

# Kodak alaris

## Kodak E1030/E1040 Serisi Tarayıcılar

TWAIN Tarama Kurulum Kılavuzu





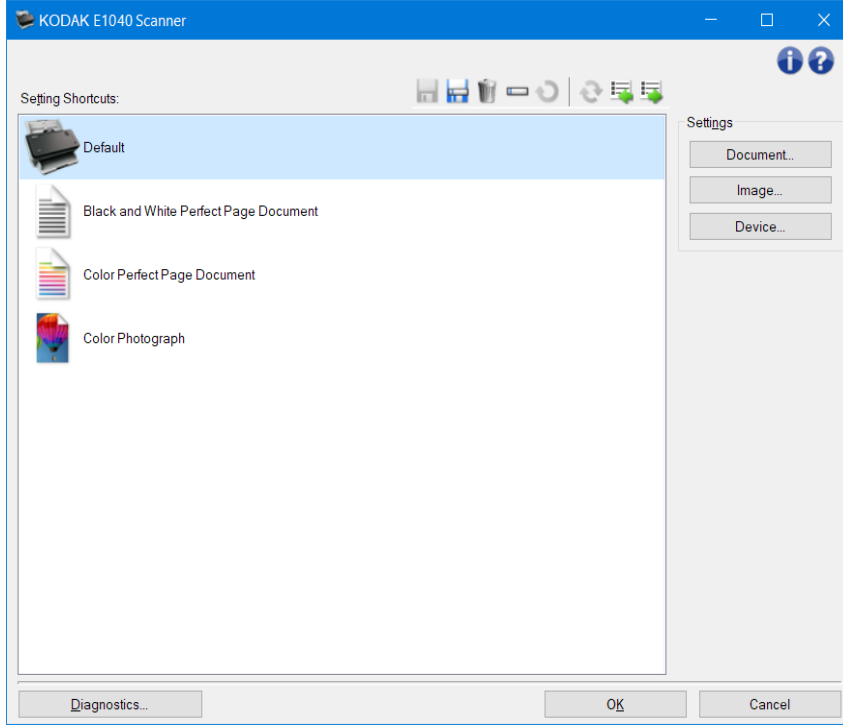
# İçindekiler

İçindekiler	
Nasıl başlamalıyım?.....	4
Ürüne Genel Bakış.....	5
Görüntü Yakalama Sistemi .....	5
Resim çıkışınızı tanımlama .....	6
Aygıt ayarlarınızı tanımlama .....	7
Ana Tarayıcı penceresi .....	8
Farklı Kaydet penceresi .....	10
Yeniden Adlandır penceresi.....	11
Geri Yükleme penceresi.....	12
Belge Ayarları penceresi.....	13
Belge - Genel sekmesi .....	14
Belge - Görüntüler sekmesi.....	15
Belge - İçerik Ayarları sekmesi .....	17
Resim Ayarları penceresi .....	19
Resim - Genel sekmesi .....	21
Resim - Boyut sekmesi .....	23
Resim - Ayar sekmesi - Siyah Beyaz.....	26
Resim - Ayar sekmesi - Renkli/Gri Tonlamalı .....	28
Resim - İyileştirme sekmesi .....	31
Resim - Algılama sekmesi.....	34
Aygıt Ayarları penceresi .....	36
Device (Aygıt) - General (Genel) sekmesi .....	37
Aygıt - Aktarım sekmesi .....	39
Aygıt - Çoklu Besleme sekmesi .....	40
Tanı penceresi .....	42
Diagnostics (Tanı) - General (Genel) sekmesi.....	43
Tanı - Hata Ayıklama sekmesi .....	44
Diagnostics (Tanı) - Logs (Günlükler) sekmesi.....	45
Yeni Ayar Kısayolu oluşturma.....	47
Resim Değişirme ayarları.....	48
Aygıt Ayarlarını Değişirme .....	49
Belgelerinizin içeriğine göre renkli/gri tonlamalı veya siyah beyaz resimler oluşturma .....	50
Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma .....	52
Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma .....	54
Çevrimiçi Teknik Destek.....	55
Sorun Giderme .....	56
Otomatik Renk Algılama .....	58

Siyah Beyaz resim .....	59
Renkli resim .....	60
Sıkıştırma .....	61
Kırpma.....	62
Çift akış çıkışı.....	63
Gri tonlamalı resim .....	64
Resim işleme.....	65
JPEG .....	66
Çoklu Besleme .....	67
Tek çıkış .....	68
TIFF.....	69

## Nasıl başlamalıyım?

Amaç, taramayı olabildiğinde basitleştirmektir. Bu, [ana Tarayıcı penceresi](#)'nden bir *Ayar Kısayolu* seçip, ardından **Tamam/Tara** seçeneği belirlenerek gerçekleştirilir.



Tarayıcı, bazı *Ayar Kısayolları* önceden tanımlanmış olarak gelmektedir. Çoğu durumda, size gereken kısa yolların bunlardan ibaret olduğunu göreceksiniz. Farklı ayarlara gereksiniminiz olduğunu görürseniz, şu yordama başvurun: [Yeni Ayar Kısayolu oluşturma](#). Özel kısa yolunuz *Ayar Kısa yolları* listesine eklenir ve daha sonraki tüm taramalarda kullanılabilir.

## Ürüne Genel Bakış

Tarayıcılarımız çok çeşitli elektronik resim sağlama becerisine sahiptir. Bu, sağlanan TWAIN Driver/Datasource ile tarama uygulamanızın birlikte kullanılmasıyla yerine getirilebilir. TWAIN Driver/Datasource, tarayıcıyı tarama uygulamanıza bağlayan yakalama sisteminin bir parçasıdır.

TWAIN Driver/Datasource kullanılırken, [ana Tarayıcı penceresi](#) *Ayar Kısayolları*'nın listesini görüntüler. Her *Ayar Kısayolu*, belirli resim ve aygıt ayarlarından oluşan bir gruptur. Sağlanan *Ayar Kısayolları*, çok çeşitli giriş belgeleri için kullanılan bazı ortak elektronik resim çıkışlarını temsil eder. *Ayar Kısayolları*'nın hiçbiri tarama gereksinimlerinizi karşılamıyorsa, [özelleştirilmiş bir Ayar Kısayolu oluşturabilirsiniz](#). Örneğin "Faturalar" adlı bir Ayar Kısayolu oluşturabilirsiniz ve fatura taramak istediğinizde bu *Ayar Kısayolu*'nu seçmeniz yeterli olur. Diğer ayrıntılar için, bkz: [Resim Çıkışınızı Tanımlama](#) ve [Aygıt Ayarlarınızı Tanımlama](#).

## Görüntü Yakalama Sistemi

- **Tarama Uygulaması** - resimlerin yakalanmasını denetleyen yazılımın parçasıdır. Kağıt belgeleri elektronik resimlere dönüştürmek ve TWAIN Driver/Datasource'a erişmek için tarama uygulamanızı kullanın. Tarama uygulamanız hakkında daha fazla bilgi için, uygulamanızla birlikte sağlanan belgelere bakın.
- **TWAIN Driver/Datasource** - bu yardım dosyası, tarayıcınızla birlikte gelen TWAIN Driver/Datasource'un kullanıcı arabirimi hakkında ayrıntılar sağlamaktadır. Tarayıcının kullanıcı arabirimi, gereksinimlerinizi karşılamak için olası en iyi resmi üretmenize yardımcı olacak çok sayıda [resim işleme](#) özelliği sağlar. TWAIN Driver/Datasource, TWAIN Working Group'un standartlarını uygular. Daha fazla bilgi için, bkz: <http://www.twain.org>. Tarayıcının programlama olanaklarıyla ilgili ayrıntılar için, tarayıcınıza dahil edilen CD'deki Integrators klasörüne bakın.
- **Tarayıcı** - resim yakalama aygıtı. Tarayıcınızın çalıştırılması ve bakımı hakkında daha fazla bilgi için, tarayıcınıza dahil edilen Kullanım Kılavuzu'na bakın.

### Resim çıkışınızı tanımlama

Çoğu kişi fotokopi makinesi kullanarak belgelerin kopyalanması hakkında bilgi sahibidir. Belgelerinizi toplar, fotokopi makinesine gider, belgeleri giriş tepsisine yerleştirir, kopya sayısını ve diğer ayarları (örneğin iki taraflı, renkli, harmanlama, zımbalama vb.) seçersiniz. Bunun sonucu, seçtiğiniz şekilde düzenlenen fiziksel kopyalardır. Tarayıcıyla çalışmak da buna benzer, ancak burada çıkış, fiziksel kopyalar yerine elektronik resimlerdir. Fotokopi makinesinde olduğu gibi, hangi çıkışın sağlanacağını tarayıcıya belirtmeniz gerekir.

Tarayıcınız [siyah beyaz](#), [renkli](#) ve [gri tonlamalı](#) görüntüler üretebilir. Ayrıca, yüz başına bir resim ([tek çıkış](#)) veya yüz başına ([çift akım çıkışı](#)) oluşturabilir.

Aşağıdaki seçeneklerin yanıtlanması, varolan *Ayar Kısayolu*'nu seçmeye veya bir *Ayar Kısayolu*'nu özelleştirmeye yardımcı olur:

- Belgeleriniz tek taraflı, iki taraflı veya her ikisi mi? ([Ana Tarayıcı penceresi](#)'ndeki *Giriş belgesi* seçeneğine bakın)
- Belgeleriniz renkli, gri tonlu, siyah beyaz veya bir bileşim mi? ([Resim - Genel sekmesi](#)'ndeki *Farklı Tara* seçeneğine bakın)
- Resim, metin veya bir bileşim mi tarıyorsunuz? ([Resim - Genel sekmesi](#)'ndeki *Belge türü* seçeneğine bakın)
- Size tüm belge mi, yoksa yalnızca bir bölümü mü gerekli? ([Resim - Boyut](#) sekmesine bakın)
- Gerekliğinde yalnızca renkli çıkış alabilmek istiyor musunuz? (Gelişmiş sekmesi'ndeki *Bir yüzdeki resim sayısı* seçeneğine bakın)
- Boş sayfaları korumanız gerekiyor mu? ([Resim - Algıla sekmesi](#)'ndeki *Boş Resim Silme* seçeneğine bakın)
- Belgenizdeki bilgiler dikey mi, yatay mı? ([Resim - Boyut sekmesi](#)'ndeki *Taramadan sonra döndürme* seçeneğine bakın)
- Belgeniz bir form mu, yoksa elektronik resminizden formu kaldırmak mı istiyorsunuz? ([Resim - İyileştirme sekmesi](#)'ndeki *Renk Kaybı* seçeneğine bakın)

### **Aygıt ayarlarınızı tanımlama**

Tarayıcınızı kullanırken, tarayıcıya özgü çeşitli seçeneklerin nasıl kullanılacağını belirlemeniz gerekir. Bu seçenekler, normal çalışma ve hata düzeltme sırasında tarayıcınızla etkileşim kurma yöntemi için ince ayar yapmanıza olanak tanıyarak, daha etkin bir şekilde tarama yapmanıza yardımcı olur. Bu seçenekler [Resim Ayarları penceresinden](#) erişilebilen [Aygıt Ayarları penceresinde](#) bulunabilir.

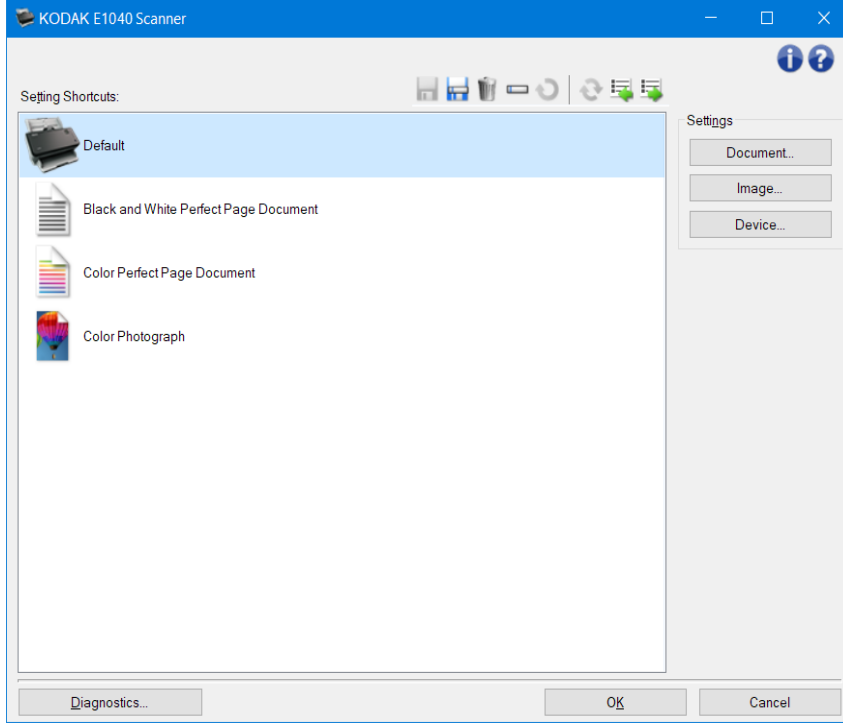
Aşağıdaki seçeneklerin yanıtlanması, varolan *Ayar Kısayolu*'nu seçmenize veya bir *Ayar Kısayolu*'nu özelleştirmenize yardımcı olur:

- Düz yataktan mı taramak istiyorsunuz? ([Aygıt - Genel sekmesi](#)'ndeki *Kağıt Kaynağı* seçeneğine bakın)
- Güç tasarrufu modunu ayarlamak istiyor musunuz? (bkz. [Aygıt - Genel sekmesindeki Güç Tasarrufu](#) seçeneği)
- Aynı anda birden çok belge taranırsa size bildirilmesini istiyor musunuz? ([Aygıt - Çoklu Besleme sekmesine](#) bakın)



## Ana Tarayıcı penceresi

Ana Tarayıcı penceresi, tarayıcının kullanıcı arabiriminin giriş penceresidir. Bir *Ayar Kısayolu* seçip, ardından **Tamam/Tara**'yı seçerek basit şekilde tarama yapabilirsiniz.



**Ayar Kısayolları** - ayar kısayollarının listesini sağlar. Sağlanan kısayollar şunlardır:

- **Varsayılan:** tarayıcının varsayılan ayarları
- Siyah/Beyaz Perfect Page Belgesi
- Renkli Perfect Page Belgesi
- Renkli Fotoğraf

NOTLAR:

- Bir *Ayar Kısa yolu*'nda değişiklik yaptıysanız ve değişikliklerinizi kaydetmediyseniz, *Ayar Kısayolu*'na *<değişti>* metni eklenir ve ad italik olarak görüntülenir (örneğin *\*<Varsayılan değişti>*).



Araç Çubuğu düğmeleri



**Kaydet** - seçili *Ayar Kısayolu*'nda yapılan değişiklikleri kaydeder.



**Farklı Kaydet** - [Farklı Kaydet penceresini](#) görüntüleyerek, geçerli ayarlarınızı yeni bir *Ayar Kısayolu* olarak kaydetmenize olanak verir.



**Sil** - seçili *Ayar Kısayolu*'nu siler; sizden onay istenir.



**Yeniden Adlandır** - *Ayar Kısayolunu* yeniden adlandırmanıza olanak tanıyan [Yeniden Adlandır penceresini](#) görüntüler.



**Yeniden Başlat** - seçili *Ayar Kısayolu*'nda yapılan kaydedilmemiş değişiklikleri geri almanızı sağlar (yani isim italiktir ve *<changed>* ile sona eklenir).



**Geriye Yükle** - [Geriye Yükleme penceresi](#)'ni görüntüler, bu da tarayıcıyla birlikte sağlanmış kısayollar üzerinde yazılan herhangi bir değişikliği geri almanıza olanak tanır. Bu seçenek yalnızca bir veya daha fazla sağlanmış kısayol değiştirildiğinde veya kaldırıldığında kullanılabilir.



**İçe aktar** - bir grup *Ayar Kısayolu*'nu geçerli kısayolların üzerine yazarak içe aktarır. Seçildiğinde, bir onay bildirimini alırsınız ve işletim sisteminin Dosya açma penceresi görüntülenir, bu da içe aktarmak istediğiniz kısayol grubunu seçmenize olanak tanır.



**Dışa aktar** - geçerli tüm *Ayar Kısayolları*'nı bir kısayol grubuna dışa aktarır. Seçildiğinde, işletim sisteminin Dosya Kaydetme penceresi görüntülenir, bu da kısayol grubu için bir klasör ve dosya adı seçmenize olanak tanır.

