir.



Fotoğraf makinesini PictBridge uyumlu bir yazıcıya bağlarsanız, bir bilgisayar kullanmadan resimleri basabilirsiniz.

Bağlantı yöntemi: Fotoğraf makinesini birlikte verilen USB kablosu ile doğrudan yazıcının USB portuna takın.

KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

ViewNX 2'nin Kullanılması

Fotoğraf ve filmleri yüklemek, görüntülemek, düzenlemek ve paylaşmak için ViewNX 2'yi kurun.

Görüntüleme Alet Kutunuz

ViewNX 2™



ViewNX 2'nin Kurulması

İnternet bağlantısı gerekmektedir. Sistem gereksinimleri ve diğer bilgiler için, bölgenize ait Nikon internet sitesine bakın.

1 ViewNX 2 kurulum yazılımını indirin.

Bilgisayarı başlatın ve aşağıdaki adresten kurulum yazılımını indirin:

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

2 İndirdiğiniz dosyaya çift tıklayın.

3 Ekrandaki talimatları uygulayın.

4 Kurulum yazılımından çıkın.

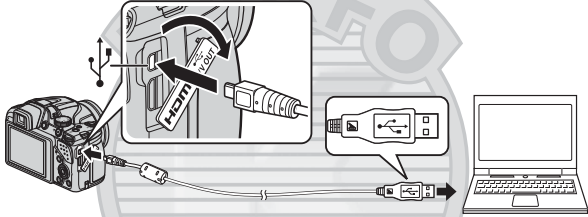
Yes (Evet)'e (Windows) veya **OK (Tamam)**'a (Mac) tıklayın.

Resimlerin Bilgisayara Aktarılması

1 Resimlerin bilgisayara nasıl kopyalanacağını seçin.

Aşağıdaki yöntemlerden birini seçin:

- **Direkt USB bağlantısı:** Fotoğraf makinesini kapatın ve bellek kartının makine içine yerleştirilmiş olduğundan emin olun. Makineyle verilen USB Kablosunu kullanarak makineyi bilgisayara bağlayın. Fotoğraf makinesi otomatik olarak açılır. Fotoğraf makinesinin dahili belleğine kaydedilen resimleri aktarmak için, bilgisayara bağlamadan önce bellek kartını makinanen çıkartın.



- **SD kart yuvası:** Bilgisayarınızda SD kart yuvası varsa, kart doğrudan yuvanın içine yerleştirilebilir.
- **SD kart okuyucu:** Bilgisayara bir kart okuyucu (üçüncü taraf tedarikçilerde ayrı olarak satılır) bağlayın ve bellek kartını takın.

Bir program seçmenizi isteyen bir mesaj görüntülenirse, Nikon Transfer 2 programını seçin.

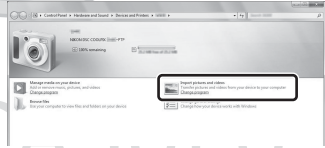
• Windows 7 kullanırken

Sağda gösterilen diyalog görüntülenirse, Nikon Transfer 2 programını seçmek için aşağıdaki adımları takip edin.

- 1 **Import pictures and videos (Resimleri ve videoları al)** altındaki **Change program (Program değiştir)**

üzerine tıklayın. Bir program seçme diyalogu görüntülenecektir, **Import File using Nikon Transfer 2 (Nikon Transfer 2 ile Dosya Al)** seçeneğini seçip **OK (Tamam)** üzerine tıklayın.

- 2 **Import File (Dosya Al)** seçeneğine çift tıklayın.



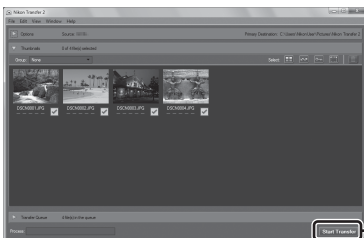
Bellek kartında çok sayıda resim varsa, Nikon Transfer 2 programının başlaması biraz zaman alabilir. Nikon Transfer 2 başlangıca kadar bekleyin.

✓ **USB Kablosunun Bağlanması**

Fotoğraf makinesi bilgisayara USB soketi üzerinden bağlanırsa, bağlantı tanımlanamayabilir.

2 Resimleri bilgisayara aktarın.

- **Start Transfer (Aktarmayı Başlat)** üzerine tıklayın.



Start Transfer
(Aktarmayı Başlat)

- Varsayılan ayarlarda, bellek kartı üzerindeki tüm resimler bilgisayara kopyalanır.

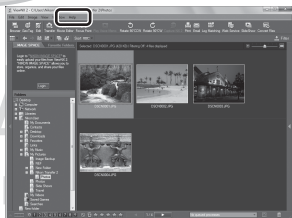
3 Bağlantıyı sona erdirin.

- Fotoğraf makinesi bilgisayara bağlıysa, makineyi kapatın ve sonra USB kablосunu çıkartın.
- Bir kart okuyucu veya kart yuvası kullanıyorsanız, bellek kartına karşılık gelen çıkartılabilir disk çıkarmak için bilgisayar işletim sistemindeki uygun seçeneği seçin ve sonra kartı kart okuyucusundan veya kart yuvasından çıkartın.

Resimlerin Görüntülenmesi

ViewNX 2 programını başlatın.

- Aktarım sona erdiğinde ViewNX 2 içinde resimler görüntülenecektir.
- ViewNX 2 programının kullanılması ile ilgili olarak online yardıma başvurabilirsiniz.



ViewNX 2 Programının Manuel Olarak Başlatılması

- **Windows:** Masaüstündeki **ViewNX 2** kısayoluna çift tıklayın.
- **Mac:** Kenetlenme parçasındaki **ViewNX 2** simgesine tıklayın.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



Teknik Notlar ve Dizin

Ürünlerin Bakımı	2
Fotoğraf Makinesi.....	2
Pil.....	3
AC Şarj Adaptörü.....	4
Bellek Kartları.....	5
Makinenizin Bakımı	6
Temizlik.....	6
Saklama.....	7
Sorun Giderme	8
Teknik Özellikler	16
Dizin	22

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Ürünlerin Bakımı

Fotoğraf Makinesi

Cihazı kullanırken ya da saklarken, bu Nikon ürününden uzun süre keyif almak için "Güvenliğiniz İçin" (vii-ix) kısmındaki uyarılara ek olarak aşağıda açıklanan önlemleri dikkate alın.

✓ Düşürmeyin

Ürününüz güçlü darbeye veya sarsıntıya maruz kaldığında bozulabilir.

✓ Objektifi ve tüm hareketli parçaları özenle kullanın

Objektife, objektif kapaklarına, ekrana, bellek kartı yuvasına ya da pil yuvasına baskı uygulamayın. Bu parçalar kolaylıkla zarar görebilirler. Objektif kapağına kuvvet uygulanması kamera arzasına veya objektife hasar gelmesine neden olabilir. Ekranın kırılması durumunda, kırık camdan kaynaklanacak yaralanmalara karşı dikkatli olun ve likit kristalin tene değmemesine, göze veya ağıza kaçmamasına büyük özen gösterin.

✓ Kuru tutun

Cihaz suya sokulursa veya yüksek seviyede neme maruz kalırsa zarar görecektir.

✓ Ani ısı değişimlerinden kaçının

Soğuk bir günde iyi ısıtılmış bir binaya girip çıkmak gibi, ani ısı değişimleri ürün içersinde yoğunlaşmaya neden olabilir. Bu durumu engellemek için, ani ısı değişimlerinden önce makinenizi taşıma çantasına veya plastik bir torbaya koyun.

✓ Güçlü manyetik alanlardan uzak tutun

Makinenizi güçlü elektromanyetik dalga yayan cihazların yakınında veya manyetik alanlarda kullanmayın veya saklamayın. Güçlü statik elektrik veya radyo vericisi gibi manyetik alan oluşturan cihazlar makinenizin ekranına, bellek kartında kayıtlı veriye veya makinenin içindeki devrelere zarar verebilir.

