



TWAIN Tarama Kılavuzu

Windows® kullanıcıları

Xerox® DocuMate® 152i

Xerox® DocuMate® 3120 / 3125

Xerox® DocuMate® 4440 / 4760

Xerox® DocuMate® 6440 / 6460 / 6480

Tasarım © 2018 Xerox Corporation. Tüm hakları saklıdır. Xerox®, Xerox and Design® ve DocuMate® Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Xerox Corporation tescilli markalarıdır ve Xerox Corporation lisansı ile kullanılır. Visioneer, Xerox® ticari marka lisansına sahiptir.

İçerik © 2018 Visioneer, Inc. Tüm hakları saklıdır. Visioneer markası ve OneTouch® logosu, Visioneer Inc. tescilli markalarıdır.

Telif hakkı yasalarında izin verilmedikçe önceden yazılı izin olmadan yeniden üretim, uyarlama veya çeviri yasaktır. Talep edilen telif hakkı koruması, kısıtlama olmaksızın ve dahil olmak üzere yazılım programlarından üretilen ekranda görüntülenen stiller, şablonlar, simgeler, ekran görüntüleri, görünüşler vb. bilgilerin ve telif hakkı materyallerinin tüm konularda biçimleri de dahil olmak üzere kanuni veya adli yasalar tarafından izin verilmiştir veya bundan sonra verilmiştir.

Belge Sürümü: 05-0901-400 (Mayıs 2018)

TWAIN™, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde TWAIN Working Group tescilli markasıdır.

Microsoft, Microsoft Corporation Birleşik Devletler tescilli markasıdır. Windows™ ve SharePoint®, Microsoft Corporation tescilli markalarıdır.

Burada belirtilen diğer tüm ürünler ilgili şirketlerin tescilli markaları olabilir ve burada tanınmıştır.

Bu belgeye belirli aralıklarla değişiklikler yapılmaktadır. Değişiklikler, teknik hatalar ve baskı hataları ilerleyen sürümlerde düzeltililecektir. Bilgiler bildirimde bulunmaksızın değişebilir ve Visioneer adına bir taahhüt temsil etmez.

Açıklanan yazılım bir lisanslama anlaşmasıyla tedarik edilmektedir. Yazılım sadece bu tarz bir anlaşma hükümleri uyarınca kullanılabilir veya kopyalanabilir. Yukarıda lisanslama anlaşmasında özel olarak izin verilmedikçe herhangi bir ortamda yazılımı kopyalamak yasalara aykırıdır. Bu belgenin herhangi bir bölümü elektronik veya mekanik, fotokopi, kaydetme, bilgi depolama ve bulma sistemleri de dahil olmak üzere herhangi bir biçimde tekrar çoğaltılamaz, iletilemez veya Visioneer'in açıkça yazılı izni olmadan lisans sahibi kişinin kişisel kullanımı dışında herhangi bir amaç için başka bir dile tercüme edilemez.

Kısıtlanmış Haklar Açıklaması

Kullanım, çoğaltma veya açıklama Teknik Veri ve Bilgisayar Yazılımı Bendi 52.227-FAR14'ün kontrat alt bölümü (c)(1)(ii)'de belirtildiği gibi kısıtlamalara tabiidir. Bu ürün tarafından taranan malzemeler telif hakkı yasaları gibi yasalar ve diğer düzenlemeler tarafından korunuyor olabilir. Müşteri tüm kanunlar ve düzenlemelere uymakla sorumludur.

İçindekiler

1.TWAIN ve WIA ile Tarama.....	1-1
Tarayıcı Arabirimine Erişme	1-1
TWAIN veya WIA Seçimi	1-2
Tarama.....	1-2
Kilitli Tarama Arabirimi	1-3
2.Önizleme Penceresi Kullanımı	2-1
Tarama Bölgeleri.....	2-3
Bölgeleri Taşı, Yeniden Boyutlandır veya Sil.....	2-6
Bölgeleri Yeniden Sıralama	2-7
Tüm Bölgeleri Temizle.....	2-8
3.Belge Kaynak Yapılandırması.....	3-1
Temel Seçenekler.....	3-1
Gelişmiş Seçenekler.....	3-1
Kenarlar Aynı	3-2
Özet.....	3-3
4.Önayar.....	4-1
Kaydetme.....	4-1
Düzenleme.....	4-1
Silme.....	4-2
Dışa aktarma	4-2
İçe aktarma.....	4-4
5.Belge Ayarları	5-1
Bu Bölümdeki Engelli Seçenekler	5-2
Ana Panel Seçenekleri.....	5-2
Çözünürlük	5-2
Doküman Boyutu	5-3
Uzun Belge	5-4
Manuel Besleme	5-4
Çift Besleme Algıla.....	5-4
Görüntü Düzleştirme	5-5
Görüntüyü Döndür	5-5
İki Yüzü Birleştir	5-5
Gelişmiş Panel Seçenekleri.....	5-6
Otomatik Görüntü Kırpma.....	5-6

Boş Orijinalleri Atla	5-7
Kenarları Temizleme	5-7
Görüntüyü Ölçekle.....	5-7
Eklenmiş Kod Eylemi	5-7
Sıkıştırma Seçenekleri	5-8
Barkodları Algıla	5-9
Barkod Teknik Özellikleri	5-10
Tarayıcı Modeli Paneli Seçenekleri	5-11
Kağıt ağırlığı.....	5-12
Belge Taşıma.....	5-12
6.Resim Geliştirmeleri	6-1
Bu Bölümdeki Engelli Seçenekler	6-2
Ana Panel Seçenekleri.....	6-2
Kanal	6-3
Parlaklık	6-3
Kontrast	6-4
Gama.....	6-6
Bit Derinliği Azaltma	6-7
Kenar Boşluğundaki Delikleri Doldur.....	6-8
Görüntüyü Ters Çevir	6-9
Ayna Görüntüsü	6-10
Renk İşleme Paneli Seçenekleri.....	6-10
Renk Çıkarma	6-10
Renk Düzeltme Gerçekleştir	6-12
Otomatik Renk Algılama Seçenekleri.....	6-12
Gelişmiş Panel Seçenekleri.....	6-12
Kusur Gider	6-12
Filtre	6-13
Muare Azaltma.....	6-13
Düzgün Arka Plan	6-14
Arka Planı Kaldır	6-14
Beyaz Seviyesi.....	6-14
Siyah Seviyesi.....	6-15
7.Sürücü Yapılandırma.....	7-1
Bu Bölümdeki Engelli Seçenekler	7-1
Modül Yapılandırma.....	7-1
Tarayıcı Yapılandırması.....	7-2
8.Donanım Özellikleri ve Arayüz Davranışı	8-1
Cihaz Ayarları.....	8-1
Sürücü Ayarları	8-3

9.Ek A: Kopyalama Düzenlemeleri	9-1
Birleşik Devletler	9-1
Kanada	9-2
Diğer Ülkeler.....	9-2
10.İndeks	10-5

1. TWAIN ve WIA ile Tarama

Önemli: Tarama gerçekleştirmeden önce, lütfen tarayıcının nasıl kullanılacağı ile ilgili önemli talimatlar için tarayıcı kullanıcı kılavuzunu okuyun.

Tarayıcı kullanıcı kılavuzu, tarayıcınız ile ne tip dokümanların taranıp taranamayacağı ile ilgili bilgiler içerir. Ayrıca tam kurulum ve montaj talimatları, bakım ve sorun giderme prosedürleri, tarayıcı özellikleri ve tarayıcı garanti bilgilerini de içerir. Kılavuz, kurulum diskinin kullanıcı kılavuzları bölümündedir.

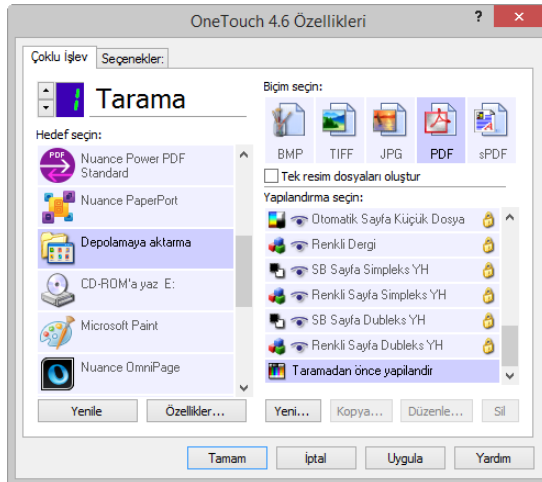
Bu kılavuzdaki bilgiler, satın almış olduğunuz tarayıcı modeli için mevcut olmayabilecek donanım ve yazılım özelliklerini kapsayacaktır. Lütfen tarayıcınız için geçerli olmayan herhangi bir bilgiyi dikkate almayınız.

Bu kılavuzdaki bazı çizimler, bilgisayar ekranınızda göründükleri şekil ile aynı olmayabilir. Farklılıklar küçük olup özelliklerin kullanımı için gereken adımları etkilemez.

Not: Bu belgede açıklanan görüntü işleme seçeneklerinin tarayıcınızın arayüzünde kullanılabilir olması için, Visioneer Acuity yüklü olmalıdır. Visioneer Acuity yüklendikten sonra sadece tarayıcınız için uygun özellikler aktif olacaktır. Yükleme diskinden tarayıcı sürücüsünü yüklediğinizde Visioneer Acuity otomatik olarak yüklenir. Eğer web sitemizden tarayıcı sürücüsünü indirdiyseniz, ayrıca Visioneer Acuity programını da indirdiğinizden ve yüklediğinizden emin olun.

Tarayıcı Arabirimine Erişme

Visioneer OneTouch: Visioneer OneTouch özellikler penceresini açın ve yapılandırma listesinin altından **Taramadan Önce Yapılandır** seçeneğini seçin. Değişiklikleri kaydetmek ve Visioneer OneTouch programını kapatmak için **Tamam**'a tıklayın. Bir daha bu düğmeyi kullanarak taradığınızda, tarama seçeneklerini ayarlamak ve taramayı başlatmak için TWAIN arabirimi açılacaktır.



Her tarama uygulaması farklı bir yöntem kullanarak tarayıcıya erişecektir. Uygulamayı kullanmak ve tarayıcıya erişmekle ilgili yönergeler için uygulamanın kullanım kılavuzuna başvurun. Genellikle tarama uygulamasında TWAIN veya WIA olarak etiketlenmiş mevcut en az iki tarayıcı seçeneği olacaktır. (örneğin, TWAIN: [tarayıcı modeli] veya WIA:[tarayıcı modeli])

TWAIN VEYA WIA SEÇİMİ

Tarayıcınız ve TWAIN standardı ile ilgili bir not:

TWAIN, bilgisayarların tarayıcılardan ve dijital kameralardan gelen görüntüleri almak için yaygın olarak kullandıkları bir standarttır. TWAIN tarama arayüzüne bilgisayarda yüklü olan herhangi bir TWAIN tarama uygulamasından erişilebilir. Burada tarif edilen sürücü arayüzü, tarayıcınız için geliştirilmiş TWAIN sürücüsüdür. Ancak, kendi TWAIN arabirimine sahip bazı uygulamalar vardır. Eğer bir yazılım uygulamasıyla tarıyorsanız ve bu bölümde gösterilen arayüzü görüyorsanız, TWAIN arayüzü ile tarama için bu talimatları kullanabilirsiniz. Bu TWAIN arabirimini görmüyorsanız, talimatlar için tarama uygulamasının kullanım kılavuzuna bakın.

Tarayıcınız ve Microsoft WIA (Windows Resim Alma) hakkında bir not:

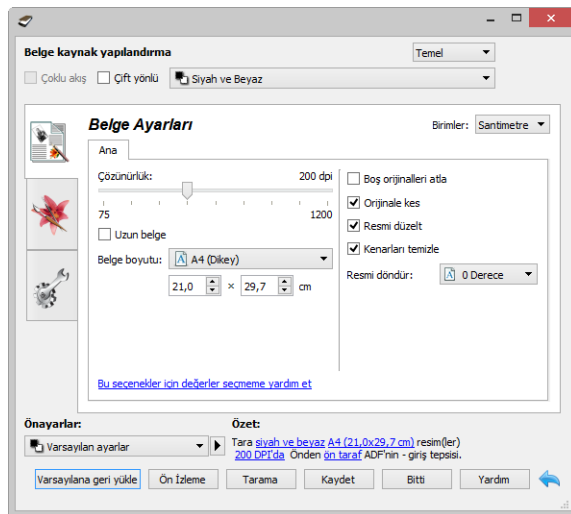
WIA platformu ek tarama yazılımını yüklemeye gerek kalmadan, örneğin Paint veya Windows Faks ve Tarama gibi standart Windows uygulamalarını kullanarak cihazlardan görüntü aktarımını sağlamak için geliştirilmiştir. Microsoft, Windows uygulamalarının yanı sıra yükleyebileceğiniz diğer WIA uyumlu uygulamalarla da tarayıcı kullanabilmek için kendi arayüzünü geliştirdi. Ancak, WIA 2.0 uyumlu bir uygulama kullanırken, bu belgede açıklandığı gibi varsayılan davranış olarak TWAIN arayüzü gösterilecektir. Windows arabirimi yerine burada tarif edilen özel arabirimi göstermek için sürücü davranışını değiştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. "Donanım Özellikleri ve Arayüz Davranışı" Sayfa 8-1 içinde "Sürücü Ayarları".

Aşağıda açıklanan arayüzü görmüyorsanız veya Windows tarama uygulamaları ile ilgili herhangi bir sorunuz varsa, WIA tarama talimatları Windows belgelerine başvurun.

Tarama

Burada tarif edilen bazı özellikler mevcut tarayıcı için geçerli olmayabilir. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.

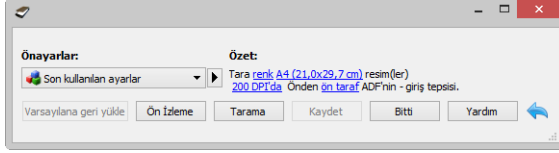
1. Doküman(lar)ı tarayıcıya yükleyin.
2. Taradığınız öge için arabirimde ayarları yapın.
3. **Tara** düğmesine tıklayın.



4. Tarama **tamamlandığında**, arayüzü kapatmak için Bitti düğmesini tıklayın.
5. Taranan görüntüler artık tarama uygulamasında gösterilir.

KİLİTLİ TARAMA ARABİRİMİ

Eğer tarayıcı arayüzünün kilitli halini görürseniz, **Önayarlar** listesinden önceden tanımlanmış bir tarama profili seçmeniz ve ardından taramayı başlatmak için **Tara** düğmesini tıklamanız mümkün olacaktır.



Bir önizleme görüntüsü taramak ve özel tarama bölgeleri ayarlamak için önizleme diyalogu açmak için **Önizleme** butonuna tıklayabilirsiniz.