#### NOTLAR:

- Seçili **Ayar Kısa yolu** değiştiriliyorsa (örneğin, adı italik görüntüleniyorsa veya **<değiştirdi>** metni eklendiyse **Sil**, **Yeniden Adlandır**, **Geri Yükle** ve **Dışa aktar** seçenekleri kullanılamaz).
- Farenizi kullanarak *Ayar Kısayollarının* sırasını yeniden düzenleyebilirsiniz. Yeniden düzenlemek için; *Ayar Kısayollarını* taşımak için üzerinde kalın; sol fare tuşunu basılı tutun; *Ayar Kısayollarını* istenen konuma yeniden konumlayın ve sol fare tuşunu bırakın.
- *Ayar Kısayollarını* başka bir PC'ye aktarmak istiyorsanız: Aktarmak istediğiniz kısayolların bulunduğu PC'de **Dışa aktar**'ı ardından diğer PC'de **İçe aktar**'ı seçin.
- Varolan bir kısayol grubuna bir *Ayar Kısayolu* eklemek istiyorsanız: 1) kısayol grubunu yüklemek için **İçe aktar**'ı seçin, 2) yeni *Ayar Kısayolu*'nu oluşturun ve 3) **Dışa aktar**'ı seçerek kısayolu yerine koyun ve aynı adı kullanarak kaydedin.
- Bir *Ayar Kısayoluna* sağ tıklarsanız, söz konusu kısayol için kullanılacak öğelerin listesini görüntüler.

Ayarlar - seçilmiş olan kısayolun ayarlarını değiştirmenize izin verir.

- **Belge** - [Belge Ayarları penceresini](#) görüntüler.
- **Resim** - [Resim Ayarları penceresini](#) görüntüler.
- **Aygıt** - [Aygıt Ayarları penceresi](#)'ni görüntüler.

**Tanı** - [Tanı penceresini](#) görüntüler.

**Tamam/Tara** - seçildiğinde, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmeniz istenir.

NOT: Bu düğme *Tamam* ise, kaydedilmemiş değişiklikler geçerli tarama oturumu için geçerli olacaktır.

**İptal** - değişiklikleri kaydetmeden, ana Tarayıcı penceresini kapatır.

Bilgi simgeleri



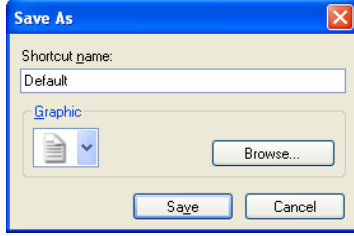
**Hakkında:** tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler



**Yardım:** geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler

### Farklı Kaydet penceresi

Bir *Ayar Kısayolu*'nda başka bir kısayol olarak kaydetmek istediğiniz değişiklikler yaptığınızda, [ana Tarayıcı penceresinde Farklı Kaydet](#)'i seçin.



**Kısayol adı** - yeni kısayol için istediğiniz adı girmenize olanak verir.

NOT: Geçerli kısayol adı görüntülenecektir.

**Grafik** - ana Tarayıcı penceresindeki *Ayar Kısayolu* listesinde görüntülendiğinde, kısayolla ilişkilendirilecek grafiği seçmenize olanak verir.

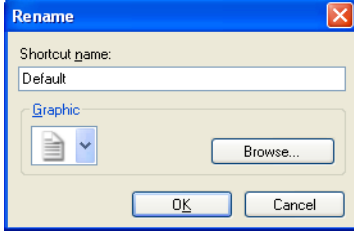
- **Gözet** - kullanmak istediğiniz özel bir grafiği bulabilmeniz için işletim sisteminin Dosya Aç penceresini görüntüler.

**Kaydet** - yeni *Ayar Kısayolu*'nu kaydeder. Ad zaten varsa, farklı bir ad girmeniz istenir.

**İptal** - Yeni kısayol oluşturmadan Farklı Kaydet penceresini kapatır.

### Yeniden Adlandır penceresi

Oluşturduğunuz bir *Ayar Kısayolu*'nun adını değiştirmek istediğinizde, [ana Tarayıcı penceresi](#)'nde **Yeniden Adlandır**'ı seçin.



**Kısayol adı** - kısayol için istediğiniz yeni adı girmenize olanak verir.

NOT: Geçerli kısayol adı görüntülenecektir.

**Grafik** - kısayolla ilişkilendirilecek grafiği, ana Tarayıcı penceresindeki *Ayar Kısayolu* listesinde görüntülendiğinde değiştirmenize olanak verir.

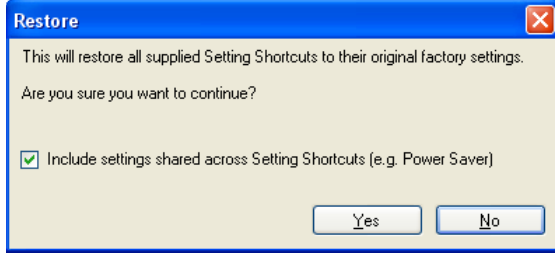
- **Gözet** - kullanmak istediğiniz özel bir grafiği bulabilmeniz için işletim sisteminin Dosya Aç penceresini görüntüler.

**Tamam** - *Ayar Kısayolu*'nu yeni adla kaydeder. Ad zaten varsa, farklı bir ad girmeniz istenir.

**İptal** - kısayol adını değiştirmeden Yeniden Adlandır penceresini kapatır.

### Geri Yükleme penceresi

Tarayıcınızla sağlanmış olan tüm *Ayar Kısayolları*'nı orijinal ayarlarına geri yüklemek isterseniz, [Tarayıcı ana penceresi](#)'nde **Geri Yükle**'yi seçin.



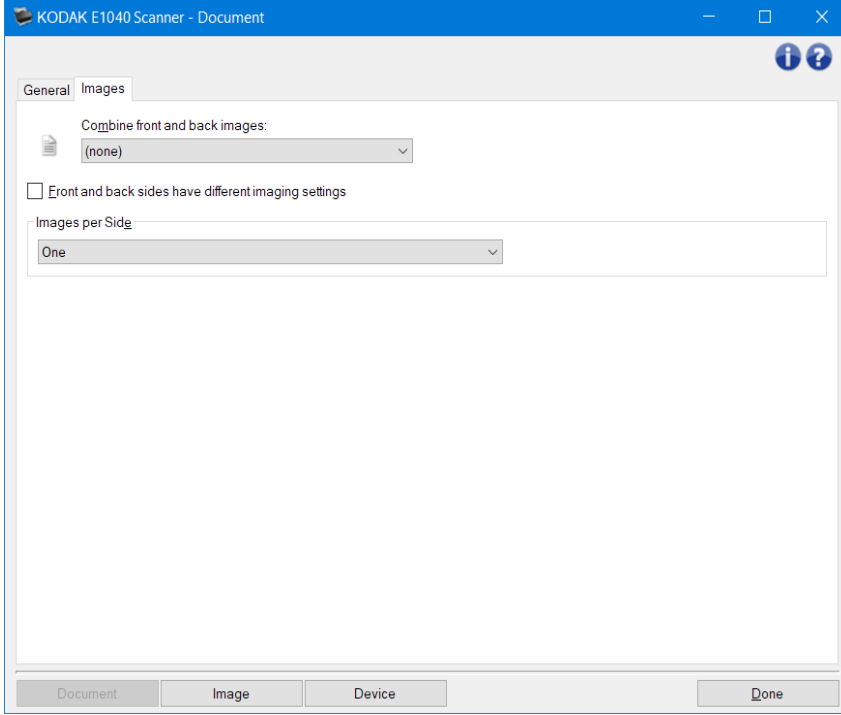
**Ayar Kısayolları arasında paylaşılan ayarları da ekleyin** - seçildiğinde, *Ayar Kısayolları* arasında paylaşılan seçeneklerin orijinal ayarları da geri yüklenir. Bu seçenek **Güç Tasarrufu** ve **Belge Besleme** gibi seçenekleri de kapsar.

**Evet** - tüm *Ayar Kısayolları*'nı orijinal ayarlarına geri yükler.

**Hayır** - kısayollarda bir değişiklik yapmadan Geri Yükleme penceresini kapatır.

## Belge Ayarları penceresi

Bu pencereden, kullanılabilen sekmeleri kullanarak taramakta olduğunuz belgeyi tanımlayabilirsiniz. Belge Ayarları penceresinde kullanılan değerler, seçilen *Ayar Kısayolu*'na kaydedilir. Belge Ayarları penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: [Genel](#), [Resimler](#) ve [İçerik ayarları](#).



**Resim** - [Resim Ayarları penceresini](#) görüntüler.

**Aygıt** - [Aygıt Ayarları penceresi](#)'ni görüntüler.

Tamamlandı - sizi [Ana Tarayıcı penceresi](#)'ne geri götürür.

Bilgi simgeleri



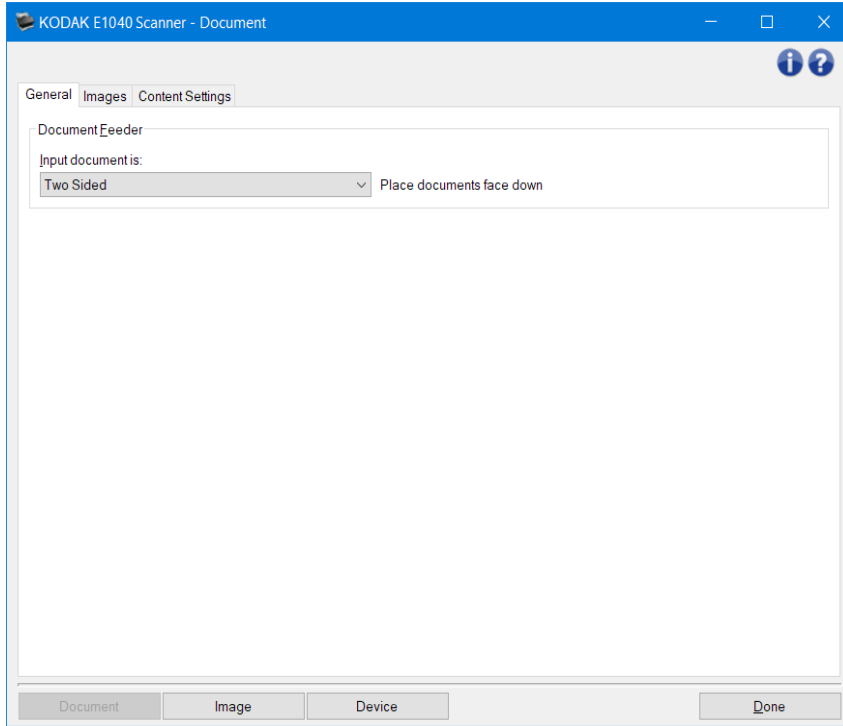
**Hakkında:** tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler



**Yardım:** geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler

## Belge - Genel sekmesi

Genel sekmesi tarayıcının algılayabileceği daha karmaşık ayarları tanımlamanıza izin verir.



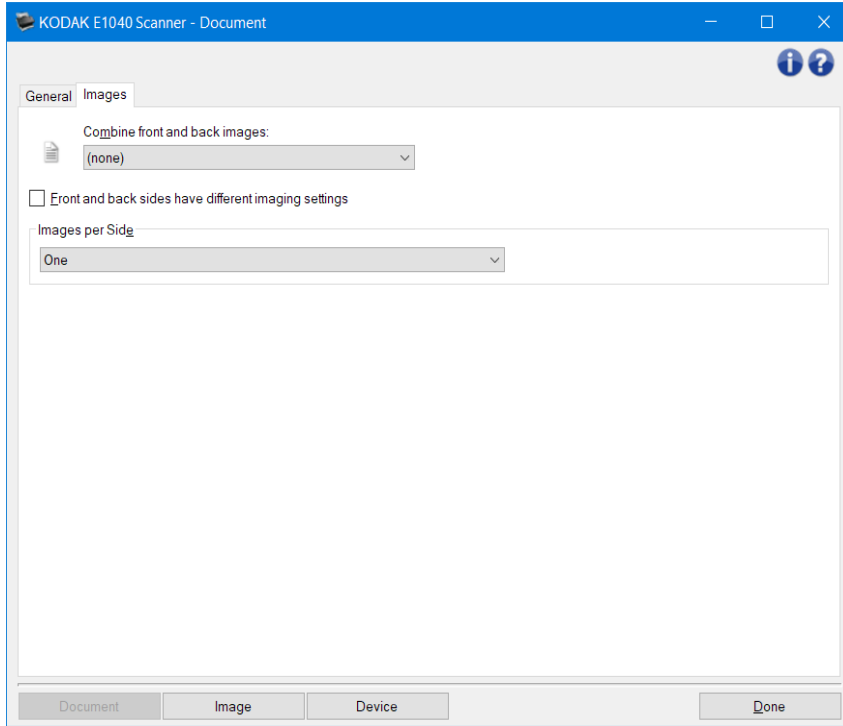
**Belge Besleyici** - giriş tepsisinden tarayıcıya beslenen sayfalar için seçim yapmaya izin verir.

- Giriş belgesi - belgenin, elektronik resmini istediğiniz bilgilerin bulunduğu tarafını seçmenize olanak verir.
- **İki Taraflı**: bir belgenin önünü ve arkasını tarar.
- **Tek Taraflı - Ön**: yalnızca belgenin ön tarafını tarar.
- **Tek Taraflı - Arka**: yalnızca belgenin arka tarafını tarar.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Belge Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Belge - Görüntüler sekmesi

Resimler sekmesi tarayıcının oluşturduğu daha karmaşık ayarları tanımlamanıza izin verir.



**Arka ve ön resimleri birleştir** - Bir belge için genel olarak, bir resim ön taraf için bir resim de arka taraf için oluşturulur. Belgenin hem ön, hem de arka tarafını tek bir resim içinde olmasını istiyorsanız, bu seçeneği açın. Seçimler şu şekildedir:

- **Ön Üstte**: resmin ön tarafı, arka tarafının üzerinde olacaktır.
- **Ön Altta**: resmin arka tarafı, ön tarafının üzerinde olacaktır.
- **Ön Solda**: resmin ön tarafı, arka tarafının solunda olacaktır.
- **Ön Sağda**: resmin arka tarafı, ön tarafının solunda olacaktır.

NOTLAR:

- Bu seçenek yalnızca çift taraflı tarayıcı modellerinde kullanılabilir.
- Bu seçenek yalnızca, **Giriş belgesinin/ki Taraflı**, **Her yüz için farklı ayarlar** seçeneği kapalı, **Bir yüzdeki resim sayısı** ise *Bir* olarak ayarlandığı durumlarda kullanılabilir ve belge *Belge Besleyici* tarafından taranır.
- Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

**Ön ve arka yüz için farklı ayarlar** - varsayılan olarak, TWAIN Driver/Datasource'da seçtiğiniz ayarlar, resmin her iki yüzü için geçerlidir. Taradığınız belgenin her yüzü için farklı resim işleme ayarları seçmek isterseniz bu seçeneği açın. Örneğin, ön yüzün renkli arka yüzün siyah beyaz olmasını isterseniz, önce *Giriş belgesinin (Genel sekmesi üzerinde)*, **İki Taraflı** seçeneğini belirleyip ardından *Ön ve arka yüz için farklı ayarlar*'ı açın.

Bunu yaptıktan sonra, [Resim Ayarları penceresi](#)'ndeki *Taraf* seçeneği artık gri değildir ve her yüz için farklı ayarlar seçebilirsiniz. Ön ve arka yüz için farklı ayarlar'ı açtığınızdan, seçimleriniz taradığınız belgenin yalnızca ön tarafına uygulanır. Ön taraf için seçimlerinizi yaptıktan sonra, arka tarafı seçmek için *Taraf* seçeneğini kullanın ve ardından arka tarafa uygulamak istediğiniz ayarları belirleyin.



NOT: *Ön ve Arka yüz farklı görüntüleme ayarlarına sahip* seçeneği sadece çift taraflı tarayıcı modellerinde kullanılabilir.

**Bir yüzdeki resim sayısı** - görüntüleme ayarlarınıza bağlı olarak, tarayıcının bir yüzde kaç tane resim oluşturacağını belirtir.

- **Bir**: tarayıcının bir resim oluşturmasını istediğinizi belirtir.
- **Bir - Belge İçeriğine bağlı olarak**: tarayıcının, belgenin renkli/gri tonlamalı mı yoksa siyah beyaz mı olduğunu otomatik olarak algılamasını istediğinizi belirtir.

NOT: Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

- **Çoklu**: tarayıcının birden çok resim oluşturmasını istediğinizi belirtir.

NOT: Her bir tarafta resimseçeneğinden *Bir - Belge İçeriğine Göre* ögesini seçerseniz [İçerik Ayarları sekmesi](#) gösterilecektir.

**Yapılandırılacak Resimler** - hangi elektronik resimleri yapılandırmak istediğinizi belirtir.

NOT: Bu yalnızca **Her bir yana resimseçeneğinden** *Birdi*şında bir şey seçerseniz mümkündür.

Gelişmiş seçeneklerin yapılandırılmasıyla ilgili yordamlar için şu örneklere bakın:

[Belgelerinizin içeriğine göre renkli/gri tonlamalı veya siyah beyaz resimler oluşturma](#)

[Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma](#)

[Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma](#)

Hazır olduğunda, resimlerin tarayıcı tarafından tarama uygulamasına teslim edileceği sırayı seçmek için yukarı ve aşağı okları kullanın.

