

Kodak

ScanMate

i900 Serisi Tarayıcılar



TWAIN Uygulamaları için
Tarama Kurulum Kılavuzu

TWAIN Veri Kaynağı için Tarama Ayarı Kılavuzu

Scan Validation Tool iletişim kutusu	2
TWAIN Veri Kaynağını kullanma.....	3
Nasıl başlamalıyım?.....	4
Resim ayarlarını seçme	5
Device Aygıt ayarlarını seçme	7
Ana Tarayıcı penceresi	8
Image Settings Resim Ayarları penceresi.....	10
Önizleme alanı.....	11
Genel sekmesi.....	13
Boyut sekmesi	15
Adjustments Ayarlamalar sekmesi: siyah beyaz	18
Adjustments Ayarlamalar sekmesi: renkli veya gri tonlamalı	20
Enhancements Geliştirmeler sekmesi	22
Gelişmiş Resim Ayarı.....	24
Advanced Gelişmiş sekmesi.....	24
Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma.....	27
Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma	29
Yeni Ayar Kısayolu oluşturma	30
Resim Değiştirme ayarları.....	32
Aygıt ayarları penceresi	33
Aygıt - Genel sekmesi	34
Aygıt - Çoklu Besleme sekmesi.....	36
Aygıt ayarlarını değiştirme	38
Tanı penceresi.....	39
Tanı - Genel sekmesi.....	39
Tanı - Hata Ayıklama sekmesi	40
Tanı - Günlükler sekmesi	41

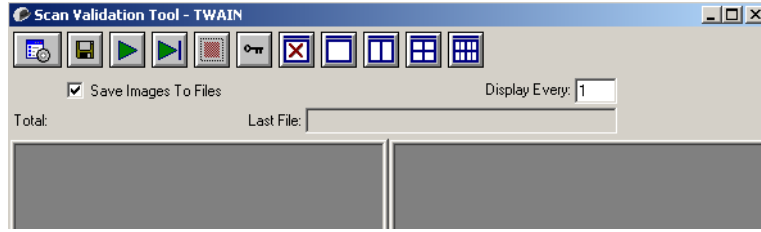
Kodak ScanMate i900 Serisi Tarayıcılar taranmış resimlerin kalitesini artırmak amacıyla resim işleme özellikleriyle işlenmesine olanak sağlar.

Resim İşleme, tarayıcının her resmi sonuç olarak ortaya çıkan resmi geliştirebilecek şekilde otomatik olarak ayarlamanızı sağlayan özelliklerine işaret eder (yani, beslenen belgedeki herhangi bir eğriliği düzeltmek, gereksiz kenarlıkları çıkarmak için resmin kenarlarını kesmek veya resimdeki yabancı “gürültüyü” temizlemek).

Bu kılavuzdaki bilgiler, özelliklerin açıklamalarının yanı sıra TWAIN Veri Kaynağının kullanımına ilişkin prosedürleri sunmaktadır. Aynı özellikler, kullandığınız tarama uygulamasının kullanıcı arabiriminde de bulunmalıdır.

Scan Validation Tool iletişim kutusu

Scan Validation Tool (SVT), Kodak tarafından sağlanan bir tanılama uygulamasıdır. SVT kullanıcı arabirimi, tarayıcının tüm özelliklerine erişebilmenizi sağlar ve tarayıcının düzgün çalıştığını doğrulamak için iyi bir yoldur. Scan Validation Tool, hem TWAIN veri kaynağını, hem de ISIS sürücüsünü kullanan tarayıcı işlevlerini doğrulayabilmenizi sağlar.



Araç Çubuğu düğmeleri



Kurulum — Seçili sürücünün kullanıcı arabirimini görüntüler.



Hedef — Taranan resimleri saklamak üzere bir dizin ve dosyaların adlarını seçmenize olanak sağlar. Bu seçenek yalnızca **Resimleri Dosyalara Kaydet** seçili olduğunda kullanılabilir.



Taramayı Başlat — Giriş tepsisindeki belgeleri tarar.



Bir Sayfa Tara — Yalnızca bir sayfa tarar.



Taramayı Durdur — Tarama oturumunu sona erdirir.



Lisans Anahtarı — Lisans Anahtarı penceresini görüntüler.



Resim Yok Görüntüleme modu — Resim Görüntüleyicisi penceresini kapatır (resim görüntülenmez).



Bir Resim Görüntüleme modu — Bir kerede bir resim görüntüler.



İki Resim Görüntüleme modu — Bir kerede iki resim görüntüler.



Dört Resim Görüntüleme modu — Bir kerede dört resim görüntüler.



Sekiz Resim Görüntüleme modu — Bir kerede sekiz resim görüntüler.

Resimleri Dosyalara Kaydet — Bu seçenek belirlendiğinde, resimler belirtilen dizine kaydedilir.

Her Birini Göster — tarama yaparken resimlerin görüntülemek istediğiniz örnekleme oranını girin. Örneğin her resmi görmek için 1 değerini girin. Her 10 resmi görmek için 10 değerini girin.

Toplam — geçerli Scan Validation Tool oturumu sırasında taranan toplam resim sayısını görüntüler.

- TWAIN Veri Kaynağına (veya ISIS sürücüsüne) erişmek için, Scan Validation Tool iletişim kutusundaki **Kurulum** simgesini çift tıklatarak ana Tarayıcı penceresine erişin.

Son Dosya — Son saklanan resmin tam yolunu ve dosya adını görüntüler.

TWAIN Veri Kaynağını kullanma

Kodak ScanMate i900 Serisi Tarayıcılar çok çeşitli elektronik resimler sağlayabilir. Bu, Kodak tarafından sağlanan TWAIN Veri Kaynağının tarama uygulamanızla birlikte kullanılmasıyla gerçekleştirilebilir. TWAIN Veri Kaynağı, tarayıcıyı tarama uygulamanıza bağlayan yakalama sisteminin bir parçasıdır.

TWAIN Veri Kaynağı kullanılırken, ana Tarayıcı penceresi Ayar Kısayollarının 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 Kısayollarının hiçbirisi tarama gereksinimlerinizi karşılamıyorsa, özelleştirilmiş bir Ayar Kısayolu oluşturabilirsiniz. Örneğin "Faturalar" adlı bir Ayar Kısayolu oluşturabilirsiniz ve fatura taramak istediğinizde bu Ayar Kısayolunu seçmeniz yeterli olur.

ISIS sürücüsünü kullanıyorsanız, daha fazla bilgi için *"ISIS sürücüsü için Tarayıcı Kurulum Kılavuzu"* başlıklı bölüme bakın.

Nasıl başlamalıyım?

Amaç, taramayı olabildiğinde basitleştirmektir. Bu, ana Tarayıcı penceresinden bir Ayar Kısayolu seçip, ardından **Tamam/Tara** seçeneği belirlenerek gerçekleştirilir.

Tarayıcı, bazı Ayar Kısayolları önceden tanımlanmış olarak gelmektedir. Çoğu durumda, bu kısayolların tüm gereksiniminizi karşıladığını görürsünüz. Farklı ayarlara gereksinim duyarsanız, kendi ayar kısayolunuzu oluşturmanız gerekir. Özel kısayolunuz Ayar Kısayolları listesine eklenir ve daha sonraki tüm taramalarda kullanılabilir.

İsteyeceğiniz çoğu seçenek bu iki pencerede bulunur:

- **Resim** Ayarları: Ana Tarayıcı penceresinde Ayarlar düğmesi tıklatıldığında Resim Ayarları penceresi görüntülenir. Bu pencerede Genel, Boyut, Ayarlamalar ve Geliştirmeler sekmesini kullanarak resim işleme parametrelerinizi ayarlayabilirsiniz. Ayrıca **Aygıt** düğmesini tıklatarak Aygıt ayarlarına, **Gelişmiş Resim Ayarları** simgesini tıklatarak da Gelişmiş ayarlara erişebilirsiniz.
- **Aygıt** Ayarları: Aygıt düğmesi Resim Ayarları penceresinde bulunur. **Aygıt** ögesini tıklattığınızda, Genel ve Çoklu Besleme sekmelerine erişirsiniz. Aygıt Ayarları penceresinden Tanı'ya da erişebilirsiniz.

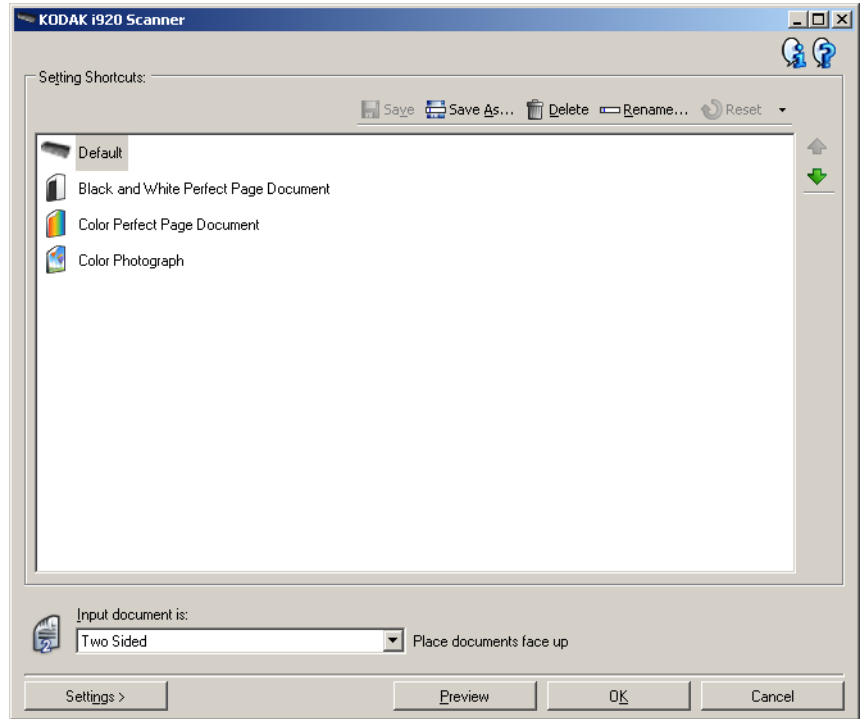
Aşağıdaki yordamlarda, özel bir Ayar Kısayolunun nasıl yapılandırılacağı açıklanmaktadır. Ana Tarayıcı penceresindeki ve sekmelerindeki özellik ve seçeneklerin tam açıklamaları, "Ana Tarayıcı penceresi" başlıklı bölümde yer almaktadır.

NOT: Ayar Kısayolları bazen tarama uygulamanız tarafından geçersiz kılınabilir. Böyle bir durumda, çağırdığınız kısayol ana Tarayıcı penceresinde yanında italik karakterlerle <Değiştirildi> sözcüğüyle birlikte görünür. Bu durum, Ayar Kısayollarını kullanmayan ve tarayıcıya önce kendi tercihi olan bağımsız ayarları yükleyip ardından TWAIN Veri Kaynağına erişim sağlayan uygulamalar için normal bir durumdur.

Taramaya başlamak için **Tamam** düğmesini tıklattığınızda, değiştirilen ayarları kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur. Ayar Kısayolu kullanmayan bir uygulama kullanırken, bu isteme yanıt olarak **Hayır** seçeneğini tercih ederek taramaya devam edin.

Resim ayarlarını seçme

Ana Tarayıcı penceresinden:

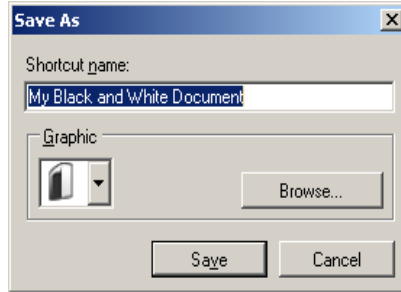


1. Ayar Kısayolları liste kutusunda önceden tanımlanmış bir Ayar Kısayolunu seçin. İstediğiniz resim çıkışını olabildiğince iyi açıklayan bir Ayar Kısayolunu seçin.
2. Belgenizin önü, arkası ve her iki yanı için bir elektronik resim yakalamak isteyip istemediğinizi belirleyin ve *Giriş Belgesi* açılır listesinden seçim yapın. Seçenekler şunlardır:
 - **İki Taraflı:** belgenin her iki tarafından da görüntü yakalar
 - **Tek Taraflı-Ön:** yalnızca ön tarafı yakalar
 - **Tek Taraflı-Arka:** yalnızca arka tarafı yakalar
3. Tarayıcının giriş tepsisine bir veya iki temsilci belge yerleştirin.
4. Seçili resim işleme seçeneklerinizin nasıl görüneceğine bakmak ve ekranda değişiklikler yapmak istiyorsanız, **Önizleme** düğmesini tıklatın ve resmi düzeltin.