✓ Objektifi uzun süre güçlü ışık kaynakları altında bırakmayın

Makineyi kullanırken veya saklarken objektifi uzun süre güneş veya güçlü ışık kaynakları altında bırakmayın. Güçlü ışık görüntü sensörüne zarar verip, resimlerde hafif beyaz bir bulanıklığa neden olabilir.

Dış Ticaret A.Ş.



Güç kaynağını veya bellek kartını çıkarmadan önce ürünü kapatın

Asla makine açıkken veya resim kaydını ya da silinmesi sırasında pili çıkarmayın. Bu tür durumlarda elektriğin kesilmesi veri kaybına neden olabilir veya makine belleğinde veya iç devrelerde hasar oluşabilir.



Ekran Hakkında Notlar

- Ekranlar ve elektronik vizörler çok yüksek hassasiyetle yapılmışlardır; piksellerin en az %99,99'u etkindir, en fazla %0,01'i eksik veya hatalıdır. Bu yüzden bu ekranlar her zaman yanık kalan (beyaz, kırmızı, mavimsi veya yeşil) veya her zaman yanmayan (siyah) pikseller içerebilir, bu bir arıza değildir ve cihazla kaydedilen görüntüleri etkilemez.
- Ekran resimlerin parlak ışıkta görülmesi daha güçlü olabilir.
- Ekran bir LED arka plan ışığı ile aydınlatılır. Ekran karamaya veya titremeye başlarsa, Nikon yetkili servisine başvurun.

Pil

- Kullanmadan önce, "Güvenliğiniz İçin" (vii-ix) bölümündeki uyarıları okuyun ve bunları uygulayın.
- Fotoğraf makinesini kullanmadan önce pil seviyesini kontrol edin ve gerekirse şarj edin. Pil tamamen dolduğunda şarja devam etmeyin, çünkü bu durum pil performansının düşmesine yol açacaktır. Önemli anlarda fotoğraf çekerken mümkünse tam şarjlı yedek bir pil bulundurun.
- Pili 0 °C'nin altındaki ve 40 °C'nin üzerindeki ortam sıcaklıklarında kullanmayın.
- Kullanmadan önce pili 5 °C ila 35 °C ortam sıcaklığındaki iç mekanlarda şarj edin.
- Pil sıcaklığı 0 °C ila 10 °C veya 45 °C ila 60 °C olduğunda, şarj kapasitesi düşebilir.
- Pil, 0 °C altındaki veya 60 °C üzerindeki ortam sıcaklıklarında şarj etmez.
- Kullanım esnasında pilin ısınabileceğini unutmayın; şarj etmeden önce pilin soğumasını bekleyin. Bu önlemlerin uygulanmaması pilin hasar görmesine, performansının düşmesine ya da normal şekilde şarj olmamasına neden olabilir.
- Soğuk günlerde pillerin kapasitesi düşer. Biten pil düşük bir sıcaklıkta kullanılırsa, fotoğraf makinesi açılmayacaktır. Soğuk havada resim çekmek için dışarı çıkmadan önce pilin tam dolu olduğundan emin olun. Gerekli olması olasılığına karşı soğuk olmayan bir yerde yedek pil bulundurun. Isındığında, pil şarjının bir kısmını toplayabilir.
- Pil terminallerinin kirliliği makinenin çalışmasını engelleyebilir. Pil terminalleri kirlenirse, kullanmadan önce temiz ve kuru bir bezle silin.

- Pil belli bir süre kullanılmayacaksa, pili fotoğraf makinesine takın ve saklamak üzere çıkarmadan önce bitene kadar kullanın. Pil, ortam sıcaklığı 15 °C ila 25 °C arası olan bir ortam sıcaklığında serin bir yerde saklanmalıdır. Pili sıcak veya aşırı soğuk ortamlarda saklamayın.
- Kullanılmadığında daima pili veya opsiyonel şarj cihazını fotoğraf makinesinden çıkartın. Takılı olduğunda, kullanılmaya bile çok az miktarda akım pilden çekilir. Bu da pilin aşırı boşalarak işlevini kaybetmesiyle sonuçlanabilir. Pil deşarj olduğunda fotoğraf makinesini açmak ya da kapatmak pilin ömrünü kısaltır.
- Pili en az her altı ayda bir kez şarj edin ve tekrar saklamadan önce tamamen deşarj edin.
- Pili fotoğraf makinesinden veya opsiyonel pil şarjından çıkardıktan sonra, pili yalıtım için plastik torba gibi bir şeyin içine koyun ve serin bir yerde saklayın.
- Oda sıcaklığında kullanılırken tam dolu bir pilin zaman geçtiği halde şarjını tuttuğunun gösterilmesi, pilin değiştirilmesi gerektiği anlamına gelir. Yeni bir EN-EL5 pil satın alın.
- Pil şarj tutmuyorsa değiştirin. Kullanılmış piller çok değerli bir kaynaktır. Kullanılmış pilleri lütfen yerel yönetmeliklere uygun şekilde atın.

AC Şarj Adaptörü

Kullanmadan önce, "Güvenliğiniz İçin" (vii-ix) bölümündeki uyarıları okuyun ve bunları uygulayın.

- AC Şarj Adaptörü EH-70P, sadece uyumlu cihazlarla kullanılabilir. Başka bir marka veya modelle birlikte kullanmayın.
- Hiçbir koşulda, EH-70P AC Şarj Adaptörü veya USB-AC adaptöründen başka bir model veya marka AC şarj adaptörü kullanmayın. Bu uyarıya uyulmaması, fotoğraf makinesinin aşırı ısınması ya da hasarıyla sonuçlanabilir.
- EH-70P, sadece AC 100 V-240 V, 50/60 Hz elektrik prizleriyle uyumludur. Diğer ülkelerde kullanırken gerekirse bir priz adaptörü kullanın (piyasada mevcut). Priz adaptörleri ile ilgili daha fazla bilgi için seyahat acentenize danışın.

Bellek Kartları

- Sadece Secure Digital bellek kartlarını kullanın. Bkz. "Onaylı Bellek Kartları" (📖21).
- Bellek kartı ile birlikte verilen belgelerdeki önlemlere dikkat edin.
- Bellek kartının üzerine etiket yapıştırmayın.
- Bilgisayar kullanarak bellek kartını formatlamayın.
- Başka bir aygıtta kullanılan bir bellek kartını bu fotoğraf makinesine ilk kez taktığınızda, bellek kartını bu fotoğraf makinesiyle formatladığınızdan emin olun. Bu fotoğraf makinesiyle kullanmadan önce yeni bellek kartlarını bu fotoğraf makinesiyle formatlamanızı öneririz.
- **Bir bellek kartı formatlama işleminin, bellek kartındaki tüm resimlerin ve diğer verilerin kalıcı biçimde silinmesine yol açacağını unutmayın.** Bellek kartında saklamak istediğiniz kayıtlı veriler varsa, formatlamadan önce bu verileri bilgisayara kopyalayın.
- Fotoğraf makinesi açıldığında **Kart formatlanmamış. Kart formatlansın mı?** mesajı gösterilirse, bellek kartı formatlanmalıdır. Bellek kartında silmek istemediğiniz bir veri varsa, **Hayır** seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın. Bu veriyi formatlamadan önce bir bilgisayara kopyalayın. Bellek kartını formatlamak için **Evet** ögesini seçin.
- Bellek kartını formatlarken, resimleri kaydederken veya silerken ve resimleri bir bilgisayara kopyalarken, aşağıdaki talimatları dikkate alın, aksi takdirde veriler ya da bellek kartı hasar görebilir.
 - Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağını açmayın ya da bellek kartını veya pili çıkarmayın.
 - Fotoğraf makinesini kapatmayın.
 - AC adaptörünü ayırmayın.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Makinenin Bakımı

Temizlik

Objektif/ vizör	Objektifin cam kısımlarına parmağınızla temas etmektan kaçının. Toz ve tüyleri havalı fırçayla temizleyin (hava akışı sağlamak için hava pompalanan ucuna plastik top takılı küçük bir alet). Havalı fırça ile temizlenemeyen parmak izlerini ve diğer lekeleri yok etmek için objektifi yumuşak bir bezle, ortadan başlayarak dışa doğru açılan hareketlerle silin. Bu mümkün değilse, objektif temizleme sıvısıyla hafifçe nemlendirilmiş 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 havalı bir fırça kullanın, daha sonra yumuşak, kuru bir bezle silin. Makineyi kumsalda veya kumlu ya da tozlu bir ortamda kullandıktan sonra, kumu, tozu veya tuzu saf suyla nemlendirilmiş kuru bezle temizleyin, sonra tamamen kurulaşın. Makinenin içindeki yabancı maddeler garanti kapsamı dışındaki bazı hasarların oluşmasına neden olabilir.