Araç Çubuğu düğmeleri



**Ekle**: yapılandırma listesinin altına bir resim türü ekler



**Değiştir**: seçili durumdaki resim türünü değiştirmenize olanak verir

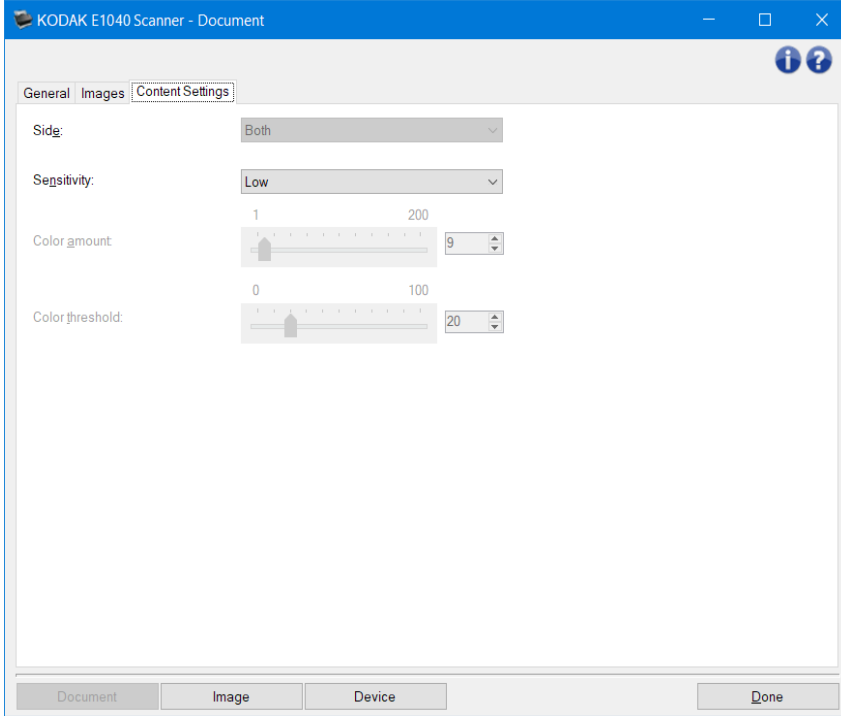


**Sil**: seçili resim türünü kaldırır

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Belge Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Belge - İçerik Ayarları sekmesi

İçerik Ayarları sekmesindeki seçenekler bir veya iki taraflı işler için kullanılabilir.



**Taraf - Duyarlılık** ayarlarının hangi tarafa uygulandığını belirler. Bu seçenek yalnızca Gelişmiş sekmesinden **Her yüz için farklı ayarlar** açılırsa kullanılabilir.

### Duyarlılık

- **Düşük:** renkli/gri tonlamalı görüntüler olarak kaydedilmek için yalnızca az miktarda renk gerektiren belgeler. Büyük kısmı siyah metin olup küçük logolar içeren veya küçük miktarlarda vurgulanmış metin ya da küçük renkli fotoğraflar içeren belgeleri yakalamak için kullanılır.
- **Orta:** renkli/gri tonlamalı görüntüler olarak kaydedilmeden önce, Düşük seçeneğine kıyasla daha fazla renk gerektiren belgeler.
- **Yüksek:** renkli/gri tonlamalı görüntüler olarak kaydedilmeden önce, Orta seçeneğine kıyasla daha fazla renk gerektiren belgeler. Orta-büyük boyutlu renkli fotoğraflar içeren belgeleri, düz siyah metin içeren belgelerden ayırt etmek için kullanılır. Nötr renkli fotoğrafların doğru olarak yakalanmaları için *Renk eşiği* veya *Renk miktarı* değerlerinde ayarlamalar gerekebilir.
- **Özel:** *Renk Miktarı* ve/veya *Renk Eşiği* değerlerini el ile ayarlayabilmenizi sağlar.

NOT: *Duyarlılık* değerlerini ayarlarken **Orta** seçeneğiyle başlamanız ve genel bir iş takımı taramanız önerilir. Çok fazla belge siyah beyaz yerine renkli/gri tonlamalı olarak getirilirse ayarı **Yüksek** olarak değiştirin ve işi yeniden yürütün. Çok az belge siyah beyaz yerine renkli/gri tonlamalı olarak getirilirse ayarı **Düşük** olarak değiştirin ve işi yeniden çalıştırın. Bu seçeneklerden hiçbiri istenen sonucu sağlamazsa, **Renk miktarı** ve/veya *Renk eşiği*'ni el ile ayarlamak için **Özel**'i seçin. **Custom (Özel)** seçeneği ayrıca, tarayıcı için belgeleri analiz etme ve ayarlar önerme yöntemi sağlayan *Learn (Öğren)* moduna erişim sağlar.

## Pencereler Ve Sekmeler

Sensitivity: Custom

Color amount: 9

Color threshold: 20

To have the scanner learn the custom content settings, you need at least five representative color documents. The documents are ones that you would like the scanner to automatically detect and save as color/grayscale images.

Place the representative documents in the input tray, then click Learn.

Learn...

**Renk miktarı** - renkli/gri tonlamalı olarak kaydedilmeden önce bir belgede bulunması gereken renk miktarı. *Renk miktarı* değeri arttıkça daha fazla renk pikseli gerekir. Seçenekler **1** ila **200** arasındadır. NOT: Bu seçenek yalnızca *Duyarlılık: Özel* için kullanılabilir.

**Renk eşiği** - belirli bir rengin renk miktarı hesaplamasına ekleneceği renk eşiği veya doygunluk (örneğin açık mavi ile lacivert). Yüksek değerler, daha koyu bir rengin gerekli olduğunu gösterir. Seçenekler **0** ila **100** arasındadır.

NOT: Bu seçenek yalnızca *Duyarlılık: Özel* için kullanılabilir.

**Öğren** - taranan temsili renkli belgeleri temel alarak ayarlarınızı hesaplamaya olanak tanır. **Öğren**'i seçmeden önce, giriş tepsisi en az 5 adet temsil edici renkli belge yerleştirin. Önerilen *Color amount* (*Renk miktarı*) ayarını belirlemek için belgeler taranır ve çözümlenir.

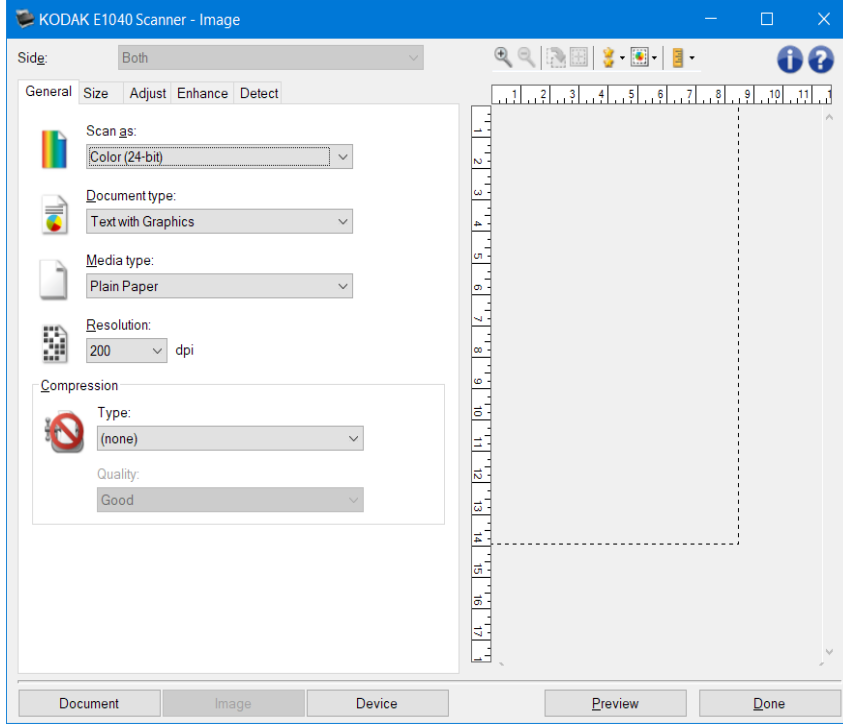
NOTLAR:

- Bu seçenek yalnızca *Duyarlılık: Özel* için kullanılabilir.
- *Renk miktarı* ve *Renk eşiği* sürgüleri otomatik olarak güncelleştirilir. Bu değerler, iş takımınızla istenen sonuçları sağlamazsa *Renk eşiği*'ni el ile ayarlamanız gerekebilir.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Belge Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim Ayarları penceresi

Bu pencereden, kullanılabilen sekmeleri kullanarak resim işleme seçeneklerini tanımlayabilirsiniz. Resim Ayarları penceresinde kullanılan değerler, seçilen *Ayar Kısayolu*'na kaydedilir. Image Settings (Resim Ayarları) penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: [Genel](#), [Boyut](#), Ayarla ([renk/gri tonlama](#) ve [siyah-beyaz](#)), [Güçlendir](#) ve [Algıla](#).



**Taraf** - yapılandırılacak tarafı ve resmi seçmenize olanak verir (örneğin Ön, Arka, İki de: Color (24-bit) (Renkli (24 bit)) vb.). Tüm resim ayarları seçilen resme uygulanır.

### NOTLAR:

- Bu seçenek yalnızca Gelişmiş sekmesinde gelişmiş ayarlar seçildiğinde kullanılabilir.
- *Both (İki de)* ve *Back (Arka)* seçenekleri yalnızca dupleks tarayıcı modellerinde kullanılabilir.

## Araç Çubuğu düğmeleri



**Yakınlaştır:** önizleme alanında görüntülenmekte olan resmi büyütür.



**Uzaklaştır:** önizleme alanında görüntülenmekte olan resmi küçültür.



**Anahatı Döndür:** anahattı 90 derece döndürür.

NOT: Yalnızca döndürülen anahat, tarayıcının maksimum genişliğine sığarsa kullanılabilir.



**Çerçeveyi Ortala:** çerçevenin X başlangıç noktasını, çerçeve tarayıcının maksimum genişliğinde ortalanacak şekilde ayarlar.

**Önizleme Kalitesi:** taranan resmin kalitesini seçer.

- **Normal:** daha düşük bir çözünürlükte kabul edilebilir resim kalitesi görüntüler.
- **Yüksek:** asıl resmin en doğru temsilini görüntüler. Önizleme alanında görüntülenmiş resim, son resmin nasıl görüneceği konusunda iyi bir temsildir.

NOT: Belgenizin içeriğine bağlı olarak, [resmin gerçek temsilini](#) görmek için

yakınlaştırmanız gerekebilir.

**Otomatik Önizleme Güncellemeleri:** görüntülenen resmin nasıl güncelleştirileceğini seçmenizi sağlar.



- **Açık:** görüntülenen resim, çoğu durumda belgeyi yeniden taramak zorunda kalmadan otomatik olarak ayarlarınızdaki değişikliklerin etkilerini gösterir. Yeniden tarama gerekirse, belgeyi yeniden yerleştirmeniz istenir.
- **Kapalı:** Önizleme taraması gerçekleştirilene kadar görüntülenen resim güncelleştirilmez.



**Birimler:** tarayıcı için ölçü birimini seçer; bu, önizleme alanını ve tüm boyutla ilgili seçenekleri içerir. Birim seçenekleri şunlardır: **İnç**, **Santimetre** ve **Piksel**.

### Önizleme Alanı

Önizleme alanı geçerli kısayol ayarlarınıza göre örnek bir resim görüntüler. Önizleme taraması gerçekleştirildikten sonra bu alanda bir resim görüntülenir.

- **Outline (Anahat): Belge seçerseniz: Manuel Olarak Seç veya Resim: Belgenin bir bölümü** seçeneğini belirlerseniz ([Boyut sekmesi](#)'nde), önizleme alanında geçerli *Anahat* seçimlerini de gösterir. Anahat önizleme resmiyle örtüşmüyorsa, anahattın boyutunu ve konumunu ayarlamak için fareyi kullanabilirsiniz. Fare imleci anahattın etrafında hareket ettikçe, imleç sol fare düğmesine basılı tutarak anahattı ayarlayabileceğinizi gösterecek şekilde değişir.
- **Taşı:** anahattın konumunu ayarlamak için imleci anahattın içine yerleştirin.
- **Köşeye Yerleştir:** iki tarafı da aynı anda ayarlamak için fare imlecini köşe grafiğinin birine yerleştirin.



- **Taraf:** bir tarafı ayarlamak için taraf grafiğinin o tarafının üzerine koyun.



- **Döndür:** anahattın açısını ayarlamak için fare imlecini döndürme grafiğinin üzerine getirin.



**Belge** - [Belge Ayarları penceresi](#)'ni görüntüler.

**Aygıt** - [Aygıt Ayarları penceresi](#)'ni görüntüler.

**Önizleme** - bir tarama başlatır ve ardından, tarama resmi önizleme alanına yerleştirilmiş olarak Resim Ayarları penceresini görüntüler. Görüntülenen resim, geçerli kısayol ayarlarınızı temel alan bir örnektir.

**Tamam** - sizi [Ana Tarayıcı penceresine](#) döndürür.

Bilgi simgeleri



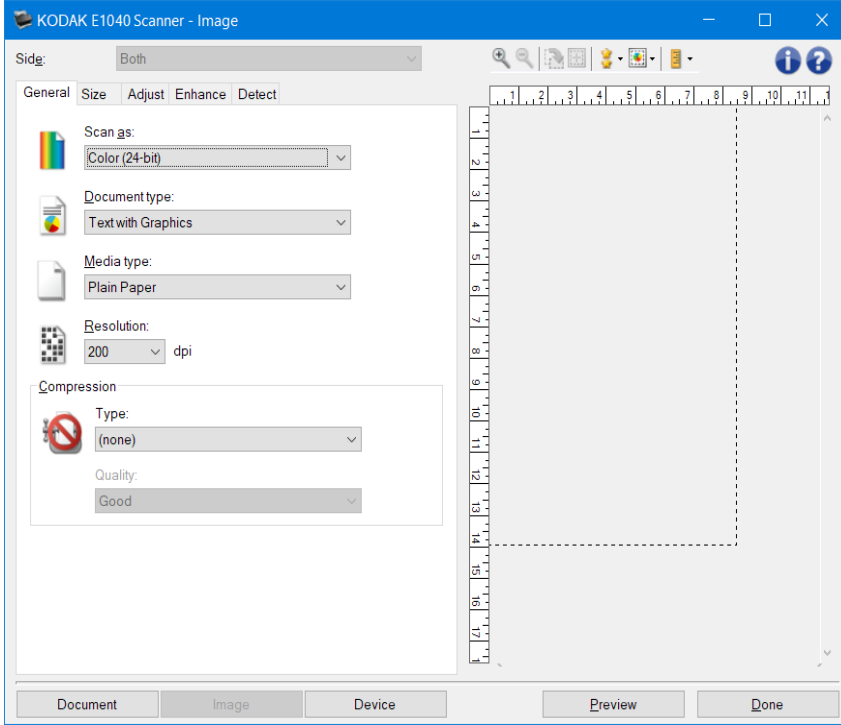
**Hakkında:** tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler



**Yardım:** geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler

## Resim - Genel sekmesi

Genel sekmesi, yaygın olarak kullanılan resim seçeneklerini içerir. Çoğu durumda diğer sekmelerdeki seçenekleri değiştirmenize gerekmemektedir.



**Farklı tara** - Elektronik resim formatını seçmenize olanak verir.

- **Renkli (24 bit):** Tarayıcı belgenizin [renkli](#) bir sürümünü üretir.
- **Gri Tonlamalı (8 bit):** Tarayıcı belgenizin [gri tonlamalı](#) bir sürümünü üretir.
- **Siyah Beyaz (1 bit):** Tarayıcı belgenizin [siyah beyaz](#) bir sürümünü üretir.

**NOT:** *Olduğu gibi taraseçeneği* yalnızca her iki taraftaki Resimler aşağıdaki gibi olduğunda mevcuttur: Bir seçeneği *Gelişmiş* sekmesinden seçilebilir.

**Belge türü** - Belgenizdeki içeriğin türünü seçmenize olanak verir.

- **Grafik İçeren Metin:** Belgeler metin, iş grafikleri (çubuk grafikler, pasta grafikleri vb.) ve satır öğeleri karışımını içerir.
- **Metin:** Belgeler çoğunlukla metin içerir.
- **Fotoğraf:** belgeler çoğunlukla fotoğraf içerir.

**Ortam türü** - dokuya/ağırlığa göre taradığınız kağıt türünü seçmenize izin verir. Seçenekler şunlardır: **Düz Kağıt, İnce Kağıt, Kuşe Kağıt, Kartvizit ve Dergi.**

**Çözünürlük-** Taranan resmin kalitesini büyük oranda belirleyen nokta/inç (dpi) değerini seçmenize olanak verir. Taramanın büyük çözünürlükte daha kaliteli resim üretmesine rağmen, tarama süresini ve resim boyutunu da artırabilir.

NOT: Bu seçenek, *Önizleme Kalitesi* **Normal** olarak ayarlandığında önizleme resmine uygulanmaz.

**Sıkıştırma** - Elektronik resim boyutunu azaltmanıza olanak verir.

- **Tip:** Tarayıcı belgenizin [renkli](#) bir sürümünü üretir.
- **(yok):** Sıkıştırma yok; büyük boyutta resim üretebilir.

## Pencereler Ve Sekmeler

- **Grup 4:** Resmi sıkıştırmak için bir CCITT standardı kullanır; çoğu zaman [TIFF](#) dosyalarıyla birlikte kullanılır.

NOT: Bu seçenek yalnızca *Farklı tara için geçerlidir: Siyah Beyaz (1-bit)*.

- **JPEG** - Resmi sıkıştırmak için [JPEG](#) tekniklerini kullanır.

NOT: Bu seçenek *Farklı Tara için geçerli değildir: Siyah Beyaz (1-bit)*.