Not: Tarayıcının arayüzünü tarayıcınızın sürücü yapılandırma seçeneklerinden kilitleyebilir ya da kilidini açabilirsiniz. Bu ayarı değiştirmek için talimatlar bu kılavuzun “Sürücü Ayarları” bölümünde bulunmaktadır. Bu ayarı değiştirmeniz mümkün değilse, bu seçenek sistem yöneticiniz tarafından ayarlanmış olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen sistem yöneticinize başvurun.

2. Önizleme Penceresi Kullanımı

Önizleme düğmesini tıklamak, tarayıcı arayüzü önizleme penceresini görüntüler. Ana arayüzde mevcut ayarları yansıtan örnek bir resmi taramak ve görüntülemek istiyorsanız önizleme seçeneğini kullanın. Önizleme penceresinde aynı zamanda özel tarama bölgelerini tanımlayabilirsiniz. Özel bölgeler oluşturma ve taramayla ilgili talimatlar için “Tarama Bölgeleri” bölümüne bakınız.

Önizleme penceresini kullanmak için:

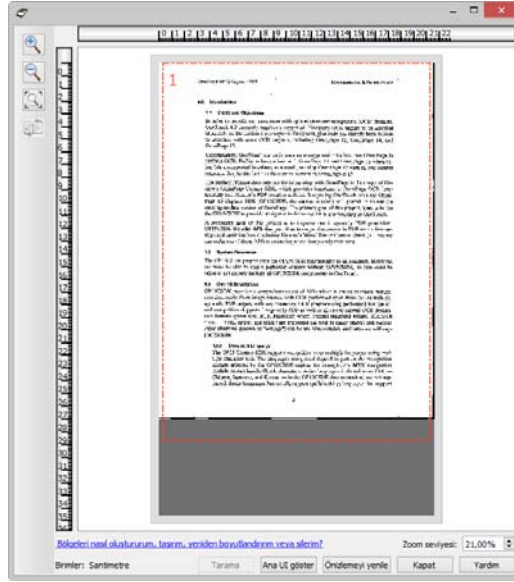
1. Önizleme görüntüsü ve taraması için kullanmak istediğiniz ilk tarama ayarlarını seçin.
Belirli bir önayar ayarları değiştirmek isterseniz, devam etmeden önce o önayarı seçtiğinizden emin olun.
2. Önizleme penceresini açmak için **Önizleme** düğmesini tıklayın.
Tarayıcıda bir sayfa varsa, tarayıcı tarama ve önizleme penceresinde bir örnek resmi görüntüler. Önizleme'ye tıkladığınızda tarayıcıda bir sayfa yoksa, önizleme penceresi açılacak ve boş bir tarama alanını gösterecektir. Tarayıcıya bir sayfa yerleştirmeniz ve örnek bir resim taramak ve görüntülemek için Ön izleme al seçeneğine tıklamanız gerekir.
3. Önizleme penceresi, tarama alanını ve geçerli tarama bölgesini gösterir. Tarama bölgesinin üzerinen fare imlecini geçirdiğinizde taşımanız veya yeniden boyutlandırmanız için bu bölgeyi vurgulayacaktır. Bölgeleri oluşturma, yeniden boyutlandırma ve silme ile ilgili talimatlar için “Tarama Bölgeleri” bölümüne bakınız.

	Sayfanın arka tarafı için önizleme görüntüsünü göster. Ön ve Arka görüntü arasında geçiş yapmak için tıklayınız. Bu seçeneği etkinleştirmek için “Arkalı önlü” seçin ve ardından ADF'den önizleyin.
	% 15'lik adımlarla önizleme görüntüsünü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yakınlaştır veya uzaklaştır düğmesine basın.
	Önizleme penceresi içine tüm önizleme alanını sığdırmak için Tümünü sığdırmak için yakınlaş düğmesine tıklayınız.
	% 5'lik adımlarla önizleme görüntüsünü yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için Zoom seviyesi kutusundaki yukarı veya aşağı oka basın.

4. Tarama ayarlarını yapabilmeyi için önizleme penceresinin önüne ana arayıcı arayüzünü getirmek için **Ana UI göster** seçeneğini tıklayın.

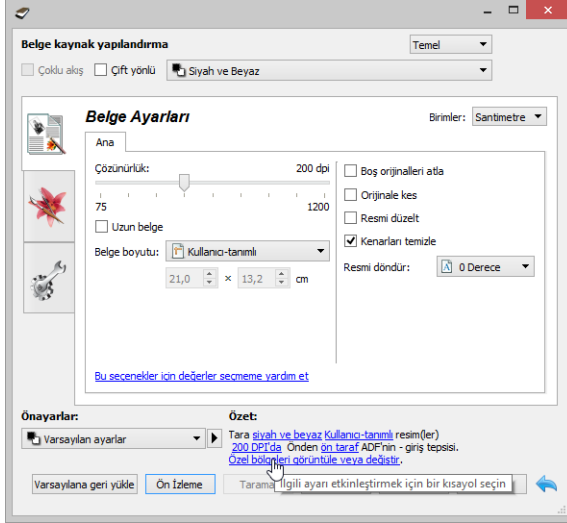
Ana arayüzde, parlaklık ve kontrast gibi ayarladıktan hemen sonra önizleme görüntüsünü güncelleyecek bazı ayarlar vardır. Renkli taramadan siyah ve beyaz taramaya değişen diğer ayarlar, otomatik olarak örnek resmi güncellemeyecektir.

Otomatik olarak kırp, düzelt ya da görüntüyü döndür seçenekleri gibi belge görüntü ayarı seçeneklerinden birini seçerseniz, bunlar örnek resim önizlemesinde gözükmemektedir. Önizleme penceresi, tarayıcıdaki öge boyutu ve konumunun değiştirilmemiş bir görüntüsünü gösterir. Herhangi bir belge görüntü ayarı seçeneği görüntüleri tararken ve kaydederken kullanılacaktır.



5. Tarama ayarlarını ayarladıktan sonra, ana arayüzde en güncel ayarları yansıtan yeni bir örnek resim almak için **Önizlemeyi yenile** seçeneğine tıklayın.
6. Örnek görüntü ile mutlu olduğunuzda, önizleme penceresinde veya ana arayüzde geçerli tarama ayarları ile görüntüyü taramak ve kaydetmek için **Tara** seçeneğine tıklayabilirsiniz.

Tararken, ayarlanmış her ayar otomatik olarak **Son kullanılan ayarlar** önayarına kaydedilir. Bu ayarlar, geçerli önayara ayarları kaydetmek için ana arayüzde **Kaydet** seçeneğine tıklayana kadar veya **Farklı Kaydet** diyalogunu kullanarak yeni bir önayara kaydedilene kadar önayarda korunmaz. Taramadan önce **Önayarlar** listesinden farklı bir önayar seçerseniz, yaptığınız değişiklikler kullanılmayacaktır.



Tarama Bölgeleri

Tarayıcının tarama için kullanması için özel tarama bölgeleri oluşturmak için önizleme penceresini kullanabilirsiniz. Örneğin, görüntünün sadece belirli bir bölgesini taramak istiyorsanız, sadece taramak istediğiniz alana odaklanmak için bir tarama bölgesini taşıyabilir ve yeniden boyutlandırabilirsiniz. Son görüntü sadece ayarladığınız bölgenin boyutunda olacaktır.

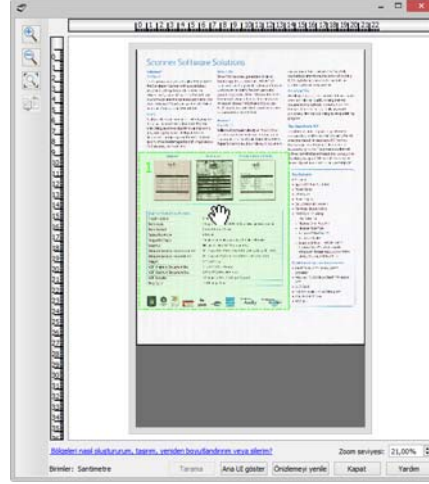
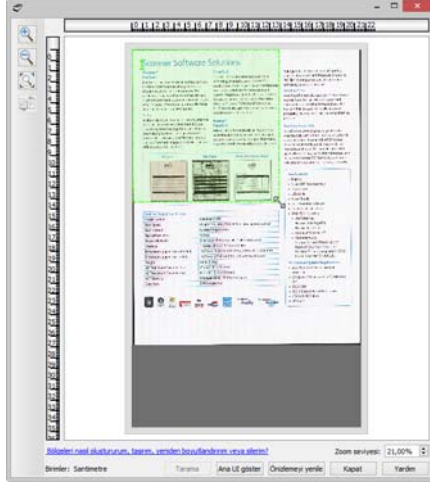
Önemli: Özel bölgeler oluşturduktan sonra taranan görüntü için sayfa boyutunu değiştirmeyin. Önizleme penceresinde özel bir bölge ayarladıktan sonra, sayfa boyutu alanı, tarama için belirttiğiniz bir veya daha fazla özel bölgeyi gösteren "kullanıcı tanımlı" yazısını gösterecektir. Özel bir bölge oluşturduktan sonra sayfa boyutunun değiştirilmesi, özel bölgeleri geçersiz kılar ve sayfa boyutu listesinde seçtiğiniz boyutta tek bir tarama bölgesi belirler.

Özel tarama bölgeleri oluşturma:

1. Tarama için kullanmak istediğiniz önayarı seçin.
2. Ana arayüzde önizleme penceresini açmak için **Önizleme** düğmesini tıklayın.
3. Tarayıcıya bir öge yerleştirin ve sonra **Önizleme** al seçeneğini tıklayın.
4. Tarayıcı tarar ve bir örnek resmi görüntüler.

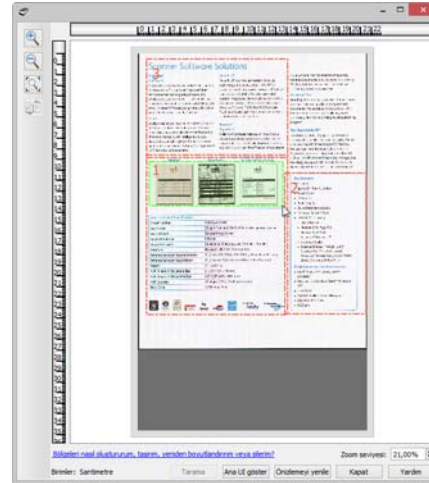
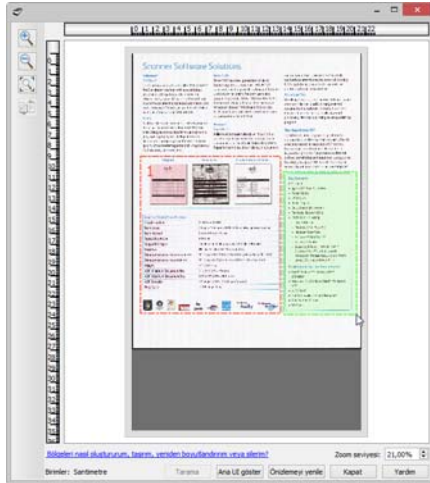
- İstediğiniz örnek görüntü alanı tarama bölgesi içinde olana kadar bölge 1'i taşıyın veya yeniden boyutlandırın.

Bölge anahat kenarına tıklayıp fareyi sürükleyerek bölgeyi yeniden boyutlandırın. Bölgeye tıklayın, daha sonra da fareyi sürükleyerek bölgeyi taşıyın. Ayrıntılı talimatlar için bkz. "Bölgeleri Taşı, Yeniden Boyutlandır veya Sil".



- Örnek resimde herhangi bir yeri tıklatarak gerektiğinde ilave tarama bölgeleri oluşturun, fare tuşunu basılı tutun ve ardından tarama bölgesi oluşturmak için farenizi sürükleyin. İstediğiniz alan dikkdörtgenin içinde olduğunda fare düğmesini bırakın.

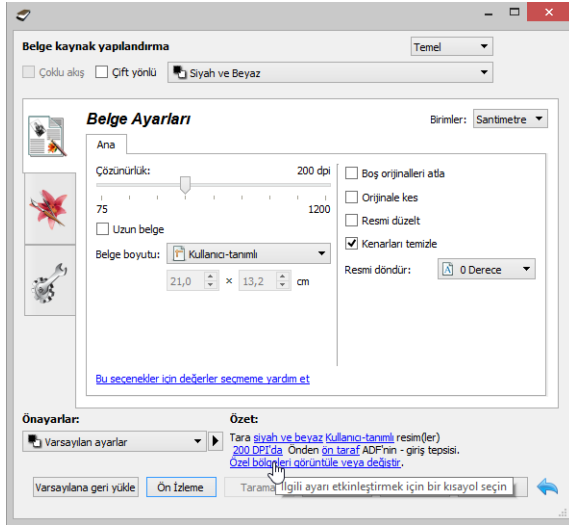
Başka bir bölgeyle örtüşen bir bölge oluşturmak istiyorsanız, bölgeyi oluşturmak için fareyi tıklayıp sürüklerken, klavyede **Ctrl** (kontrol) tuşunu basılı tutun. Çakışan bölgeyi oluşturmaya başladıktan sonra **Ctrl** tuşunu serbest bırakabilirsiniz. Sadece, örtüşen bölgenin başlangıç noktası başka bir bölgenin üzerindeyse Ctrl tuşuna basılı tutmak gerekir. Ctrl tuşunu basılı tutmazsanız, zaten bölge olarak belirlenmiş bölgeye tıkladığınızda var olan bölgeyi taşırsınız.



- Tarama bölgelerini oluşturmayı bitirdiğinizde **Kapat** seçeneğini tıklayın.

8. Ana tarayıcı arayüzde, geçerli önayara bölgeleri kaydetmek için **Kaydet** seçeneğini seçin veya **Farklı Kaydet** diyaloğunu kullanarak yeni bir önayara kaydedin.

Ana arayüzde **Özet** alanı, önizleme penceresinde özel bölgelerin ne zaman tanımlandığını gösterecektir. Önizleme penceresini görüntülemek için **Özel bölgeleri görüntüle veya değiştir** seçeneğine tıklayın.



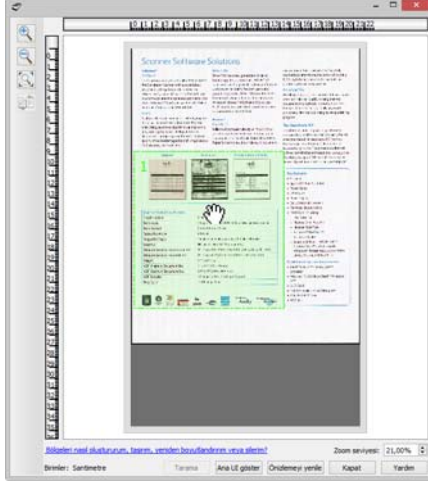
9. Özel bölgeleri kullanarak taramak için ana arayüzünde **Tara** seçeneğine tıklayın.
10. Tarama bittiğinde, önizleme penceresinde belirlenen her bir bölge için bir resim oluşturulur.