NOT: Bu yalnızca seçilen resim işleme seçeneklerinizde etkileşimli değişiklikler yapmak istediğinizde yapılmalıdır.

Etkileşimli değişiklikler yapıyorsanız, en yüksek önizleme kalitesini kullanarak resme önizleme yapmanız önerilir.

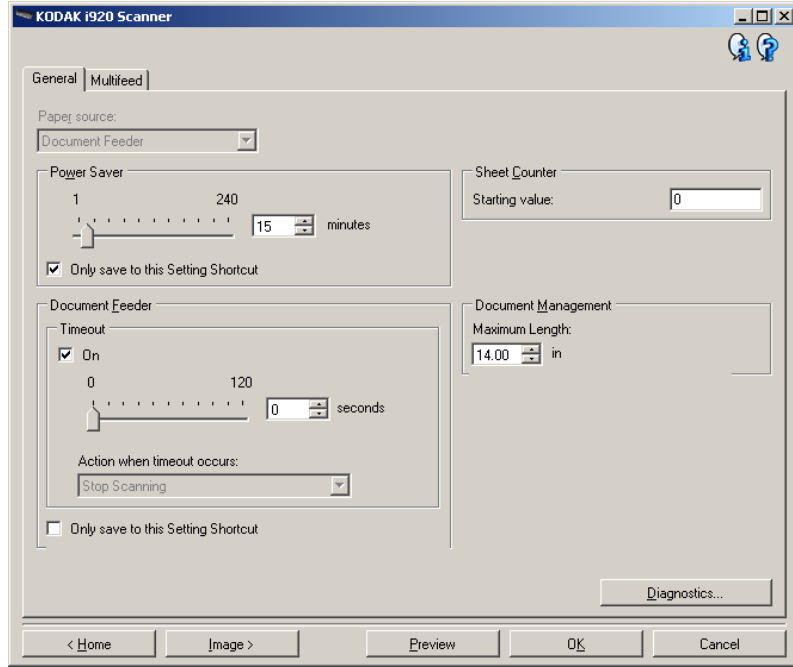
5. Seçilen resim işlem seçeneklerinden memnunsanız, gerekiyorsa belgenizi yeniden yerleştirin ve **Tamam/Tara** düğmesini tıklatın.
- Resimler kabul edilebilir düzeydeyse, resim işleme ayarları iyi demektir ve Genel, Boyut, Ayarlamalar veya Geliştirmeler sekmelerindeki değerleri değiştirmek için **Ayarlar** düğmesini tıklatmanız gerekmez.
 - Resimler kabul edilebilir düzeyde değilse, istediğiniz çıkışı daha iyi tanımlayan bir önceden tanımlanmış Ayar Kısayolu seçebilir veya her ayarı Genel, Boyut, Ayarlamalar ve Geliştirmeler sekmelerinde inceleyip uygun değişiklikleri yaparak, seçtiğiniz Ayar Kısayolu ile çalışmaya devam edebilirsiniz. Herhangi bir değişiklik yaparken, istediğiniz sonuçları elde edene kadar 3 ile 5 arasındaki Adımları tekrarlayın.
6. Önceden tanımlanmış bir varsayılan Ayar Kısayolunda değişiklik yaptıysanız, ana Tarayıcı penceresinde **Farklı Kaydet** düğmesini tıklatın. Farklı Kaydet iletişim kutusu görüntülenir.



7. Sizin için anlamlı olan bir Ayar Kısayolu adı girin ve **Kaydet** düğmesini tıklatın. Tarama işlemlerinizde kullanabileceğiniz özel bir Ayar Kısayolu oluşturdunuz ve kaydettiniz.

Aygıt ayarlarını seçme

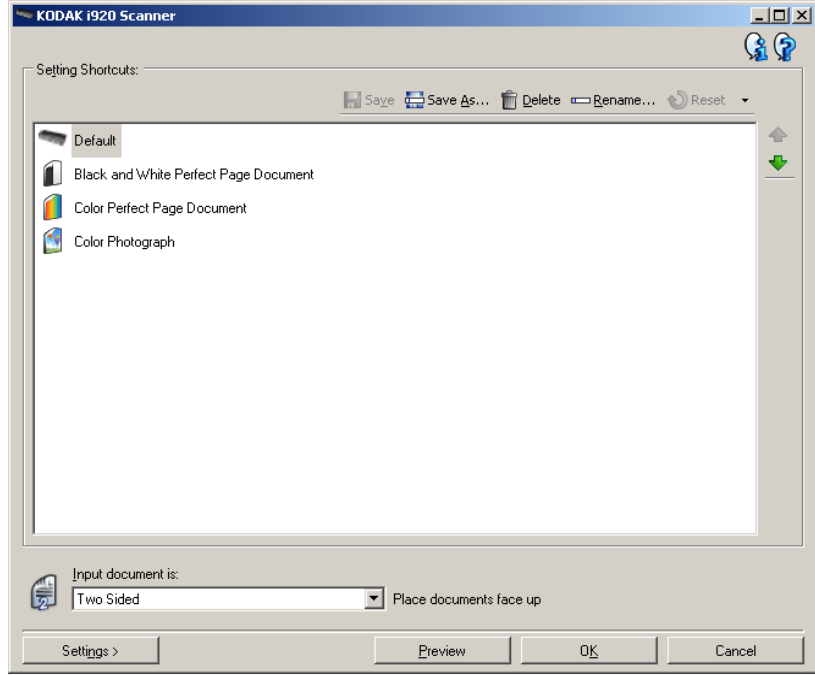
1. Yeni oluşturduğunuz Ayar Kısayolunu seçin.
2. Resim Ayarları penceresine erişmek için **Ayarlar** düğmesini tıklatın.
3. **Aygıt** seçeneğini belirleyin. Aygıt Ayarları penceresi görüntülenir.



4. Herhangi bir ayarlama yapmadan önce, kullanılabilen özellikleri tanımak için Aygıt Ayarları penceresindeki sekmeleri tıklatın. Bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için "Aygıt Ayarları penceresi" başlıklı bölüme bakın.
5. Tarama yaparken hangi özellikleri kullanmak istediğinizi belirleyin ve uygun sekmeyi seçin.
6. Her sekmede uygun seçenekleri belirleyin veya tarayıcının gerçekleştirmesini istediğiniz eylemi seçin.
7. İşiniz bittiğinde:
 - Ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Giriş** ögesini tıklatın ve seçimlerinizi özel bir Ayar Kısayoluna kaydetmek için **Kaydet** düğmesini tıklatın veya
 - ek değişiklikler yapmanız gerekiyorsa, Resim Ayarları penceresine dönmek için **Resim** ögesini tıklatın.

Ana Tarayıcı penceresi

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



Ayar Kısayolları — Ayarlanmış olan Ayar Kısayollarının bir listesini sağlar. Sağlanan kısayollar şunlardır:

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

NOTLAR:

- Sağlanan Ayar Kısayolları silinebilir. Varsayılan profilleri değiştirmemeniz önerilir.
- Bir Ayar Kısayolunda değişiklik yaptıysanız ve değişikliklerinizi kaydetmediyseniz, Ayar Kısayoluna <değiştirdi> metni eklenir ve ad, italik olarak görüntülenir (örneğin *<Varsayılan değiştirdi>).

Giriş belgesi — elektronik resmini istediğiniz bilgilerin belgenin hangi tarafında bulunduğu seçmenize olanak sağlar.

- **İki Taraflı:** belgenin önünü ve arkasını talar.
- **Tek Taraflı - Ön:** yalnızca belgenin ön tarafını talar.
- **Tek Taraflı - Arka:** yalnızca belgenin arka tarafını talar.

NOT: Belgelerinizi giriş tepsisine yüzü aşağıda olacak şekilde yerleştirmeye dikkat edin.

Kaydet — Geçerli Ayar Kısayolunda yapılmış değişiklikleri kaydeder. Bu, yalnızca sizin oluşturduğunuz kısayollar için kullanılabilir.

Farklı Kaydet — Farklı Kaydet penceresini görüntüleyerek, geçerli ayarlarınızı yeni bir Ayar Kısayolu olarak kaydetmenize olanak verir.

Sil — seçili Ayar Kısayolunu siler; sizden onay istenir. Bu, yalnızca sizin oluşturduğunuz kısayollar için kullanılabilir.

Yeniden Adlandır — Ayar Kısayolunu yeniden adlandırmanıza olanak tanıyan Yeniden Adlandır penceresini görüntüler. Bu, yalnızca sizin oluşturduğunuz kısayollar için kullanılabilir.

Sıfırla — seçili Ayar Kısayolunda yapılan değişiklikleri geri almanıza olanak verir. Bu seçenek yalnızca değişiklik yaptığınız (örneğin, italik yazılan ve sonunda <değişti> sözcüğü bulunan) kısayollar için kullanılabilir.

Yukarı Taşı oku — Ayar Kısayolu listesinde seçili Ayar Kısayolu öğesini bir konum yukarı taşır. Bir Ayar Kısayolunu taşıdığınızda, Ayar Kısayolu siz tekrar taşıyınca kadar aynı konumda kalır.

Aşağı Taşı oku — Ayar Kısayolu listesinde seçili Ayar Kısayolu öğesini bir konum aşağı taşır. Bir Ayar Kısayolunu taşıdığınızda, Ayar Kısayolu siz tekrar taşıyınca kadar aynı konumda kalır.

Ayarlar — seçili Ayar Kısayolunda değişiklik yapmanıza olanak veren Resim Ayarları penceresini görüntüler. Bu pencereden Aygıt Ayarları ve Tanı pencerelerine de erişebilirsiniz.

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/Tara — seçildiğinde, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmeniz istenir.

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

İptal — hiçbir değişikliği kaydetmeden, ana Tarayıcı penceresini kapatır.

Bilgi Simgeleri



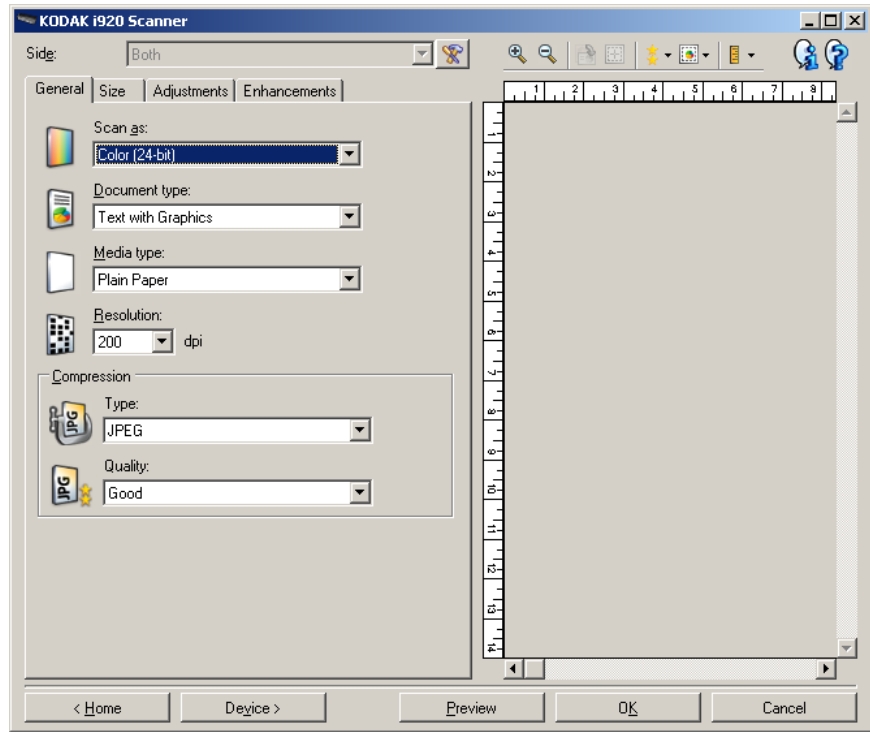
Hakkında: tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler.