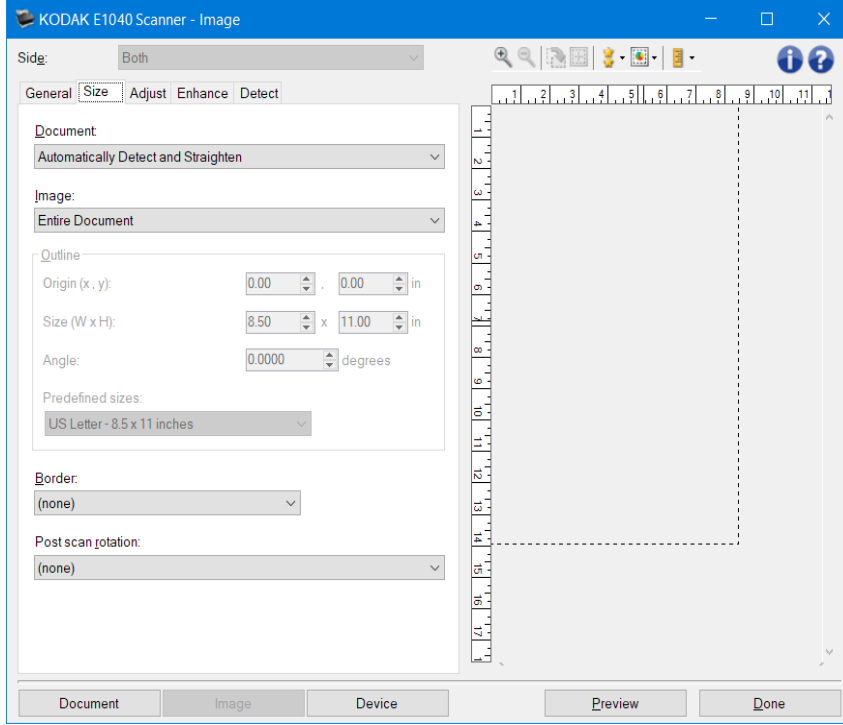
- Kalite: Sıkıştırılan JPEG resmin kalitesini seçmenize olanak sağlar:

- **Taslak:** En küçük resim boyutunu üreten maksimum sıkıştırma.
- **İyi:** Makul miktarda sıkıştırma, ancak yine de kabul edilebilir resim kalitesi üretir.
- **Daha İyi:** Yeterli resim kalitesi üreten bir miktarda sıkıştırma.
- **En İyi:** Çok iyi resim kalitesi üreten minimum sıkıştırma.
- **Çok İyi:** En büyük resim boyutunu üreten en az miktarda sıkıştırma.

NOT: Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim - Boyut sekmesi



Belge- tarayıcıya beslenirken belgenizin algılanma yöntemini seçmenize olanak verir.

- **Otomatik Algıla ve Düzelt:** tarayıcı her belgeyi otomatik olarak bulur (boyutu ne olursa olsun) ve eğri olarak beslenmiş olabilecek belgeleri düzeltir.
- **Otomatik Olarak Algıla:** tarayıcı her belgeyi otomatik olarak bulur (boyutu ne olursa olsun\*). Bir belge eğri olarak beslenmişse, düzeltilmez.
- **EI ile Seç:** tarayıcı, *Ana hat* seçenekleriyle belirttiğiniz alanı temel olarak bir resim döndürür. Aynı boyutta belgeler içeren tarama işleri için yalnızca bu seçeneği kullanmanız önerilir.

Resim- belgenin, elektronik resminizi oluşturmak için kullanmak istediğiniz parçasını seçmenize olanak verir.

- **Entire document (Tüm Belge):**
- **Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt, Belge: Otomatik Olarak Algıla veya veya Belge: EI ile Seç,** belgenin tümünü döndürür.
- **Part of the document (Belgenin bir kısmı):**
- **Belge:** Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt, Belge:, *Anahat* seçenekleriyle belirttiğiniz belge bölümüne geri döner.

**Ana hat** - elektronik resmi oluştururken kullanmak için konumu ve boyutu seçmenize olanak verir. Önizleme alanı anahattı gösterecektir.

- **Başlangıç Noktası (x, y):**
  - **Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt,** (x) belgenin sol kenarına olan mesafedir ve (y) belgenin üst kenarına olan mesafedir.
  - **Belge: Manuel Olarak Seç,** (x) tarayıcının kağıt yolunun sol kenarına olan mesafedir ve (y) tarayıcı tarafından algılanan, belgenin ilk bölümüne olan mesafedir.
- **Boyut (g, y):**



- **Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt** veya **Belge:El İle Seç**'i seçerseniz, elektronik resmin genişliği ve yüksekliğidir.  
NOT: Ana hat, taranan belgenin sonundan daha ilerideyse, elektronik resim belirttiğinizden daha kısa olabilir.
- **Açı:** ana hattın açısını seçmenize olanak verir.
- **Önceden belirlenen boyut:** yaygın olarak kullanılan kağıt boyutlarının listesini sağlar. Bu listede bir öge seçildiğinde, ana hattın boyutu otomatik olarak kağıdın boyutuna ayarlanır. Ana hat boyutu bu listedeki hiçbir boyutla eşleşmezse **Özel** görüntülenir.

NOT: Farenizi kullanarak da önizleme alanında görüntülenen anahattı ayarlayabilirsiniz.

**Kenarlık- elektronik resminizin kenarlarında gerçekleştirilecek eylemi seçmenize olanak verir.**

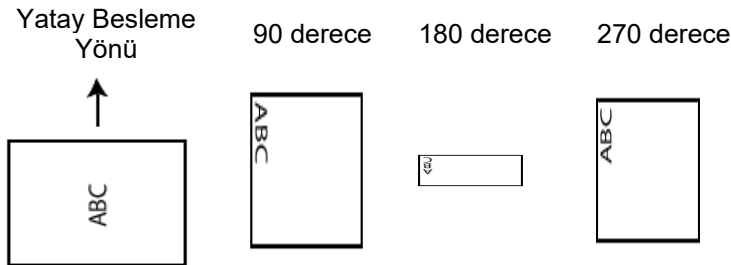
- (yok)
- **Ekle:** tüm resim kenarlarının çevresine en çok yaklaşık 2,54 mm kenarlık ekler.  
NOT: Bu seçenek yalnızca **Belge için geçerlidir: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt, Belge: Otomatik Olarak Algıla** veya **veya Belge:El İle Seç**.
- **Kaldır: Resim kenarlarının tüm yanlarından yaklaşık 0,1 inç veri siler.**Artık kenarlık, bir belge kenarındaki değişikliklerden kaynaklanabilir; örneğin bir belge mükemmel bir dikdörtgen olmadığına ve/veya eğri beslendiğinde.  
NOTLAR:
  - Bu seçenek büyük miktarlarda artık kenarlığı kaldırmasa da, belgenin küçük bir miktarı kaybedilebilir.
  - Bu seçenek yalnızca her iki **Belge için geçerlidir: Otomatik Algıla ve Düzelt** ve **Resim: Belgenin Tümü** seçildiğinde.

NOT: Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

**Taramadan sonra döndürme-** elektronik resme, tarandıktan sonra döndürme uygulanmasını seçmenize olanak verir.

- (yok)
- **Otomatik:** tarayıcı, nasıl beslendiğini belirlemek için her belgenin içeriğini çözümler ve resmi doğru yöne döndürür.
- **Otomatik - varsayılan 90:** tarayıcı, nasıl beslendiğini belirlemek için her belgenin içeriğini çözümler ve resmi doğru yöne döndürür. Tarayıcı belgenin nasıl yerleştirildiğini belirleyemezse, resmi 90 derece döndürecektir.
- **Otomatik - varsayılan 180:** tarayıcı, nasıl beslendiğini belirlemek için her belgenin içeriğini çözümler ve resmi doğru yöne döndürür. Tarayıcı belgenin nasıl yerleştirildiğini belirleyemezse, resmi 180 derece döndürecektir.
- **Otomatik - varsayılan 270:** tarayıcı, nasıl beslendiğini belirlemek için her belgenin içeriğini çözümler ve resmi doğru yöne döndürür. Tarayıcı belgenin nasıl yerleştirildiğini belirleyemezse, resmi 270 derece döndürecektir.
- **90, 180, 270 derece:** döndürme miktarı

Aşağıdaki örnek, bu ayarların yatay beslenmiş bir belgeyi nasıl etkilediğini gösterir:

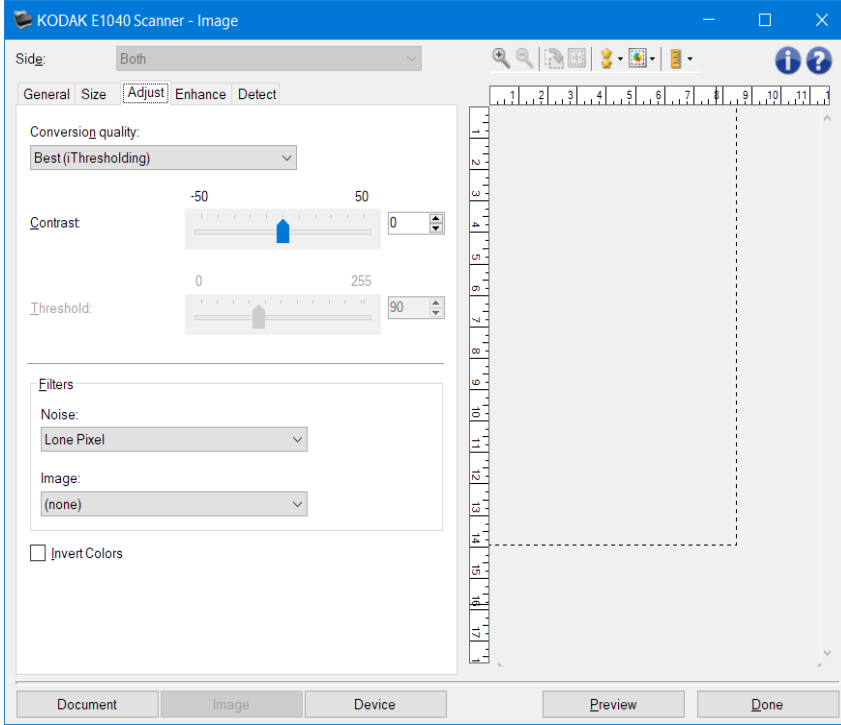


NOT: Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim - Ayar sekmesi - Siyah Beyaz

Ayar sekmesinde kullanılabilen seçenekler, [Genel sekmesindeki Farklı Tara](#) seçimine bağlıdır. Aşağıdaki seçenekler **Siyah Beyaz** öğesinin *Farklı Tara* seçimine bağlıdır.



**Dönüştürme kalitesi** - bu ayarlar tarayıcının siyah beyaz elektronik resim üretmek için kullanılan belgenin [gri tonlamalı](#) sürümünü analiz etme şeklini etkiler.

- **En İyi - Akıllı KK:** Bu seçenek **En İyi** seçeneğiyle aynı analizi gerçekleştirirken, ek olarak Akıllı KK (Kalite Kontrol) avantajı sağlar. Zor belgeler için, belgenin gri tonlamalı versiyonu üretilir. Bu da, sizin uygulama yazılımınızın resim kalitesi üzerinde nihai kontrol sahibi olmanıza izin verir.  
NOT: Bu seçenek yalnızca KODAK Capture Pro yazılımıyla geçerlidir, daha fazla bilgi için yazılımla birlikte verilen belgelere başvurun.
- **En İyi (iThresholding):** Tarayıcı en yüksek kalitede resim üretmek için optimum ayarları belirlemek üzere her belgeyi analiz eder. Bu seçenek, kalitesi değişen (soluk metin, gölgeli arka planlar, renkli arka planlardan bulunduran) karışık belgelerin taranmasına olanak verir.
- **Normal (ATP - Uyarlanabilir Eşik İşleme):** İstenen resim kalitesini üretmek için optimum ayarları belirlemenize olanak verir. Bu seçenek en çok tutarlı belge grupları taranırken işe yarar. İstenen kaliteyi üreten *En iyi* seçeneği için *Kontrast* ayarını bulamadığınız zor belgeleriniz varsa bu seçeneği kullanmanız uygun olabilir.
- **Taslak (Sabit):** Bir pikselin siyah veya beyaz olduğunu belirlemek için kullanılan gri tonlama eşikini seçmenize olanak verir. Bu seçenek en çok yüksek kontrastlı belgelerde işe yarar.

**Kontrast** - Bir resmi daha keskin veya yumuşak yapmanıza olanak verir. Bu ayar düşürüldüğünde resim daha yumuşak hale gelir ve resimdeki bozulma azalır. Bu ayar artırıldığında resmin netliği artar ve ışık bilgileri daha görünür hale gelir. Seçenekler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer **0**'dir.

NOT: Bu, yalnızca *Dönüştürme kalitesi: En İyi* ve *Dönüştürme kalitesi: Normal* seçeneklerinde kullanılabilir.

**Eşik** - Bir pikselin siyah veya beyaz olduğunun düşünüldüğü düzeyi denetlemeye yardımcı olur. Bu ayar düşürüldüğünde resim daha aydınlık görünür ve arka plandaki bozulmayı bastırmak için kullanılabilir.

Bu ayar artırıldığında resim daha karanlık görünür ve ışık bilgilerini almaya yardımcı olmak için kullanılabilir. Seçenekler **0** ila **255** arasındadır. Varsayılan değer 90'dır.

NOT: Bu, yalnızca *Dönüştürme kalitesi: Normal* ve *Dönüştürme kalitesi: Taslak* seçeneklerinde kullanılabilir.

#### Filtreler

- **Bozulma**

- 

- (yok)
- **Yalnız Piksel:** Tamamen beyaz piksellerle çevrilmiş olan tek bir siyah pikseli beyaza dönüştürerek veya tamamen siyah piksellerle çevrilmiş olan tek bir beyaz pikseli siyaha dönüştürerek rastgele paraziti azaltır.
- **Çoğunluk Kuralı:** Her pikseli çevresindeki pikselleri temel alarak ayarlar. Çevresindeki piksellerin çoğunluğu beyazsa, piksel beyaz olur, siyahsa siyah olur.

- **Resim**

- 

- (yok)
- **Yarım Ton Kaldırma:** Yarım ton ekranlarla yapılmış nokta matris metni ve resimleri iyileştirir (örneğin gazete fotoğrafları).

**Renkleri Dönüştürme** - Siyah piksellerin resimde nasıl depolanacağını seçmenize olanak verir.

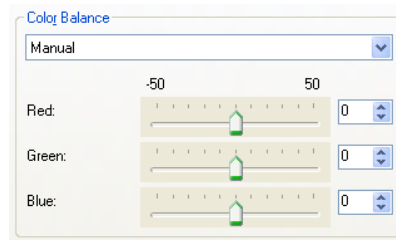
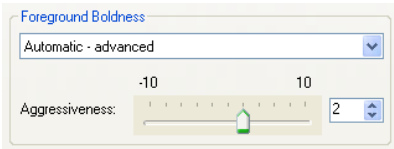
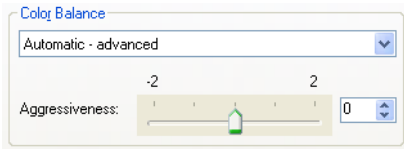
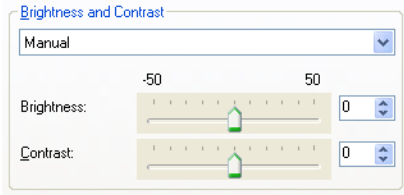
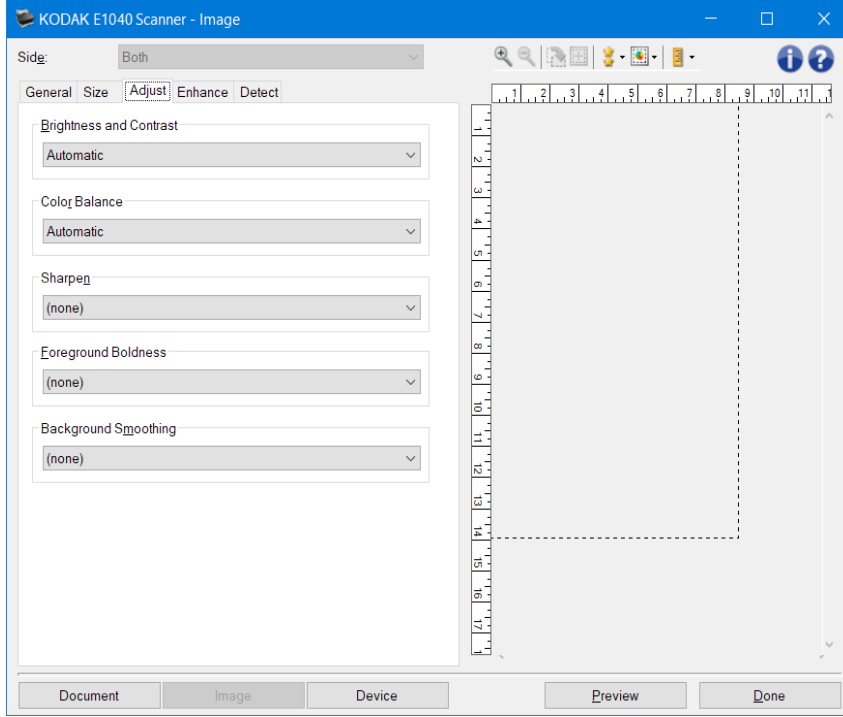
Varsayılan olarak, siyah pikseller siyah, beyaz pikseller de beyaz olarak depolanır. Siyah piksellerin beyaz, beyaz piksellerin de siyah olarak depolanmasını isterseniz bu seçeneği açın.