Alkol, tiner, kimyasal deterjanlar, pas önleyici maddeler veya buğulanmayı önleyici maddeler gibi uçucu organik solventler kullanmayın.

Saklama

Kullanılmadığı zaman fotoğraf makinesini kapatın. Fotoğraf makinesini kaldırmadan önce açık lambasının sönmüş olduğundan emin olun. Fotoğraf makinesi uzun bir süre kullanılmayacaksa pilleri çıkartın. Fotoğraf makinesini naftalin ve kafuru tabletleri ile birlikte veya aşağıdaki yerlerde saklamayın:

- Televizyon veya radyo gibi, güçlü elektromanyetik dalga yayan cihazların yanında
- Isının -10°C 'nin altında veya 50°C 'nin üzerinde olduğu 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.

Pili saklamak için "Ürünlerin Bakımı" (🔧:2) bölümünde bulunan "Pil" (🔧:3) kısmındaki önlemlere uyun.


















KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.





Sorun Giderme

Fotoğraf makineniz beklenmedik bir şekilde çalışmamaya başlarsa, yetkili satıcınıza veya Nikon yetkili servis temsilcisine danışmadan önce aşağıdaki genel sorunlar listesine bakın.




Güç, Ekran, Ayar Sorunları








Sorun	Neden/Çözüm	
Fotoğraf makinesi açık fakat yanıt vermiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Kaydın bitmesini bekleyin.• Sorun devam ederse, fotoğraf makinesini kapatın. Fotoğraf makinesi kapanmazsa, pili veya pilleri çıkarıp tekrar takın ya da bir AC adaptörü kullanıyorsanız, AC adaptörünü çıkarıp tekrar takın. Güç kaynağının çıkarılıp yeniden takılması durumunda, kaydetmekte olduğunuz tüm verileri kaybetmekle birlikte, zaten kaydetmiş olduğunuz verilerin bundan etkilenmeyeceklerini aklınızda bulundurun.	- 22,  81
Fotoğraf makinesinin içerisine yerleştirilen pil şarj edilemiyor.	<ul style="list-style-type: none">• Tüm bağlantıları kontrol edip doğrulayın.• Fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlandığında, aşağıda belirtilen nedenlerden ötürü şarj olmayabilir.<ul style="list-style-type: none">- Ayarlar menüsünde Bilgisayar ile şarj et için Kapalı seçeneği belirlenmiştir.- Fotoğraf makinesi kapatıldığında, şarj işlemi durur.- Fotoğraf makinesinin ekran dili ve tarihi ve saati henüz belirlenmemişse veya tarih ve saat makinenin saat pili bitirildikten sonra sıfırlanmışsa pilin şarj edilmesi mümkün değildir. Pili şarj etmek için AC şarj adaptörünü kullanın.- Bilgisayar uyku modunda ise pil şarjı durabilir.- Bilgisayarın özelliklerine, ayarlarına ve durumuna bağlı olarak, pilin şarj edilmesi mümkün olmayabilir.	18  71 - 24, 25 - -
Fotoğraf makinesi açılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Pil bitmiştir.• AC Şarj Adaptörü bağlıyken, açma/kapama düğmesine basılsa dahi fotoğraf makinesi açılmaz. Fotoğraf makinesi izleme modunda  (izleme) düğmesine basılı tutularak açılır ancak çekim mümkün değildir.	22 18










Sorun	Neden/Çözüm	
Fotoğraf makinesi uyarısız kapanıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf makinesi enerji tasarrufu için otomatik olarak kapanır (otomatik kapanma işlevi). Fotoğraf makinesi veya pil aşırı soğumuştur ve düzgün çalışmaz. Fotoğraf makinesinin içi ısınmıştır. Fotoğraf makinesini içi soğuyuncaya kadar kullanmayın, ardından tekrar açmaya çalışın. 	23  :3 -
Ekran veya vizör boş.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf makinesi kapalıdır. Pil bitmiştir. Fotoğraf makinesi enerji tasarrufu için bekleme moduna geçmiştir. Açma/kapama düğmesine, deklanşöre veya  düğmesine ya da  (film kayıt) düğmesine basın veya mod ayar düğmesini döndürün. Ekran ve vizörü aynı anda açamazsınız. Ekran ile vizör arasında geçiş yapmak biraz zaman alabilir. Fotoğraf makinesi ve bilgisayar USB kablosu ile birbirine bağlıdır. Fotoğraf makinesi ve TV bir ses/görüntü kablosu veya HDMI kablosu ile bağlanır. Aralıklı çekim sürüyordur. 	22 22 23 - 93, 96 93,  :13  :35
Ekran zor görülüyor.	<ul style="list-style-type: none"> Ortam ışığı çok parlak. Daha karanlık bir yere gidin veya vizör kullanın. Ekran parlaklığını ayarlayın. Ekran kirlidir. Ekranı temizleyin. 	7 91,  :62  :6
Vizördeki resim zor görülüyor.	Vizörü dioptri ayar kontrolü ile ayarlayın.	7
Kayıt tarihi ve saati doğru değil.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf makinesinin saati ayarlanmamışsa, çekim ve film kaydı sırasında "Tarih ayarlı değil" göstergesi yanıp söner. Saatin ayarlanmasından önce kaydedilen resimlere ve filmlere sırasıyla "00/00/0000 00:00" veya "01/01/2014 00:00" şeklinde tarih basılır. Ayar menüsündeki Saat dilimi ve tarih seçeneğini kullanarak doğru zamanı ve tarihi ayarlayın. Fotoğraf makinesinin saati alışlagelen kol veya duvar saatleri gibi doğru değil. Fotoğraf makinesinin saatini daha doğru bir saat ile periyodik olarak karşılaştırın ve gerekiyorsa sıfırlayın. 	24, 91,  :60 91,  :60
Ekranında hiçbir bilgi görüntülenmiyor.	Ayarlar menüsünde Ekran ayarları içindeki Resim bilgisi ögesi için Bilgileri gizle seçeneği belirlenmiştir.	91,  :62









Sorun	Neden/Çözüm	
Tarihi bas kullanılmaz.	Saat dilimi ve tarih ayarlar menüsünde ayarlanmamış.	24, 91,  60
Tarihi bas seçeneği etkinleştirildiği halde resimler üzerinde tarih çıkmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Geçerli çekim modu Tarihi bas özelliğini desteklemiyor. Baskı tarihi fonksiyonunu kısıtlayan bir fonksiyon etkinleştirilmiştir. Filmlerin üzerinde tarih çıkmaz. 	91,  64 72 -
Fotoğraf makinesi açıldığında tarih ve saat ayarı ekranı görüntülenir.	Saatin pili bitmiştir; tüm ayarlar varsayılan değerlerine geri döndürülmüştür.	24, 25
Fotoğraf makinesi ayarları sıfırlandı.		
D. numaral. başa al yapılamıyor.	Dosya numarasının sıfırlanması yoluyla dahili bellekte veya bellek kartında yeni bir klasör oluşturulmasına karşın, klasör adının sıralı numarası (makinenin üzerinde görüntülenen) üst sınıra ("999") eriştiğinde, sıfırlama yapılamaz. Bellek kartını değiştirin veya dahili belleği/bellek kartını formatlayın.	92,  72
Fotoğraf makinesi ısınıyor.	Fotoğraf makinesi Eye-Fi kartı ile film çekerken veya resim gönderirken uzun süre kullanıldığında veya sıcak bir ortamda kullanıldığında ısınabilir; bu bir arıza değildir.	-
Fotoğraf makinesinden ses geliyor.	Otmk netleme modu Devamlı AF olarak ayarlandığında veya bazı çekim modlarında, fotoğraf makinesi duyulabilir bir netleme sesi çıkarabilir.	69, 89