Yardım: geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler.

Resim Ayarları penceresi

Bu pencereden, kullanılabilen sekmeleri kullanarak resim işleme seçeneklerini tanımlayabilirsiniz. Resim Ayarları penceresinde kullanılan değerler, seçilen Ayar Kısayoluna kaydedilir. Resim Ayarları penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: Genel, Boyut, Ayarlamalar ve Geliştirmeler.










Taraf — yapılandırılacak tarafı ve resmi seçmenize olarak verir (örneğin Ön, Arka, İkisi de: Renkli (24 bit) vb.). Tüm resim ayarları seçilen resme uygulanır.

NOT: *Taraf* seçeneği yalnızca Gelişmiş sekmesindeki gelişmiş ayarlar seçildiğinde kullanılabilir.



Gelişmiş Resim Ayarı: Gelişmiş sekmesini görüntüler.

Araç Çubuğu düğmeleri

	Yakınlaştır: önizleme alanında görüntülenmekte olan resmi büyütür.
	Uzaklaştır: önizleme alanında görüntülenmekte olan resmi küçültür.
	Anahattı Döndür: anahattı 90 derece döndürür. NOT: Yalnızca döndürülen anahat, tarayıcının maksimum genişliğine sığarsa kullanılabilir.
	Anahattı Ortala: anahattın, tarayıcının maksimum genişliği içinde ortalanması için, anahattın X orijinini 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 görüntülenen resim, son resmin nasıl görüneceği konusunda iyi bir temsildir.
	Otomatik Önizleme Güncelleştirmeleri: 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.

- **Anahat:** Boyut sekmesinde **Belge: El ile Seç** veya **Resim:** Boyut sekmesinde **Resim: Belgenin bir parçası** öğesini seçerseniz, önizleme alanı da geçerli anahat seçimlerini 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.
 - **Taş:** Anahattın konumunu ayarlamak için imleci anahattın içine yerleştirin.
 - **Köşe:** İki 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 dönen grafiğinin üzerine koyun.

Giriş — sizi ana Tarayıcı penceresine döndürür.

Aygıt — Aygıt Ayarları penceresini görüntüler.

Önizleme — tarama başlatır ve resmi önizleme alanına yerleştirir. Görüntülenen resim, geçerli kısayol ayarlarınızı temel alan bir örnektir.

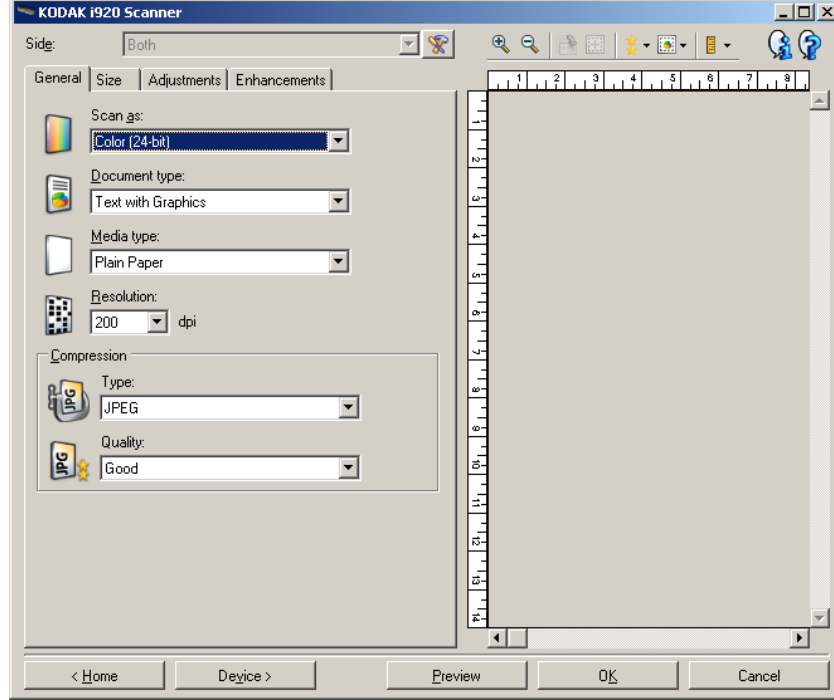
Tamam/Tara — seçildiğinde, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmeniz istenir.

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

İptal — hiçbir değişikliği kaydetmeden, ana Tarayıcı penceresini kapatır.

Genel sekmesi

Genel sekmesi, yaygın olarak kullanılan resim seçeneklerini içerir. Çoğu durumda diğer sekmelerdeki seçenekleri değiştirmeniz gerekmez.



Farklı Tara — elektronik resim formatını seçmenize olanak sağlar.

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

NOT: *Farklı Tara* seçeneği yalnızca Gelişmiş sekmesinde **Bir Yüzdeki Resim Sayısı: Bir** seçeneği belirlenirse kullanılabilir.

Belge türü — belgenizdeki içeriğin türünü seçmenize olanak verir.

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

Ortam Türü — Doku/ağırlığı temel alarak, taradığınız kağıdın türünü seçmenize olanak verir. Seçenekler şunlardır: **Düz Kağıt, İnce Kağıt, Kuşe Kağıt, Kart Stoğu ve Magazin.**

Çözünürlük veya nokta/inç (dpi) — daha iyi bir resim kalitesinin belirleyicisi olan nokta/inç (dpi) değerini seçmenize olanak tanır. Daha yüksek çözünürlükler, tarama süresinin uzamasına ve resim boyutunun artmasına da neden olabilir. Çözünürlükler: 100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 600 ve 1200 dpi.

Sıkıştırma — elektronik resim boyutunu azaltmanıza olanak sağlar.

- **Tür:** tarayıcı belgenizin renkli bir sürümünü üretir.

- **(yok):** sıkıştırma yok; büyük boyutta resim üretebilir.
- **Grup 4:** siyah beyaz resimleri sıkıştırmak için, genellikle TIFF dosyalarıyla birlikte kullanılan bir CCITT standardı kullanır.
- **JPEG:** renkli/gri tınlamalı resimleri sıkıştırmak için JPEG teknikleri kullanır.

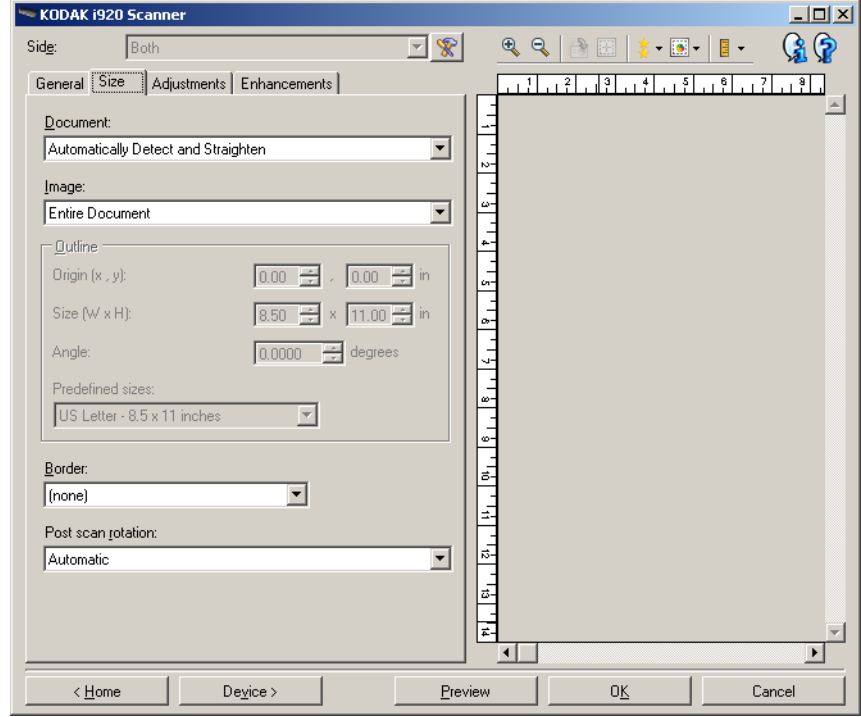
NOT: Grup 4 ve JPEG seçenekleri yalnızca *Scan as:* **Siyah Beyaz (1 bit)**.

- **Kalite** — JPEG sıkıştırmayı seçerseniz, aşağıdaki kalite seçeneklerinden birini belirleyin:

- **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.

Boyut sekmesi

Boyut sekmesi, görüntü çıkışına ilişkin değerler (örneğin; kırpma değerleri, kağıt boyutu, vs.) tanımlamanızı sağlar.



Belge — tarayıcıya beslenirken belgenizin algılanma yöntemini seçmenize olanak verir.

- **Otomatik Olarak 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.
- **El ile Seç:** tarayıcı, Anahat 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.

- **Tüm Belge:** **Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt, Belge: Otomatik Olarak Algıla** veya **Belge: El ile Seç**, belgenin tamamı geri gönderilir.
- **Belgenin Bir Bölümü:** **Belge: Otomatik Algıla ve Düzelt, Anahat** seçenekleriyle belirtmiş olduğunuz belge kısmını döndürür.

Anahat — elektronik resmi oluştururken kullanılacak konumu ve boyutu seçmenize olanak verir. Önizleme alanı anahattı gösterecektir.

• **Başlangıç Noktası (x, y):**

- **Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt** ögesini seçerseniz, (x), belgenin sol kenarından olan uzaklık, (y) ise belgenin üst kenarından olan uzaklıktır.
- **Belge: El İle Seç** ögesini seçerseniz, (x), tarayıcının kağıt yolunun sol kenarından olan uzaklık, (y) ise belgenin tarayıcı tarafından algılanan birinci bölümünden olan uzaklıktır.

• **Boyut (genişlik, yükseklik): Belge: Otomatik Olarak Algıla ve Düzelt veya Belge: El İle Seç** ögesini seçerseniz, elektronik resmin genişliği ve yüksekliğidir.

NOT: Anahat, taranan belgenin sonundan daha ilerideyse, elektronik resim belirttiğinizden daha kısa olabilir.

• **Açı:** anahattın açısını seçmenize olanak verir.

• **Önceden tanımlı boyutlar:** yaygın olarak kullanılan kağıt boyutlarının listesini sağlar. Bu listede bir öge seçildiğinde, anahattın boyutu otomatik olarak kağıdın boyutuna ayarlanır. Anahat 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: Hem **Belge: Otomatik Algıla ve Düzelt**, hem de **Resim: Belgenin Parçası** seçildiğinde bu seçenek kullanılamaz.

• **Kaldır:** geriye kalan kenarlıkları ortadan kaldırarak yalnızca belgeyi içeren bir resim oluşturur. Artık kenarlık, bir belge kenarındaki değişikliklerle kullanılabilir (örneğin bir belge, tam dikdörtgen olmadığında ve/veya eğri beslendiğinde).

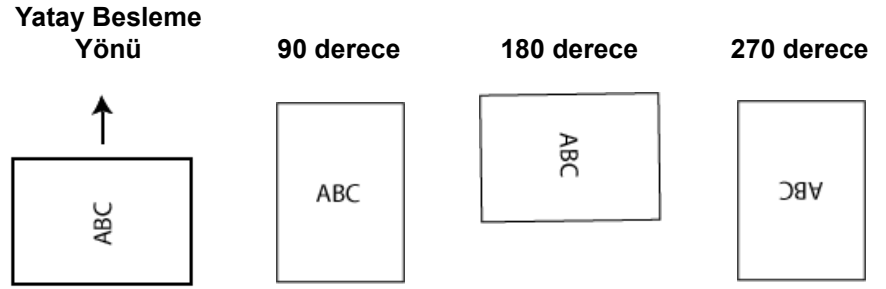
NOTLAR:

- Bu seçenek büyük miktarlarda artık kenarlığı kaldırmasa da, belgenin küçük bir miktarı kaybedilebilir.
- Bu seçenek yalnızca hem **Belge: Otomatik Algıla** hem de **Düzelt ve Resim: Belgenin Tümü** seçildiğinde kullanılabilir.