Oluşturabileceğiniz tarama bölgelerinin sayısı tarayıcı modeli ve yüklü modüller ile sınırlıdır. Örneğin, çoğu tarayıcıda sadece bir bölge vardır. Sayfa boyutu listesinde bir kağıt boyutu seçtiğinizde veya özel sayfa boyutu alanına boyut girdiğinizde, bir tarama bölgesi ayarlıyorsunuz.

Visioneer Acuity kurulduğunda, taranan her görüntü için birden fazla tarama bölgesi oluşturabilirsiniz. Visioneer Acuity kurulduğunda oluşturabilecek tarama bölgelerinin sayısı tarayıcı modelleri arasında değişebilir. Tarama bölgeleri oluştururken ve izin verilen maksimum sayıda tarama bölgesine ulaştığınızda, zaten oluşturduğunuz bir bölgeyi kaldırıncaya kadar tarama bölgelerini oluşturmaya devam etmek mümkün olmayacaktır.

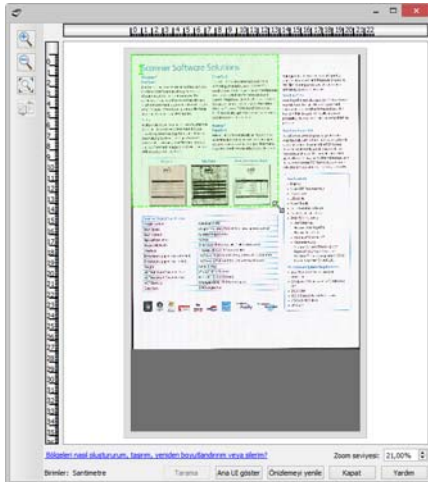
BÖLGELERİ TAŞI, YENİDEN BOYUTLANDIR VEYA SİL

Bölgeleri taşıma—Bir bölgeyi taşımak için, taşımak istediğiniz bölgeye fare imlecini getirin. Bölge, fare imlecinin altındaki aktif bölge olduğunu belirterek vurgulanacaktır. Bölgeye tıklayın ve bölgeyi taşımak için fareyi sürükleyin.

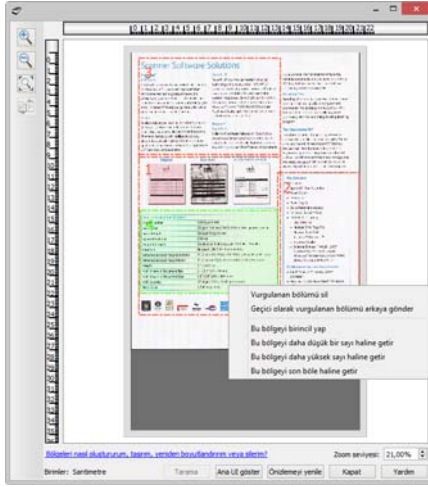


Bölgeleri yeniden boyutlandırma—Bir bölgeyi yeniden boyutlandırmak için, fare imlecini bölge anahat kenarına getirin. İmleç çift yönlü oka dönüşecektir. Çizgiye tıklayın ve bölgeyi yeniden boyutlandırmak için fareyi sürükleyin. Üst veya alt kenara tıklarsanız, bölgeyi sadece yukarı veya aşağı yeniden boyutlandırabilirsiniz. Sol veya sağ kenara tıklarsanız, bölgeyi sadece sola veya sağa boyutlandırabilirsiniz. Bölgeyi her yöne yeniden boyutlandırmak için bir köşe kenarına tıklayın ve ardından fareyi sürükleyin.

Yalnızca tarayıcının minimum ve maksimum desteklenen kağıt boyutları içinde olan tarama bölgelerini yeniden boyutlandırabileceğinizi unutmayın. Tarayıcınız için desteklenen kağıt boyutları için, kullanım kılavuzundaki bakım bölümünde, tarayıcı spesifikasyon tablosuna bakınız.



Bölgeleri silmek—Bir bölgeyi silmek için, silmek istediğiniz bölgeye fare imlecini getirin. Bölge, fare imlecinin altındaki aktif bölge olduğunu belirterek vurgulanacaktır. Bölgeye sağ tıklayın ve menüden silme seçeneğini seçin.

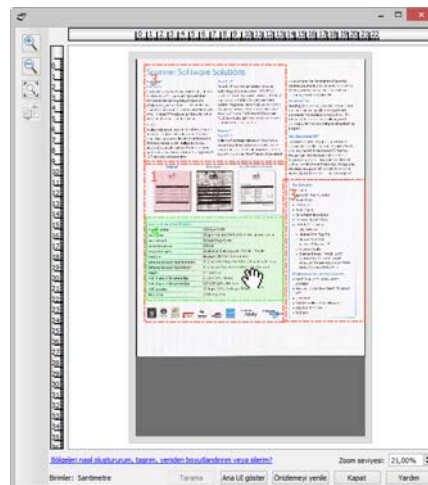
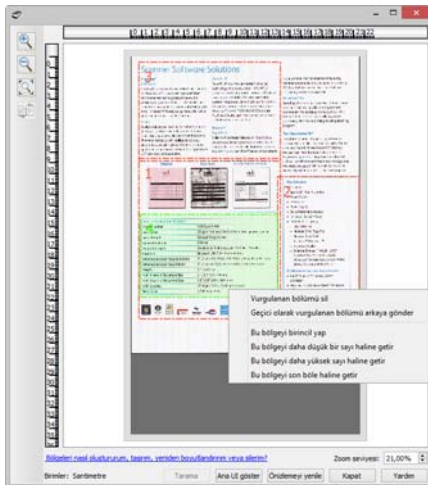


Engellenen Bir Bölgeyi Taşı, Yeniden Boyutlandır veya Sil

Başka bir bölge engellediğinden dolayı taşıyamadığınız veya yeniden boyutlandıramadığınız bir bölge varsa, geçici olarak diğer bölgelerin arkasında o bölgeyi taşıyabilirsiniz. Engelleyen bölgeye sağ tıklayın ve taşımak veya yeniden boyutlandırmak istediğiniz birinin arkasına o bölgeyi taşımak için **Geçici olarak bu bölgeyi arkaya gönder seçeneğini seçin**. Bu bölge düzeninde geçici bir değişikliktir ve geri alınamaz. Bir bölgeyi taşımak veya yeniden boyutlandırmak için tıkladığınızda o bölge otomatik olarak eski konumuna geri dönecektir.

BÖLGELERİ YENİDEN SIRALAMA

Eğer birden fazla tarama bölgesi oluşturduysanız, bölgeler için sağ tıklama menüsünden bölge önceliğini yeniden düzenleyebilirsiniz. Öncelik, tararken hangi bölgenin ilk olarak işleneceğini belirler. Örneğin, bölge 1 ilk olarak işlenecektir ve ilk görüntü olarak tarama uygulamasında görünecektir. Bölgeye sağ tıklayın ve menüden bir seçeneği seçin.



Bu bölgeyi birincil yap—Bölge sayısını 1 olarak ayarlamak için bu seçeneği seçin. Sağ tıkladığınız bölge zaten 1. konumdaysa eğer bu seçenek kullanılamaz. Bu seçeneği seçtikten sonra, diğer tüm bölgelerin uygun şekilde otomatik olarak numaraları güncellenecektir.

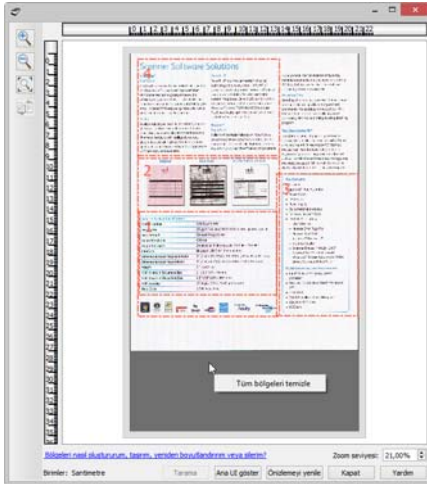
Bu bölgeyi daha düşük bir sayı haline getir—İşleme sırasında bir bölgenin numarasını artırmak için bu seçeneği seçin. Sağ tıkladığınız bölge zaten 1. konumdaysa eğer bu seçenek kullanılamaz. Bu seçeneği seçtikten sonra, diğer tüm bölgelerin uygun şekilde otomatik olarak numaraları güncellenecektir.

Bu bölgeyi daha yüksek bir sayı haline getir—İşleme sırasında bir bölgenin numarasını azaltmak için bu seçeneği seçin. Sağ tıkladığınız bölge zaten işleme sırasında son bölgeyse eğer bu seçenek kullanılamaz. Bu seçeneği seçtikten sonra, diğer tüm bölgelerin uygun şekilde otomatik olarak numaraları güncellenecektir.

Bu bölgeyi son bölge haline getir—İşleme sırasında bir bölgenin numarasını işleme sırasındaki son numara yapmak için bu seçeneği seçin. Sağ tıkladığınız bölge zaten işleme sırasında son sıradaysa eğer bu seçenek kullanılamaz. Bu seçeneği seçtikten sonra, diğer tüm bölgelerin uygun şekilde otomatik olarak numaraları güncellenecektir.

TÜM BÖLGELERİ TEMİZLE

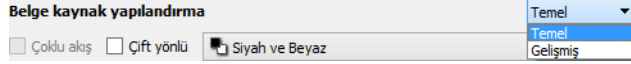
Önizleme penceresinde bölge olmayan bir yere sağ tıklayın ve sonra da önizleme alanındaki bölgelerin tümünü kaldırmak için Tüm bölgeleri temizle seçeneğine tıklayın. Bu, geride sadece 1 numara olarak etiketlenmiş bölgeyi bırakacaktır. Tarama için her zaman en az bir bölgenin olması gerekir.



3. Belge Kaynak Yapılandırması

Arayüzünde bazı seçenekler gri olabilir ve seçilemez. Gri seçenekler, ya özelliği etkinleştirmek için gerekli yazılımın yüklü olmadığı, ya da mevcut tarayıcı için uygun olmadığı veya özelliğin tarayıcının arayüzündeki başka ayara bağlı olduğu anlamına gelir. Özellik kullanılamıyorsa nedeni hakkındaki bilgileri görmek için gri özellik üzerine fare imlecini getirin.

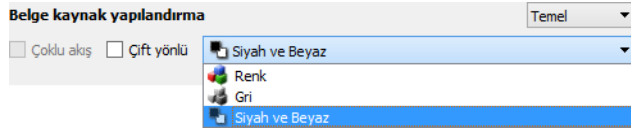
Aşağıda açıklandığı gibi temel veya gelişmiş belge kaynak yapılandırma seçeneklerini göstermek için listeden **Temel** veya **Gelişmiş** seçeneğini seçin.



Temel Seçenekler

- **Duplex**—Tarayıcının ögenin her iki tarafını da taraması için bu seçeneği seçin.

Kullanmak istediğiniz renk modunu seçmek için açılır menüyü tıklayın.

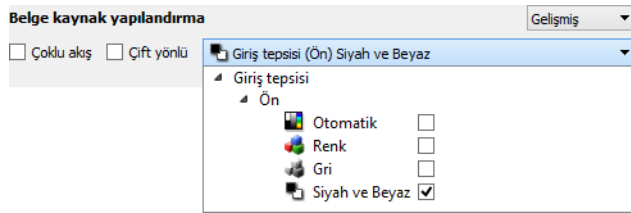


- **Renkli** renkli fotoğrafları ve diğer renkli öğeleri taramak için. Renkli taramalar en büyük dosya boyutuna sahiptir.
- **Gri Tonlamalı** çizim içeren dokümanlar ve siyah beyaz fotoğraflar gibi öğeleri taramak için.
- **Siyah Beyaz** siyah beyaz tarama yapmak için. Örneğin, mektup ve notlar genellikle siyah beyaz olarak taranır.

Gelişmiş Seçenekler

- **Çoklu akış**—Tarayıcı kaynak listesinde seçilen her renk modunda taranan her ögenin bir görüntüsünü oluşturmak için bu seçeneği işaretleyin.
- **Duplex**—Tarayıcının ögenin her iki tarafını da taraması için bu seçeneği seçin. Kaynak yapılandırma listesindeki Arka taraf seçenekleri seçimini kaldırırsanız, bu seçeneğin otomatik olarak kaldırılacağını unutmayın.

Kullanmak istediğiniz tarama seçeneklerini seçmek için açılır menüyü tıklayın.



Mevcut renk modları şunlardır:

- **Otomatik** seçeneği belge taranırken belgenin rengini belirler.

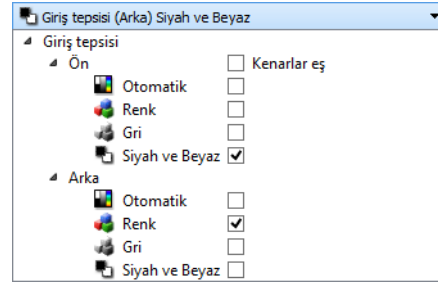
- **Renkli** seçeneği belgeyi renkli tarayarak orijinal belge veya fotoğrafın tam renkli kopyasını oluşturur. Renkli taramalar en büyük dosya boyutuna sahiptir.
- **Gri** belgeyi çoğaltmak için grinin farklı tonlarını kullanarak belgeyi tarar. Gri tonda tarama modu, sıklıkla orijinal renklerin muhafaza edilmesi gerekmeyen ancak grafiklerin okunaklı olması gerektiği belge veya grafikleri tararken kullanılmaktadır. Gri tonda tarama, dosya boyutunu tamamen renkli bir taramadan daha düşük seviyede tutarken grafik kalitesini korur.
- **Siyah ve Beyaz** sayfadaki her şeyin siyah ya da beyaz olduğu iki tonda belgeyi tarar. Bu ayar sıklıkla daktilo edilen veya elle yazılan belgeleri taramakta kullanılmaktadır. Çok fazla grafik yoksa veya grafik gerekli değilse, bu ayar dosya boyutu diğer tarama modlarından daha küçük olduğu için, belgeleri bir sunucuya veya bir diske arşivlemek, e-posta yoluyla göndermek ya da bir web sayfasına göndermek için idealdir.

KENARLAR AYNI

Tarayıcı iki taraflı (dubleks) tarama destekliyse, sayfanın her bir tarafı için tarayıcı arayüzünden renk modunu ve diğer seçenekleri ayarlayabilirsiniz. Bu seçenek, her zaman seçilidir ve tarayıcı donanım özelliğini desteklemiyorsa grileşir.



(Örnek: Kenarlar aynı)



(Örnek: Kenarlar farklı)

Kenarlar aynı seçeneğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma seçeneği kaynak yapılandırma listesinde yer alırken, renk modu her bir kenar için konfigüre edilebilir tek seçenek değildir. Çözünürlük, parlaklık, kontrast, vb. gibi tarayıcı arayüzündeki diğer seçenekler ayrıca tek tek her kaynak için ayarlanacaktır. Kenarlar aynı seçimini kaldırdıktan sonra, tarayıcı arayüzünde yaptığınız tüm değişiklikler sadece listenin en üstünde görünen seçeneğe uygulanacaktır (örneğin, "Giriş tepsisi (Ön taraf) Renkli").