Çekim Sorunları

Sorun	Neden/Çözüm	
Çekim moduna geçilemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> HDMI kablosunu veya USB kablosunu çıkarın. Fotoğraf makinesi AC şarj adaptörü ile elektrik çıkışına bağlandığında, fotoğraf makinesi çekim moduna geçemez. 	93, 96,  13,  15 18



Sorun	Neden/Çözüm	
Deklanşöre basıldığında resim çekilmiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf makinesi izleme modunda iken,  düğmesine, deklanşöre veya  film kayıt) düğmesine basın. Menüler görüntülenirken MENU düğmesine basın. Pil bitmiştir. HDR Kapalı olarak ayarlıyken sahne modu Gece portresi veya Arkaplan Işığı olduğunda flaşı kaldırın. Deklanşöre yarım basıldığında flaş modu işareti yanıp sönüyorsa, flaş şarj ediyordur. 	32 8 22 38, 42, 56 56
Makine netleme yapamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Nesne çok yakındır. Otomatik sahne seçimi veya Yakın çekim sahne modunu veya makro yakın çekim netleme modunu kullanarak çekim yapmayı deneyin. Yanlış netleme modu ayarı. Ayarı kontrol edin veya değiştirin. Nesneye güçlkle netleme yapılabiliyor. Ayarlar menüsündeki AF yardımcı seçeneğini Otomatik olarak ayarlayın. Deklanşöre yarıya kadar basıldığında nesne, netleme alanında değildir. Netleme modu MF (manuel netleme) olarak ayarlanmıştır. Makineyi kapatıp yeniden açın. 	39, 40, 61, 62 61, 62 78 91,  66 30, 69 61, 63 22
Çekim sırasında ekranda renkli çizgiler görünüyor.	Tekrar eden düzene sahip (jaluzi gibi) nesnelere çekerken renkli çizgiler görünebilir; bu bir arıza değildir. Renkli çizgiler, çekilen resimlerde veya kaydedilen filmlerde gözükmez. Bununla beraber, Sürekli Y: 120 fps veya HS 480/4x kullanılırken renkli çizgiler çekilen resimlerde veya kaydedilen filmlerde görülebilir.	-
Resimler flu.	<ul style="list-style-type: none"> Flaş kullanın. Titreşim azaltma veya hareket algılama işlevini etkinleştirin. Çekim menüsündeki Sürekli ögesine ait BSS (En İyi Çekim Seçici) seçeneğini kullanın. Çekim sırasında fotoğraf makinesini sabitlemek için tripod kullanın (aynı anda otomatik zamanlama kullanılması daha etkili olacaktır). 	56 91,  65,  66 69 59
Flaşla çekilen görüntülerde parlak benekler oluşuyor.	Flaş havadaki partikülleri yansıtıyor. Flaşı indirin ve flaş modunu  (kapalı) olarak ayarlayın.	56

Sorun	Neden/Çözüm	
Flaş patlamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Flaşın patlayamayacağı bir çekim modu seçilidir. Flaşı kısıtlayan bir fonksiyon etkinleştirilmiştir. 	66 72
Dijital zoom kullanılmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Dijital zoomu kısıtlayan bir fonksiyon etkinleştirilmiştir. Dijital zoom, ayarlar menüsünde Kapalı olarak ayarlanmıştır. Dijital zoom aşağıdaki sahne modlarında kullanılamaz. <ul style="list-style-type: none"> Otomatik sahne seçimi, Portre, Gece portresi, Kolay panorama, Evcil hayvan portresi 	72 91,  67 36
Resim boyutu kullanılmaz.	<ul style="list-style-type: none"> Resim boyutu seçeneğini kısıtlayan bir fonksiyon etkinleştirilmiştir. Sahne modu Kolay panorama olarak ayarlandığında, resim boyutu sabitlenir. 	72 43
Deklanşöre basılıp bırakıldığında ses çıkmıyor.	Ayarlar menüsünde Ses ayarları > Deklanşör sesi için Kapalı seçeneği belirlenmiştir. Bazı çekim modları ve ayarlarıyla Açık seçeneği belirlenmiş olsa bile ses çıkmaz.	72, 91,  67
AF yardımcı aydınlatması yanmıyor.	Ayarlar menüsünde AF yardımcı için Kapalı seçeneği belirlenmiştir. AF yardımcı aydınlatması netleme alanının konumuna veya geçerli sahne moduna bağlı olarak Otomatik seçili olsa bile yanmayabilir.	91,  66
Resimler lekeli çıkıyor.	Objektif kirli. Objektifi temizleyin.	 6
Renkler doğal değil.	Beyaz dengesi düzgün ayarlanmamış.	41, 68,  29
Resimlerde rastgele aralıklı parlak pikseller ("kumlanma") görünüyor.	Nesne karanlık ve deklanşör hızı çok yavaştır ya da ISO duyarlılığı çok yüksektir. Kumlanma şu şekilde azaltılabilir: <ul style="list-style-type: none"> Flaş kullanılarak. Daha düşük bir ISO duyarlılığı ayarı seçilerek. 	56 69,  37
Resimde parlak noktalar görünüyor.	Çoklu poz modunda düşük bir enstantane hızıyla çekim yaparken kaydedilen görüntülerde parazit (parlak noktalar) görünebilir.	-
Resimler çok karanlık (düşük pozlama).	<ul style="list-style-type: none"> Flaş camının önu kapalı. Nesne, flaş mesafesinin ilerisinde. Pozlama telafisini ayarlayın. ISO duyarlılığını artırın. <ul style="list-style-type: none"> Nesne arkadan aydınlatılmaktadır. Flaşı kaldırın veya Arkaplan ışığı sahne modunu seçin ve tekrar bir görüntü çekmeyi deneyin. 	28  18 65 69,  37 42, 56
Resimler çok parlak (aşırı pozlama).	Pozlama telafisini ayarlayın.	65

Sorun	Neden/Çözüm	
Flaş  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) olarak ayarlanmışsa beklenmedik sonuçlar ortaya çıkabilir.	Gece portresi sahne modunda  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) veya kırmızı göz azaltma işlevine sahip dolgu flaşı ile resim çekerken, Fotoğraf makinesindeki Kırmızı Göz Azaltma İşlevi, nadir durumlarda kırmızı gözden etkilenmeyen alanlara uygulanabilir. Gece portresi dışında herhangi bir sahne modu kullanın ve flaş modunu  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) dışında bir ayara getirip, tekrar resim çekmeye çalışın.	38, 56
Cilt tonları yumuşatılmadı.	<ul style="list-style-type: none"> Bazı çekim koşullarında, yüz cilt tonları yumuşatılamayabilir. 4 veya daha fazla yüzün olduğu resimlerde, izleme menüsündeki Ten yumuşatma seçeneğini kullanmayı deneyin. 	78 82,  9
Resimlerin kaydedilmesi zaman alıyor.	<p>Aşağıdaki durumlarda resimlerin kaydedilmesi daha fazla zaman alabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kumlanma azaltma işlevi etkinse Flaş  (otomatik kırmızı göz azaltma işlevi) olarak ayarlanmışsa Aşağıdaki sahne modlarında resim çekerken. <ul style="list-style-type: none"> - Elde ekranında Gece manzarası - Manzara veya Yakın çekim ögesinde Kumlanma azaltıcı seri çekim - HDR, Kapalı dan başka bir şekilde Arkaplan ışığı ögesinde ayarlanmışsa - Kolay panorama Sürekli çekim menüsünde Sürekli Y: 120 fps veya Sürekli Y: 60 fps olarak ayarlanmışsa Çekim sırasında gülümseme zamanlayıcısı kullanıldığında Çekim sırasında Etkin D-Lighting kullanılırken Çekim sırasında çoklu pozlama kullanılırken 	- 57 37 38, 40 42 43 69,  33 60 69,  43 69,  44
Ekranı veya resimlerde halka biçiminde bir kuşak veya gökkuşağı renginde şerit çıkıyor.	Arka plan aydınlatma özelliği ile çekim yaparken veya çerçevede çok güçlü bir ışık kaynağı (güneş ışığı gibi) varken, halka biçiminde bir kuşak veya gökkuşağı renginde şerit (gölgelenme) ortaya çıkabilir. Işık kaynağının çerçeveye girmemesi için ışık kaynağının veya çerçevenin konumunu değiştirip, tekrar deneyin.	-
Bir ayar seçilemiyor/Seçilen ayar devre dışı bırakılıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Çekim moduna bağlı olarak belirli menü öğeleri kullanılamaz. Seçilemeyen menü öğeleri gri renkte görüntülenir. Seçilen işlevi kısıtlayan bir fonksiyon etkinleştirilmiştir. 	8 -