Taramadan sonra döndürme seçenekleri — tarandıktan sonra, elektronik resme döndürme uygulanmasını seçmenize olanak verir.

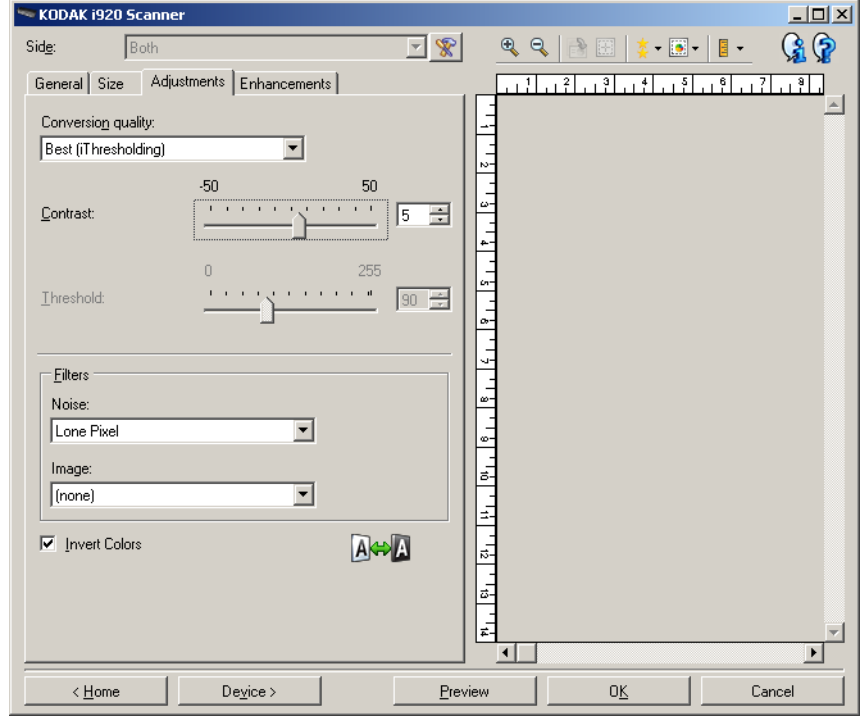
- **(yok)**
- **Otomatik:** tarayıcı her belgeyi çözümleyerek besleme şeklini belirler ve doğru şekilde döndürür.
- **90, 180, 270 derece:** gerçekleştirilecek döndürmenin miktarıdır.

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



Ayarlamalar sekmesi: siyah beyaz

Ayarlar sekmesinde kullanılabilen seçenekler, Genel sekmesindeki *Farklı Tara* seçimine bağlıdır. Aşağıdaki seçenekler **Siyah Beyaz (1-bit)** seçiminin *Farklı Tara* seçeneği olarak belirlenmesine bağlıdır.



Dönüştürme kalitesi — bu ayarlar tarayıcının, belgenin siyah beyaz bir elektronik resim üretmek için kullanılan gri tonlamalı bir sürümünü nasıl çözümleyeceğini etkiler.

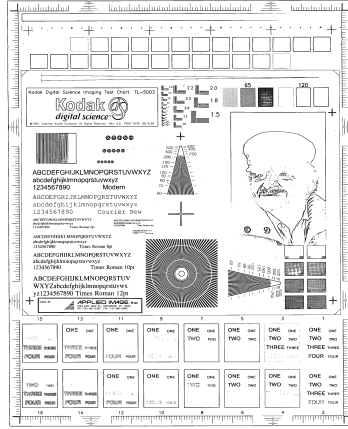
- **En İyi (iThresholding):** tarayıcı en yüksek kalitede resim üretmek için her belgeyi çözümler. Bu seçenek, kalitesi değişen (soluk metin, gölgeli arka planlar, renkli arka planlar bulunduran) ve kalitesi tutarlı belge gruplarından oluşan karışık belgelerin taranmasına olanak verir.
- **Normal (ATP):** istediğiniz resim kalitesini üretmek için optimum ayarları belirlemenize olanak verir. Bu seçenek en çok uyumlu belge kümeleriyle tarama yaparken işe yarar. İstenen kaliteyi üreten *En iyi* 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 eşiğini 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'dır.

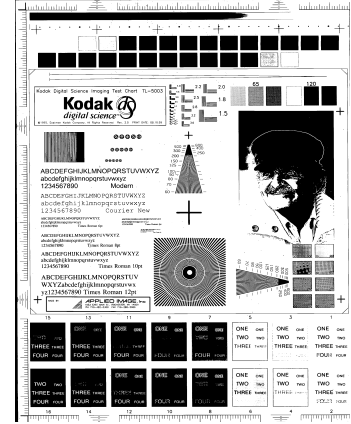
NOT: Bu, Dönüştürme kalitesi: *En İyi* ve *Dönüştürme kalitesi: Normal* seçeneklerinde kullanılmaz.

Eşik — bir pikselin siyah veya beyaz olduğunun kabul edildiği 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, Dönüştürme kalitesi: *En İyi* ve *Dönüştürme kalitesi: Normal* seçeneklerinde kullanılmaz.



Eşik: 50



Eşik: 127

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.

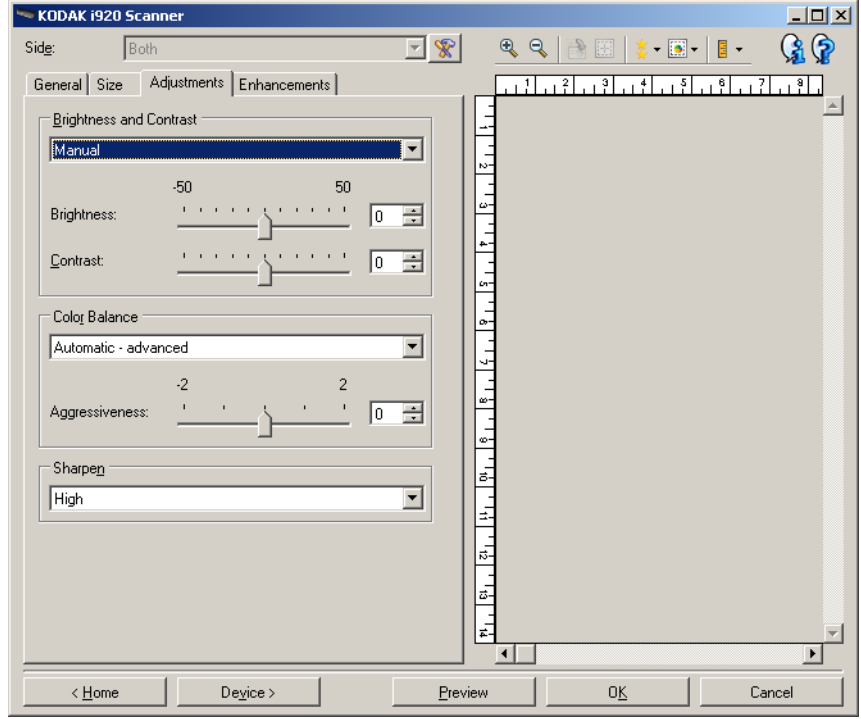
• Resim

- (yok)
- **Noktalı Resim Kaldırma:** yarım tonlu perdeler bulunan nokta matrisi metin ve resimleri (örneğin, gazete fotoğrafları) geliştirir.

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.

Ayarlamalar sekmesi:
renkli veya gri tonlamalı

Ayarlar sekmesinde kullanılabilen seçenekler, Genel sekmesindeki *Farklı Tara* seçimine bağlıdır. Aşağıdaki seçenekler *Renkli* veya *Gri Tonlamalı* bir *Farklı Tara* seçimine bağlıdır.



Parlaklık ve Kontrast

- (yok)
- **Manüel:** tüm resimler için kullanılacak belirli değerler ayarlamanıza izin verir.
 - **Parlaklık:** Renkli veya gri tonlamalı resimde beyaz miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.
 - **Karşıtlık:** Resmi keskin veya yumuşak yapar. Değerler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.

Renk Dengesi (*gri tonlamalı resimler için geçerli değildir*).

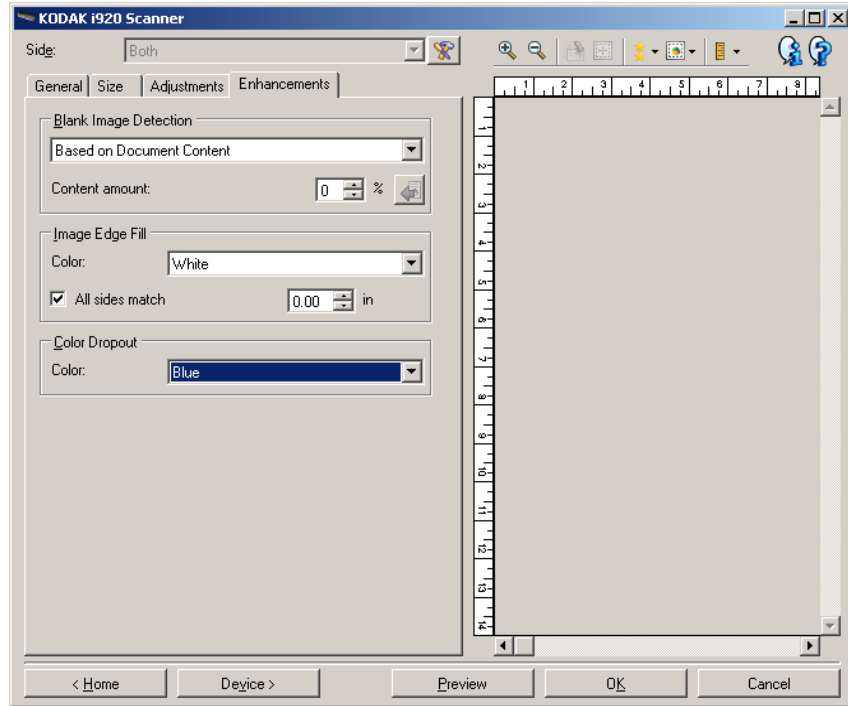
- (yok)
- **Otomatik**: her belgenin arka planını saf beyaz olarak ayarlar. Bu seçenek, farklı kağıt ağırlıkları ve markaları arasında görülebilecek farklılıkları telafi eder. Fotoğraflarla kullanımı önerilmez.
- **Otomatik - gelişmiş**: **Otomatik** seçeneğini daha fazla ayarlamak isteyen gelişmiş kullanıcılar için.
 - **Agresiflik**: değişiklik boyutunu ayarlamanıza olanak tanır. Bu değeri yükseltmeniz, geçen süre nedeniyle sararan belgeler için yardımcı olabilir. Değerler -2 ila 2 arasındadır.
- **Manüel**: tüm resimler için kullanılacak belirli değerler ayarlamanıza izin verir.
 - **Kırmızı**: renkli resimdeki kırmızı miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.
 - **Yeşil**: Renkli resimdeki yeşil miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.
 - **Mavi**: renkli resimde mavi miktarını değiştirir. Değerler **-50** ila **50** arasındadır. Varsayılan değer 0'dır.

Keskinleştir — resmin kenarlarındaki kontrastı artırır. Seçenekler şunlardır: **Normal**, **Yüksek** ve **Aşırı**.


Geliştirmeler sekmesi

Geliştirmeler sekmesindeki seçenekler Genel sekmesinde belirlenen *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.



Boş Resim Algılama — tarayıcıyı tarama uygulamasına boş resim sağlamayacak şekilde yapılandırmanıza olanak verir.