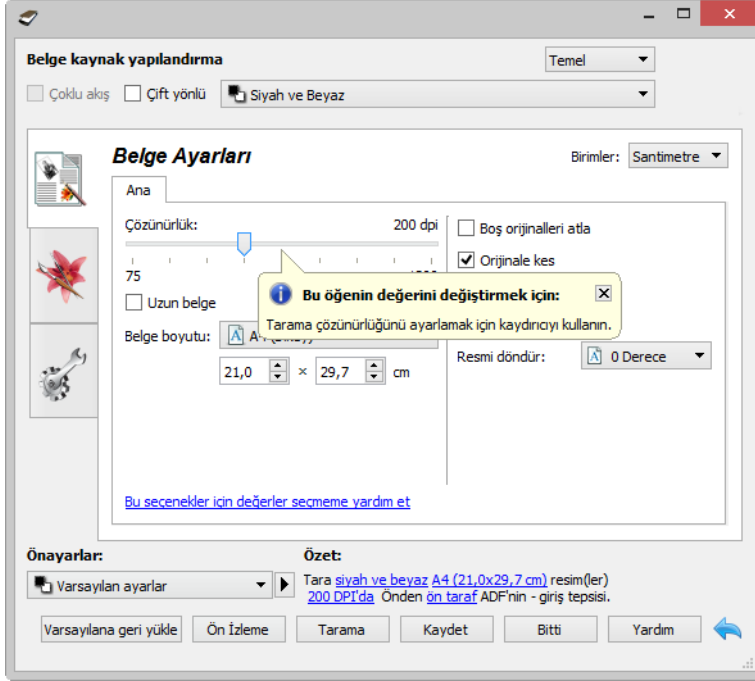
Her taraf için ayrı ayrı tarayıcı seçeneklerini ayarlamak için:

1. Açılır menüyü tıklayın ve **Taraflar aynı** seçimini kaldırın.
2. İlk taraf için istediğiniz renk modunu seçin.
3. Listeyi daraltmak için menünün en üstüne tıklayın. İlk taraf için kullanmak istediğiniz tarayıcının arayüzündeki seçenekleri seçin.
4. İlk taraf için değişiklik yapmayı tamamladığınızda, kaynak yapılandırma listesine tıklayın ve ikinci taraf için renk modunu seçin.
5. Bu taraf seçimi artık kaynak yapılandırma listesinin en üst görüntülenir (örneğin, "Giriş tepsisi (Arka taraf) Gri").
6. Listeyi daraltmak için menünün en üstüne tıklayın. İkinci taraf için kullanmak istediğiniz tarayıcının arayüzündeki seçenekleri seçin.

İpucu: Her taraf için seçenekleri seçmeyi bitirdiğinizde değişiklikleri bir **Önayara** kaydedin. Daha fazla bilgi için bkz. “Önayara”.

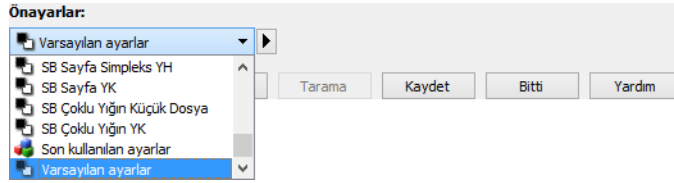
Özet

Özet alanı arayüzde seçilen temel tarama seçeneklerinden bazılarını görüntüler. Bağlantılardan birine tıklamak ayarın bulunduğu arayüzü alanını açacaktır.



4. Önayar

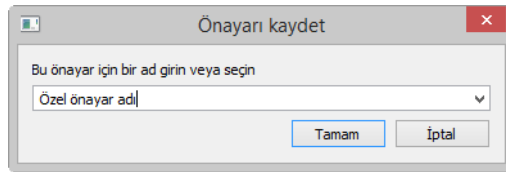
Önayar renk modu, çözünürlük, kağıt boyutu ve diğerleri de dahil tarayıcı arayüzündeki tüm özellikleri içerir. Önayarı oluşturabilir, içe aktarabilir ve dışa aktarabilirsiniz.



- **Son kullanılmış ayarlar** önayarını seçer, sonra tarayıcı arayüzünde ayarları ayarlarsanız, taradığınızda bu değişiklikler önayara hemen kaydedilecektir.
- Herhangi bir değişikliği kaydetmeden tarayıcı arayüzünü kapatmak için **İptal** tuşuna tıklayın.

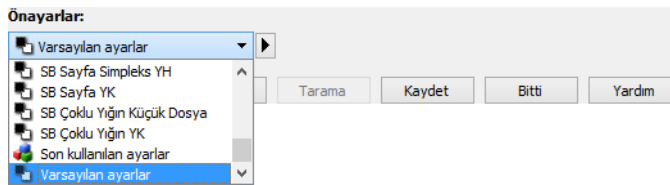
Kaydetme

1. Sağ ok tuşuna tıklayın ve listeden **Farklı kaydet...** seçin.
2. Kaydet seçeneğine tıkladıktan sonra, bir ad girmeniz için bir iletişim kutusu açılır. İstedığınız adı girin ve **Tamam** üstüne tıklayın.



Düzenleme

1. Önayar listesinden düzenlemek istediğiniz önayarı seçin.

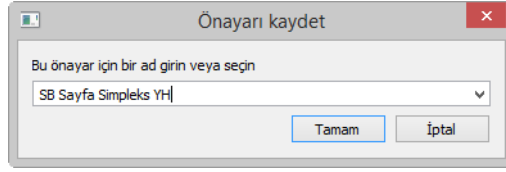


2. Tarayıcı arayüzündeki seçenekleri istediğiniz şekilde ayarlayın.
3. **Kaydet** üstüne tıklayın.

Bir önayı yeniden adlandırmak için:

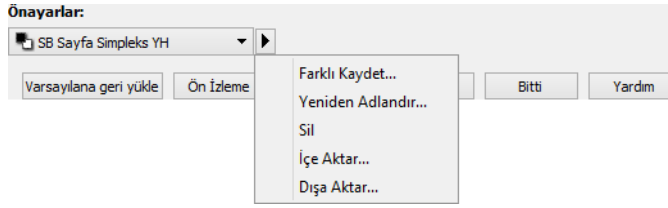
1. Önayar listesinden yeniden adlandırmak istediğiniz önayarı seçin.
2. Sağ ok tuşu üzerine tıklayın ve **Yeniden adlandır...** üstüne tıklayın.

3. Önayar için ad alanına yeni bir ad yazın ve sonra iletişim kutusunda **Tamam** üstüne tıklayın.

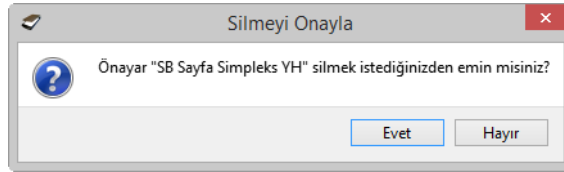


Silme

1. **Önayarlar** menüsü altında açılır menüye tıklayın ve silmek istediğiniz önayarı seçin.
2. Sağ ok tuşu üzerine tıklayın ve **Sil** üstüne tıklayın.

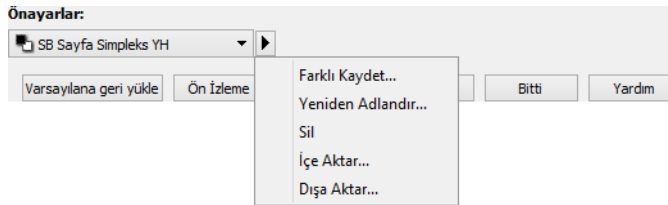


3. Onay için sorulduğunda seçmiş olduğunuz önayarı silmek isteğinizi onaylamak için **Evet** üstüne tıklayın.

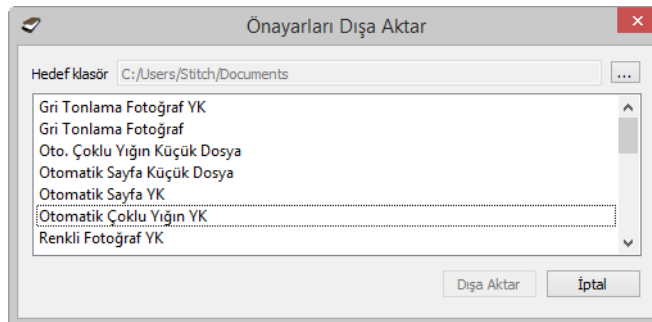


Dışa aktarma

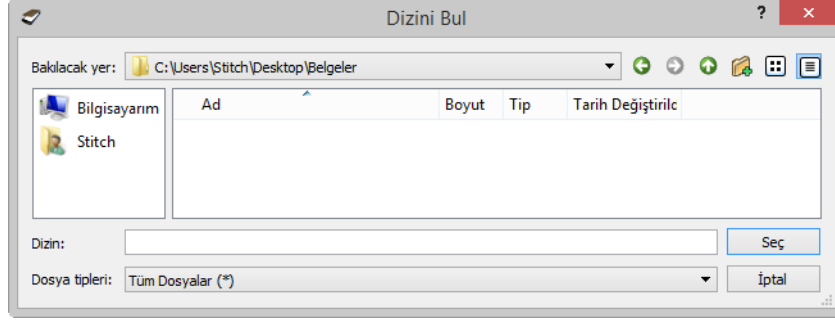
1. Sağ ok tuşuna tıklayın ve listeden **Dışa aktar...** seçin.



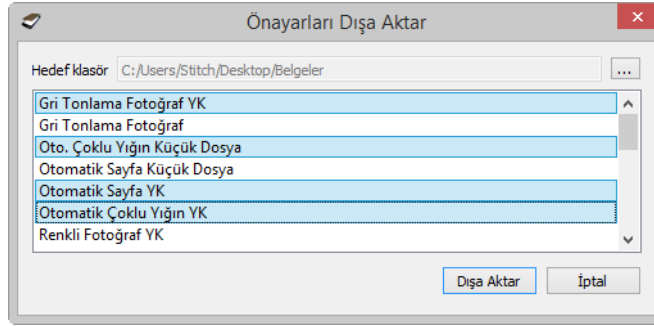
2. **Hedef klasör** alanı yanındaki gözet tuşuna  tıklayarak dosya gözetme penceresini açın.



3. Konuma gözatin ve önayar dosyasını kaydetmek istediğiniz klasörü seçin. **Seç** üstüne tıklayın. Dosyayı kolayca bulabileceğiniz bir yer seçtiğinizden emin olun.



4. Önayarı dışa aktarma iletişim kutusunda dışa aktarmak istediğiniz önayarı seçin. Birden fazla önayarı dışa aktarmak istediğinizde, her önayarı adına tıklayın. Birden fazla önayar seçmek için her önayarı adına tıklarken klavyenizde **Ctrl** (Kontrol) tuşunu basılı tutmanız gerekebilir.



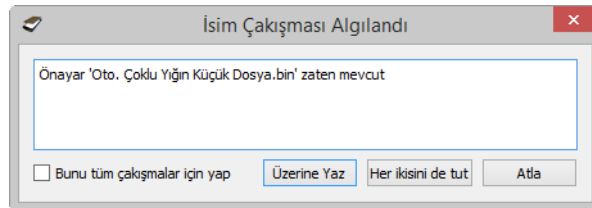
5. **Dışa aktar** üstüne tıklayın.

Dışa aktarmak için birden fazla önayar seçtiyseniz, seçtiğiniz her önayar için bir dosya oluşturulacaktır.

Not: yazılım mükerrer önayar isimlerini kontrol edecektir. Aynı ada sahip bir önayarı bulunduğuna dair bir bildirim alırsanız, devam etmek için ekrandaki seçeneklerden birini seçin.

- **Üzerine yaz**—bu seçenek listeden seçtiğiniz önayarı mevcut olanın üzerine yazar.
- **İkisini de koru**—her iki önayarı da korumak için bunu seçin. Seçtiğiniz önayar önayar adından sonra bir sayıya sahip olacaktır; örneğin "Özel önayar adı (2)". Orijinal önayar adı değişmeden kalacaktır.
- **Atla**—bu seçenek mükerrer ada sahip önayarı atlayacaktır.

Bulunan tüm çakışmalarda bu iletişim kutusunda seçtiğiniz eylemin kullanılması için **Tüm çakışmalarda bunu yap** seçeneğini seçin.

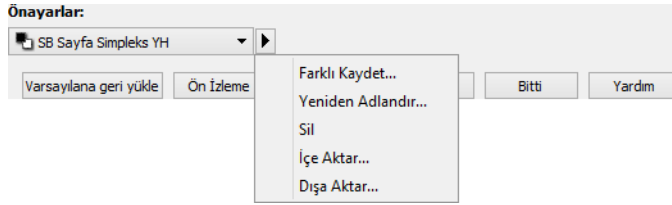


İçe aktarma

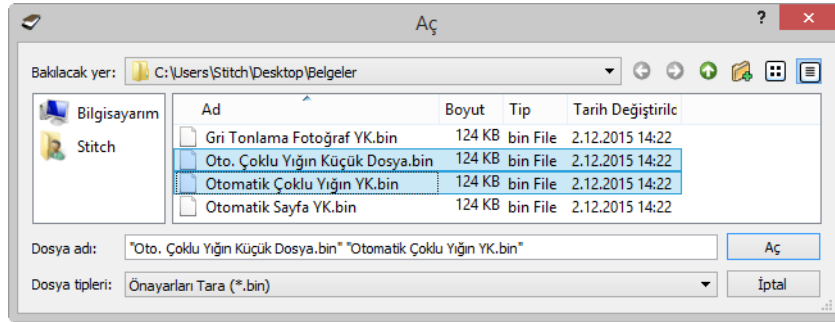
Önceden önayarları dışa aktardıysanız veya başka bir kullanıcı kendi önayar dosyalarını size verdiyse, bu önayarları listenize eklemek için içe aktar seçeneğini seçin.

Mevcut tarayıcınızla aynı donanım özelliklerine sahip olmayan bir tarayıcı kullanırken oluşturulmuş önayarları içe aktırırsanız, bu önayarların ayarları mevcut tarayıcı için desteklenen ayarlarla otomatik olarak güncellenecektir. Örneğin, düz yatak tarayıcı kullanıyorsanız, ADF tarayıcı kullanılarak oluşturulmuş önayarları içe aktarırken ADF taramaya özel tüm ADF tarama ayarları değiştirilecektir.