İzleme Sorunları

Sorun	Neden/Çözüm	
Dosya izleme yapılamıyor.	<ul style="list-style-type: none">Bu fotoğraf makinesinde başka bir marka veya model dijital fotoğraf makinesiyle kaydedilen resimler izlenemeyebilir.Bu fotoğraf makinesinde bilgisayarda düzenlenmiş veriler izlenemeyebilir.Dosyalar aralıklı çekim sırasında izlenemez.	- - 69,  35
Resimde zoom ile yakınlaştırma yapılamıyor.	<ul style="list-style-type: none">İzleme zoomu filmlerde kullanılamaz.Bu fotoğraf makinesi başka bir marka veya model dijital fotoğraf makinesiyle çekilen resimleri zoom ile yakınlaştıramaz.Küçük boyutlu bir resimde zoom yaparken, ekranda gösterilen zoom oranı resmin gerçek zoom oranından farklı olabilir.	- - -
Ses notu kaydedilemiyor.	<ul style="list-style-type: none">Filmlere ses notu eklenemez.Ses notları başka fotoğraf makineleriyle çekilmiş resimlere eklenemez. Başka bir fotoğraf makinesi kullanılarak resimlere eklenen ses notları bu fotoğraf makinesinde izlenemez.	- 82,  52
Resim düzenlenemiyor.	<ul style="list-style-type: none">Bazı resimler düzenlenemez. Zaten düzenlenmiş olan resimler tekrar düzenlenemez.Dahili bellekte veya bellek kartında yeterli boş alan yok.Bu fotoğraf makinesi başka fotoğraf makineleriyle çekilen resimleri düzenleyemez.Resimler için kullanılan düzenleme işlevleri filmlerde kullanılamaz.	43,  7 - 84,  7 -
Resimler TV'de görüntülenmiyor.	<ul style="list-style-type: none">Video modu veya HDMI TV ayarları ayar menüsünde doğru ayarlanmamıştır.Fotoğraf makinesine bir bilgisayar veya yazıcı bağlanmış.Bellek kartında resim bulunmamaktadır. Bellek kartını değiştirin. Dahili bellekteki resimleri izleyebilmek için bellek kartını çıkarın.	92,  70 93, 96,  15 20

Sorun	Neden/Çözüm	
Nikon Transfer 2 programı, fotoğraf makinesi bir bilgisayara bağlandığında çalışmaya başlamıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf makinesi kapalıdır. Pil bitmiştir. USB kablosu doğru takılmamıştır. Bilgisayar fotoğraf makinesini tanımıyor. Bilgisayar Nikon Transfer 2 programını otomatik olarak başlatmaya ayarlı değildir. Nikon Transfer 2 hakkında daha fazla bilgi için, ViewNX 2 içinde bulunan yardım bilgilerine başvurun. 	22 22 93, 96 - 96
Fotoğraf makinesi bir yazıcıya bağlandığında PictBridge ekranı görüntülenmez.	Bazı PictBridge uyumlu yazıcılarla, PictBridge ekranı görüntülenemez ve Otomatik seçeneği Bilgisayar ile şarj et seçeneği için seçildiğinde resim yazdırmak mümkün olmayabilir. Bilgisayar ile şarj et seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın ve kamerayı yazıcıya tekrar bağlayın.	92,  71
Basilacak resimler görüntülenemiyor.	<ul style="list-style-type: none"> Bellek kartında resim bulunmamaktadır. Bellek kartını değiştirin. Dahili bellekteki resimleri bastırmak için bellek kartını çıkarın. 	20 21
Kağıt boyutu fotoğraf makinesinden seçilemiyor.	PictBridge-uyumlu yazıcıdan baskı verilse bile aşağıdaki durumlarda fotoğraf makinesi kağıt boyutunu seçmek için kullanılamaz. Sayfa boyutunu yazıcıdan seçin. <ul style="list-style-type: none"> Yazıcı fotoğraf makinesinin belirlediği kağıt boyutlarını desteklemiyor. Yazıcı, kağıt boyutunu otomatik olarak seçer. 	 16,  18 -

KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Teknik Özellikler

Nikon COOLPIX P530 Dijital fotoğraf makinesi

Türü	Kompakt dijital fotoğraf makinesi
Etkin piksel sayısı	16,1 milyon
Görüntü sensörü	1/2,3 inç CMOS tipi; yaklaşık 16,76 milyon toplam piksel
Objektif	42x optik zoom, NIKKOR objektif
Odak uzaklığı	4,3-180 mm (görüş açısı 35 mm [135] formatındaki 24-1000 mm'lik objektifine eşit)
f değeri	f/3-5.9
Yapısı	10 grupta 14 eleman (4 ED objektif elemanı)
Dijital zoom büyütme oranı	En fazla 4x (görüş açısı 35 mm [135] formatındaki yaklaşık 4000 mm'lik objektifine eşit)
Titreşim azaltma	Objektif kaydırma
Hareket bulanıklığı azaltma	Hareket algılama (durağan resimler)
Otomatik netleme (AF)	Kontrast ölçümlü AF
Netleme aralığı	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Yaklaşık 50 cm - ∞,• [T]: Yaklaşık 2,0 m - ∞• Makro yakın çekim modu: Yaklaşık 1 cm (geniş aç zoom konumunda) - ∞ (Tüm mesafeler objektifin ön yüzeyinin ortasından ölçülmüştür)
Netleme alanı seçimi	Hedef bulan AF, yüz önceliği, manuel (nokta), manuel (normal), manuel (geniş), konuyu izleme
Vizör	Elektronik vizör, 0,5 cm (0,2 inç) yaklaşık 201k-noktaya eşdeğer, dioptri ayar işlevine sahip LCD (-4 - +4 m ⁻¹)
Çerçeve alanı (çekim modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)
Çerçeve alanı (izleme modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)
Ekran	7,5 cm (3 inç), yaklaşık 921 k-nokta, yansıma önleyici kaplamalı ve 5 seviyeli parlaklık ayarlı geniş resim açılı TFT LCD
Çerçeve alanı (çekim modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)
Çerçeve alanı (izleme modu)	Yaklaşık %100 yatay ve %100 dikey (gerçek resimle karşılaştırıldığında)

Saklama		
Ortam	Dahili bellek (yaklaş. 56 MB) SD/SDHC/SDXC bellek kartı	
Dosya sistemi	DCF, Exif 2.3 ve DPOF uyumlu	
Dosya formatları	Durağan resimler: JPEG Ses dosyaları (ses notu): WAV Filmler: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Ses: LPCM stereo)	
Resim boyutu (piksel)	<ul style="list-style-type: none"> • 16 M 4608x3456 • 4 M 2272x1704 • VGA 640x480 • 16:9 2M 1920x1080 • 1:1 3456x3456 • 8 M 3264x2448 • 2 M 1600x1200 • 16:9 12M 4608x2592 • 3:2 4608x3072 	
ISO duyarlılığı (Standart çıkış duyarlılığı)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 100 - 1600 • ISO 3200, 6400 (P, S, A veya M modu kullanıldığında mevcuttur) • Hi 1 (ISO 12800 ile eşdeğer) (özel efekt modunda Yüksek ISO monokrom ile kullanılabilir) 	
Pozlama		
Ölçüm modu	Matris, merkez ağırlıklı veya noktasal	
Pozlama kontrolü	Esnek programlı programlanmış oto. pozl., enstantane öncükl oto., dyfrm öncükl oto. prog., manuel, pozlama basamaklama etkin, pozlama telafisi (1/3 EV'lik adımlarla -2,0 EV - +2,0 EV aralığında) etkin	
Deklanşör		Mekanik ve CMOS elektronik deklanşör
Hız	<ul style="list-style-type: none"> • 1/4000* - 1 sn • 1/4000* - 15 sn (ISO duyarlılığı M modunda 100 iken) <p>* Diyafram değeri f/6.6 - f/8.3 olarak ayarlandığında (geniş açı konumu)</p>	
Diyafram	Elektronik kontrollü 6 bıçaklı iris diyafram	
Mesafe	1/3 EV'lik 10 adım (W) (A, M modu)	
Otomatik zamanlama	10 s ve 2 s'ten seçilebilir	