- **(yok):** tüm resimler tarama uygulamasına verilir.
- **Belge İçeriğine Göre:** resimler resim içindeki belgeye bağlı olarak boş olarak kabul edilecek.
 - **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 0 ila 100 arasındadır.
 -  İçerik miktarı, nizleme resmindeki içerik miktarıyla doldurulur. Temsili bir boş belgeniz varsa (antetli boş bir sayfa gibi), bu İçerik miktarı ayarını belirlemede yardımcı olmak için kullanılabilir (nizleme taraması gerçekleştirin, bu düğmeyi tıkladın ve İçerik miktarını uygun olarak ayarlayın).

NOT: Bu seçenek yalnızca bir nizleme resmi olduğunda, kullanılabilir.

- **Boyut Esasına Göre:** tarama uygulamasına verilecek olan resmin boyutuna bağlı olarak resimler boş olarak kabul edilir (örn. tüm diğer ayarlar uygulandıktan sonra).
 - **Son görüntü 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 (1 KB, 1024 bayta eşittir) arasında değişir.

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

- **Renkli:** kenarların doldurulacağı rengi seçmenize olanak verir.
 - (yok)
 - Beyaz
 - Siyah
- **Tüm kenarları eşleştir:** açıldığında tüm kenarlara eşit miktar doldurulur.
- **Üst:** üst kenarın ne kadarının doldurulacağını belirler.
- **Soldan/Sağdan:** soldaki seçenek sol kenarın ne kadarının doldurulacağını belirlerken, sağdaki seçenek sağ kenarın ne kadarının doldurulacağını belirler.
- **Alt:** alt kenarın ne kadarının doldurulacağını belirler.

NOTLAR:

- *Tüm kenarları eşleştir* açık olduğunda **Üst, Sol/Sağ** ve **Alt** seçenekleri kullanılamaz.
- **Resim Kenar Dolgusu** kullanırken, korumak istediğiniz resim verileri doldurulabileceğinden, fazla büyük bir değer girmemeye dikkat edin.
- Bu seçenek önizleme görüntüsüne uygulanır.

Renk Kaybı — Elektronik resme yalnızca girilen verilerin eklenmesi için bir formun arka planını ortadan kaldırmak amacıyla kullanılır (örneğin, formun çizgileri ve kutular kaldırılır). Siyah beyaz resimler için, bu ayarlar tarayıcının elektronik resmi üretmek üzere çözümlediği, belgenin gri tonlamalı sürümünü etkiler.

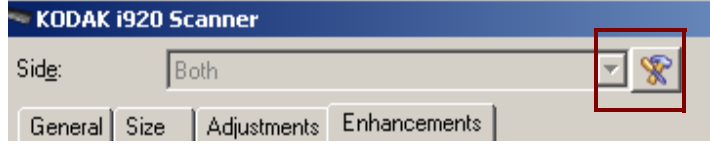
- **Renkli:** istediğiniz çıkarma rengini seçin.
 - (yok)
 - Kırmızı
 - Yeşil
 - Mavi

Renk Çıkışı seçenekleri yalnızca *Farklı Tara* seçimi **Siyah Beyaz** veya **Gri Tonlamalı** olduğunda kullanılabilir.

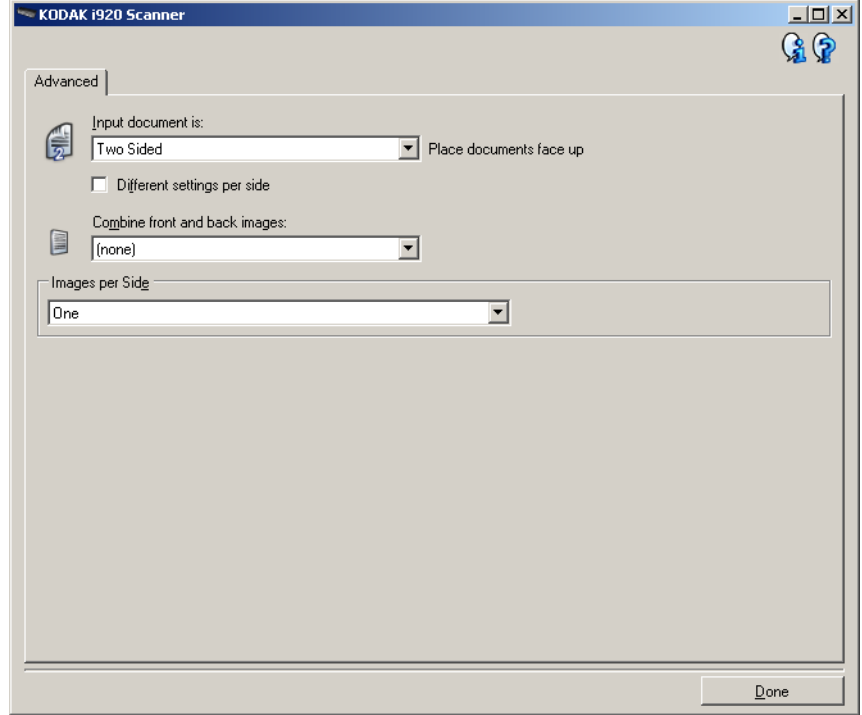
Gelişmiş Resim Ayarları

Gelişmiş sekmesi

Gelişmiş Resim Ayarları simgesi, Resim Ayarları penceresinin üst tarafında, *Taraf* açılır kutusunun yanındadır.



Gelişmiş Resim Ayarı simgesini seçtiğinizde, Gelişmiş sekmesi görüntülenir.

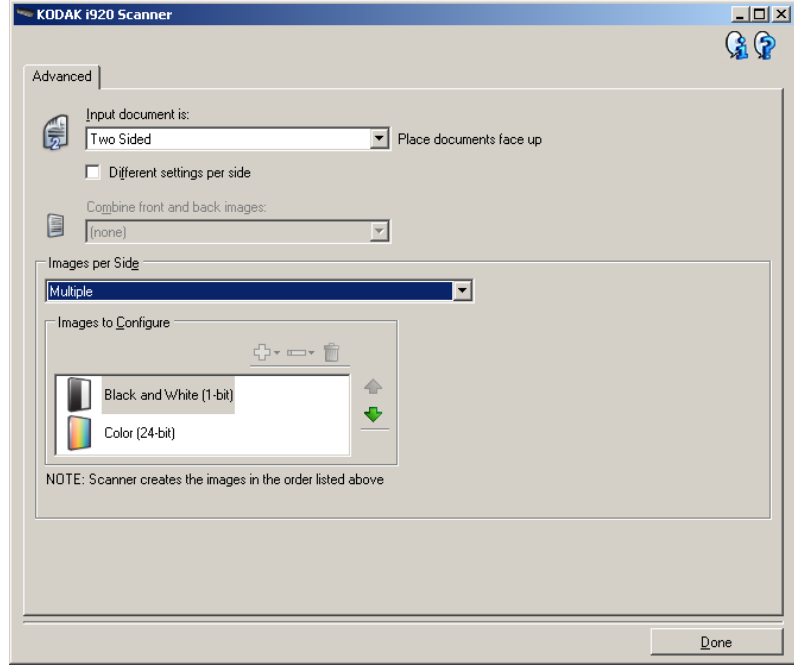


Giriş belgesi — hangi tarafı/ tarafları yapılandırmak istediğinize göre, **İki Taraflı**, **Tek taraflı - Ön** veya **Tek taraflı - Arka** arasından seçim yapın.

Her yüz için farklı ayarlar — varsayılan olarak, seçtiğiniz ayarlar resmin her iki yüzüne de uygulanır. Taradığınız belgenin her yüzü için farklı resim işleme ayarları seçmek isterseniz bu seçeneği açın. Örneğin, ön yüzün renkli, arka yüzün ise siyah beyaz olmasını istiyorsanız, önce Giriş Belgesi açılan listesindeki **İki Taraflı** seçeneğini belirlediğinizden emin olun, sonra da *Her yüz için farklı ayarlar* onay kutusunu işaretleyin.

Bu seçenekleri belirledikten sonra, Resim Ayarları penceresindeki *Yüz* açılır listesi artık kullanılabilir ve her yüz için farklı ayarlar seçebilirsiniz. **Her yüz için farklı ayarlar** seçeneğini artık etkinleştirdiğiniz için, ilk seçimleriniz yalnızca taradığınız belgenin ön yüzü için geçerli olur.

Ön yüz için seçimlerinizi yaptıktan sonra, *Taraf* açılır listesini kullanarak arka tarafı seçin ve arkada yapmak istediğiniz ayarları yapın.



Arka ve ön resimleri birleştir — Bir belge söz konusu olduğunda genellikle, ön taraf için bir resim arka taraf içinse bir başka resim oluşturulur. Belgenin hem ön, hem de arka tarafını tek bir resim içinde olmasını istiyorsanız, bu seçeneği açın. Seçimler şu şekildedir:

Ön

Arka

Arka

Ön

Ön Taraf Üstte: ön taraf resmin içinde arka tarafın üzerinde olur.

Ön Taraf Altta: arka taraf resmin içinde ön tarafın üzerinde olur.

Ön

Arka

Arka

Ön

Ön Taraf Solda: ön taraf resmin içinde arka tarafın solunda olur.

Ön Taraf Sağda: arka taraf resmin içinde ön tarafın sağında olur.

NOT: Bu seçenek yalnızca, *Giriş belgesi İki Taraflı* olarak ayarlandığı, *Her yüz için farklı ayarlar* seçeneği **kapalı**, *Bir yüzdeki resim sayısı* seçeneğinin ise **Bir** olarak ayarlandığı durumlarda kullanılabilir ve belge, belge besleyiciden taranır.

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

- **Bir:** tarayıcının bir resim oluşturmasını istediğinizi belirtir.
- **Çok:** tarayıcının birden çok resim oluşturmasını istediğinizi belirtir.

Yapılandırılacak Resimler — hangi elektronik resimleri yapılandırmak istediğiniz belirtir.

NOT: Bu, yalnızca **Bir yüzdeki resim sayısı** seçeneğinde *Bir* dışında bir değer seçerseniz kullanılabilir. Gelişmiş seçenekleri yapılandırma prosedürleri için bu bölümlere bakın:

- *Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma, Örnek 1.*
- *Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma, Örnek 2.*

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

Araç Çubuğu düğmeleri



Ekle: yapılandırma listesinin altında bir resim türü ekler.



Değiştir: seçili durumdaki resim türünü değiştirmenize olanak verir.



Sil: seçili resim türünü kaldırır.

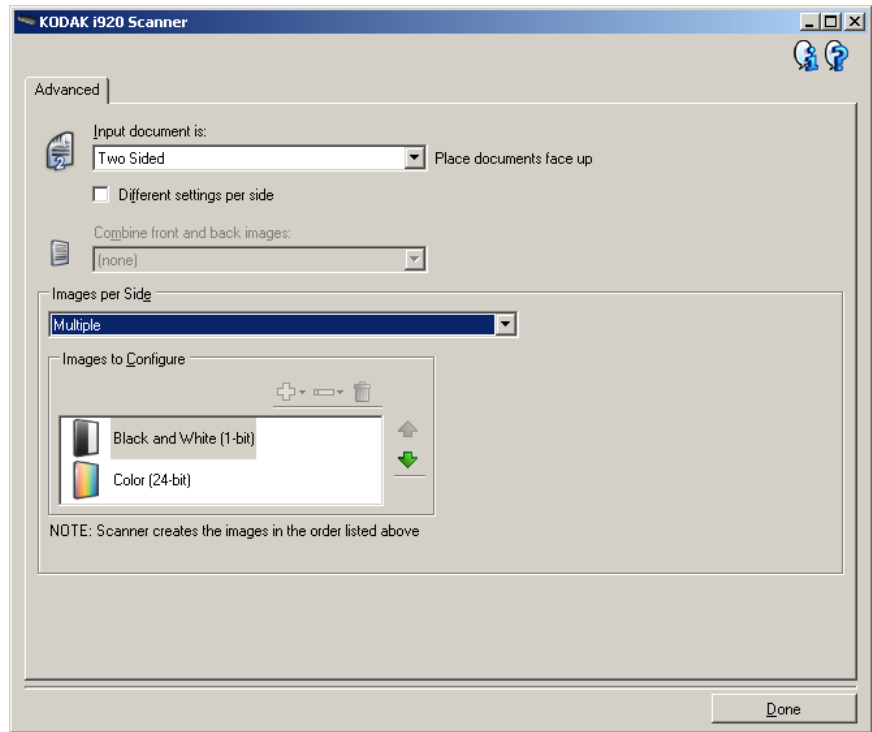
Bitti — sizi Resim Ayarları penceresine döndürür.