1. Sağ ok tuşuna tıklayın ve listeden **İçe aktar...** seçin.



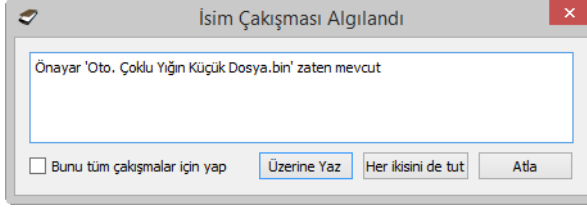
2. Konuma gözetin ve önayar dosyasının kaydedildiği klasörü seçin. Birden fazla önayarı içe aktarmak istediğinizde, her önayarın adına tıklayın. Birden fazla önayar seçmek için her önayarın adına tıklarken klavyenizde **Ctrl** (Kontrol) tuşunu basılı tutmanız gerekebilir.



3. **Aç** üstüne tıklayın.
4. Önayar artık tarayıcı arayüzünün önayar listesinde görünecektir.

Not: yazılım mükerrer önayar isimlerini kontrol edecektir. Aynı ada sahip bir önayarın bulunduğu dair bir bildirim alırsanız, devam etmek için ekrandaki seçeneklerden birini seçin.

- **Üzerine yaz**—bu seçenek listeden seçtiğiniz önayarı mevcut olanın üzerine yazar.
- **İkisini de koru**—her iki önayarı da korumak için bunu seçin. Seçtiğiniz önayar önayar adından sonra bir sayıya sahip olacaktır; örneğin "Özel önayar adı (2)". Orijinal önayar adı değişmeden kalacaktır.
- **Atla**—bu seçenek mükerrer ada sahip önayarı atlayacaktır.



Bulunan tüm çakışmalarda bu iletişim kutusunda seçtiğiniz eylemin kullanılması için **Tüm çakışmalarda bunu yap** seçeneğini seçin.

5. Belge Ayarları

Burada tarif edilen bazı özellikler mevcut tarayıcı için geçerli olmayabilir. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.

- **Ana panel**—Bu panel yaygın olarak kullanılan tarama ayarlarını içerir. Bu paneldeki seçeneklerden bazıları bu bölümde diğer panellerde ayarlama seçeneklerine sahip olabilir. **Temel** kaynak yapılandırma modu seçildiğinde, sadece bu panel kullanılabilir. Bu bölümde ayrıca açıklanan diğer panelleri etkinleştirmek için **Gelişmiş** kaynak yapılandırma moduna geçin.

Belge kaynak yapılandırma

☐ Çoklu akış ☐ Çift yönlü ☒ Siyah ve Beyaz

Temel **Temel** **Gelişmiş**

Ana

Çözünürlük: 200 dpi

75 1200

☐ Uzun belge

Belge boyutu: A4 (Dikey)

21,0 x 29,7 cm

☐ Boş orijinaleri atla

☒ Orijinale kes

☒ Resmi düzelt

☒ Kenarları temizle

Resmi döndür: 0 Derece

[Bu seçenekler için değerler seçmeme yardım et](#)

Temel belge kaynağı yapılandırması modu seçildiğinde **Belge ayarları** bölümü.

Ana **Gelişmiş**

Çözünürlük: 200 dpi

75 1200

☐ Uzun belge

Belge boyutu: A4 (Dikey)

21,0 x 29,7 cm

☐ Boş orijinaleri atla

☒ Orijinale kes

☒ Resmi düzelt

☒ Kenarları temizle

Resmi döndür: 0 Derece

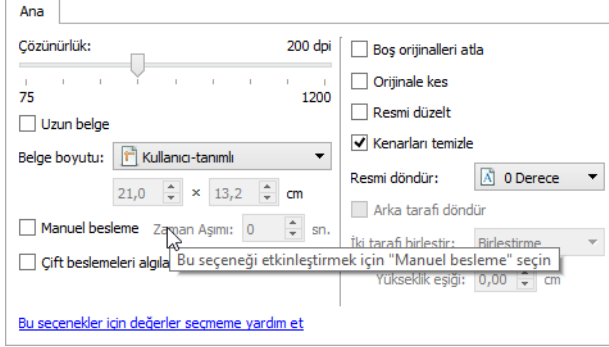
[Bu seçenekler için değerler seçmeme yardım et](#)

Gelişmiş belge kaynağı yapılandırması modu seçildiğinde **Belge ayarları** bölümü.

- **Gelişmiş panel**—bu panel gelişmiş belge işleme seçeneklerini içerir. Eğer bu panelde Ana panelde görünen bir seçeneği seçerseniz, Ana panele döndüğünüzde bu seçenek seçili olacaktır.
- **Tarayıcı modeli paneli**—bu panel kullandığınız tarayıcı modeline özgü seçenekler içerir. Eğer bu panelde Ana panelde görünen bir seçeneği seçerseniz, Ana panele döndüğünüzde bu seçenek seçili olacaktır.

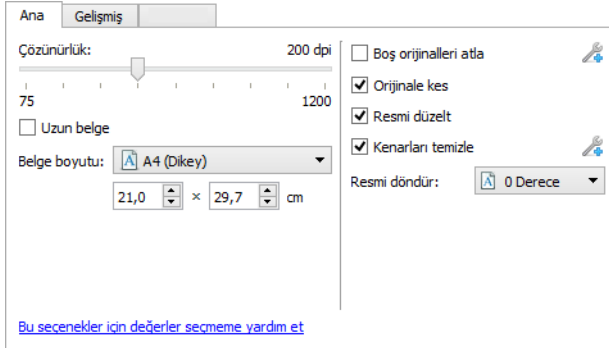
BU BÖLÜMDEKİ ENGELLİ SEÇENEKLER

Arayüzünde bazı seçenekler gri olabilir ve seçilemez. Gri seçenekler, ya özelliği etkinleştirmek için gerekli yazılımın yüklü olmadığı, ya da mevcut tarayıcı için uygun olmadığı veya özelliğin tarayıcının arayüzündeki başka ayara bağlı olduğu anlamına gelir. Özellik kullanılamıyorsa nedeni hakkındaki bilgileri görmek için gri özellik üzerine fare imlecini getirin.



Ana Panel Seçenekleri

Bu paneldeki seçeneklerden bazıları bu bölümde farklı bir panelde gelişmiş ayarlama seçeneklerine sahip olabilir. **Gelişmiş** yapılandırma modu seçildiğinde, bir simge başka bir sekmede ayar seçeneklerine sahip özelliklerin yanında görünecektir. Ayar seçeneklerinin bulunduğu arayüzü alanına gitmek için simgelerden birine tıklayınız.



Ana sekmesinde görüntülenen seçeneği ayarlama ile ilgili talimatlar için bu bölümdeki ilgili sayfaya gitmek için aşağıdaki linke tıklayınız.

Bkz. "Gelişmiş Panel Seçenekleri" Sayfa 5-6

- Otomatik kırma seçenekleri
- Boş orijinaleri atla
- Kenarları temizle

ÇÖZÜNÜRLÜK

Çözünürlük taranan bir görüntüde görebileceğiniz ayrıntı miktarını belirler. Çözünürlük inç başına nokta (dpi) olarak ölçülen görüntünün netliğidir.

Taranan görüntünün çözünürlüğünü değiştirmek için kaydırma çubuğunu sola veya sağa hareket ettirin. Kaydırma alanında görüntülenen mevcut aralık tarayıcı tarafından desteklenen minimum ve maksimum aralıktır. Çözünürlük kaydırma çubuğu her zaman geçerli tarayıcı için doğru aralığı gösterecektir.

Çözünürlük değerlerini seçme

Genellikle siyah ve beyaz belgelerin kopyalarını yaparken, 100-150 dpi orijinaline benzer kalitede bir görüntü yaratacaktır. Renkli belgelerin veya fotoğrafların kopyalarını yaparken, 150-200 dpi orijinaline benzer kalitede bir görüntü yaratacaktır.

Daha yüksek çözünürlük ayarları genellikle görüntü kalitesini kaybetmeden büyütülebilir bir görüntü oluşturmak için kullanılır, ancak taramak ve büyük dosyaları üretmek daha uzun sürer.

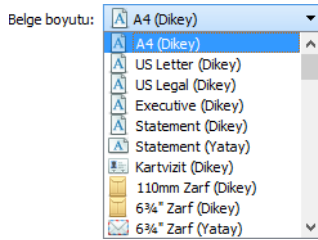
Taranan tipik görüntüler için bazı çözünürlük ayarları şunlardır:

- **Metin belgeleri** mektuplar, formlar veya diğer daktilolu siyah ve beyaz belgeler – 100 dpi ila 150 dpi
- **Metin belgeleri** el yazılı metin ile mektuplar veya formlar – 150 dpi
- **Metin belgeleri (OCR için)** formlar, mektuplar, notlar, ya da elektronik tablolar – 300 dpi
- **Kartvizitler** veya küçük baskılı diğer öğeler – 300 dpi
- **Renkli sayfa**, grafikler veya renkli fotoğraflarla – 150 dpi
- **Renkli fotoğraflar**, resim geliştirmeleri için düşük kalitede – 300 dpi
- **Renkli fotoğraflar**, baskı için – 200 dpi
- **Renkli fotoğraflar**, e-posta için – 100 ila 150 dpi
- **Dergi sayfası**, grafikler, line art veya renkli fotoğraflarla – 200 dpi

DOKÜMAN BOYUTU

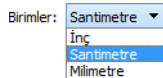
Standart doküman boyutları

Açılır menüye tıklayın ve listeden önceden tanımlanmış bir belge boyutunu seçin. Mevcut belge boyutları tarayıcının minimum ve maksimum öge boyutu aralığında bulunmaktadır.



Özel doküman boyutları

Birimler listesinden kullanmak istediğiniz ölçü birimlerini seçin.



Belge boyutu listesi tarama grubunuz için belge boyutunu içermiyorsa, belge boyutu listesinin altındaki alanların birine tıklayın. İlk alana belge genişliğini girin, daha sonra ikinci alana uzunluğu girin. Sadece tarayıcının minimum ve maksimum desteklenen öge boyutu içindeki değerleri belirleyebilirsiniz. Bu bilgi için tarayıcı kullanıcı kılavuzunun bakım bölümüne bakınız.

Belge boyutu:
 21,0 × 29,7 cm

UZUN BELGE

Tarayıcı maksimum kağıt boyutu desteğini sağlamak için **Uzun belge** seçin. Bu seçeneği seçtikten sonra, **Doküman boyutu** seçim listesinde altında bulunan özel giriş alanına belgeniz için sayfa uzunluğunu girmeyi unutmayın.

Sayfa uzunluğu (tarayıcı modeline bağlı olarak) inçten daha büyük olduğu zaman tarayıcı arayüzündeki bazı seçeneklerin kullanılamadığını unutmayın. Bu seçeneği seçtiğinizde, uyumsuz seçenekler ya otomatik olarak devre dışı olacaktır ya da ayar tarama sırasında göz ardı edilecektir.

MANUEL BESLEME

Son sayfa tarandığında ve tarayıcı tarama işini durdurduğunda bir gecikme olmasını etkinleştirmek için bu seçeneği seçin. Bu seçenek tarayıcıya koyduğunuz her sayfa için Tara seçeneğine tıklamak zorunda kalmadan, bir defada bir sayfa taramanıza izin verir.

Manuel besleme modu ile taramak için:

1. Tarayıcı arayüzünden **Manuel besleme** seçin.
2. **Zamanaşımı** alanında, son sayfa tarandığında ve tarayıcı taramayı durdurduğunda tarayıcının beklemesi gereken zamanı girin.
3. Tarayıcıya bir belge yerleştirin.
4. **Tara**'ya tıklayın.
5. Ekranda tarama ilerleme diyalogu tarayıcıya sonraki belgeyi yerleştirmeniz için ne kadar zamanınız kaldığını belirten bir geri sayım sayacı gösterecektir.
6. Belgedeki tüm sayfaları taramayı bitirdiğinizde zamanlayıcıyı durdurmak için **Bitti** üzerine tıklayabilir ya da zamanın tükenmesini bekleyebilirsiniz.

ÇİFT BESLEME ALGILA

Çift besleme algıla, iki veya daha fazla sayfa aynı anda tarayıcıya beslendiği zaman tarayıcının tespit edebilme yeteneğidir. Bu seçenek açıldığında, ultrasonik dalgalar dalgaların sayfa içinden geçtiği düzeye göre birden fazla sayfanın tespit için belgeye yönlendirilir. Bu sensörün doğruluğu kağıt kalınlığına ve orijinal belgede kırışma olup olmadığına bağlıdır.

Not: Bu seçenek, bağlı tarayıcı bu özelliği destekliyorsa arayüzde mevcuttur.

Teknik Not:

Eğer yanlış çift besleme hataları alıyorsanız, tarayıcının içini temizlemeyi deneyin. Sensör üzerindeki aşırı toz yanlış çift besleme hatalarına neden olabilir. Tarayıcıyı temizleme hakkında talimatlar için, tarayıcının kullanıcı kılavuzundaki bakım bölümüne bakın.

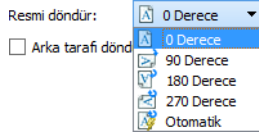
GÖRÜNTÜ DÜZLEŞTİRME

Tarayıcı otomatik olarak bir sayfanın kırışık olduğuna karar verdiğinde, daha sonra da görüntüyü düzeltmesini sağlamak için bu seçeneği seçin. Sadece tarayıcı bu özelliği destekliyorsa, bu seçenek kullanılabilir.

Eğer bir otomatik belge besleyici kullanarak tarama yapıyorsanız, ve sayfa çok geniş bir açıyla besleniyorsa, görüntü doğru olarak düzleştirilemeyebilir. Bu durumda, sayfaların tarayıcıdan düz biçimde çekilmesi için kağıt kılavuzlarının giriş tepsisinde sayfaların genişliğine ayarlandığından emin olarak sayfayı yeniden tarayın.

GÖRÜNTÜYÜ DÖNDÜR

Tarama tamamlandığında son görüntünün döndürülmesi için bu listedeki bir seçeneği seçin.



Arka Tarafa Çevirin

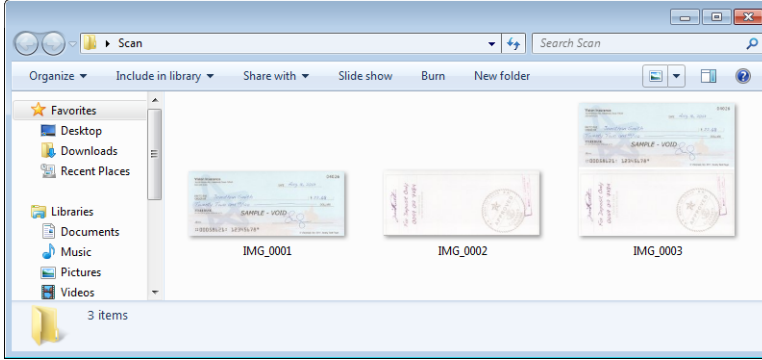
Takvim tarzı yönlendirmeye sahip dubleks sayfaları tararken bu seçeneği seçin. Bu seçenek, ön taraftan arka tarafa görüntüyü 180 derece döndürür. Bu seçenek olmadan dubleks modunda tararken, takvim yönlendirmesi sayfalarının arka taraf görüntüleri son taramada ters görünecektir. Bu seçenek, otomatik olarak takvim sayfası yönlendirmesine karşı kitap sayfası yönlendirmesini belirlemez. Eğer kitap yönlendirme sayfalarını tararken bu seçenek seçiliyse, sayfanın arka tarafı görüntüsü son taramada baş aşağı görünecektir. Eğer her iki yönlendirme türünü içeren bir belge grubu tarıyorsanız, size Döndür görüntü listesinde Otomatik seçeneğini seçmenizi öneririz.