(Dahili flaş)	
Mesafe (yaklaşık) (ISO duyarlılığı: Otomatik)	[W]: 0,5 - 8,0 m [T]: 1,5 - 4,5 m
Flaş kontrolü	Kılavuz ışıklı TTL otomatik flaş
Flaş pozlama telafisi	1/3 EV'lik adımlarla -2 ile +2 EV aralığında
Arayüz	
Veri aktarma protokolü	MTP, PTP
Video çıkışı	NTSC veya PAL seçilebilir
HDMI çıkışı	Otomatik, 480p, 720p ve 1080i arasında seçilebilir
I/O (Giriş / Çıkış) terminali	<ul style="list-style-type: none"> Ses/görüntü çıkışı: dijital I/O (Giriş / Çıkış) (USB) HDMI mini konektör (Tip C) (HDMI çıkışı)
Desteklenen diller	Arapça, Bengal Dili, Bulgarca, Çince (Basitleştirilmiş ve Geleneksel), Çekçe, Danca, Hollandaca, İngilizce, Fince, Fransızca, Almanca, Yunanca, Hintçe, Macarca, Endonezya Dili, İtalyanca, Japonca, Korece, Marati Dili, Norveççe, Farsça, Lehçe, Portekizce (Avrupa ve Brezilya), Romence, Rusça, Sırpça, İspanyolca, İsveççe, Tamilce, Telugu Dili, Tay Dili, Türkçe, Ukraynaca, Vietnam Dili
Güç kaynakları	<ul style="list-style-type: none"> Şarj edilebilir bir Li-ion PİL EN-EL5 (ürünle birlikte verilir) AC Adaptörü EH-62A (ayrıca satılır)
Şarj süresi	Yaklaşık 4 sa 10 dak (AC Şarj Adaptörü EH-70P kullanılırken ve şarj tamamen bittiğinde)
Pil ömrü¹	
Durağan resim	EN-EL5 kullanırken yaklaşık 240 çekim
Film kaydı (kayıt için gerçek pil ömrü) ²	EN-EL5 kullanırken yaklaşık 1 sa
Sehpa soketi	1/4 (ISO 1222)
Boyutlar (G x Y x D)	Yaklaşık 122,8 x 84,1 x 98,2 mm (projeksiyonlar hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 494 g (pil ve SD bellek kartı dahil)
Çalışma ortamı	
Sıcaklık	0 °C - 40 °C
Nem	%85 veya daha az (yoğuşmasız)

- Aksi belirtilmediği takdirde, tüm rakamlar CIPA (Camera and Imaging Products Association; Fotoğraf Makinesi ve Görüntüleme Ürünleri Birliği) tarafından belirlendiği üzere tamamen dolu bir pile ve 23 ±3 °C'lik ortam sıcaklığına göre dir.

¹ Çekimler arasındaki süre, menülerin ve resimlerin görüntülenme zamanlarının uzunluğu gibi çalışma koşullarına bağlı olarak pil ömrü değişiklik gösterebilir.

² Bir film dosyasının boyutu 4 GB'ı, uzunluğu 29 dakikayı aşamaz. Fotoğraf makinesinin sıcaklığı yükselirse, kayıt süresi dolmadan sonlanabilir.

Şarj edilebilir Li-ion PİL EN-EL5

Türü	Şarj edilebilir lityum-iyon pil
Nominal kapasite	DC 3,7 V, 1100 mAh
Çalışma sıcaklığı	0 °C - 40 °C
Boyutlar (G x Y x D)	Yaklaşık 36 x 54 x 8 mm
Ağırlık	Yaklaşık 30 g

AC Şarj Adaptörü EH-70P

Nominal giriş	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,07 – 0,044 A
Nominal çıkış	DC 5,0 V, 550 mA
Çalışma sıcaklığı	0 °C - 40 °C
Boyutlar (G x Y x D)	Yaklaşık 55 x 22 x 54 mm (fiş adaptörü hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 47 g (fiş adaptörü hariç)

✓ Teknik Özellikler

- Nikon, bu kullanım kılavuzunda yer alan herhangi bir hatadan ötürü sorumlu tutulamaz.
- Bu ürünün görünümünde ve teknik özelliklerinde önceden bildirilmeden değişiklik yapılabilir.

KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

AVC Patent Portfolio License

Bu ürün AVC standardıyla ("AVC video") uyumlu olarak kişisel ve ticari olmayan tüketici kullanımı için (i) video şifrelemek ve/veya kişisel veya ticari olmayan bir eylemde yer alan tüketici tarafından şifrelenmiş ve/veya (ii) AVC video sağlama lisansı bulunan bir video sağlayıcıdan alınmış AVC videoyu deşifre etmek için AVC Patent Portfolio License altında lisanslanmıştır. Başka hiçbir kullanım için lisans verilmez veya uygulanmaz. Ek bilgi için bkz. MPEG LA, L.L.C.

Bkz. <http://www.mpegla.com>.

FreeType Lisansı (FreeType2)

Bu yazılımın parçalarının telif hakkı vardır © 2012 FreeType Projesi (<http://www.freetype.org>). Tüm hakları saklıdır.

MIT Lisansı (HarfBuzz)

Bu yazılımın parçalarının telif hakkı vardır © 2014 HarfBuzz Projesi (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Tüm hakları saklıdır.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

Ticari Marka Bilgileri

- Microsoft, Windows ve Windows Vista, ABD ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation Őirketine ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.
- Mac, OS X, iFrame logosu ve iFrame sembolü, Apple Inc.'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalardır.
- Adobe ve Acrobat, Adobe Systems Inc. Őirketine ait tescilli ticari markalardır.
- SDXC, SDHC ve SD Logoları SD-3C, LLC'nin ticari markalardır.
- PictBridge bir ticari markadır.
- HDMI, HDMI logo ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalardır.

HDMI

- Bu kılavuzda bahsi geçen tüm diğer ticari adlar veya Nikon rnnzle birlikte verilen diğer dokümanlar, isimlerini taŐıdıkları Őirketlere ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ő.

Dizin

Semboller

A Diyafram öncelikli otomatik mod
..... 48, 50

| Ekran düğmesi 7

S Enstantane öncelikli otomatik mod
..... 48, 50

Film Film modu 85

Flaş Flaş açma kontrolü 56

Flaş Flaş modu 55, 56

Fn Fonksiyon düğmesi 4

Gece Gece manzarası modu 37

Gece Gece portresi modu 38

W (Geniş aç) 29

▶ İzleme düğmesi 4, 32, 89

Q İzleme zoom işlevi 80

Küçük Küçük resim ekranı 81

M Manuel mod 48, 50

Manzara Manzara mod 38

MENU Menü düğmesi 8, 68, 82, 91

Netleme Netleme modu 55, 61

Otomatik Otomatik mod 26, 35



Otomatik zamanlama/Gülümseme
zamanlayıcı 55, 59, 60

EFFECTS Özel efektler modu 46

P Programlanmış otomatik pozlama modu
..... 48, 50


SCENE Sahne modu 36


OK Seçeneği uygulama düğmesi 5


Sil Sil düğmesi
..... 33, 90, , 

T (Telefoto) 29


U (User Settings (Kullanıcı ayarları)) modu
..... 53


.JPG 80

.MOV 80

.WAV 80

A

AC adaptörü 18, 93, 81


AC şarj adaptörü 18, 19

Açılış ekranı 91, 59

Açma/kapama düğmesi/açık lambası 1

AF alanı modu 69, 71, 39

AF yardımcısı 91, 66

Anahtar resmin seçilmesi 83, 54

Aralıklı çekim 34, 35

Ardışık 16 çekim 34


Arka perde senk 57

Arka plan aydınlatma  42

Av/Tv seçimini karıştır 92, 72




Ay  45


Ayar kadranı 3, 5, 48

Ayarlar menüsü 91, 59

Az ışık 46

B

Baskı 15, 16, 18

Baskı ayarları 82, 48

Baskı sırası tarih seçeneği 49


Başlangıç zoom konumu 70, 47

Bellek kapasitesi 22, 85

Bellek kartı 20, 21

Bellek kartı yuvası 20

Bellek kartlarını biçimlendir
..... 20, 92, 69

Beyaz dengesi 68, 71, 29

Bilgisayar 94, 96

 ile işaretlenmiş sayfalar için bkz. Referans Kılavuzu.