Belgenin her yüzü için birden çok resim oluşturma, Örnek 1

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 anlatan **Ayar Kısayolu** ögesini seçin.
2. Resim Ayarları penceresini görüntülemek için **Ayarlar** ögesini seçin.
3. Gelişmiş sekmesini görüntülemek için, Resim Ayarları penceresinde **Gelişmiş Resim Ayarı** simgesini seçin.
4. **Giriş belgesi: İki Taraflı** seçin.
5. **Bir yüzdeki resim sayısı: Çok** ögesini seçin.

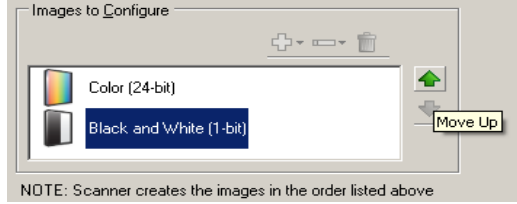
NOT: Şimdi Gelişmiş sekmesinde *Yapılandırılacak Resimler* alanı görüntülenir ve bir renkli resim ögesi ile bir siyah beyaz resim ögesi içerir.



6. Renkli resim yerine gri tonlamalı bir resim isterseniz, belgede yeterli renk algılandığında:
 - *Renkli (24 bit)* seçeneğinin belirlendiğinden emin olun
 - seçenek listesi görüntülemek için **Değiştir** ögesini seçin
 - **Gri tonlamalı** ögesini seçin

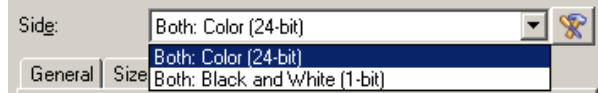
7. Varsayılan olarak tarayıcı listelenen ilk resmi üretir (bu örnekte siyah beyaz) ve tarama uygulamasına teslim eder, daha sonra listelenen ikinci resmi üretip teslim eder (bu örnekte renkli/gri tonlamalı). Önce renkli/gri tonlamalı resmin üretilmesini ve teslim edilmesini isterseniz:

- **Renkli (24 bit)** seçeneğinin belirlendiğinden emin olun
- listeye önce renkli/gri tonlamalı resmi yerleştirmek için **Yukarı taşı** ögesini seçin.



8. Resim Ayarları penceresine dönmek için **Bitti** düğmesini seçin.

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



9. **Taraflar: Her ikisi: Renkli (24 bit)**.

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

10. **Taraflar: Her ikisi: Siyah Beyaz (1 bit)** ögesini seçin.

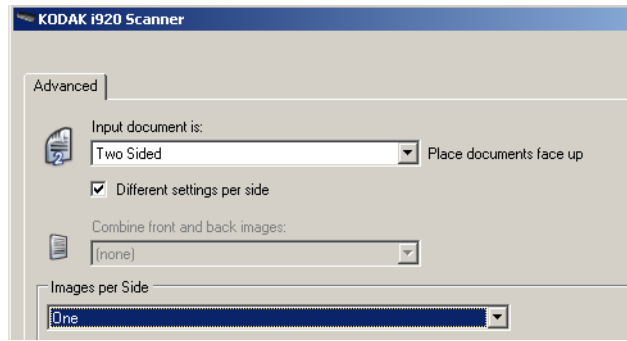
NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde siyah beyaz resim ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.

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

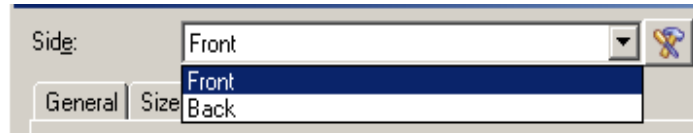
Belgenin her yüzü için farklı ayarlar oluşturma, Örnek 2

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

1. Zaten Gelişmiş sekmesinde değilseniz:
 - Ana Tarayıcı penceresinden istediğiniz çıkışı en iyi anlatan **Ayar Kısayolu** ögesini seçin.
 - Resim Ayarları penceresini görüntülemek için **Ayarlar** ögesini seçin.
 - Gelişmiş sekmesini görüntülemek için, Resim Ayarları penceresinde **Gelişmiş Resim Ayarı** simgesini seçin.
2. **Giriş belgesi: İki Taraflı** seçin.
3. **Her yüz için farklı ayarlar** seçeneğini açın.
4. **Bir yüzdeki resim sayısı: Bir.**



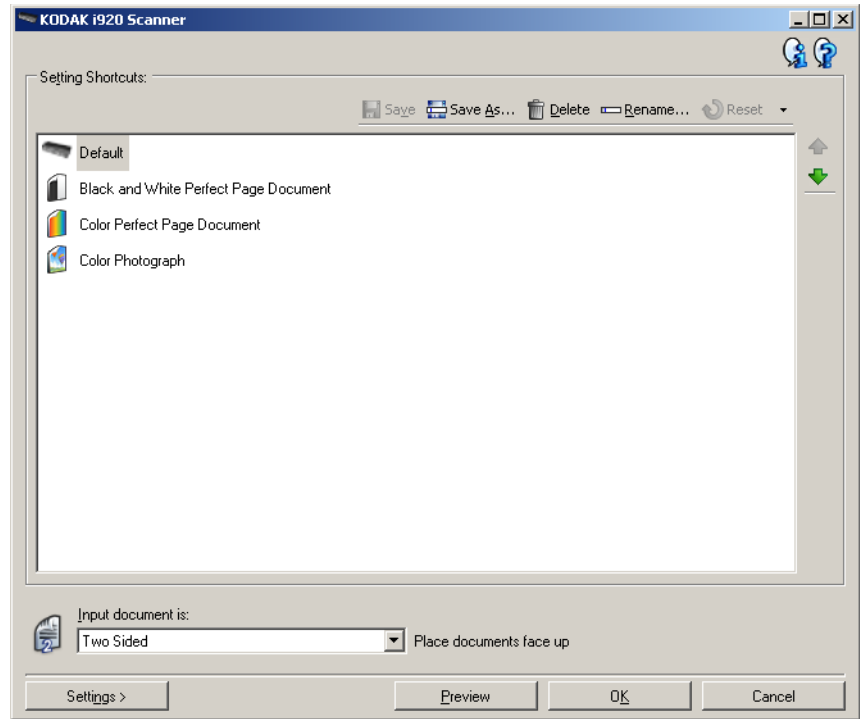
5. Resim Ayarları penceresine dönmek için **Bitti** düğmesini seçin.
NOT: Şimdi *Taraf* seçeneğinin iki girişi olduğunu göreceksiniz: **Ön** ve **Arka**.



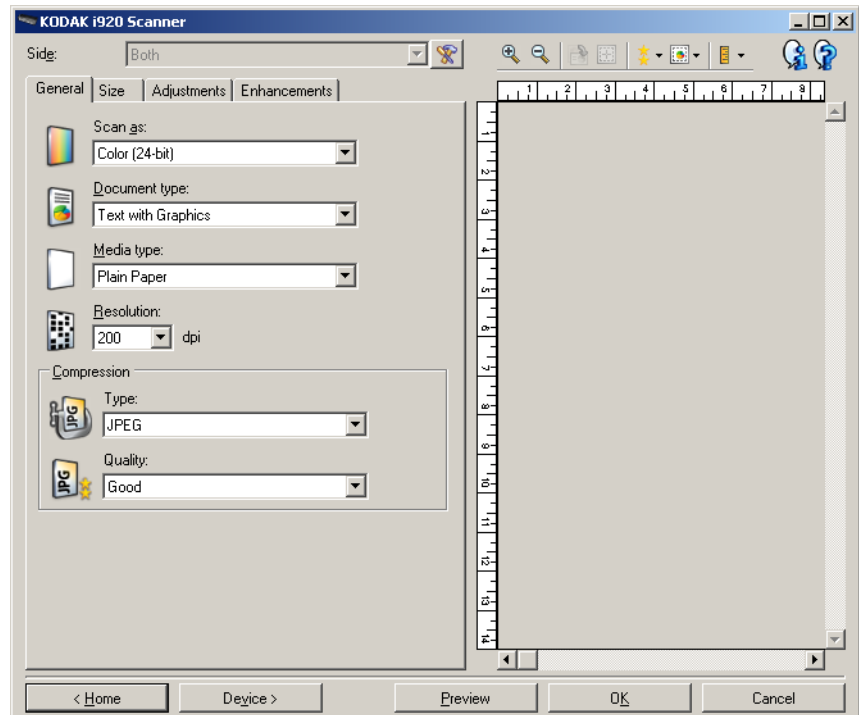
6. **Taraflar: Ön** ögesini seçin.
7. Genel sekmesinde *Farklı Tara* seçeneği için **Renkli (24 bit)** ögesini seçin.
NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde ön taraf ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.
8. **Taraflar: Arka** ögesini seçin.
9. Genel sekmesinde *Farklı Tara* seçeneği için **Siyah Beyaz (1 bit)** seçeneğini belirleyin.
NOT: Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde arka taraf ayarlarında diğer değişiklikleri yapın.
10. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Giriş**'i seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet**'i seçin.

Yeni Ayar Kısayolu oluşturma

1. Ana Tarayıcı penceresinde, listeden bir Ayar Kısayolu seçin. İstenen görüntü çıkışı en yakın şekilde tanımlayan bir kısayol seçmeniz önerilir.



2. Belgenizin önünün mü, arkasının mı, yoksa her iki tarafının mı elektronik resmini yakalamak istediğinizi belirleyin ve *Giriş belgesi* alanından seçimi yapın.
3. Ana Tarayıcı penceresinde **Ayarlar** öğesini seçin. Resim Ayarları penceresinin Genel sekmesi görüntülenir.



4. Genel sekmesinde uygun seçenekleri belirleyin.

NOT: Gerekirse, diğer sekmelerdeki her ayarı gözden geçirin ve değişiklikleri yapın.

5. Tarayıcının giriş tepsisine örnek bir belge yerleştirin.

6. Ortaya çıkan resmi gözden geçirmek için **Önizleme** ögesini seçin.

NOTLAR:

- Resimler kabul edilemezse, farklı bir önceden tanımlanmış Ayar Kısayolu seçebilir veya Resim Ayarları penceresindeki geri kalan sekmelerde ek değişiklikler yapabilirsiniz.
- Etkileşimli değişiklikler yapıyorsanız, en yüksek önizleme kalitesini kullanarak resme önizleme yapmanız önerilir.

7. Aygıt Ayarları penceresini görüntülemek için, Resim Ayarları penceresinde **Aygıt** ögesini seçerek istediğiniz Aygıt ayarlarını tanımlayın.