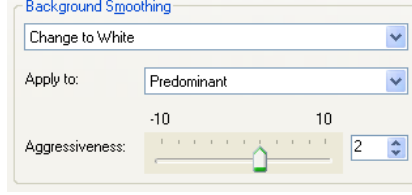
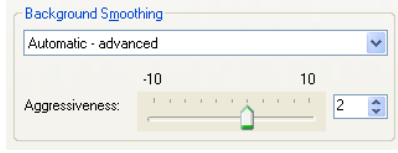
NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim - Ayar sekmesi - Renkli/Gri Tonlamalı

Ayar sekmesinde kullanılabilen seçenekler, [Genel sekmesindeki Farklı Tara](#) seçimine bağlıdır. Aşağıdaki seçenekler **Renkli** veya **Gri Tonlamalı** bir *Farklı Tara* seçimine bağlıdır.

NOT: Çoğu seçenekte ek ayarlar bulunur. Bu ayarlar yalnızca seçenek açıldığında görüntülenebilir. Tüm ayarlar ekrana sığmadığında, tüm ayarlara erişmenizi sağlayan bir kaydırma çubuğu görüntülenir.





### Parlaklık ve Kontrast

- (yok)
- **Otomatik:** Her resmi otomatik olarak ayarlar.
- **Manuel:** Tüm resimler için kullanılacak belirli değerler ayarlamanıza izin verir:
- **Parlaklık** - Renkli veya gri tonlamalı resimde beyaz miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır.
- **Kontrast** - Resmi daha keskin veya daha yumuşak yapar. Değerler **-50** ila **50** arasındadır.

### Renk Dengesi

- (yok)
- **Otomatik:** Her belgenin arka planını saf beyaz olarak ayarlar. Bu seçenek, farklı kağıt ağırlıkları ve markaları arasında görülebilecek farklılıkları telafi eder. Fotoğraflarla kullanımı önerilmez.
- **Otomatik - gelişmiş: Otomatik** seçeneğini daha fazla ayarlamak isteyen gelişmiş kullanıcılar için
  - **Agresiflik** - Değişiklik boyutunu ayarlamanıza olanak tanır. Bu değeri yükseltmeniz, geçen süre nedeniyle sararan belgeler için yardımcı olabilir. Değerler **-2** ila **2** arasında değişir.
- **Manuel:** Tüm resimler için kullanılacak belirli değerler ayarlamanıza izin verir:
  - **Kırmızı** - Renkli resimde kırmızı miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır.
  - **Yeşil** - Renkli resimde yeşil miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır.
  - **Mavi** - Renkli resimde mavi miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır.

NOT: Renk Dengesi, gri tonlamalı resimler için geçerli değildir.

### Keskinleştir - Resmin kenarlarındaki kontrastı artırır.

- (yok)
- Normal
- Yüksek
- Aşırı Büyütülmüş

### Ön Plan Koyuluğu - bu seçeneği ön planın (örn. metin, çizgiler, vs.) daha belirgin olmasını istediğiniz belgelerde veya formlarda kullanın.

- (yok)
- **Otomatik:** tüm ön plan daha koyu olur.
- **Otomatik - gelişmiş: Otomatik** seçeneğini daha fazla ayarlamak isteyen gelişmiş kullanıcılar içindir.
  - **Yoğunluk** - Ön planların belirlenme kapsamını ayarlamanıza olanak verir. Değerler **-10** ila **10** arasındadır.

### Arka Plan Düzeltme - Arka plan rengi olan belgeler veya formlar için bu seçeneğin kullanılması, daha eşit arka plan rengi olan resimler üretilmesine yardımcı olur. Bu seçenek resim kalitesini artırır ve dosya boyutunu küçültebilir.

- (yok)

## Pencereler Ve Sekmeler

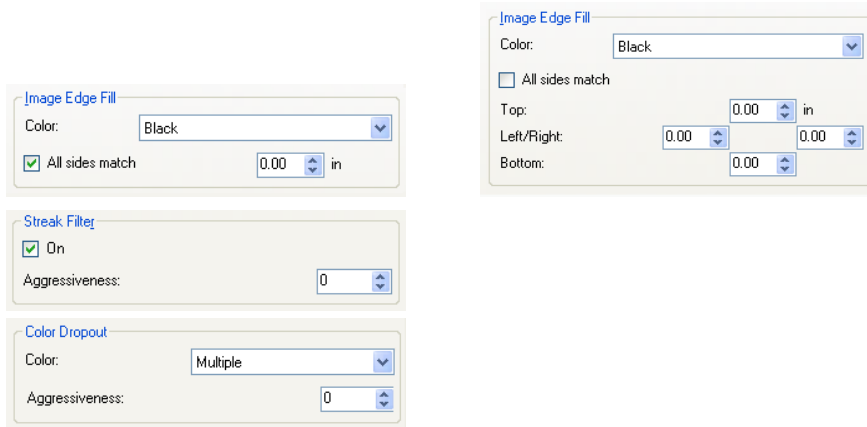
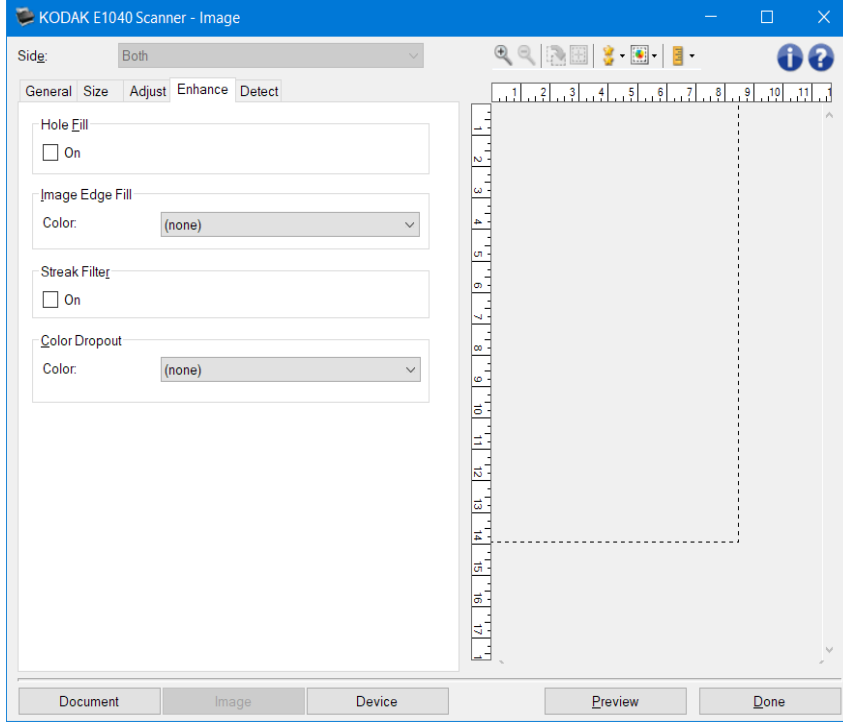
- **Otomatik:** En çok üç arka plan rengini düzeltir.
- **Otomatik - gelişmiş:** **Otomatik** seçeneğini daha fazla ayarlamak isteyen gelişmiş kullanıcılar için
  - **Yoğunluk** - Arka planların belirlenme kapsamını ayarlamanıza olanak verir. Değerler **-10** ila **10** arasındadır.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim - İyileştirme sekmesi

İyileştirme sekmesinde bulunan seçenekler [Genel sekmesi](#)'nde *Farklı Tara* öğesinin seçilmesine bağlı olarak kullanılabilir.

NOT: Çoğu seçenekte ek ayarlar bulunur. Bu ayarlar yalnızca seçenek açıldığında görüntülenebilir. Tüm ayarlar ekrana sığmadığında, tüm ayarlara erişmenizi sağlayan bir kaydırma çubuğu görüntülenir.



**Delik Doldurma** - Belgenizin kenar çevresindeki delikleri doldurmanıza olanak tanır. Doldurulan delik türleri şunlardan oluşur: yuvarlak, dikdörtgen ve düzensiz şekilli (örneğin, çift delikli veya belge cildinden çıkarılırken meydana gelmiş olabilecek ince bir yırtığa sahip olanlar).

- **Açık:** delik doldurmayı açar.

**Resim Kenar Dolgusu** - alanı belirtilen renkle dönüştürerek, son elektronik resmin kenarlarını doldurur.

- Renk
- (yok)
- **Otomatik:** tarayıcı, çevreleyen rengi kullanarak resmin kenarlarını otomatik olarak dolduracaktır.



NOT: resimler istenmeyen kenarlıkları gösterdiğinde bunları kaldırmak için Otomatik öğesini kullanın.

- **Otomatik - yırtılan alanları içerir:** kenarları doldurmanın yanı sıra, tarayıcı belgenin kenarı boyunca yırtılan yerleri de dolduracaktır.
- Beyaz
- **Siyah**
- **Tüm kenarları eşleştir:** açıldığında tüm kenarlarda eşit miktar doldurulacaktır.  
NOT: Bu seçenek yalnızca **Beyaz** veya **Siyah** için geçerlidir.
- **Üst:** üst kenarın ne kadarının doldurulacağını belirler.  
NOT: **Tüm kenarları eşleştir** açıkken bu seçenek kullanılamaz.
- **Sol/Sağ:** Soldaki seçenek, sol tarafın ne kadarının doldurulacağını belirleyecek ve sağdaki seçenek, sağ tarafın ne kadarının doldurulacağını belirleyecektir.  
NOT: **Tüm kenarları eşleştir** açıkken bu seçenekler kullanılamaz.
- **Alt:** alt kenarın ne kadarının doldurulacağını belirler.  
NOT: **Tüm kenarları eşleştir** açıkken bu seçenek kullanılamaz.

NOTLAR:

- **Resim Kenarını Doldur** öğesini kullanırken çok büyük bir değer girmemeye dikkat edin çünkü tutmak istediğiniz resim verisini doldurabilir.
- Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanmaz.

**Şerit Filtresi** - tarayıcınızı resimlerinizden dikey şeritleri filtreleyecek şekilde yapılandırmanıza olanak tanır. Şeritler bir resimde görüntülenebilecek çizgilerdir ve orijinal belgenin bir parçası değildir. Şeritler belgenize bulaşan bir şey nedeniyle (ör. kir, toz veya yıpranmış kenarlar) veya tarayıcınıza yönelik önerilen temizlik prosedürlerini uygulamadığınız için meydana gelebilir.

- **Açık:** şerit fitresini açar.
- **Şiddet:** şeritlerin filtrelenme şiddetini ayarlamanızı sağlar. Değerler **-2** ile **2** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.

NOT: Fotoğraf tarayırsa, başka bir belge tipinde olduğundan daha iyi fotoğrafik görüntüler elde etmek için [Resim - Genel sekmesinde](#) belge tipi olarak Fotoğraf seçin.

**Renk Çıkışı** - elektronik resme yalnızca girilen verilerin eklenmesi için bir formun arka planını ortadan kaldırmak amacıyla kullanılır (formun çizgileri ve kutular kaldırılır). Siyah ve beyaz resimler için bu ayarlar, tarayıcının o elektronik resmi üretmek için analiz ettiği belgenin [gri tonlamalı](#) sürümünü etkiler.

- **Renk:** istenen çıkış rengini seçin.
  - (yok)
  - Çoklu: koyu tonlar (örneğin siyah veya lacivert mürekkep) dışındaki renkleri çıkarır
  - Önceden belirli: önceden belirli rengi çıkarır
  - Kırmızı
  - Yeşil
  - Mavi
  - Turuncu
  - Turuncu ve Kırmızı
- **Şiddet:** renklerin çıkış şiddetini ayarlamanızı sağlar. Değerler **-10** ile **10** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.

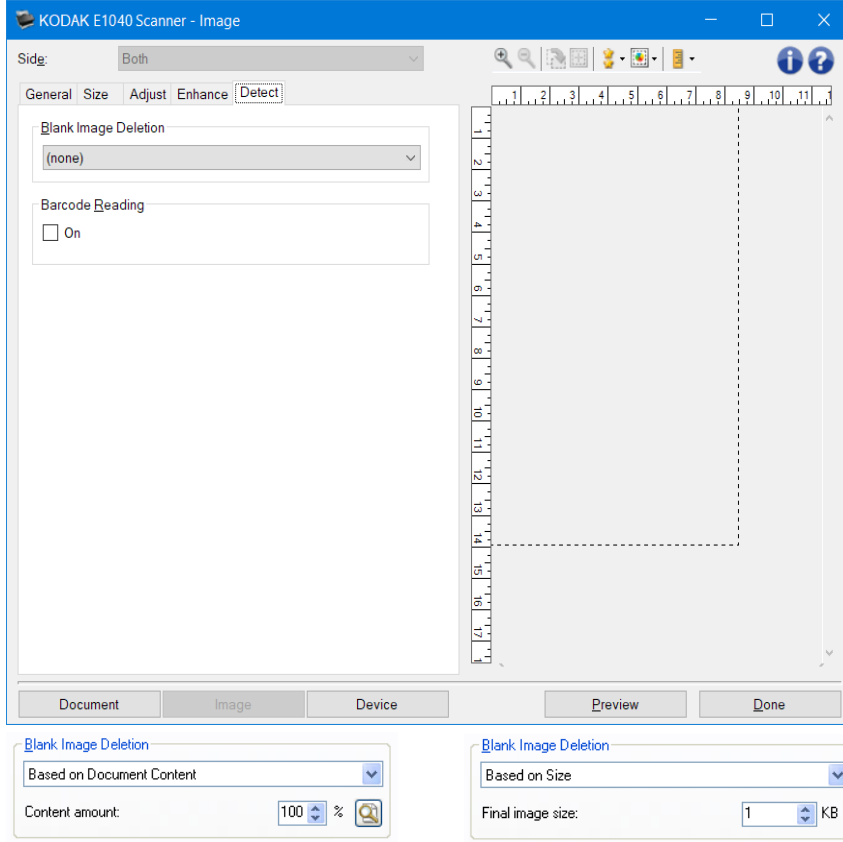
NOT: Bu seçenek, yalnızca **Renk Birden Fazla** veya **Baskın** olarak ayarlandığında geçerlidir.

NOT: **Renk Çıkışı** seçenekleri yalnızca **Farklı Tara** seçimi **Siyah Beyaz** veya **Gri Tonlamalı** olduğunda kullanılabilir.


NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Resim - Algılama sekmesi

NOT: Bazı seçeneklerde ek ayarlar bulunur. Bu ayarlar yalnızca seçenek açıldığında görüntülenebilir. Ayarların tümü ekrana sığmazsa tüm ayarlara erişmenizi sağlayan bir kaydırma çubuğu görünür.



**Blank Image Deletion (Boş Resim Silme)** - tarayıcıyı tarama uygulamasına boş resim sağlamayacak şekilde yapılandırmanıza olanak verir.

- **(hiçbiri)**: tüm resimler tarama uygulamasına verilir.
  - **Belge İçeriğine Göre**: resimler, resmin içindeki belge içeriğine göre boş olarak değerlendirilecektir.
1.
    - **İçerik miktarı**: tarayıcının boş olmadığını kabul edeceği maksimum içerik miktarını seçmenize olanak verir. Bu değerden daha fazla içeriğe sahip olan herhangi bir resim dolu sayılır ve tarama uygulamasına verilir. Değerler aralığı yüzde **0** ile **100** arasında değişmektedir.
    - : **İçerik miktarı** önizleme resminde bulunan içerik miktarıyla doldurulacaktır. Temsili boş bir belgeniz varsa (yani letter başlıklı boş bir sayfa), bu **İçerik miktarı** ayarının belirlenmesine yardımcı olmak için kullanılabilir (yani bir önizleme taraması gerçekleştirin, bu düğmeyi tıklatın ve **İçerik miktarı** uygun şekilde ayarlayın).
- NOT: Bu seçenek yalnızca bir önizleme resmi olduğunda, kullanılabilir.
- **Boyuta Bağlı**: tarama uygulamasına verilecek olan resmin boyutuna bağlı olarak resimler boş olarak kabul edilecek (örn, tüm diğer ayarlar uygulandıktan sonra).
  - **Son resim boyutu**: tarayıcının boş olmadığını kabul edeceği minimum resim boyutunu seçmenize olanak verir. Bu değerden küçük olan resimler boş sayılır ve tarama uygulamasına verilmez. Değerler **1** ile **1000 KB** arasındadır (1 KB = 1024 bayt).