Bilgisayardan şarj	92
Bilgisayardan şarj et.....	71
Birlikte kullanılamayan işlevler.....	72
BSS.....	41, 34

C

COOLPIX Özel Picture Control	68, 28
COOLPIX Picture Control.....	68, 24

Ç

Çapraz işlem	47
Çekim.....	26
Çekim bilgileri.....	10
Çekim menüsü.....	68, 22
Çekim modu.....	26, 27
Çekim öncesi ön belleği....	33, 35
Çoklu pozlama	69, 44
Çoklu seçici.....	3, 4, 55

D

Dahili belleği formatla	92, 69
Dahili bellek göstergesi	22
Deklanşör.....	3, 5, 30, 31
Deklanşör hızı.....	48, 52
Deklanşör sesi.....	67
Devamlı AF	69, 89, 42, 58
Dijital zoom	29, 91, 67
Dil	92, 69
Dioptri ayar kontrolü.....	7
Diyafram değeri.....	48
Diyafram öncelikli otomatik mod....	48, 50
D-Lighting.....	82, 8
Doğrudan Baskı	94, 15
Dolgu flaşı.....	57
Donanım yzlm srm	92, 75
Dosya adı	80
Dosya numaralamayı başa al....	92, 72

Doğunluk.....	26
Dönebilen çoklu seçici.....	3, 4, 55
DPOF baskı	19
DSCN.....	80
Durağan görüntüleri düzenleme.....	7
Durağan görüntülerin çıkarılması.....	21
Düğme sesi.....	67
Dynamic Fine Zoom	29












































E

Ekran	10, 6
Ekran ayarları.....	91, 62
El kayışı.....	81
En İyi Çekim Seçici.....	41, 34
Enstantane öncelikli otomatik mod	48, 50
Etkin D-Lighting.....	69, 43
Evcil hayvan portresi	44
Eye-Fi yüklemesi	92, 74

E

Fazla ışık	46
Film düzenleme.....	20
Film izleme	89
Film kaydetme	85
Film menüsü.....	89, 55
Film modu.....	85
Film seçenekleri	89, 55
Film uzunluğu.....	86
Filtre efektleri.....	82, 10, 26
Flaş	55, 56
Flaş modu	55, 56
Flaş pozlama telafisi.....	69, 42
Fn düğmesi.....	4
Fn düğmesi ayarı.....	71
Formatla.....	20, 92, 69
Fotoğraf makinesi askısı için delik.....	6
FSCN.....	80

G		Kontrast.....	🔍26
Geniş aç.....	29	Konuyu izleme.....	🔍40, 🔍41
Göz kırpmaya uyarısı.....	92, 🔍73	Kopyala.....	83, 🔍53
Güç.....	22, 24	Koru.....	82, 🔍51
Gülümseme zamanı.....	55, 60	Kullanıcı ayarlarını kaydet.....	54
Gürültü azaltma filtresi.....	69, 🔍43	Kullanıcı ayarlarını sıfırlama.....	54
H		Kuş izleme 🐦.....	45
Hareket algılama.....	91, 🔍66	Küçük resim.....	82, 🔍11
Havai fişek gösterisi 🎆.....	41	Küçük resim ekranı.....	81
HDMI.....	🔍70	L	
HDMI cihazı kumandası.....	🔍70	Lityum iyon şarj edilebilir pil.....	16, 🔍19
HDMI mini konektör.....	🔍13	M	
HDR.....	42	U için özelleştirilmiş menü.....	53
Hedef bulan AF.....	76, 🔍40	M pozlama önizlemesi.....	70, 🔍47
Hızlı ayar.....	🔍26	Makro yakın çekim.....	62
Hızlı çekim filmler.....	🔍56, 🔍57	Manuel mod.....	48, 50
Hızlı rötuş.....	82, 🔍8	Manuel netleme.....	62, 63
Histogram.....	14, 65, 91, 🔍62	Mikrofon.....	85, 🔍52
HS film.....	🔍56, 🔍57	Minimum perde hızı.....	🔍37
I		Modi ayar düğmesi.....	26
ISO duyarlılığı.....	69, 71, 🔍37	Müze 🏛️.....	41
i		N	
İzleme.....	32, 89, 🔍52	Netleme.....	30, 76, 87, 🔍39,
İzleme menüsü.....	82	🔍42, 🔍58	
İzleme modu.....	32	Netleme alanı.....	12, 30, 44, 76, 🔍39
İzleme zoom işlevi.....	80	Netleme göstergesi.....	11, 30
K		Netleme kilidi.....	79
Kadraj kılavuz çizgilerini görüntüle/gizle.....	12	Netleme modu.....	55, 61
Kalan film kayıt süresi.....	85	Nostaljik sepya.....	46
Kalan poz sayısı.....	22, 🔍22	O	
Kes.....	80, 🔍12	Objektif.....	🔍6, 🔍16
Kılavuz çizgilerini görüntüleme.....	🔍25	Odak uzaklığı.....	🔍46, 🔍16
Kırmızı göz azaltma.....	57, 58	Opsiyonel aksesuarlar.....	🔍81
Kolay panorama 📷.....	43, 🔍2	Optik zoom.....	29

Otmık netleme.....	69	Resim döndürme	82, 	51
Otmık netleme modu		Resim kalitesi.....	68, 71, 	22
.....	62, 69, 89, 	Resim keskinleştirme.....		26
Oto. kırm. göz azaltma işlevi	57, 58	Resim kopyalama.....	83, 	53
Otomatik flaş	57	Resim seçme ekranı.....	84	
Otomatik kapanma.....	23, 91, 	Resimlerin seçilmesi	84	
Otomatik Netleme		RSCN		80
.....	62, 78, 89, 	Ş		
Otomatik sahne seçimi 	39	Saat dilimi.....	24, 	61
Otomatik zamanlama	55, 59	Saat dilimi ve tarih	24, 91, 	60
Otomatik zamanlama lambası	59, 60	Saat farkı.....		61
Ö		Sahne modu	36	
Ölçüm.....	69, 71, 	Seçici renk.....	47	
Ön. belirl. byz ayarı.....		Sekans.....	34, 	5, 
Özel efektler modu.....	46	Sekans ekranı seçenekleri	83, 	54
Özel Picture Control.....	68, 	Sekmeler arasında geçiş	9	
P		Ses ayarları.....	91, 	67
Parlaklık	91, 	Ses düzeyi.....	89, 	52
Parti/kapalı mekan 	40	Ses notu.....	82, 	52
PictBridge	94, 	Ses ve görüntü kablosu.....	94, 	13
Picture Control	68, 71, 	Sil.....	33, 90, 	6, 
Pikleme	92, 	Siyah beyaz kopya 	41	
Pil	16, 	Slayt gösterisi.....	82, 	50
Pil seviyesi göstergesi	22	Sonsuz.....	62	
Pil şarj cihazı.....	19, 	Spor 	39	
Pil yuvası/bellek kartı yuvası kapağı		SSCN.....		80
.....	16, 20	Sürekli.....	69, 71, 	33
Pozlama basamaklama	69, 	Ş		
Pozlama modu	48	Şarj edilebilir pil.....	18	
Pozlama telifisi	55, 65	İ		
Programlanmış otomatik pozlama modu		Tablo	46	
.....	48, 50	Takvim ekranı.....	81	
R		Tam çerçeve izleme.....	13, 32, 80, 81	
Renk sıcaklığı		Tanımlayıcı		80
Resim Bilgisi		Tarih ve saat.....	24, 91, 	60
Resim boyutu.....	68, 71, 	Tarihi bas	91, 	64