8. Her sekmeyi gözden geçirin ve uygun seçenekleri veya tarayıcının gerçekleştirmesini istediğiniz eylemleri seçin.

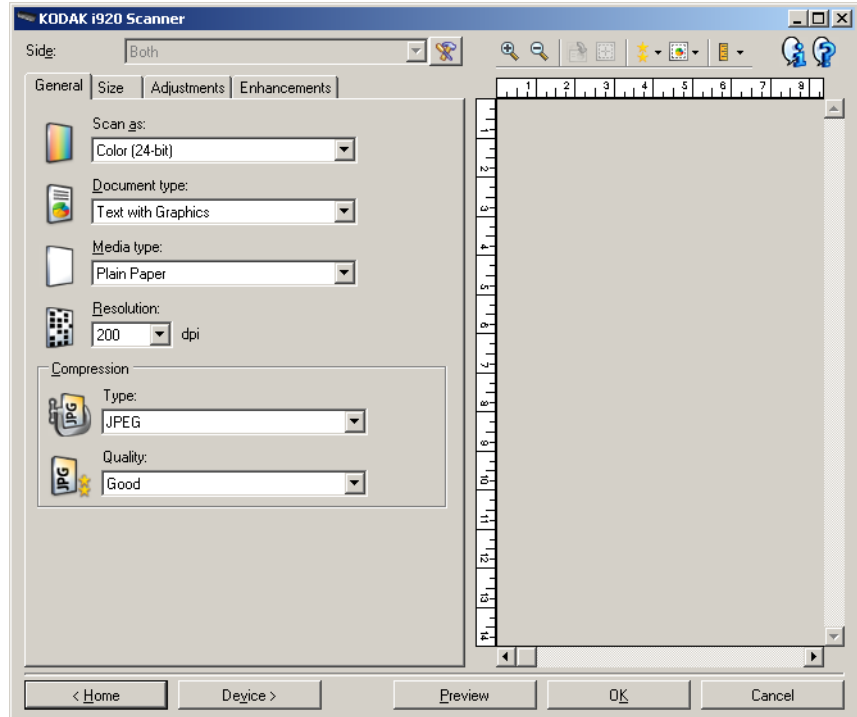
9. Ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Giriş** ögesini seçin.

10. Farklı Kaydet penceresini görüntülemek için **Farklı Kaydet** ögesini seçin.

11. Sizin için anlamlı olan yeni bir kısayol adı girin ve **Kaydet** ögesini seçin.

Resim Değiştirme ayarları

1. Ana Tarayıcı penceresinden, istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir Ayar Kısayolu seçin.
2. Ana Tarayıcı penceresinden *Giriş belgesi* seçeneğini belirleyin.
3. Resim Ayarları penceresini görüntülemek için **Ayarlar** ögesini seçin.



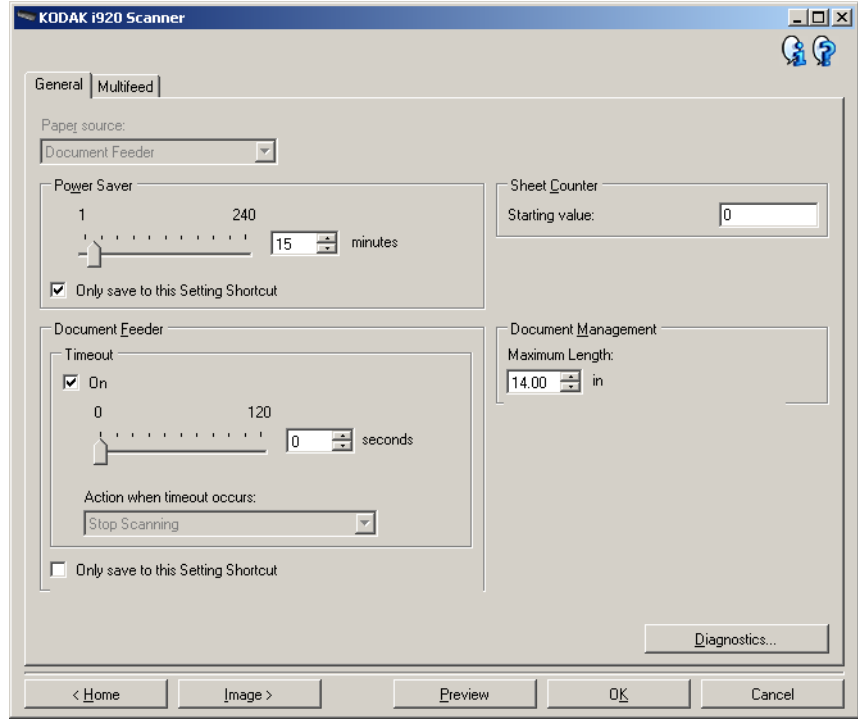
4. Herhangi bir ayar yapmadan önce, kullanılabilen seçenekleri tanımak için Resim Ayarları penceresindeki sekmelere göz atın.
5. Kullanmak istediğiniz her seçenek için, tarayıcının tarama sırasında gerçekleştirmesini istediğiniz uygun seçimleri yapın.
6. Seçeneklerinizin sonucunu görmek isterseniz:
 - Tarayıcının giriş tepsisine örnek bir belge yerleştirin.
 - Önizleme taraması gerçekleştirmek için **Önizleme** ögesini seçin.

NOTLAR:

- 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.
 - Etkileşimli değişiklikler yapıyorsanız, en yüksek önizleme kalitesini kullanarak resme önizleme yapmanız önerilir.
7. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Giriş** ögesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

Aygıt Ayarları penceresi

Bu pencereden, kullanılabilir sekmeleri kullanarak, tüm tarayıcıya özgü seçeneklerin yanı sıra tanı işlemlerini de ayarlayabilirsiniz. Aygıt Ayarları için kullanılan değerler, seçilen *Ayar Kısayolu* öğesine kaydedilir. Aygıt Ayarları penceresi Genel ve Çoklu Besleme sekmelerini içerir.



Giriş — sizi ana Tarayıcı penceresine döndürür.

Resim — Resim Ayarları penceresini 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/Tara — seçildiğinde, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmeniz istenir.

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

İptal — hiçbir değişikliği kaydetmeden, ana Tarayıcı penceresini kapatır.

Bilgi Simgeleri



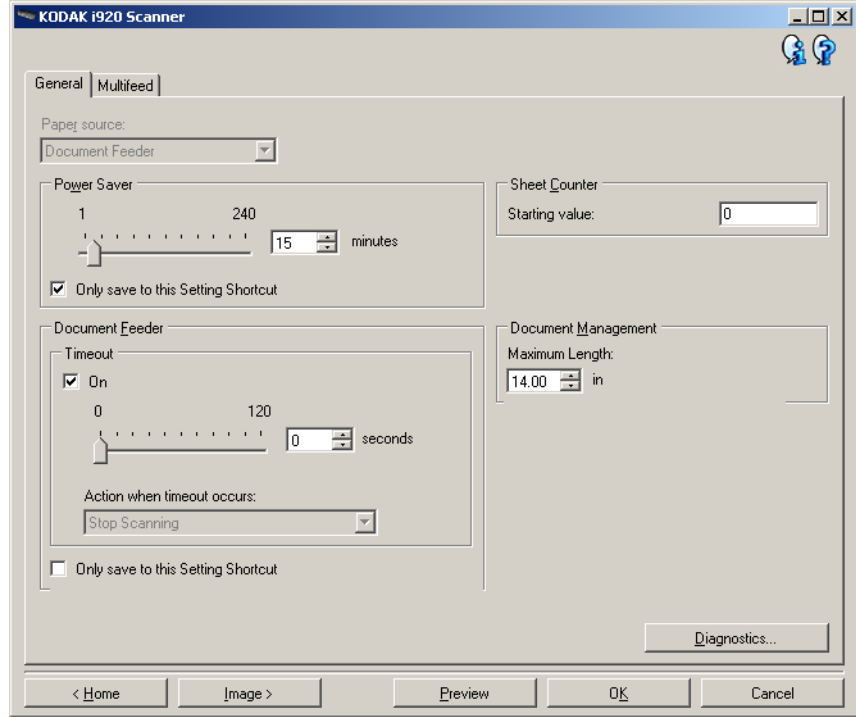
Hakkında: tarayıcının sürümünü ve telif hakkı bilgilerini görüntüler.



Yardım: geçerli durumda görüntülenen pencere için yardım bilgilerini görüntüler.

Aygıt - Genel sekmesi

Genel sekmesi tarayıcıya özgü seçenekleri ayarlamanızı ve tarayıcı tanılmasına erişim sağlar.



Kağıt Kaynağı

- **Belge Besleyici:** tarayıcı yalnızca giriş tepsisindeki belgeleri tarar.

Güç Tasarrufu — tarayıcının güç tasarrufu moduna geçmeden önce hareketsiz kalacağı süreyi, dakika cinsinden, ayarlamanıza olanak tanır.

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

Belge Besleyici

- **Zaman aşımı:** tarayıcının, son belgenin besleyiciye girmesinden sonra zaman aşımı gerçekleşene kadar bekleyeceği süreyi, saniye cinsinden, seçmenize olanak sağlar.

Zaman aşımı oluştuğundaki eylem: belge besleyici zaman aşımına ulaştığında gerçekleştirilecek eylemi gösterir.

- **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 işaretlemediğiniz sürece yapacağınız herhangi bir değişiklik tüm kısayolları etkiler.

Sayfa Sayacı — tarayıcıya konulan bir sonraki kağıda atanacak numarayı girer. Bu, tarayıcı tarafından sırayla artırılır ve resim üstbilgisinde döndürülür.

Belge Yönetimi

Maksimum Uzunluk — belge grubunuzdaki en uzun belgenin uzunluğunu belirten bir değer seçin.

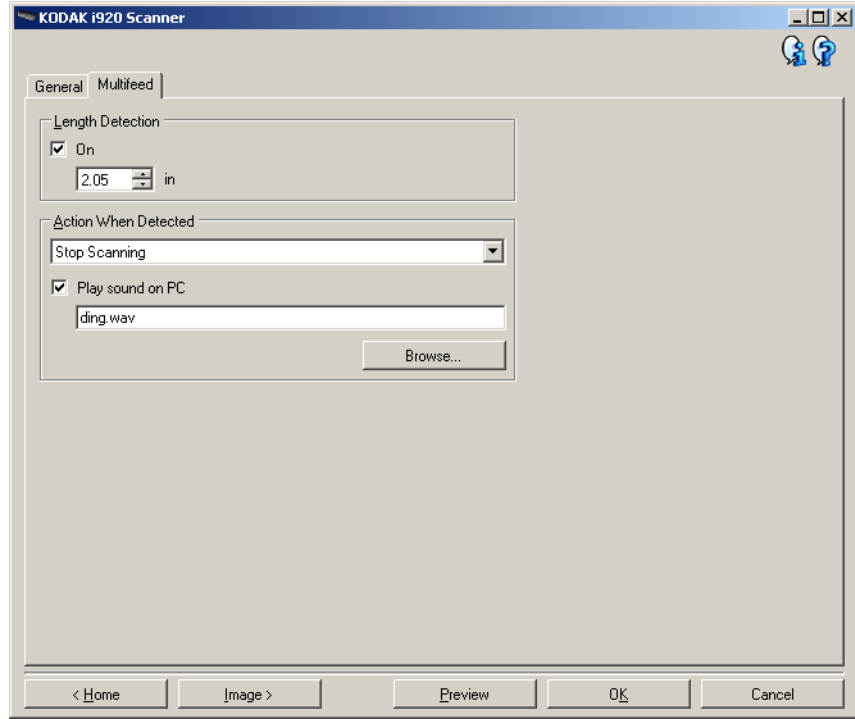
NOTLAR:

- 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.

Tanılama — Tanılama sekmesini görüntüler.

Aygıt - Çoklu Besleme sekmesi

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



Uzunluk Algılama — iş takımınızdaki belgelerin maksimum uzunluğunu seçmenize olanak sağlar. Tarayıcı bu değerden daha uzun bir belge algırsa, bir çoklu besleme oluştuğunu belirtecektir. Bu seçeneği **kapalı** duruma getirebilir veya bir uzunluk ayarlayabilirsiniz.

Algılandığındaki Eylem — çoklu besleme algılandığında tarayıcının gerçekleştirmesini istediğiniz eylemi seçin. Tüm seçeneklerde, koşul tarayıcı günlüğüne kaydedilir.