Bu seçenek, geçerli tarayıcı dubleks taramayı destekliyorsa ve Dubleks seçeneği tarama arayüzünde seçili ise kullanılabilir.

İKİ YÜZÜ BİRLEŞTİR

Dubleks modunda tararken bu seçeneği taranmış ögenin her iki tarafının son görüntü dosyasında bir sayfada görünmesi için etkinleştirebilirsiniz. Listedeki seçenekler son dosyada ön taraf görüntüsünün arka taraftaki görüntüye göre nerede görünmesini istediğinizi seçmenize izin verir.

Aşağıdaki görüntü İki yüzü birleştir etkinleştirilmeden dubleks modda taraman bir çeki ve aynı çekin İki yüzü birleştir etkin halde taramış halini gösterir. İki yüzü birleştir etkin değilken, çekin 1. yüzü ve 2. yüzü iki ayrı dosyalar kaydedilir (sırayla IMG_0001 ve IMG_0002). İki yüzü birleştir etkinken, çekin iki tarafı tek bir dosyada bulunmaktadır (IMG_0003). Eğer bir PDF dosyası gibi çok sayfalı bir dosya biçimini kullanarak bir yığın öğeyi tarıyorsanız, nihai dosyadaki her sayfa, taraman öğelerin hem ön hem de arka görüntüsüne sahip olacaktır.



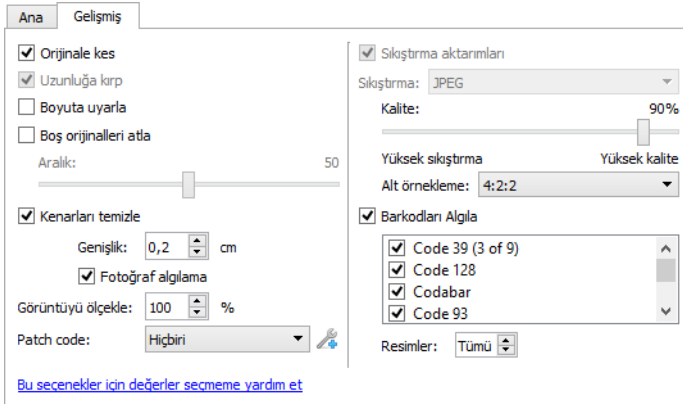
Yükseklik eşiği

Birleştirilecek görüntülerin maksimum yükseklik değerini girin. Ön veya arka görüntünün yüksekliği bu değeri aşarsa iki yüz birleştirilmeyecektir. Örneğin çek ve tablolar gibi karışık belgeleri toplu tararken, çeklerin her iki tarafının da tek görüntü içine birleşmesini ama tablolarda bunun olmamasını isteyebilirsiniz. Yükseklik eşiğinin tek bir dosyada birleştirilmesini istemediğiniz belgelerin uzunluğundan daha düşük olması gerekir.

Bu alanı sağlamak için İki yüzü birleştir listesindeki seçeneklerden birini seçin. Maksimum yükseklik eşiğinin 14 veya 17 inç'ten daha uzun olmasını istiyorsanız **Uzun belge** seçeneğini etkinleştirmeniz gerektiğini unutmayın (tarayıcı modeline göre değişir).

Gelişmiş Panel Seçenekleri

Bu paneldeki seçenekler ayrıca seçtiğiniz özellik için ek ayarlar ile ince ayarlamalar yapmanız için **Ana** panelde görünebilir. Bu paneli göstermek için **Gelişmiş** kaynak yapılandırma modunu seçin.



OTOMATİK GÖRÜNTÜ KIRPMA

Tarayıcı modeline ve yüklü yazılıma bağlı olarak, arayüzde birden fazla otomatik kırpma seçeneği olabilir.

- **Orijinale kırp**—Tarayıcının otomatik olarak taranan ögenin boyutunu belirlemesi için bu seçeneği seçin. Sadece tarayıcı bu özelliği destekliyorsa, bu seçenek kullanılabilir. Bu seçenek tüm tarama uygulamaları bu özelliği desteklemediğinden dolayı bazen gri olabilir.
Sayfaların tarayıcıya mümkün olduğunca düz bir şekilde beslenmesi için giriş tepsisinde her zaman kağıdın genişliğine göre kağıt kılavuzlarını düzgünce ayarlayın. Eğri sayfalar düzgünce kırılmayabilir.
- **Uzunluğa kırp**—Bu seçenek taranan sayfanın altına son görüntüyü kırpmak için tarayıcıya komut verir. Sadece tarayıcı bu özelliği destekliyorsa, bu seçenek kullanılabilir. Bu seçenek tüm tarama uygulamaları bu özelliği desteklemediğinden dolayı bazen gri olabilir.
- **Boyuta uyarla** — Bu seçeneği seçerseniz tarayıcı taranan ögeye en yakın belge boyutunu otomatik olarak belirler. Daha sonra nihai resim kırılarak veya kenarları doldurularak boyutların tam doğruluğu sağlanır.

BOŞ ORIJINALLERİ ATLA

Boş bir sayfanın tarayıcıya beslenip beslenmediğini tarayıcının tespiti için bu seçeneği seçin ve son dosyadan çıkarın.

- **Boş sayfa eşiği**—Boş görüntü algılama hassasiyeti ince ayarı için Eşik kaydırıcısını kullanabilirsiniz. Sonuçlar tarama ayarları ve taranan belge türlerine bağlıdır. Standart 20 lb yazıcı kağıdına basılı iyi kalitede belgeler tarıyorsanız, genel olarak eşik düzeyini varsayılan ayarda bırakın. Belgeleriniz açık renkli metin veya çizimler içeriyorsa, bu sayfaların boş olarak algılanmaması için hassasiyet seviyesini düşürmeyi deneyin. Sayfanın arka tarafındaki görüntüler boş tarafında görünebilecek çift taraflı hafif kağıtlar tarıyorsanız hassasiyet seviyesini yükseltin.

KENARLARI TEMİZLEME

Son tarama kenarlarından ince çizgileri kaldırmak için bu seçeneği seçin. Bu seçenek algılanan kenar rengi ile görüntünün kenarlarını dolduracaktır. Bu seçeneği seçtiğinizde, **Genişlik** giriş alanı sizin için arka plan rengi ile otomatik olarak doldurulmasını istediğiniz alanın boyutunu girmenizi sağlayacaktır. Yaklaşık 0,04 ila 0,39 inç (1 mm ila 10 mm) arasında bir doldurma boyutu belirtebilirsiniz.

- **Fotoğraf algılama** — Tarayıcının bir fotoğrafın taranıp taranmadığını algılamasını istiyorsanız bu seçeneği seçin. Bu olduğunda, kenar temizleme uygulanmayacaktır.

GÖRÜNTÜYÜ ÖLÇEKLE

Bu seçenek üretilen çıktı görüntüsünü ölçeklemek için kullanılır ve varsayılan olarak % 100 olarak ayarlanır. Değer % 100 altına düşürüldüğünde orijinal görüntü boyutu buna göre düşürülecektir ve dış kenarlar sayfa arka plan rengi ile doldurulacaktır.

Değer % 100 üstüne artırıldığında, çıkış görüntüsü buna göre genişletilecek ve orijinal görüntünün kenarlarından veriler kaybolacaktır.

EKLENMİŞ KOD EYLEMİ

Tararken eklenmiş kod sayfalarının saptanmasını sağlamak için bu listeden bir seçeneği seçin.

- **Algıla ve dahil et**—Tarayıcı sayfayı algılayacak ve ardından çıkış taramasında sayfanın görüntüsünü tutacaktır.

- **Algıla ve çıkar**—Tarayıcı sayfayı algılayacak ve ardından çıkış taramasında yer almaması için sayfanın bir görüntüsünü çıkaracaktır.

Bir eklenmiş kod algılandığında gerçekleşecek eylem kullandığınız tarama uygulamasına bağlıdır. Eklenmiş kod algılama gelişmiş bir özelliktir ve sadece teknoloji ile zaten aşına iseniz kullanılmalıdır.

Eklenmiş kod sayfaları yazdırmanız ve kullanmanız için tarayıcının kurulum diskinde mevcuttur. Dosya yükleme diskinde tarayıcı için kullanım kılavuzları bölümünde yer almaktadır. Taranan sayfaların boyutu için uygun sayfaları yazdırın. Örneğin, A4 sayfaları tararken A4 yer imindeki sayfayı yazdırın.

Teknik Not:

Tarama çözünürlüğünün tarayıcının eklenmiş kod sayfası tespit edebilmesi için 150 dpi veya daha yüksek olması gerekir.

SIKIŞTIRMA SEÇENEKLERİ

Tarama sırasında iki tür görüntü sıkıştırma fonksiyonu kullanılır. Giriş sıkıştırma seçeneği, görüntünün tarayıcıdan bilgisayardaki TWIN sürücüsüne aktarılırken sıkıştırılmasıdır. Çıkış sıkıştırma seçeneği, tarama uygulamasına görüntüyü göndermeden önce TWIN sürücüsünün görüntüyü sıkıştırmasıdır. Tarama arayüzünde giriş sıkıştırma seçeneği **Transferleri sıkıştır** seçeneğidir, çıkış seçeneği de **Sıkıştırma** seçeneğidir.

Burada tarif edilen **Transferleri sıkıştır** seçeneği bilgisayara tarayıcıdan daha hızlı transfer için görüntüyü sıkıştırır. Sürücü görüntüyü genişletir ve tarama uygulamasına sıkıştırılmamış görüntüyü aktarır. **Sıkıştırma** seçeneği genellikle çoğu uygulama tarayıcı sürücüsünden sıkıştırılmış görüntü dosyası alma desteğine sahip olmadığından devre dışı bırakılır.

Transferleri sıkıştır

Tarayıcının Gri ve Renkli taramalarda görüntüyü sıkıştırmasını sağlamak için bu seçeneği seçin. Bu, dosya boyutunu küçültür ve bilgisayara tarayıcıdan daha hızlı görüntü aktarımını sağlar. Sıkıştırılmış görüntü bilgisayara aktarıldıktan sonra, tarayıcının sürücüsü daha sonra görüntüyü çıkarır ve tarama arayüzünde seçilmiş olan görüntü işleme fonksiyonlarını yerine getirir. Çıkarılan görüntü daha sonra tarama uygulamasına aktarılır. Transferleri sıkıştırma seçeneği ile, örneğin Nuance PDF Converter gibi bir tarama uygulaması, sıkıştırılmamış görüntüyü alır ve kullandığı dosya formatında görüntüyü kaydeder. Kullanmak istediğiniz sıkıştırma düzeyini ayarlamak için Kalite kaydırıcısını kullanabilirsiniz.

Kalite

Yüksek sıkıştırma ve yüksek kalite arasında kalite sürgüsünü ayarlayarak sıkıştırma seviyesine ince ayar yapabilirsiniz. Kalite seviyesi yüksek sıkıştırma olarak ayarlandığında, tarayıcı görüntüleri yüksek kaliteden daha hızlı tarayıp aktaracaktır, ancak çıkış tarama görüntü kalitesi düşük olacaktır.

Alt Örnekleme

Alt örnekleme seçenekleri renk bilgisi ve parlaklık arasındaki kodlama oranını seçmeye izin verir. Alt örnekleme, görüntünün lüminesansını etkilemeksizin görüntüde bulunan RGB renklerinin çözünürlüğü düşürülerek çalışır. Bu, daha küçük dosya boyutu oluşturmak için görüntüyü sıkıştırır ama bazen görüntü kalitesi kaybına neden olabilir. Taranan görüntünün türüne bağlı olarak, alt örnekleme kodlaması son görüntü dosyasında fark edilebilir bir etkiye sahip olmayabilir. Görüntü kalitesinden mutlu olduğunuzdan emin olmak için farklı düzeylerde alt örnekleme kullanarak test taramaları denemelisiniz.

- **4:4:4**—Alt örnekleme yok ve renk ve parlaklık arasındaki oran değişmeden kalır.
- **4:2:2**—Renk ve parlaklık arasındaki orta düzey oranı.
- **4:1:1**—En küçük dosya boyutunda kaydetmeyi sağlayan renk ve parlaklık arasındaki en yüksek oran farkı.

Sıkıştırma

Bu seçenek, bir uygulamaya dosya ve bellek aktarımı için özel bir sıkıştırma değildir. Sadece kullandığınız uygulama sıkıştırılmış bir görüntü dosyası kabul edebiliyorsa kullanılabilir. Örneğin, tarama uygulamanız sıkıştırılmış JPEG görüntülerini almak için ayarlanırsa, **Sıkıştırma** alanı daha sonra **JPEG** görüntüler. Aksi takdirde, Sıkıştırma durumu her zaman engellenir ve kullandığınız tarama uygulaması sıkıştırılmamış görüntü istediği için **Sıkıştırılmamış** görüntülenir.

Bu seçenek gelişmiş bir kullanıcı ve uygulama seçeneğidir ve kullanılabilir olduğunda teknolojiye aşina değilseniz ayarlanmaması gerekir. Ancak, eğer sıkıştırılmış bir görüntü alabileceğiniz bir uygulama kullandığınızdan eminseniz ve görüntü sıkıştırma türünü değiştirmenin mümkün olmasını istiyorsanız, tarama arayüzünde kullanıcı tarafından ayarlanabilir sıkıştırmayı etkinleştirmeniz gerekir. Talimatlar için “Sürücü Ayarları” bölümüne bakın.

Bu ayarı ayarlarsanız ve uygulama değiştirdiğiniz seçeneği aslında kabul edemiyorsa, tarama arayüzünü ve uygulamanın çökebileceğini unutmayın. Varsayılan seçenekleri olduğu gibi bırakmanız ve uygulamanın herhangi bir görüntü sıkıştırmasını ayarlamasına izin vermeniz *şiddetle tavsiye edilir*.

Windows Denetim Masası’ndan

1. **Sürücü ayarları** sekmesini tıklayın.
2. **Kullanıcı sıkıştırmayı etkinleştir** ve **Sıkıştırmayı hatırla** seçeneklerini seçin.
3. Bu iki seçenek devre dışı bırakıldıysa ve bunları seçemezsiniz eğer, o zaman bu seçeneklerin tarayıcınız için mevcut olmadığını unutmayın.
4. **Tamam**’a tıklayın.
5. Tarayıcı arayüzünü açın.
6. **Gelişmiş** kaynak yapılandırma moduna değiştirin.
7. Belge ayarları bölümünde **Gelişmiş** sekmesine tıklayın.
8. Tarayıcı ve uygulama sıkıştırılmış dosya transferlerini destekliyorsa, Sıkıştırma seçeneği artık kullanılabilir olacaktır.