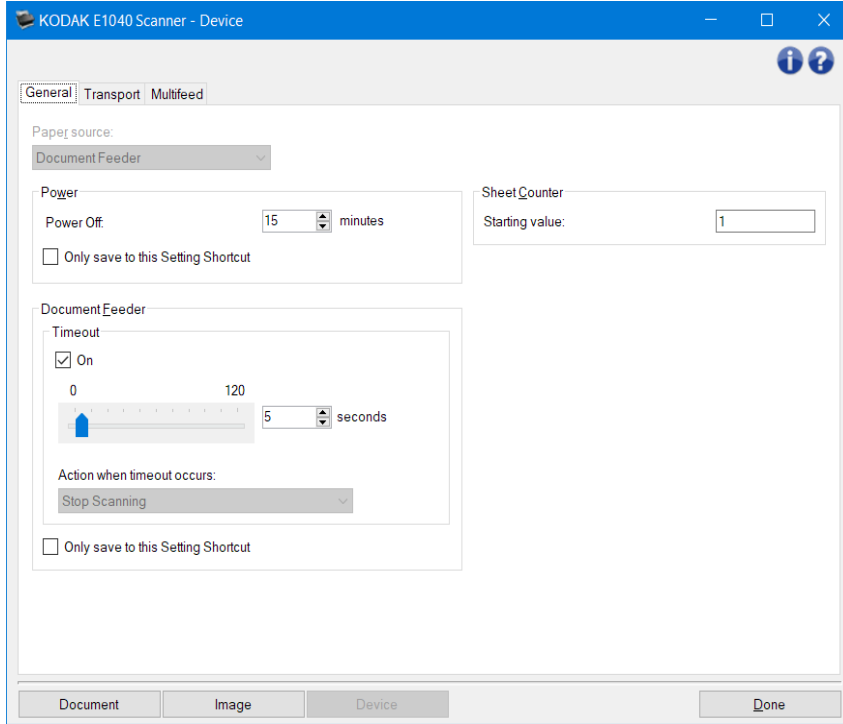
**Barkod Okuma** - tarayıcıyı barkod için resimlerinizi arayacak şekilde yapılandırmanızı sağlar. Tarayıcı, her resmi arar ve ilk bulduğu barkodun kodunu çözerek bilgiyi tarama uygulamasına iletir.

- **Aç**: barkod algılamayı açar.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Resim Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Aygıt Ayarları penceresi

Bu pencereden, kullanılabilir sekmeleri kullanarak, tüm tarayıcıya özgü seçenekleri ayarlayabilirsiniz. Aygıt Ayarları'nda kullanılan değerler, seçilen *Ayar Kısayolu*'na kaydedilir. Aygıt Ayarları penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: [Genel](#), [Aktarım](#), [Çoklu besleme](#).



**Belge** - [Belge Ayarları penceresini](#) görüntüler.

**Resim** - [Resim Ayarları penceresini](#) görüntüler.

**Tamam** - sizi [Ana Tarayıcı penceresine](#) döndürür.

Bilgi simgeleri



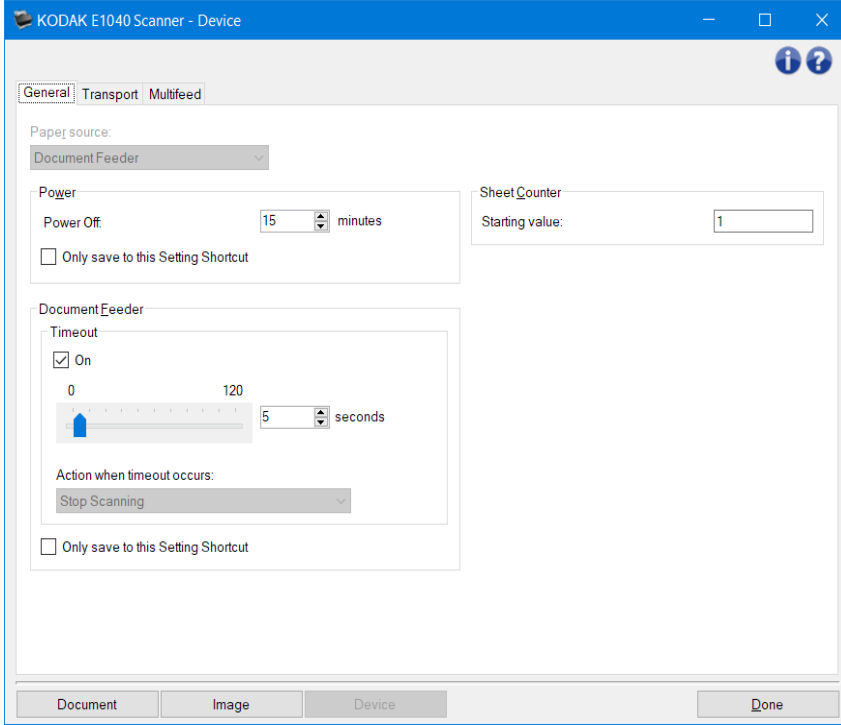
**Hakkında:** tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler



**Yardım:** geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler

## Device (Aygıt) - General (Genel) sekmesi

General (Genel) sekmesi tarayıcıya özgü seçenekleri ayarlamanızı ve tarayıcı tanılamaya erişim sağlar.



### Kağıt kaynağı

- **Otomatik:** önce belge besleyicide kağıt arar. Giriş tepsisinde belge yoksa, tarayıcı düz yataktan tarama yapar.
- **Belge Besleyici:** tarayıcı belgeleri yalnızca giriş tepsisinden tarar.
- **Düz yatak:** tarayıcı düz yataktan tarayacaktır.

NOT: **Otomatik** ve **Düz yatak** seçenekleri yalnızca, tarama uygulaması tarayıcıya bağlandığında düz yatak aksesuarınız takılıysa kullanılabilir.

### Güç

- **Kapama:** tarayıcının otomatik olarak kapanmadan önce işlem yapılmadan geçmesi gereken süreyi, dakika cinsinden ayarlamanıza olanak tanır.

NOT: **Güç** ayarları tüm **Ayar Kısayolları** ile paylaşılır. **Yalnızca bu Ayar Kısayolu'na kaydet** seçeneğini açmadığınız sürece yapacağınız herhangi bir değişiklik tüm kısayolları etkiler.

### Belge Besleyici

- **Zaman aşımı:** zamanı saniye cinsinden seçmenize olanak sağlar, tarayıcı zaman aşımı gerçekleşmeden önce besleyiciye giren son belgeyi bekleyecektir.
- **Taramayı Durdur:** Tarama durdurulur ve kontrol yeniden tarama uygulamasına geçer (örneğin iş sonlandırılır).

NOT: **Belge Besleyicisi** ayarları tüm **Ayar Kısayolları** ile paylaşılır. **Yalnızca bu Ayar Kısayolu'na kaydet** seçeneğini açmadığınız sürece yapacağınız herhangi bir değişiklik tüm kısayolları etkiler.

## Pencereler Ve Sekmeler

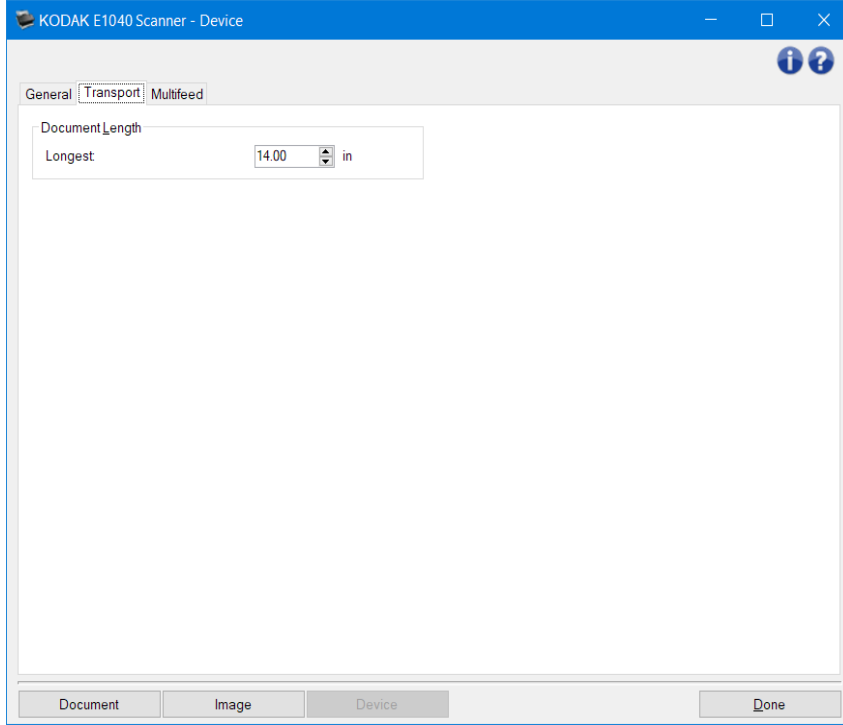
**Sayfa Sayacı** - tarayıcıya konulan bir sonraki kağıda atanacak numarayı girer. Bu, tarayıcı tarafından sırayla artırılır ve resim üstbilgisinde döndürülür. Sayfa sayacı maksimum değerine (999.999.999) ulaşırsa bir sonraki sayfanın sayfa sayacı değeri = 1 olacaktır. Sayacın dijital damgalamada kullanılması durumunda, dijital damgadaki basamak sayısı maksimum değeri etkiler. Örneğin dijital damga sayacındaki basamak sayısının 1 olarak ayarlanması durumunda sayaç her 10'uncu belgede 1'e sıfırlanacaktır.

- 

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Aygıt Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Aygıt - Aktarım sekmesi

Aktarım sekmesi tarayıcınızın aktarım alanında nasıl yönetildiğiyle ilgili seçenekleri ayarlamanıza olanak verir.



### Belge Uzunluğu

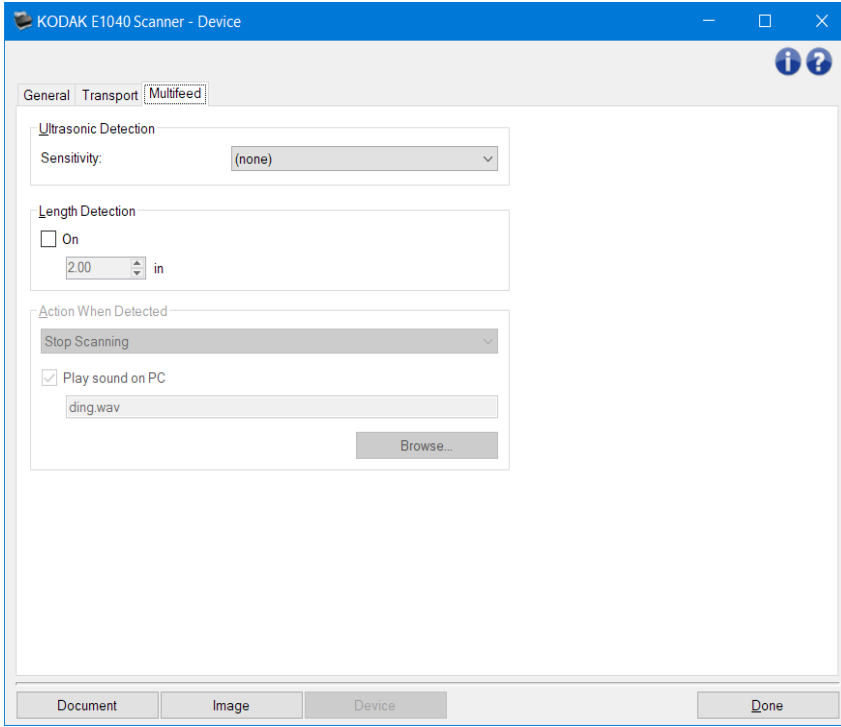
- **En Uzun** - Belge grubunuzdaki en uzun belgenin uzunluğunu belirten bir değer seçin.  
NOTLAR:
- Bu değeri değiştirmek aşağıdaki ayarlar için maksimum değerleri etkileyecektir: [Resim Boyutu - Anahat](#); [Çoklu Besleme - Uzunluk Algılama](#).
- [Farklı tara](#) ve [Çözünürlük](#) seçeneklerine yönelik her ayar kombinasyonu en yüksek uzunluklarda desteklenmez. Uygulamalarda daha fazla esneklik sağlamak için, tarayıcı uzunluğu desteklenmeyen bir belge belirlemediği sürece bir hata oluşturmaz.
- Tarayıcının genel çıkışı yüksek uzunluklarda düşürülebilir.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Aygıt Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.



## Aygıt - Çoklu Besleme sekmesi

Çoklu besleme algılaması, besleyiciye birbirinin üstünde girebilecek belgeleri algılayarak, belge işlemeye yardımcı olur. Çoklu beslemeler, zımbalanmış belgeler, belgelerdeki yapışkanlar veya elektrostatik olarak yüklenmiş belgeler nedeniyle gerçekleşebilir.



### Ultrasonik Algılama

**Duyarlılık** - tarayıcıya birden çok belge beslenip beslenmediğini belirlemek için tarayıcının çalışma yoğunluğunu denetler. Çoklu beslemeler, belgelerin arasındaki hava boşluklarının algılanmasıyla başlatılır. Bu, karışık kalınlıkta belgeler içeren iş kümelerinde çoklu besleme algılaması kullanılmasına imkan tanır.

- (yok)
- **Düşük:** en az etkin olan ayardır; etiketleri ve düşük kaliteli, kalın veya buruşmuş belgeleri çoklu besleme olarak algılama olasılığı düşüktür.
- **Orta:** iş setinizde farklı kalınlıklarda belgeler veya belgeye eklenmiş etiketler varsa bu ayarı kullanın. Etiket malzemesine bağlı olarak çoğu etiketli belge çoklu beslenen belge olarak algılanmaz.
- **Yüksek:** en hassas olan ayardır. Tüm belgelerin kalınlığı 20 libreden fazla değilse, bu ayarı kullanmak uygundur.

NOT: Ayar ne olursa olsun, "yapışkan" notlar yine çoklu besleme belgeleri olarak algılanabilir.

**Uzunluk Algılama** - iş takımınızdaki belgelerin maksimum uzunluğunu seçmenize olanak sağlar. Tarayıcı bu değerden daha uzun bir belge algılasa, çoklu beslemenin oluştuğunu belirtir. Bu seçeneği **kapalı** duruma getirebilir veya bir uzunluk ayarlayabilirsiniz.

**Algılandığındaki Eylem** - çoklu besleme algılandığında tarayıcının gerçekleştirmesini istediğiniz eylemi seçin. Tüm seçeneklerde, koşul, tarayıcıda günlüğe kaydedilir.

- **Taramayı Durdur:** Tarama durdurulur ve kontrol yeniden tarama uygulamasına geçer (örneğin iş sonlandırılır). Çoklu beslemeli belgenin görüntüleri oluşturulmaz. Kağıt yolunun temizlendiğini doğrulayın ve tarama oturumunu tarama uygulamasından yeniden başlatın.

- **Taramayı Durdur - resim(ler) oluştur:** tarama duracak ve kontrol tarama uygulamasına dönecektir (yani iş bitirilir). Çoklu beslemeli belgenin görüntüleri oluşturulur. Kağıt yolunun temizlendiğini doğrulayın ve tarama oturumunu tarama uygulamasından yeniden başlatın.
- **Taramayı Durdur - kağıdı yolda bırak:** tarama hemen duracak (yani kağıt yolunu temizleme girişiminde bulunulmaz) ve kontrol tarama uygulamasına dönecektir (yani iş bitirilir). Çoklu beslemeli belgenin görüntüleri oluşturulmaz. Tarama uygulamasından tarama oturumunu yeniden başlatmadan önce kağıt yolundan belgeleri temizleyin.
- **Taramaya Devam et** - tarayıcı taramaya devam eder. Çoklu beslemeli belgenin görüntüleri oluşturulur.

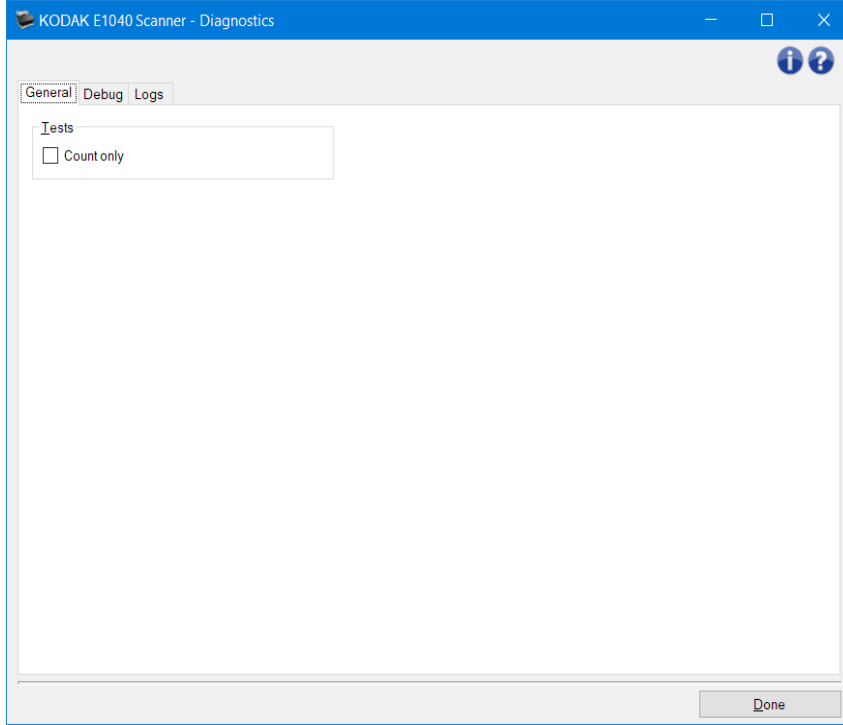
**PC'de ses çal** - çoklu besleme algılandığında PC'nin ses vermesini isterseniz bu seçeneği açın. İstedığınız .wav dosyasını seçmek için **Gözet** düğmesini tıklatabilirsiniz.