- **Taramayı Durdur:** tarama durdurulur ve kontrol yeniden tarama uygulamasına geçer (örneğin, iş sonlandırılır). Kağıt yolunun temizlendiğini doğrulayın ve tarama oturumunu tarama uygulamasından yeniden başlatın.
- **Taramayı Durdur - görüntü oluştur:** tarama durdurulur ve kontrol yeniden tarama uygulamasına geçer (örneğin, iş sonlandırılır). Çoklu beslemeye uygulanmış belgenin görüntüleri oluşturulur. Kağıt yolunun temizlendiğini doğrulayın ve tarama oturumunu tarama uygulamasından yeniden başlatın.

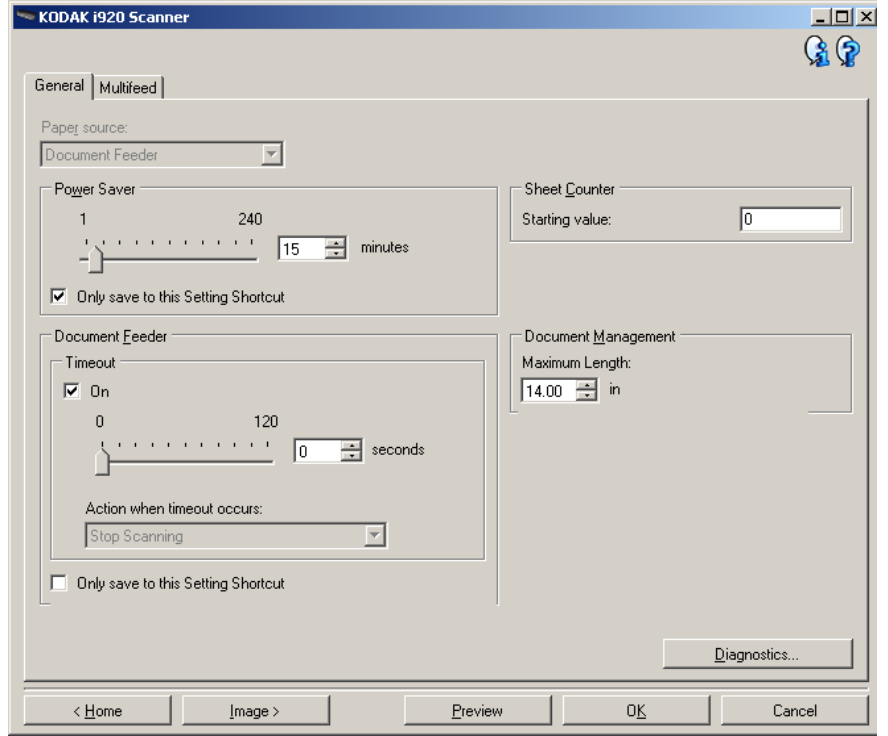
- **Taramayı Durdur - kağıdı yolda bırak:** tarama hemen durdurulur (kağıt yolu temizlenmeye çalışılmaz) ve kontrol yeniden tarama uygulamasına geçer (iş sonlandırır). Tarama uygulamasından tarama oturumunu yeniden başlatmadan önce kağıt yolundan belgeleri temizleyin.
- **Taramaya Devam Et:** tarayıcı taramaya devam eder.

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.

Aygıt ayarlarını değiştirme

1. Ana Tarayıcı penceresinden, istediğiniz çıkışı en iyi tanımlayan bir Ayar Kısayolu seçin.
2. Resim Ayarları penceresini görüntülemek için **Ayarlar** ögesini seçin.
3. Aygıt Ayarları penceresini görüntülemek için **Aygıt** ögesini seçin.



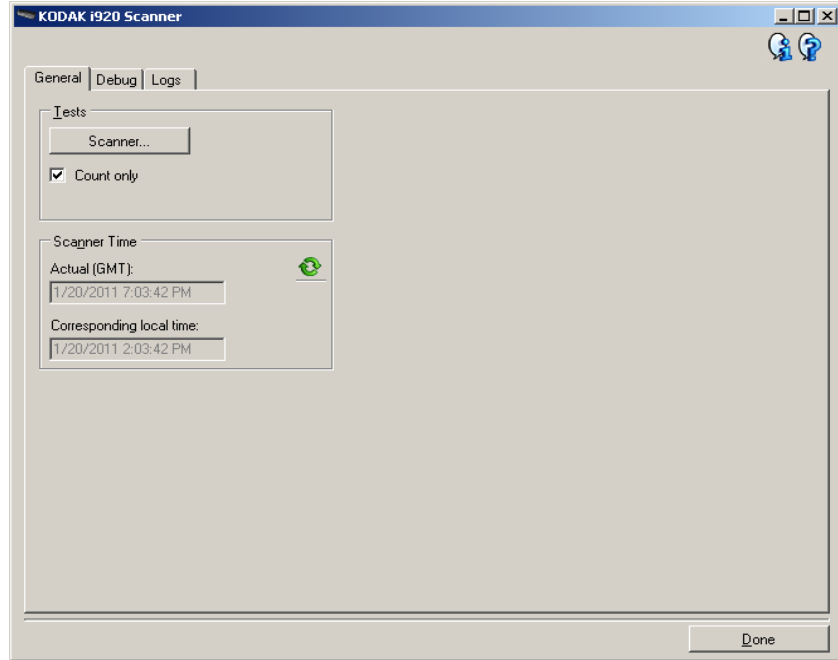
4. Herhangi bir ayar yapmadan önce, kullanılabilen seçenekleri tanımak için Aygıt Ayarları penceresindeki sekmelere göz atın.
5. Kullanmak istediğiniz her seçenek için, tarayıcının tarama sırasında gerçekleştirmesini istediğiniz uygun seçimleri yapın.
6. Bitirince, ana Tarayıcı penceresine dönmek için **Giriş** ögesini seçin ve ardından seçimlerinizi kısayola kaydetmek için **Kaydet** ögesini seçin.

Tanı penceresi

Bu pencereden, tarayıcının tanı işlevlerine erişebilirsiniz. Tanı penceresi aşağıdaki sekmeleri içerir: Genel, Hata Ayıklama ve Günlükler. Tanı penceresine, Aygıt Ayarları penceresinin Genel sekmesinde bulunan Tanı düğmesiyle erişilebilir.

Tanı - Genel sekmesi

Genel sekmesi, tarayıcı sınaması yapabilmenize izin verir ve tarayıcı saatini görüntüler.




Sınamalar

- **Tarayıcı:** güç açma otomatik sınamasına benzer ama daha kapsamlıdır. Bu düğmeyi tıklattığınızda, aygıt tüm tarayıcı donanımının çalışıp çalışmadığını belirleyecek bir dizi denetimden geçer.
- **Yalnızca 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.

Tarayıcı Saati

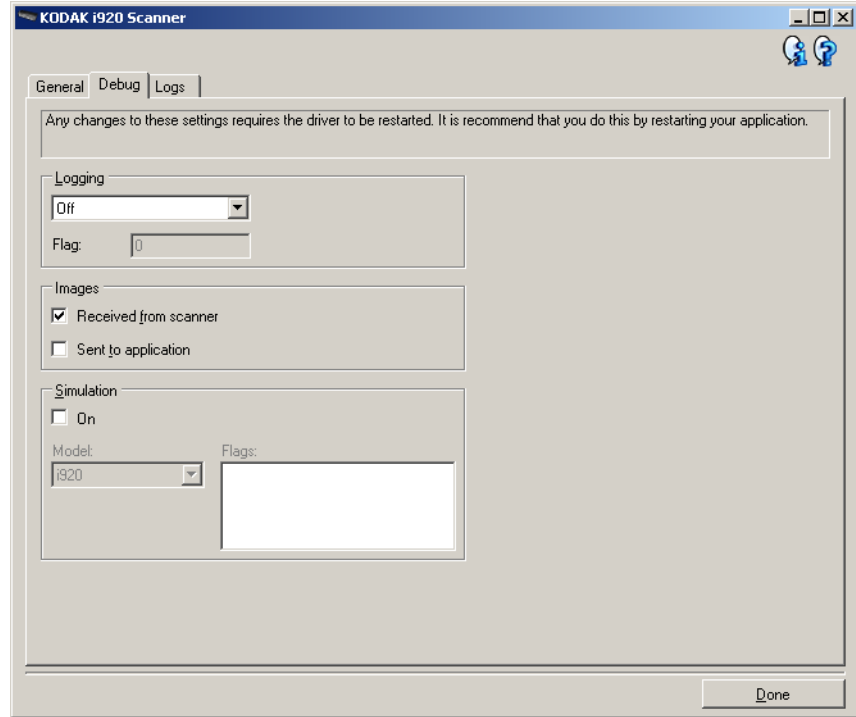
- **Gerçek (GMT):** Greenwich Ortalama Saatini görüntüler.
- **Karşılık gelen yerel saat:** tarayıcının Greenwich Ortalama Saatini bilgisayarın yerel bilgisayarında görüntüler.
- **Yenile simgesi** : Geçerli tarayıcı saatini yeniden görüntüler.

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 Kodak destek ekibinin istemesi durumunda değişiklik yapmanız önerilir.

NOTLAR:

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



Günlük — tarayıcı ve tarayıcı uygulaması arasındaki iletişimi kaydeder. Seçenekler şunlardır: **Kapalı**, **Açık** veya **Özel**.

Şu aralıktaki resimler

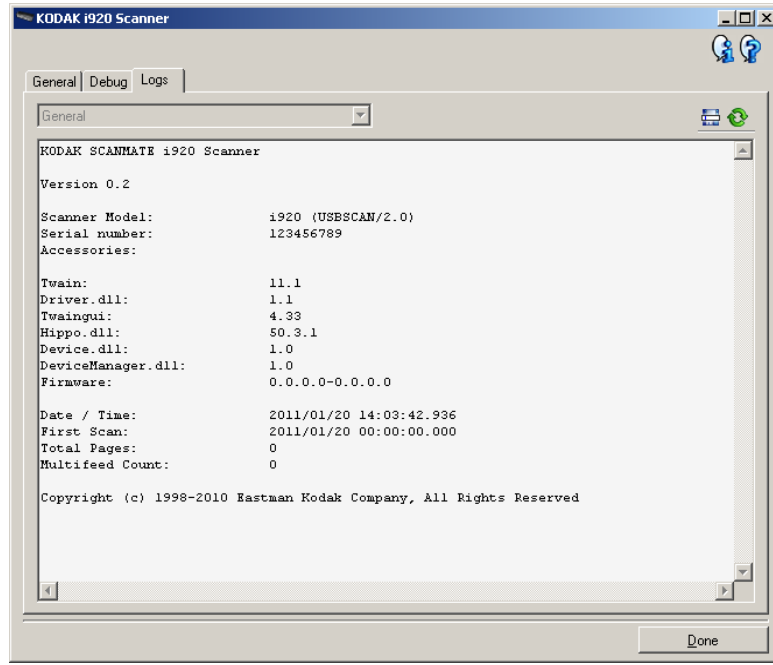
- **Resimler - Tarayıcıdan Alınan:** tarayıcıdan bilgisayara alınan resimleri kaydeder.
- **Resimler - Uygulamaya Gönderilen:** tarayıcıdan tarama uygulamasına alınan resimleri kaydeder.

Simülasyon — gerçek tarayıcı kullanılmadan TWAIN Sürücüsü/Veri Kaynağı'nı kullanabilmenizi sağlar.

- **Model:** simüle edilecek özel modeli seçmenize olanak verir.
- **Bayrak:** TWAIN Sürücünüz/Veri Kaynağınız tarafından destekleniyorsa, bu simülasyon tarayıcınızın yüklediği aksesuar listesini içerecektir.

Tanı - Günlükler sekmesi

Günlükler sekmesi, tarayıcı bilgilerini görüntülemenize olanak verir.



Günlükler: Genel — tarayıcının sürüm bilgilerini, seri numarasını, eklenen/yüklenen aksesuarları, ölçüm aygıtlarını vb. görüntüler.

Araç Çubuğu düğmeleri



Farklı Kaydet — tüm günlükleri Kodak destek personelinin görüntülemesi için kaydeder. Seçildiğinde Farklı Kaydet penceresi görüntülenir:

- **Tanım:** 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.
- **Hata ayıklama resimlerini ekle:** 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.