BARKODLARI ALGILA

Barkod algılamayı etkinleştirmek için bu seçeneği seçin. Varsayılan olarak desteklenen tüm barkodlar etkindir, ancak listedeki barkodlar tek tek seçilebilir veya seçimleri kaldırılabilir. Algılamanın hızını ve doğruluğunu artırmak için listeden sadece algılanmasını istediğiniz barkodları seçmelisiniz.

Bu seçeneği özel dosya adlandırma veya iş ayırma ile birlikte kullanmak için kurulum diskindeki OneTouch Kılavuzuna bakın.

Barkodların Seçilmesi:

Barkodların Algılanması etkinleştirildiğinde, listelenen barkodlardan birine sağ tıklayın ve menü seçenekleri arasından seçim yapın:

- **Tümünü seç:** Listedeki tüm barkodlar işaretlenecektir.
- **Bu hariç tüm seçimleri kaldır:** Şu anda listede seçili olan dışında tüm barkodların işaretleri kaldırılacaktır.
- **Seçimi ters çevir:** Şu anda işaretli olan tüm barkodların işaretleri kaldırılacaktır. Şu anda işaretleri kaldırılmış olan tüm barkodlar işaretlenecektir.

Not: Birden fazla barkod seçilirse tarayıcı hızı yavaşlar.

Resimler

Barkodlar için değerlendirilecek sayfaların sayısını değiştirmek için bu değeri ayarlayın. Bir tarama sırasında, yığının başında bu sayıdaki sayfa barkod için kontrol edilecek ve sonraki sayfalardaki barkodlar algılanmayacaktır.

BARKOD TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Barkod Tipleri:

Aşağıdaki tablo desteklenen barkodlar için teknik özellikleri özetlemektedir.

Boyut	Barkod Tipi	Karakter kümesi	Basamak
1D	Code39	10 basamaklı 26 büyük harf 7 özel karakter -.\$/+ % BOŞLUK 1 başlat/durdur karakteri: *	1'Den 32'ye kadar (başlar ve durdur kodları hariç)
	Code128	103 veri sembolü 3 başlat sembolü 2 durdur sembolü	1'Den 32'ye kadar (başlar ve durdur kodları hariç)
	Codabar	10 basamaklı 6 özel karakter -.\$/+.+ 4 başlat/durdur karakteri: ABCD	1'Den 32'ye kadar (başlar ve durdur kodları hariç)
	Code93	10 basamaklı 26 büyük harf 7 özel karakter -.\$/+ % BOŞLUK 5 özel karakter: *(\$)(%)(/)(+)	1'Den 32'ye kadar (başlar ve durdur kodları hariç)
	ITF	10 basamaklı	6'dan 48'e
	EAN13	10 basamaklı	13
	EAN8	10 basamaklı	8
	UPC-A	10 basamaklı	12
	UPC-E	10 basamaklı	8
	RSS14	10 basamaklı	14-basamaklı GTIN
	RSSEXPAND	10 basamaklı	74 basamağa kadar veya 41 alfanümerik karakter

Boyut	Barkod Tipi	Karakter kümesi	Basamak
2D	Aztec	ASCII veri, Binary veri (çoklu byte karakterler) veya yukarıdakilerin kombinasyonu	3067 alfanümerik karaktere kadar Sayılar: 3832 basamağa kadar Binary veri: 1914 byte'a kadar
	DataMatrix	ASCII veri, binary veri	1556 byte'a kadar 2.335 alfanümerik karaktere kadar
	MatrixCode	ASCII veri, sayısal veri	93 karaktere kadar 8 sembole kadar
	PDF417	ASCII veri, Binary veri (çoklu byte karakterler), Yukarıdakilerin kombinasyonu	1850 alfanümerik karaktere kadar Sayılar: 2710 basamağa kadar Binary veri: 1108 byte'a kadar
	QRCode	Sayılar, alfabetik karakterler, semboller, çoklu byte karakterler, kontrol kodları veya Yukarıdakilerin kombinasyonu	Alfanümerik: 395 karaktere kadar Sayılar: 652 basamağa kadar

Barkod Algılama Koşulu:

Barkodlar sadece aşağıdakiler şartlar sağlandığı takdirde algılanır.

Öge	Şart
Barkod rengi	Siyah
Barkod arka plan rengi	Beyaz
Çözünürlük	150 ile 600 dpi
1D Barkod açısı	Tüm açılar
2D Barkod açısı	Yatay ve dikey

Tarayıcı Modeli Paneli Seçenekleri

Bu paneldeki seçenekler kullandığınız tarayıcıya özgüdür. Burada tarif edilen bazı özellikler mevcut tarayıcı için geçerli olmayabilir. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.

Eğer bu panelde **Ana** panelde görünen bir seçeneği seçerseniz, **Ana** panele döndüğünüzde bu seçenek seçili olacaktır. Bu paneli göstermek için **Gelişmiş** kaynak yapılandırma modunu seçin.

KAĞIT AĞIRLIĞI

Kağıt ağırlığı seçeneği giriş tepsisinde belge yığınının basınç uygular. Bu, özellikle karışık boyut ve kağıt kalınlığında belge yığınlarını tararken, belge besleme ve kağıt ayırmayı geliştirir.

Bu seçenek seçildiğinde Tara'ya tıkladığınızda, tarayıcı belge yığınının üzerine bir basınç kolu indirir. Kol yerine geçtikten sonra tarayıcı sayfaları beslemeye başlayacaktır. Tarama tamamlandığında, kol otomatik olarak serbest bırakılır.

Not: Plastik kartlar tarıyorsanız bu seçeneği kullanmamanız gerekir.

BELGE TAŞIMA

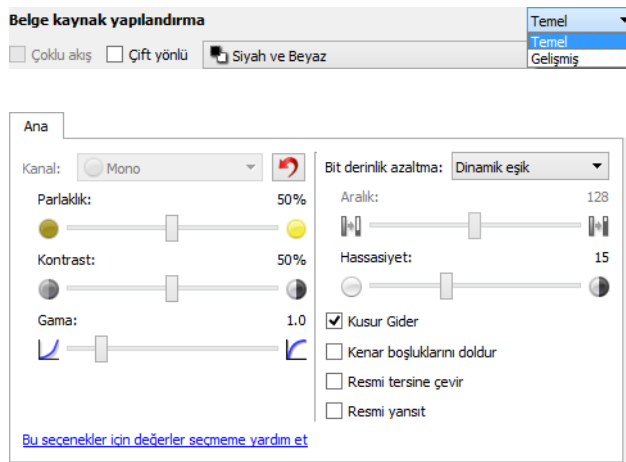
Toplu tarama kağıt türünü seçin. Tarayıcının normal tarama hızlarında öğeleri beslemesi için varsayılan seçimi Normal kağıt taşıma seçeneğinde bırakın. Tarayıcı üzerinden beslenen çok ince ve kırılabilir kağıtların yırtılmaması için tarayıcının besleme motorunu yavaşlatması için Hassas seçeneğini seçin.

6. Resim Geliştirmeleri

Burada tarif edilen bazı özellikler mevcut tarayıcı için geçerli olmayabilir. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.

Taranan öğelere uygulanmasını istediğiniz resim işlemesi türünü seçmek için Resim Geliştirmeleri ikonuna tıklayın.

- **Ana panel**—Bu panel yaygın olarak kullanılan tarama ayarlarını içerir. Bu paneldeki seçeneklerden bazıları bu bölümde diğer panellerde ayarlama seçeneklerine sahip olabilir. **Temel** kaynak yapılandırma modu seçildiğinde, sadece bu panel kullanılabilir. Bu bölümde ayrıca açıklanan diğer panelleri etkinleştirmek için **Gelişmiş** kaynak yapılandırma moduna geçin.



Temel belge kaynağı yapılandırması modu seçildiğinde **Resim geliştirmeleri** bölümü.

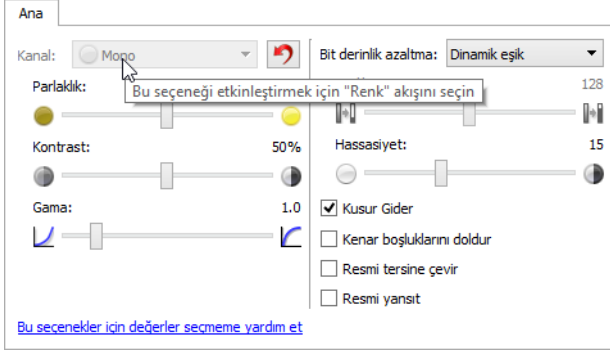


Gelişmiş belge kaynağı yapılandırması modu seçildiğinde **Resim geliştirmeleri** bölümü.

- **Renk işleme paneli**—Bu panel son taramalarda renkleri işlemek için gelişmiş seçenekler içerir.
- **Gelişmiş panel**—Bu panel taranan görüntünün netliğini iyileştirmek için gelişmiş resim iyileştirme seçeneklerini içerir.

BU BÖLÜMDEKİ ENGELLİ SEÇENEKLER

Arayüzünde bazı seçenekler gri olabilir ve seçilemez. Gri seçenekler, ya özelliği etkinleştirmek için gerekli yazılımın yüklü olmadığı, ya da mevcut tarayıcı için uygun olmadığı veya özelliğin tarayıcının arayüzündeki başka ayara bağlı olduğu anlamına gelir. Özellik kullanılamıyorsa nedeni hakkındaki bilgileri görmek için gri özellik üzerine fare imlecini getirin.



Ana Panel Seçenekleri

Bu paneldeki seçeneklerden bazıları bu bölümde farklı bir panelde gelişmiş ayarlama seçeneklerine sahip olabilir. **Gelişmiş** yapılandırma modu seçildiğinde, bir simge başka bir sekmede ayar seçeneklerine sahip özelliklerin yanında görünecektir. Ayar seçeneklerinin bulunduğu arayüzü alanına gitmek için simgelerden birine tıklayınız.



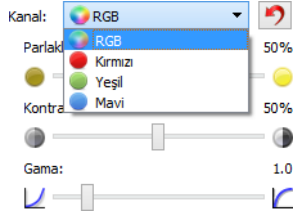
Ana sekmesinde görüntülenen seçeneği ayarlama ile ilgili talimatlar için bu bölümdeki ilgili sayfaya gitmek için aşağıdaki linke tıklayınız.

Bkz. "Gelişmiş Panel Seçenekleri" Sayfa 6-12

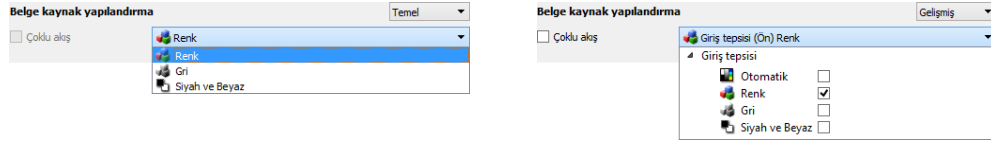
- Kusur Gider

KANAL

Bu seçenek, Parlaklık, Kontrast ve Gamma (burada BCG) değęerlerini bireysel olarak Renkli tarama akışındaki her renk kanalı için ayarlamanızı sağlar.

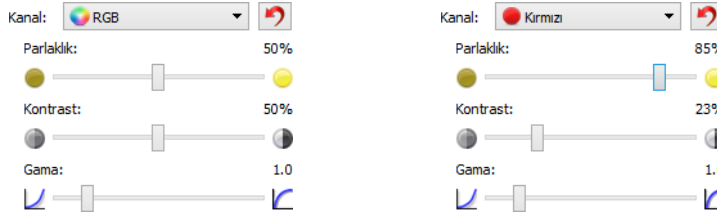


Bu seçeneği etkinleştirmek için Belge kaynağı yapılandırması listesinden **Renk** seçeneğini seçin.



- **RGB** – Tüm renk kanalları için BCG değęerlerini ayarlamak için bu seçeneği seçin.
- **Kırmızı / Yeşil / Mavi** – Sadece o renk kanalı için BCG değęerlerini ayarlamak için bu seçeneklerden birini seçin.

RGB seçildiğinde  (sıfırlama düğmesine) tıklamak, Siyah & Beyaz ve Gri tarama dahil olarak tüm renk kanalları için varsayılan değęerlere BCG'yi geri yükler. Kırmızı, Yeşil veya Mavi seçildiğinde sıfırlama düğmesine tıklamak sadece o renk kanalı için varsayılan değęerlere BCG'yi geri yüklenir.



PARLAKLIK

Parlaklık görüntünün genel aydınlık halidir. Görüntüyü daha karanlık veya aydınlık hale getirmek için kaydırıcıyı sola veya sağa kaydırın. Parlaklık seviyesini ayarlamak piksellerin tonunu piksellerin gerçek rengini değıştirmeden ayarlar; örneğin renk tonunu ayarlamak gibi.

Parlaklık değęerlerini seçme

Parlaklık seviyesini ayarlama görüntünün nasıl görünmesini istediğinize dayanmaktadır ve uyulacak bir standart yoktur. Aşağıda orijinal belge kalitesine göre parlaklık resim düzeltmesi için önerilen bazı seçenekler yer alıyor.

- Kaliteli orijinal belgeler - % 50
- Kalemle yazılmış mektuplar, formlar, ya da çizimler - % 25 ila % 40
- Soluk resimler veya soluk metinleri olan eski belgeler - % 35 ila % 45

- Açık renkli karbon kopya kağıdı, örneğin sarı veya soluk pembe ya da soluk yeşil gibi, açık renkli metinle - % 45 ila % 55
- Gazete ya da dergi sayfaları - % 55 ila % 70
- Kitap sayfaları - % 55 ila % 80
- İçeride veya gölgede çekilen fotolar - % 60 ila % 85

Parlaklık resim geliştirmeleri için **Kontrast** ile birlikte çalışır. Taranan görüntü kalitesini artırmak için parlaklık seviyesini ayarladığınız zaman, kontrast seviyesini de değiştirmeyi deneyin. Kontrast seviyesi resmin en aydınlık ve en karanlık kısımları arasındaki aralıktır. Örneğin, kalem ile yazılmış notlar olan bir belgeyi taradıysanız, el yazısıyla alınan notların taranan görüntüde görünmesi için parlaklık seviyesini azaltmak zorunda kalabilirsiniz. Ancak, parlaklığı düşürünce görüntüde beyazlar gri olarak görünür. Bu durumda, görüntünün en aydınlık ve en karanlık kısmı arasındaki farkı daha tanımlı hale getirmek için kontrast seviyesini yükseltin.

Renk görüntü parlaklığı örnekleri

Aşağıdaki örnekler orijinal görüntüyü varsayılan ayar olan % 50 parlaklık seviyesinde, % 25 parlaklık seviyesinde ve % 75 parlaklık seviyesinde gösterir. Parlaklık seviyesini ayarlamak görüntüyü tamamen siyah ya da tamamen beyaz yapmaz.