NOT: PC'deki ses, tarayıcıda çoklu beslemenin tam algılandığı zamanda gerçekleşmeyebilir.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Aygıt Ayarları penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

### Tanı penceresi

Bu pencereden, tarayıcının tanı işlevlerine erişebilirsiniz. Diagnostics (Tanı) penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: [General \(Genel\)](#), [Debug \(Hata Giderme\)](#) ve [Logs \(Günlükler\)](#).



**Aygıt** - tanı işleminin gerçekleştirileceği aygıtı seçmenize olanak verir. Seçenekler şunlardır: **Document Feeder (Belge Besleyici)** veya **Flatbed (Düz Yatak)**.

NOT: Bu seçenek yalnızca tarama uygulaması tarayıcıya bağlıyken düz yatak aksesuarınız takılıysa kullanılabilir.

**Tamamlandı** - sizi [Ana Tarayıcı penceresi](#)'ne geri götürür.

Bilgi simgeleri



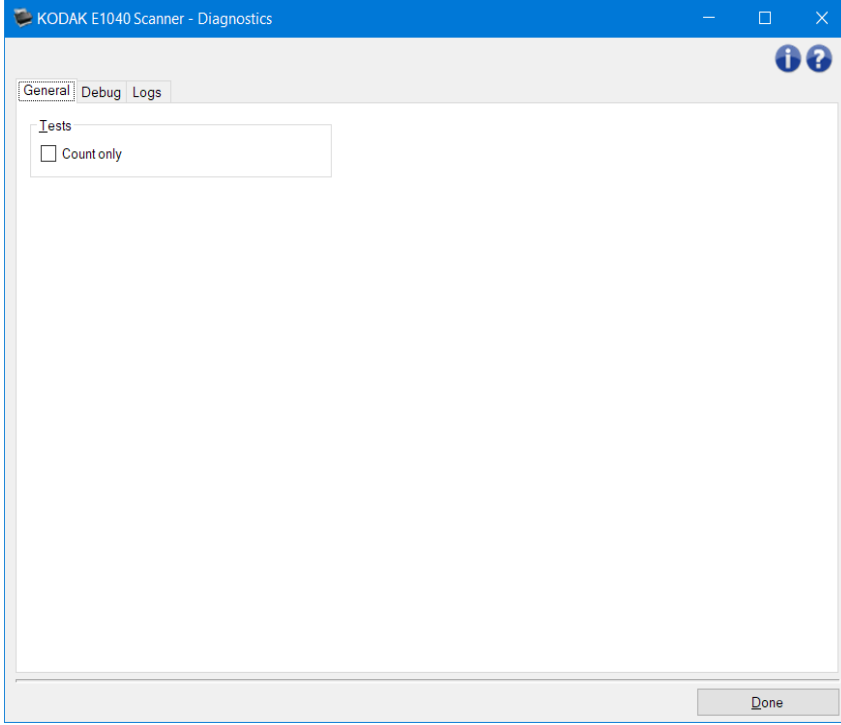
**Hakkında:** tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler



**Yardım:** geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler

## Diagnostics (Tanı) - General (Genel) sekmesi

General (Genel) sekmesi, bir tarayıcı testi gerçekleştirmenize.



### Sınamalar

- **Sadece say:** resimleri tarama uygulamasına göndermeden tarayıcıya giren belgeleri sayar. Bu sınama, bu seçeneğin etkin olduğu tarama oturumu sırasında gerçekleştirilir.  
NOT: Bu sınama, tarama uygulamasının tarayıcı bağlantısı kesildiğinde otomatik olarak kapatılır.

**Tarayıcıyı Sevk et** - düz yataklı kamerayı hareket ettirerek sevkiyat konumunu kilitlemenize olanak verir.

NOT: Bu seçenek sadece **CihazDüz yatağa** ayarlandığında ve takılı olan düz yatak aksesuarları kilit anahtarına sahipse uygulanabilir.

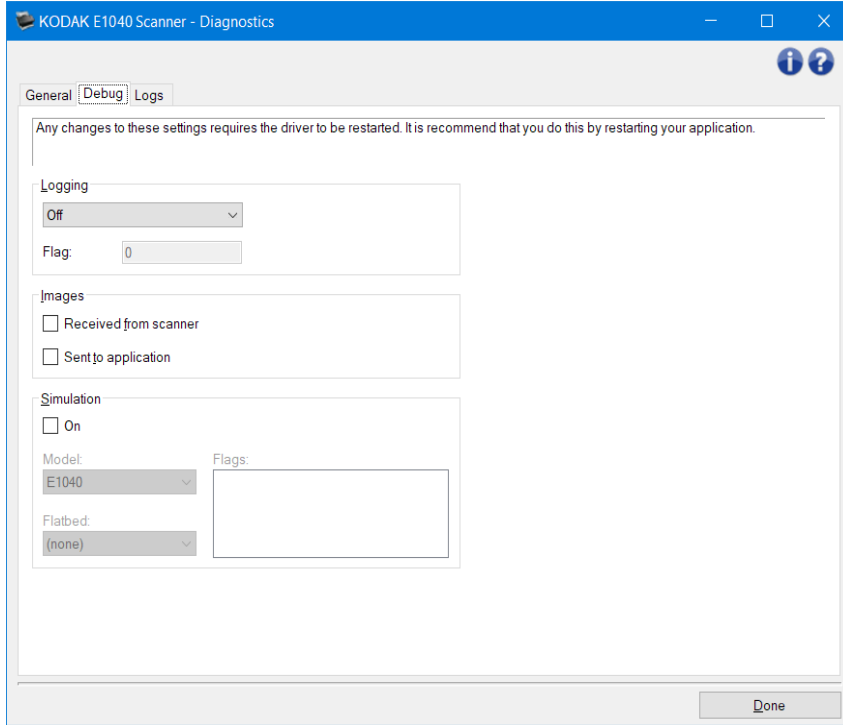
NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Tanı penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Tanı - Hata Ayıklama sekmesi

Hata Ayıklama sekmesi, destek personelinin tarama kullanımıyla ilgili oluşabilecek herhangi bir sorunu tespit etmesini sağlayacak seçenekleri açabilmesini sağlar. Bu sekmede, yalnızca destek personeliniz tarafından istendiğinde değişiklik yapmanız önerilir.

### NOTLAR:

- Bu sekmedeki seçeneklerin tümü yalnızca seçili *Ayar Kısayolu*'na değil tüm *Ayar Kısayolları*.
- Bu sekmede herhangi bir değişiklik yapmak için, uygulamanızı yeniden başlatmanız gereklidir.



**Günlüğe Kaydetme** - tarayıcı ile tarama uygulaması arasındaki iletişimi kaydeder. Seçenekler şunlardır: **Kapalı, Açık veya Özel.**

### Resimler

**Tarayıcıdan Alınan:** tarayıcıdan bilgisayara alınan resimleri kaydeder.

**Uygulamaya Gönderilen:** tarayıcıdan tarama uygulamasına alınan resimleri kaydeder.

**Benzetim-** gerçek tarayıcıyı kullanmadan TWAIN Driver/Datasource'u kullanmanıza olanak tanır.

**Model:** benzetimi yapılacak belirli bir modeli seçmenize olanak tanır.

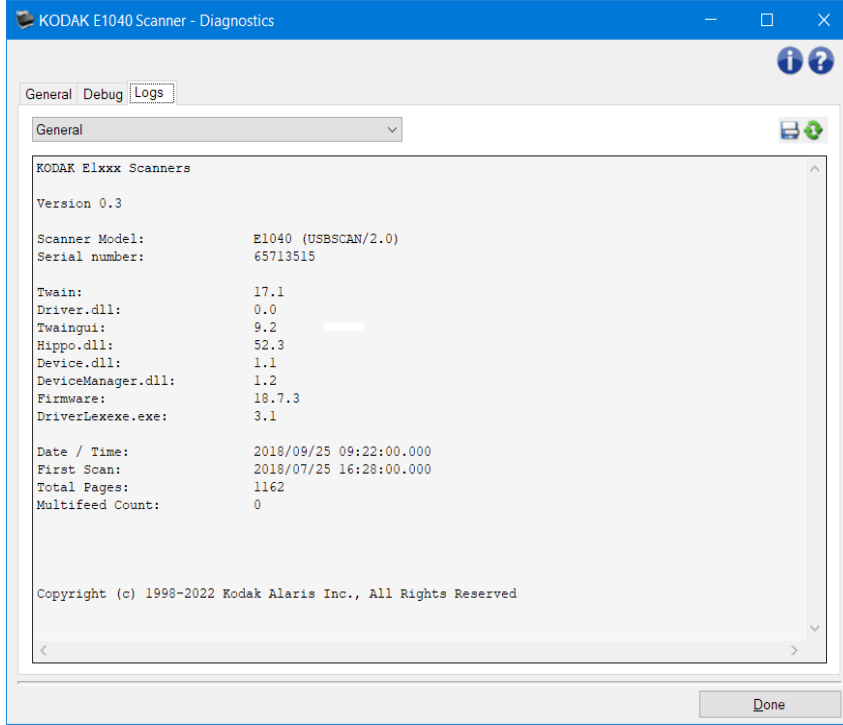
**Düz yatak:** simüle edilecek özel düz yatak aksesuarını seçmenize olanak verir.

**İşaretler:** TWAIN Driver/Datasource'unuz tarafından destekleniyorsa, benzetimi yapılan tarayıcınızda takılı olan aksesuarların listesini içerir.

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Tanı penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

## Diagnostics (Tanı) - Logs (Günlükler) sekmesi

Günlükler sekmesi, tarayıcı bilgilerini görüntülemenize olanak verir.

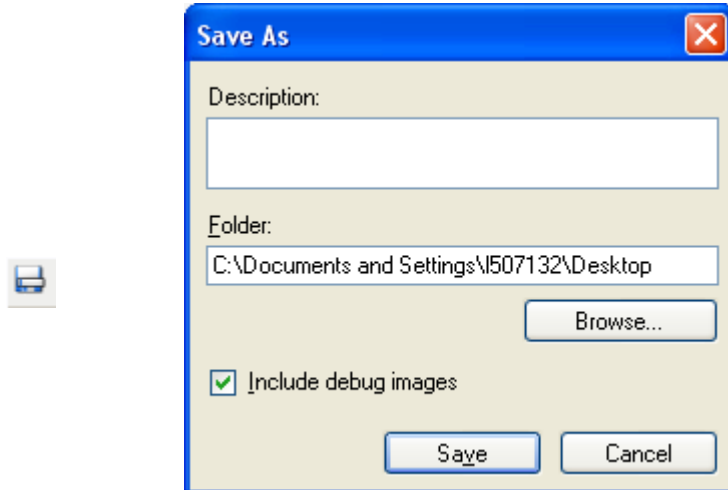


### Günlükler

- **Genel:** tarayıcının sürüm bilgilerini, seri numarasını, takılı/yüklü aksesuarları, sayaçları vb. görüntüler.

### Araç Çubuğu düğmeleri

farklı Kaydet: tüm günlükleri destek personelinizin görüntülemesi için kaydeder..  
Seçildiğinde, Farklı Kaydet penceresi görüntülenir:



- **Açıklama:** günlükleri kaydetme sorunu/nedeni hakkında kısa bir açıklama girin.
- **Klasör:** günlüklerin kaydedileceği konum.
- **Gözet:** kullanmak istediğiniz klasörü bulabilmeniz için, işletim sisteminin Dosya Aç penceresini görüntüler.

## Pencereler Ve Sekmeler

- **Ayıklama resimlerini dahil eder:** üretilen hata ayıklama resimlerini günlüklere ekler. Bu varsayılan olarak açılır ve yalnızca destek personeliniz tarafından önerildiğinde kapatılmalıdır.
- **Kaydet:** günlükleri .eklog uzantısıyla bir dosyaya kaydeder.



Yenile: geçerli olarak görüntülenen günlüğü yeniler

NOT: Sık kullanılan düğmeler ve seçenekler hakkında bilgi için [Tanı penceresi](#) başlıklı bölüme bakın.

### Yeni Ayar Kısayolu oluşturma

1. Ana Tarayıcı penceresinde, listeden bir *Ayar Kısayolu* seçin. İstenen görüntü çıkışı en iyi açıklayan bir kısayol seçmeniz önerilir.
2. **Belge**'yi seçin. [Belge penceresi](#) görüntülenir.
3. Belgenizin önünün mü, arkasının mı, yoksa her iki tarafının mı elektronik resmini yakalamak istediğinizi belirleyin ve *Input document is (Giriş belgesi)* alanından seçimi yapın.
4. [Ana Tarayıcı penceresinde Ayarlar](#) düğmesini seçin. [Image Settings \(Resim Ayarları\) penceresinin](#) General (Genel) sekmesi görüntülenir.
5. [General \(Genel\) sekmesinde](#) uygun seçenekleri belirleyin.  
NOT: Gerekirse, diğer sekmelerdeki her ayarı gözden geçirin ve değişiklikleri yapın.
5. Tarayıcının giriş tepsisi temsil edici bir belge yerleştirin.
6. Ortaya çıkan resmi gözden geçirmek için **Preview (Önizleme)** ögesini seçin.  
NOT: Resimler kabul edilemezse, farklı bir önceden tanımlanmış *Ayar Kısayolu* seçebilir veya Image Settings (Resim Ayarları) penceresindeki geri kalan sekmelerde ek değişiklikler yapabilirsiniz.
7. [Device Settings \(Aygıt Ayarları\) penceresini](#) görüntülemek için, Image Settings (Resim Ayarları) penceresinde **Device (Aygıt)** ögesini seçerek istediğiniz Aygıt ayarlarını tanımlayın.
8. Her sekmeyi gözden geçirin ve uygun seçenekleri veya tarayıcının gerçekleştirmesini istediğiniz eylemleri seçin.
9. Ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamam** ögesini seçin.
10. [Save As \(Farklı Kaydet\) penceresini](#) görüntülemek için **Save As (Farklı Kaydet)** ögesini seçin.
11. Sizin için anlamlı olan yeni bir kısayol adı girin ve **Save (Kaydet)** ögesini seçin.



### Resim Değiştirme ayarları

1. [Ana Tarayıcı penceresinden](#), istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir **Ayar Kısayolu** seçin.
2. **Resim** öğesini seçerek [Resim Ayarları penceresini](#) görüntüleyin.
3. Herhangi bir ayar yapmadan önce, kullanılabilen seçenekleri tanımak için Image Settings (Resim Ayarları) penceresindeki sekmelere göz atın.
4. Kullanmak istediğiniz her seçenek için, tarayıcının tarama sırasında gerçekleştirmesini istediğiniz uygun seçimleri yapın.
5. Seğeneklerinizin yapacağı etkiyi görmek isterseniz:
  - Tarayıcının giriş tepsiyi temsil edici bir belge yerleştirin.
  - Önizleme taraması gerçekleştirmek için **Preview** (Önizleme) öğesini seçin.

NOT: Resimler kabul edilemezse, farklı bir [Ayar Kısayolu](#) seçebilir veya Resim Ayarları penceresinde her sekmeyi yeniden gözden geçirerek geçerli [Ayar Kısayolu](#) ile çalışmaya devam edebilirsiniz. Gerekirse bu adımı yineleyin.
6. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamam** öğesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** öğesini seçin.

### Aygıt Ayarlarını Değiştirme

1. [Ana Tarayıcı penceresinden](#), istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir **Ayar Kısayolu** seçin.
2. [Aygıt Ayarları penceresini](#) görüntülemek için **Aygıt** öğesini seçin.
3. Herhangi bir ayar yapmadan önce, kullanılabilen seçenekleri tanımak için Device Settings (Aygıt Ayarları) penceresindeki sekmelere göz atın.
4. Kullanmak istediğiniz her seçenek için, tarayıcının tarama sırasında gerçekleştirmesini istediğiniz uygun seçimleri yapın.
5. Bittiğinde, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamamlandı** öğesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** öğesini seçin.

## Belgelerinizin içeriğine göre renkli/gri tonlamalı veya siyah beyaz resimler oluşturma

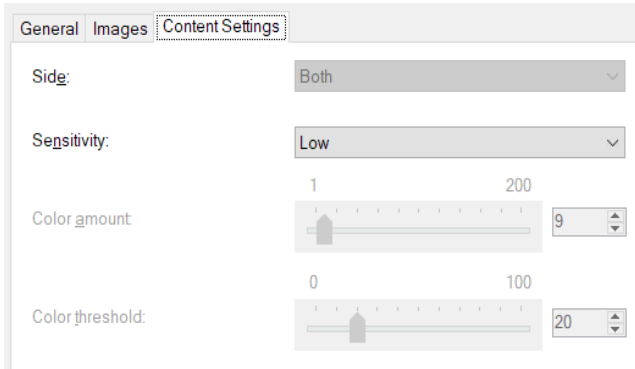
Bu örnekte, her iki tarafında bilgi bulunan renkli ve siyah beyaz belgelerin karışımından oluşan bir tarama oturumu yapılandırmak istediğinizi düşünelim. Ayrıca, tarayıcının sayfanın renkli olup olmadığını algılamasını ve ardından, buna dayanarak renkli veya siyah beyaz bir resim çıkarmasını istiyorsunuz.