Tek.....	33	Z	
Tek Kare AF	69, 89, 42, 58	Zoom.....	29
Telefoto.....	29	Zoom belleği.....	70, 46
Ten yumuşatma.....	78, 82, 89	Zoom kontrolü.....	4, 29
Titreşim azaltma.....	71, 91, 65		
Ton seviyesi.....	14		
Ton seviyesi bilgisi.....	14		
Tonlama.....	27		
Tümünü sıfırla.....	92, 75		
TV.....	93, 13		
TV ayarları.....	92, 70		
U			
USB kablosu.....	94, 96, 15		
USB/ses/görüntü çıkışı konektörü.....	93, 96, 13, 15		
User settings (Kullanıcı ayarları) modları.....	53		
Uzantı.....	80		
V			
ViewNX 2.....	95		
Vizör.....	7, 28, 6		
Y			
Yakın çekim.....	40		
Yarım basma.....	3, 30, 31		
Yavaş çekim filmler.....	56, 57		
Yavaş senk.....	57		
Yaz saati uygulaması.....	24, 61		
Yazıcı.....	93, 15		
Yiyecek.....	41		
Yüksek kontr. monokrom.....	46		
Yumuşak.....	46		
Yüksek hızda sürekli çekim.....	33		
Yüksek ISO monokrom.....	47		
Yüz önceliği.....	39		
Yüz tanıma.....	77		

ile işaretlenmiş sayfalar için bkz. Referans Kılavuzu.



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.



KARACASULU

Dış Ticaret A.Ş.

Garanti Koşulları - Nikon Avrupa Hizmet Garantisi

Değerli Nikon Müşterisi, Bu Nikon ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Nikon ürününüz için garanti hizmetine ihtiyaç duyarsanız lütfen ürünü satın aldığınız bayiye veya Nikon Europe BV (Avrupa/Afrika ve Rusya) satış sınırları içindeki yetkili hizmet ağı üyelerimizden birine başvurun. Herhangi bir sorunla karşılaşmamak için, bayinize veya yetkili hizmet ağımıza başvurmadan önce kullanım kılavuzlarını dikkatlice okumanızı tavsiye ederiz. Nikon ürününüz herhangi bir üretim hatasına karşı, ürünün satın alındığı tarihten itibaren bir tam yıl garantilidir. Garanti süresi içinde ürünün hatalı malzeme veya işçilik sebebiyle hatalı olduğu ortaya çıkarsa, Nikon Europe BV satış sınırları içindeki yetkili hizmet ağımız, işçilik veya parçalar için herhangi bir ücret talep etmeden, aşağıda belirtilen şartlar ve koşullara uygun olarak ürünü onaracaktır. Nikon ürünü değiştirme veya onarma hakkını (tamamen kendi takdirinde) saklı tutar.

1. Bu garanti yalnızca bilgilerin yazıldığı garanti kartının, orijinal faturanın veya satın alma tarihini, ürün tipini ve bayinin ismini gösteren satın alma belgesinin ve ürünün ibrazı üzerine geçerlidir. Yukarıda belirtilen belgelerin ibraz edilmemesi veya verilen bilginin eksik ya da anlaşılmasız olması halinde, Nikon, ücretsiz garanti hizmeti sunmayı reddetme hakkını saklı tutar.
2. Bu garanti şunları kapsamaz:
 - normal eskime veya aşınma sonucu gerekli olan parçaların bakımı, tamiri veya değiştirilmesi.
 - ürünün kullanım kılavuzlarında tanımlanan normal amacı dışında geliştirmek üzere değiştirilmesi ve bunun için Nikon'un önceden yazılı onayının alınmaması.
 - nakliye masrafları ve ürünlerin garantisi ile doğrudan veya dolaylı olarak ilişkili tüm nakliye riskleri.
 - ürünün tasarlandığı ve/veya üretildiği ülke dışındaki ülkelerde yürürlükte olan yerel veya ulusal teknik standartlara uymak amacıyla, Nikon'un önceden yazılı izni alınmaksızın üründe gerçekleştirilecek değişim ve ayar işlemlerinden doğan hasarlar.
3. Garanti şu durumlarda geçerli değildir:
 - ürünü normal amacı dışında veya doğru kullanım ve bakıma ilişkin kullanıcı talimatlarına aykırı biçimde kullanmak ve kullanıldığı ülkede geçerli olan emniyet standartlarına uymayan şekilde kurmak veya kullanmak dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, ürünün yanlış kullanımından doğan hasarlar.
 - yıldırım, su, yangın, yanlış kullanım veya ihmal dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla, kazalar sonucu ortaya çıkan hasarlar.

- ürünün üzerindeki model veya seri numarasının tahrif edilmesi, okunmaz hale gelmesi veya çıkarılması.
 - yetkili olmayan hizmet kurumları veya kişiler tarafından gerçekleştirilen tamir veya ayar işlemlerinden doğan hasarlar.
 - ürünün dahil olduğu veya kullanıldığı sistemlerde meydana gelen hatalar.
- 4.** Bu hizmet garantisi, tüketicinin yürürlükte olan kanunlar kapsamındaki yasal haklarını ve tüketici ile bayi arasındaki alım satım sözleşmesinden doğan haklarını etkilemez.
- Dikkat:** Tüm yetkili Nikon Hizmet Noktaları çevrimici olarak şu linkten öğrenilebilir:
(URL = <http://www.europe-nikon.com/service/>).



KARACASULU
Dış Ticaret A.Ş.

SERVİS İSTASYONLARI

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.
Ziya Gökalp Mh., Süleyman Demirel Blv.
SİNPAŞ İŞ-MODERN Kat:1 H35
İkitelli-Başakşehir-İstanbul
Tel: 0212 522 20 20

Prizma Görsel Ürünler Tamir ve Bakım
Servisi 850 Sok. No:9 Kat:1 D:106
Kemerplaza İş Merkezi Kemeraltı İzmir
Tel: 0232 4413585 Faks: 0232 4462088

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.
Aşağı Öveçler Mah 1314. Cad. No:17
D:3 Çankaya Ankara
Tel: 0312 4722127 Faks: 0312 4722125

Karfo Karacasulu Dış Tic. A.Ş.
Kızılsaray Mah. 72. Sok. Pırlıltı Sitesi
B Blok No:13 Şarampol Antalya
Tel: 0242 2425775 Faks: 0242 2425645

Karfo is Teknolojik Ürünler Pazarlama
ve Teknik Hizmetler Tic. K.Maraş Cad.
Ticaret Mektep Sok. Ustaömer İş Mrkz.
No:9 Kat:5/3 Trabzon
Tel: 0462 3223500

Halim Elektronik
Saray Mah. Devecel Sok. No:3 Malatya
Tel: 0422 3218608

Sedat Elektronik
Bahçeli Evler Mah. Söylemez Mahmut
Cad. No:19/A Şahinbey Gaziantep
Tel: 0342 2313571

Kullanım Ömrü 5 Yıldır

Bu kitapçığın, tamamının veya bir parçasının (önemli makale veya incelemelerdeki kısa alıntılar dışında) kullanılması NIKON CORPORATION tarafından verilecek yazılı onaya bağlıdır.



Bu ürünün standart numarası bulunmamaktadır.

EEE Yönetmeliğine Uygundur

Nikon Kullanıcı Desteği

Fotoğraf makinenizi kaydetmek ve en son ürün bilgilerini öğrenmek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. Sık sorulan soruların (SSS) yanıtlarını öğrenebilir, teknik destek için bizimle iletişime geçebilirsiniz.

<http://www.europe-nikon.com/support>

Üretici ve Onaylayan Makam:

NIKON CORPORATION

AMA15667 Avrupa'da basılmıştır

© 2014 Nikon Corporation



FX3L01(1W)
6MN4081W-01