1. [Ana Tarayıcı penceresinden](#), istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir **Ayar Kısayolu** seçin.
2. [Belge Ayarları penceresi](#)'ni görüntülemek için **Belge** ögesini seçin.
3. **Resimler** sekmesini seçin.
4. Bu öğeyi seçin; **Giriş belgesi:İki Taraflı**.
5. Bu öğeyi seçin; **Bir yüzdeki resim sayısı: Bir - belge içeriğine bağlı olarak**.

NOT: Şimdi Gelişmiş sekmesinde **Yapılandırılacak Resimler** alanı görüntülenir ve bir renkli resim ögesi ile bir siyah beyaz resim ögesi içerir. İçerik Ayarları sekmesi de görüntülenecektir.

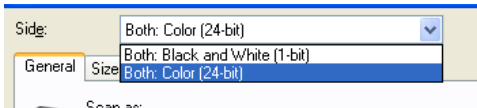


6. Renkli resim yerine gri tonlamalı bir resim isterseniz, belgede yeterli renk algılandığında:
  - o **Renkli (24 bit)** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun
  - o seçenek listesi görüntülemek için **Değiştir** ögesini seçin
  - o **Gri tonlamalı** ögesini seçin
7. [İçerik Ayarları](#) sekmesine gidin.



8. Bir **Duyarlık** seçeneği belirleyin.
9. [Resim Ayarları penceresi](#)'ne gitmek için **Resim** ögesini seçin.

NOT: **Taraf** seçeneğinin iki girişi olduğunu göreceksiniz: **Her İki: Renkli (24-bit)** ve **Her İki: Siyah Beyaz (1-bit)**.



10. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Her İki: Renkli (24 bit)**.

NOT: Resim Ayarları penceresindeki kalan sekmelerde renkli resim ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.

11. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Her İki: Siyah Beyaz (1-bit)**.

NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde siyah beyaz resim ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.

12. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamam** ögesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

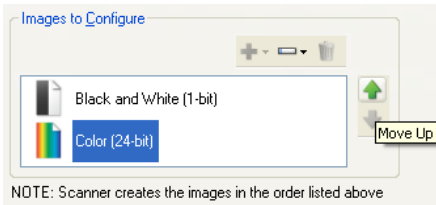
## Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma

Bu örnekte, her iki tarafında bilgi bulunan belgelerle bir tarama oturumu yapılandırmak istediğinizi ve tarayıcının, her belgenin her tarafı için hem renkli, hem siyah beyaz resim üretmesini istediğinizi düşünelim.

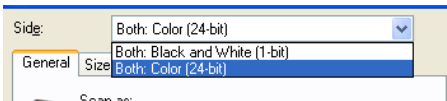
1. [Ana Tarayıcı penceresinden](#), istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir **Ayar Kısayolu** seçin.
2. [Belge Ayarları penceresi](#)'ni görüntülemek için **Belge** ögesini seçin.
3. **Resimler** sekmesini seçin.
4. Bu öğeyi seçin; **Bir yüzdeki resim sayısı:Birden Çok**.  
NOT: Şimdi Gelişmiş sekmesinde [Yapılandırılacak Resimler](#) alanı görüntülenir ve bir renkli resim ögesi ile bir siyah beyaz resim ögesi içerir.



5. Renkli resim yerine gri tonlamalı bir resim isterseniz, belgede yeterli renk algılandığında:
  - o **Renkli (24 bit)** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun
  - o seçenek listesi görüntülemek için **Değiştir** ögesini seçin
  - o **Gri tonlamalı** ögesini seçin
6. Varsayılan olarak tarayıcı listelenen ilk resmi üretir (bu örnekte siyah beyaz) ve tarama uygulamasına teslim eder, daha sonra listelenen ikinci resmi üretip teslim eder (bu örnekte renkli/gri tonlamalı). Önce renkli/gri tonlamalı resmin üretilmesini ve teslim edilmesini isterseniz:
  - **Renkli (24 bit)** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun
  - listeye önce renkli/gri tonlamalı resmi yerleştirmek için **Yukarı taşı** düğmesini seçin



7. [Resim Ayarları penceresi](#)'ne gitmek için **Resim** ögesini seçin.  
NOT: **Taraf** seçeneğinin iki girişi olduğunu göreceksiniz: **Her İki: Renkli (24-bit)** ve **Her İki: Siyah Beyaz (1-bit)**.



8. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Her İki: Renkli (24 bit)**.  
NOT: [Resim Ayarları penceresindeki kalan sekmelerde renkli resim ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.](#)
9. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Her İki: Siyah Beyaz (1-bit)**.  
NOT: [Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde siyah beyaz resim ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.](#)
10. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamam** ögesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

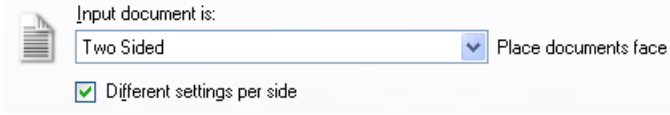


## Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma

Bu örnekte ön yüzleri renkli, arka yüzleri ise siyah beyaz olan, iki taraflı bir belge akışını yapılandırmak istediğinizi varsayalım.

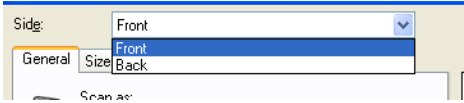
NOT: Bu yordam yalnızca dupleks tarayıcılar için geçerlidir.

1. Zaten Belge Ayarları penceresinde değilseniz:
  - [Ana Tarayıcı penceresinden](#), istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir **Ayar Kısayolu** seçin.
  - [Belge Ayarları penceresi](#)'ni görüntülemek için **Belge** ögesini seçin.
2. **Resimler** sekmesini seçin
3. Bu öğeyi seçin; **Giriş belgesi:İki Taraflı**.
4. **Her yüz için farklı ayarlar** seçeneğini açın.
5. Bu öğeyi seçin; **Bir yüzdeki resim sayısı:Bir**.



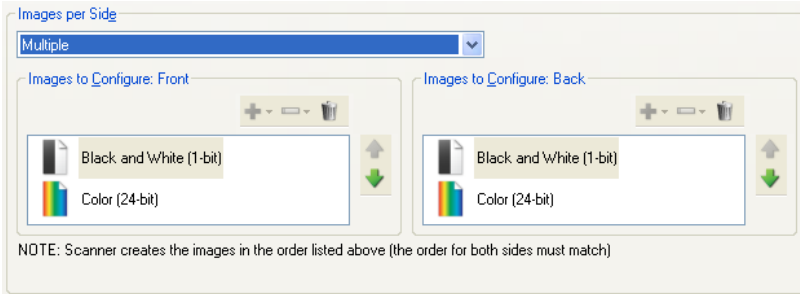
6. [Resim Ayarları penceresi](#)'ni görüntülemek için **Resim** ögesini seçin.

NOT: *Taraf* seçeneğinin iki girişi olduğunu göreceksiniz: **Ön** ve **Arka**.



7. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Ön**.
8. [Genel sekmesi](#)'nde *Farklı tara* seçeneği için **Renkli (24-bit)** seçeneğini seçin.  
NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde ön taraf ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.
9. Bu öğeyi seçin; **Taraflar:Arka**.
10. Genel sekmesinde *Farklı Tara* seçeneği için **Siyah Beyaz (1-bit)** seçeneğini seçin.  
NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde arka taraf ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.
11. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Tamam** ögesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

NOT: *Bir yüzdeki resim sayısı dışında bir seçenek seçtiyseniz: Bir* adım 4'te, iki *Yapılandırılacak Resimler* seçenek grubu kullanılabilir olacaktır. Daha sonra belgenin her yüzünde oluşturulacak resimleri tek tek ayarlayabilirsiniz.



**Çevrimiçi Teknik Destek**

Yazılım güncellemeleri ve belgeleme dahil olmak üzere Çevrimiçi Teknik Destek için aşağıdaki adresleri ziyaret edin:<http://www.alarisworld.com/go/scanners>.



## Sorun Giderme

Aşağıdaki tabloya ek olarak, tarayıcınızın Kullanıcı Kılavuzundaki Sorun Giderme kısmına bakın.

Sorun	Olası Çözüm
Tarayıcı belgeleri taramıyor/beslemiyor	<p>Aşağıdakileri kontrol edin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>güç kablosu bağlı ve güç açık.</li> <li>tarayıcının kapağı tam kapalı.</li> <li>doğru açılış sırası uygulandı, tarayıcının yeşil ışığı yandı ve yazılımda tarama özelliği etkin.</li> <li>belgeler büyüklük, ağırlık, tür vb. açısından teknik özelliklere uygun.</li> <li>belgeler giriş tepsisi belge yığınının yüksekliği tarayıcının kapasitesini geçmiyor.</li> <li>besleyici öğelerini aşınma olup olmadığını anlamak için kontrol edin ve gerekirse parçaları değiştirin. (Tüm tarayıcı modelleri için geçerli olmayan) besleyici öğelerinin örnekleri: besleme modülü, ayırma modülü/silindirleri, ön ayırma pedi.</li> </ul> <p>Tarayıcıyı kapatıp yeniden açmayı da deneyebilirsiniz.</p>
Resim kalitesi düşük veya azaldı	<p>Tarayıcının ve resim kılavuzlarının temiz olduğundan emin olun. Tarayıcınızın Kullanım Kılavuzundaki <i>Bakım</i> kısmına bakın.</p>
Belgeler sıkışıyor	<p>Aşağıdakileri kontrol edin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>çıkış tepsisi ve kılavuzları taranan belgelerin uzunluk ve genişliğine ayarlanmış.</li> <li>kağıt aktarım alanından tüm sıkışan belgeler çıkarılmış.</li> <li>belgeler büyüklük, ağırlık, tür vb. açısından teknik özelliklere uygun.</li> <li>belgelerden tüm zımba veya ataşlar çıkarılmış.</li> <li>besleyici öğeleri temiz ve doğru takılmış. (Tüm tarayıcı modelleri için geçerli olmayan) besleyici öğelerinin örnekleri: besleme modülü, ayırma modülü/silindirleri, ön ayırma pedi.</li> <li>silindirler temiz.</li> <li>resim kılavuzları temiz.</li> </ul>
“Yanlış” kağıt sıkışmaları oluyor	<p>Kağıt aktarım alanının temiz olduğundan emin olun.</p>
Tarama sırasında belgeler eğriliyor	<p>Aşağıdakileri kontrol edin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>belge yan kılavuzları beslenen belgeye göre ayarlanmış.</li> <li>belgeler besleme modülüne dik olarak besleniyor.</li> <li>belgeler giriş tepsisi ortasından besleniyor.</li> <li>belgelerden tüm zımba veya ataşlar çıkarılmış.</li> <li>besleyici öğeleri temiz ve doğru takılmış. (Tüm tarayıcı modelleri için geçerli olmayan) besleyici öğelerinin örnekleri: besleme modülü, ayırma modülü/silindirleri, ön ayırma pedi.</li> <li>tarayıcının kapağı sıkıca kapalı ve kilitli.</li> </ul>
Belgeler birden fazla	<p>Aşağıdakileri kontrol edin:</p>

besleniyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• tüm belgelerin ön kenarları giriş tepsi , her belge besleyiciyle temas edecek şekilde ortalanmış.</li><li>• besleyici öğeleri temiz ve aşınmamış. (Tüm tarayıcı modelleri için geçerli olmayan) besleyici öğelerinin örnekleri: besleme modülü, ayırma modülü/silindirleri, ön ayırma pedi.</li><li>• dokusu veya yüzeyi normal olmayan belgeler manuel olarak besleniyor.</li></ul>
Tarayıcıda beklenmeyen bir hata oluştu	<p>Bu hata nadir olarak görülür; görüldüğü zaman şunlar yapılmalıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• tarayıcıyı kapatın</li><li>• bilgisayarınızı yeniden başlatın</li><li>• tarayıcıyı açın</li><li>• yeniden deneyin</li></ul> <p>Bu sorun devam ederse, Servisi arayın.</p>

### **Otomatik Renk Algılama**

Otomatik renk algılama, belgenin renk içeriğine bağlı olarak, yalnızca gerektiğinde renk/gri tonlama yakalamanızı kolaylaştırarak, belge hazırlık ve depolama gereksinimlerini azaltır.

*Renk miktarı* ve *Renk eşiği*'nde belirlenen değerlere göre, tarayıcının otomatik olarak geçerli görüntü akışından (siyah beyaz), alternatif görüntü akışına (renkli/gri tonlamalı) geçişi başlatılır. Bu, her belgenin taranması ve renk içeriğinin belirlenmesiyle, belge başına esası ile yapılır.

Otomatik renk algılamayı kullanmak istiyorsanız, Gelişmiş sekmesi'ndeki **Bir - belge içeriğine göre** seçeneğini belirleyin.

### **Siyah Beyaz resim**

Yalnızca siyah beyazı temel alan değerlerin atandığı piksellerden oluşan bir elektronik resmi ifade eder. Ayrıca her piksele 1 bit kullanılarak 0 veya 1 değeri atandığı için *çift tonlu* resim olarak da adlandırılır. 0 ve 1, siyah ve beyazı temsil etmek üzere kullanılır.

**Renkli resim**

Bir renk tonu aralığını temel alan değerlerin atandığı piksellerden oluşan bir elektronik resmi ifade eder. Her piksele 8 bit kırmızı değeri, 8 bit yeşil değeri ve 8 bit mavi değeri olmak üzere toplam 24 bit atanması nedeniyle *24 bit renk* olarak da ifade edilir. Her renk için (kırmızı, yeşil, mavi) en düşük renk miktarı 0 değeri, en büyük renk miktarı ise 255 değeridir.

### **Sıkıştırma**

Taranan belge görüntüleri için gereken bayt sayısını azaltarak depolama alanından ve/veya iletim süresinden tasarruf yapmak için sıkıştırma kullanılır. Bu, çalışma-uzunluk şifrelemesini kullanan özel algoritmalarla gerçekleştirilir.

## Sözlük

### Kırpma

Resmin istenen bölümünü yakalamak için kullanılan bir teknik. Tüm belge verileri depolanmadan belgenin tümünün taranmasına olanak sağlar. Kırpma seçeneklerini uygulamak için [Resim Ayarları - Boyut sekmesi](#)'ndeki **Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt** veya **Otomatik Olarak Algıla** seçeneklerini kullanın.

**Çift akış çıkışı**

Belgenin her tarafında iki elektronik resim üreten bir tarayıcı yapılandırması. Geçerli bileşimler: siyah beyaz ile renkli ve siyah beyaz ile gri tonlamalı.



**Gri tonlamalı resim**

Bir gri tonu aralığını temel alan değerlerin atandığı piksellerden oluşan bir elektronik resmi ifade eder. 8 bit kullanılarak her piksele 0 ile 255 arasında bir değer atandığından *8 bit gri tonlamalı* da denir. 0 değeri en karanlık, 255 değeri ise en aydınlıktır.

### **Resim işleme**

Taranan belgelerden elektronik resim oluşturan tarayıcının özelliklerini ifade eder. Varsayılan olarak tarayıcı en iyi elektronik resmi oluşturmak üzere ayarlanır. Örneğin, otomatik olarak belgenin boyutunu belirler, düzgün konmamış belgelerdeki resmi düzeltir, hatta kalitesiz orijinal belgeleri geliştirebilir.

**JPEG**

*Joint Photographic Editor Group*. Bu grup, tarayıcılar, dijital fotoğraf makineleri ve yazılım uygulamaları tarafından yaygın olarak kullanılan renkli ve gri tonlamalı resimlere yönelik bir dosya sıkıştırma standardı geliştirmiş ve adını bu standarda vermiştir. Microsoft Windows tabanlı sistemlerde .jpg uzantılı dosyalar genellikle bu standart kullanılarak sıkıştırılmıştır.

### **Çoklu Besleme**

Birden çok belgenin aynı anda tarandığı bir durumu ifade eder. Bu, belge hazırlığının kötü olmasına (zimbalar), statik, kötü belge ayırımına, "yapışkan" notlara, zarflara, ön kenarın hizalanmamasına vb. bağlı olabilir. Çoklu besleme algılaması, çoklu besleme gerçekleştiğinde size haber verilerek tarama yapılmasına yardımcı olur.

Sözlük

**Tek çıkış**

Belgenin her tarafında bir elektronik resim üreten bir tarayıcı yapılandırması. Bu elektronik resim siyah beyaz, renkli veya gri tonlamalı olabilir.

## **TIFF**

*Etiketli Görüntü Dosya Biçimi.* TIFF genel olarak siyah beyaz resimler için kullanılan bir dosya biçimi standardıdır. Çoğunlukla görüntü dosyası boyutunu küçültmek için CCITT Group IV sıkıştırma standardıyla birlikte kullanılır. Renkli/gri tonlamalı resimler de bu formatta kaydedilebilir, ancak bunlar genellikle sıkıştırılmamış halde bulunur ve dolayısıyla oldukça büyük olabilirler.