Parlaklık: % 25



Parlaklık: % 50



Parlaklık: % 75

Teknik not:

Çoğu monitörün kullanıcı tarafından ayarlanabilir bir parlaklık ayarı vardır. Ekranda taranmış görüntüleri izlerken, görüntüyü yazdırmaya kıyasla, monitörün parlaklık ayarı orijinaliyle karşılaştırıldığında taranmış görüntünün ne kadar açık veya koyu renkte görüldüğünü etkileyebilir. Taranan görüntü orijinal görüntüden çok farklı ise ya da taranan parlaklık seviyesini ayarlamak istediğiniz şekilde görüntüyü değiştirmiyorsa, monitörün parlaklık seviyesini ayarlamayı deneyin. Parlaklık seviyesini ayarlamak için monitörün kullanım kılavuzuna başvurun ve üreticinin herhangi bir önerilen ayarı olup olmadığına bakın.

Siyah arka plan tarayıcıları:

Bazı tarayıcılarda siyah arka plan plakası vardır. Siyah arka plan daha kesin kırpma sonuçları ve eğiklik algılama sağlar. Ancak, çok parçalı renk formları veya çizgili kağıtlar gibi 18 lb.'den daha az kağıt ağırlığında olan bu tür ince kağıtları tararken, arka plan son görüntü içine "sızabilir" ve olması gerekenden daha koyu bir görüntüye neden olabilir. Bu durumda, parlaklık seviyesini % 60 ve % 80 arasında bir seviyeye ayarlayarak deneyin.

KONTRAST

Kontrast görüntüdeki açık ve koyu bölümler arasındaki farkları ifade eder. Kontrast seviyesini artırmak veya azaltmak için kaydırıcıyı sola veya sağa kaydırın. Kontrast seviyesini artırmak görüntünün daha açık ve daha koyu kısımları arasındaki farkı vurgular, kontrastı azaltmak bu vurguyu azaltır.

Kontrast değerlerini seçme

Parlaklık görüntüdeki tüm piksellere aynı miktarda gri veya beyaz eklerken, **Kontrast** pikselleri piksel renk seviyesine göre ayarlar. Örneğin, kontrast seviyesini artırmak görüntüdeki renk seviyeleri arasında daha canlı bir fark yaratmak için açık renkli piksellere beyaz katacak ve karanlık piksel gri katacaktır. Kontrast seviyesini azaltmak tam tersi etkiye sahip olacaktır, görüntüdeki renk geğişlerinin pürüzsüz görünmesini sağlamak için açık renkli pikseller gri ile değiştirilir ve koyu renkli pikseller de beyaz ile değiştirilir .

Kontrast seviyesini ayarlama görüntünün nasıl görünmesini istediğinize dayanmaktadır ve uyulacak bir standart yoktur. Resim geliştirmelerinde kontrast parlaklık ile birlikte çalışır, parlaklık seviyesini azalttığınız zaman genel görüntü koyulaşır, bu durumda görüntünün açık ve koyu kısımları arasındaki farkların daha net olması için kontrast düzeyini artırmak isteyebilirsiniz.

Aşağıda orijinal belge kalitesine göre kontrast resim düzeltmesi için önerilen bazı seçenekler yer alıyor.

- Kaliteli orijinal belgeler - % 50
- Kalemle yazılmış mektuplar, formlar, ya da çizimler - % 55 ila % 65
- Soluk resimler veya soluk metinleri olan eski belgeler - % 60 ila % 70
- Açık renkli karbon kopya kağıdı, örneğin sarı veya soluk pembe ya da soluk yeşil gibi, açık renkli metinle - % 45 ila % 55
- Gazete ya da dergi sayfaları - % 55 ila % 70
- Kitap sayfaları - % 60 ila % 75
- İçeride veya gölgede çekilen fotolar - % 40 ila % 60

Renk görüntü kontrastı örnekleri

Aşağıdaki örnekler orijinal görüntüyü varsayılan ayar olan % 50 kontrast seviyesinde, % 25 kontrast seviyesinde ve % 75 kontrast seviyesinde gösterir.



Kontrast: % 25



Kontrast: % 50



Kontrast: % 75

Teknik not:

Çoğu monitörün kullanıcı tarafından ayarlanabilir bir kontrast ayarı vardır. Ekranda taranmış görüntüleri izlerken, görüntüyü yazdırmaya kıyasla, monitörün kontrast ayarı orijinaliyle karşılaştırıldığında taranmış görüntünün ne kadar net görüldüğünü etkileyebilir. Taranan görüntü orijinal görüntüden çok farklı ise ya da taranan kontrast seviyesini ayarlamak istediğiniz şekilde görüntüyü değiştirmiyorsa, monitörün kontrast seviyesini ayarlamayı deneyin. Kontrast seviyesini ayarlamak için monitörün kullanım kılavuzuna başvurun ve üreticinin herhangi bir önerilen ayarı olup olmadığına bakın.

Siyah arka plan tarayıcıları:

Bazı tarayıcılarda siyah arka plan plakası vardır. Siyah arka plan daha kesin kırpma sonuçları ve eğiklik algılama sağlar. Ancak, karbon kopya kağıdı veya çizgili kağıtlar gibi 18 lb.'den daha az kağıt ağırlığında olan bu tür ince kağıtları tararken, arka plan son görüntü içine "sızabilir" ve olması gerekenden daha koyu bir görüntüye neden olabilir. Bu durumda, parlaklık düzeyini % 40 ila % 60 arasında değiştirmeyi deneyin, sonra kontrast düzeyini % 60 ila % 80 arasında ayarlayın.

GAMA

Gama görüntü geliştirme ton eğrisi ve başlangıç noktasıdır. Görüntüyü daha karanlık veya aydınlık hale getirmek için kaydırıcıyı sola veya sağa kaydırın. **Gama** değerini düşürdükçe, görüntüyü etkileyen **Parlaklık** ve **Kontrast** değerleri de değişir. Varsayılan gama değerini korumanız, ya da diğer seçenekler ayarlamadan önce bu ayarı ayarlamanız önerilir.

Gama değerlerini seçme

Gama değeri düşük ayarlandığında, ton eğrisi düzelmeye başlar ve görüntünün gölgeleri genişletilir, parlaklık düzeyini düşürünce görüldüğü gibi genel olarak görüntüyü griyle koyulaştırmadan gölgeler koyulaşır. Bu şekilde, görüntüdeki vurgular ve gölgeler tüm renklere gri eklemek yerine aynı rengin koyu düzeyleri ile pikseller doyurularak korunur.

Gama değeri yüksek ayarlandığında, ton eğrisi eğilir ve görüntünün vurguları genişletilir, parlaklık düzeyini yükseltince görüldüğü gibi genel olarak görüntüyü beyazla açmadan vurguları aydınlatır. Bu şekilde, görüntüdeki vurgular ve gölgeler sadece beyaz renk eklemek yerine aynı rengin daha açık düzeyleri ile pikseller doyurularak korunur.

Gama seviyesini ayarlama görüntünün nasıl görünmesini istediğinize dayanmaktadır ve uyulacak bir standart yoktur.

Renk görüntü gama örnekleri

Aşağıdaki örnekler orijinal görüntüyü varsayılan ayar olan 1,8 gama seviyesinde, 1,0 gama seviyesinde ve 2,6 gama seviyesinde gösterir. Gama seviyesini ayarlamak görüntüyü tamamen siyah ya da tamamen beyaz yapmaz.



Gama: 1,0



Gama: 1,8



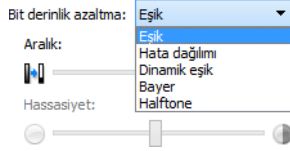
Gama: 2,6

Teknik not:

Çoğu monitörün kullanıcı tarafından ayarlanabilir bir gama ayarı vardır. Ekranda taranmış görüntüleri izlerken, görüntüyü yazdırmaya kıyasla, monitörün gama ayarı orijinaliyle karşılaştırıldığında taranmış görüntünün ne kadar açık veya koyu renkte görüldüğünü etkileyebilir. Taranan görüntü orijinal görüntüden çok farklı ise ya da taranan gama seviyesini ayarlamak istediğiniz şekilde görüntüyü değiştirmiyorsa, monitörün gama seviyesini ayarlamayı deneyin. Gama seviyesini ayarlamak için monitörün kullanım kılavuzuna başvurun ve üreticinin herhangi bir önerilen ayarı olup olmadığına bakın.

BIT DERİNLİĞİ AZALTMA

Bit derinliğı azaltma seçenekleri yalnızca siyah ve beyaz tararken kullanılabilir. Açılır menüye tıklayın ve listeden bir seçenek seçin.



Eşik ve Dinamik eşik

Eşik bir sayfada bakılacak açıklık veya koyuluk düzeyini ayarlamanızı sağlar. Siyah ve beyaz tararken, sayfadaki her şey son görüntüde beyaz pikseller veya siyah pikseller olarak ayarlanır. Sayfadaki metin açık renkte ise, tarayıcı, bu açık renkleri beyaz piksellerle değiştireceğinden metin sonrasında son resimde görünmeyebilir. Eşik kaydırıcı sayfadaki metnin karanlık veya aydınlık düzeyini ayarlamanızı sağlar.

Dinamik eşik görüntüyü değerlendirmeye ve dinamik eşik seviyesini ayarlamaya çalışır. Bu seçenekler, iş mektupları, elektronik tablolar, raporlar, vb. gibi sadece metin içeren dokümanlar için en iyisidir.

- **Eşik**—Tarayıcının ayarlayabilmesi için kaydırıcıyı açıklık veya koyuluk düzeyini ayarlamak için sola veya sağa hareket ettirin.

Örneğin, eğer el yazılı kalemle alınmış notlar gibi gri metin içeren bir belge tarıyorsanız kaydırıcıyı sağa hareket ettirin. Bu, tarayıcıya aranacak seviyenin açık renk olduğunu ve gri piksellerin beyaz yerine siyah piksellere dönüştürüldüğünü söyler. Orijinal belgenin genel tonu koyu olarak tespit edilirse, örneğin siyahları bulmaya engel olabilecek renkli bir arka plansa, kaydırıcıyı sola hareket ettirin. Bu, tarayıcıya aranacak seviyenin koyu renk olduğunu, sadece metinler gibi çok karanlık alanların siyah piksellere dönüştürüldüğünü söyler.

İyi durumda olan belgeleri tararken, beyaz bir arka plan üzerinde siyah metin gibi, varsayılan eşik seçeneği düzgün biçimde öğeyi tarar. Bu seviyenin sadece taranan görüntü orijinaline benzer görüntü netliğinde değilse ayarlanması gerekir.

- **Hassasiyet**—Kaydırıcıyı dinamik eşikleme için hassasiyet düzeyini ayarlamak için sola veya sağa hareket ettirin. Bu kaydırıcı yalnızca **Dinamik eşik** listede seçildiğinde etkindir.

Hata dağılımı, Bayer, ve Halftone düzeni

Hata dağılımı, Bayer, ve Halftone düzenleri ikili modda tararken (siyah ve beyaz) bant lekelerini hafifletmeye yardımcı olmak için görüntüdeki kasıtlı gürültü (titreme) uygulamalarıdır. Örneğin, renkli bir fotoğrafı siyah ve beyaz olarak tararsanız resim dosyasında büyük siyah ve beyaz bloklar olacak ve görüntü zorlukla tanınabilir halde olacaktır. Görüntüyü titretmek tanınabilir bir siyah beyaz görüntü oluşturur.

Aşağıda bir renkli tarama, titreme olmadan siyah ve beyaz tarama ve titreme ile siyah ve beyaz tarama örneği yer alır. Görüntü küçültüldüğünde, bir gri tonlama taraması gibi görünebilir. Görüntü normal boyuttayken veya genişletildiği zaman yakın çekim resimde görüldüğü gibi açıkça, titreme desenini görmek mümkün olacaktır.



Renkli tarama



Siyah ve Beyaz tarama



Bayer titreme taraması

Bayer titreme taraması - Yakından

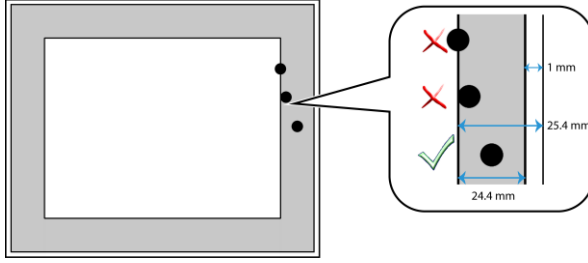


KENAR BOşLUĞUNDAKİ DELİKLERİ DOLDUR

Kenar boşluklarında açılmış delikleri olan sayfaları tararken bu seçeneği seçin. Bu seçenek son taramada bu delikleri saptanan arka plan rengiyle dolduracaktır. Tarayıcı delikleri aşağıdaki koşullarda algılayıp dolduracaktır:

- Bu seçeneği kullanırken doğru belge boyutunun seçilmiş olduğundan emin olun. Taranan belge beklenenden farklı bir boyutta ise, **Kenar Boşluğundaki Delikleri Doldur** işlevi düzgün çalışamayacaktır.
- Deliğın boyutu, yaklaşık 5 mm ile 7 mm arasında olabilir
- Kenar boşluğunun kağıt kenarından maksimum genişliği 25,4 mm
- Kenar boşluğu uzunluğu 24,4 mm

- Deliğın konumu kenar boşluğu alanının kenarıyla aynı hizada olamaz ve kenar boşluğu alanının kenarıyla üst üste olamaz



GÖRÜNTÜYÜ TERS ÇEVİR

Görüntüyü ters çevir seçeneği taranan görüntüdeki her pikselin rengini tersine çevirir.

Siyah ve beyaz tararken, her piksel siyahtan beyaza ve beyazdan siyaha tersine çevrilir.

Siyah ve beyaz tararken, her piksel siyahtan beyaza ve beyazdan siyaha tersine çevrilir. Gri tonlarında tarama yaparken her piksel grinin zıt seviyesinde tersine çevrilir. Renkli tarama yaparken her piksel renk tekerindeki renkte tersine çevrilir. Örneğin, gazete mikrofilminden basılmış sayfaları tarıyorsanız bu seçeneği tercih edebilirsiniz. Bir monitörden bakıldığında, metnin beyaz ve kağıdın siyah gözükmesi için gazete mikrofilm siyah ve beyazı tersine çevirir.

Siyah ve beyaz tararken, her piksel siyahtan beyaza ve beyazdan siyaha tersine çevrilir. Gri tonlarında tarama yaparken her piksel grinin zıt seviyesinde tersine çevrilir. Renkli tarama yaparken her piksel renk tekerindeki renkte tersine çevrilir. Örneğin, gazete mikrofilminden basılmış sayfaları tarıyorsanız bu seçeneği tercih edebilirsiniz. Bir monitörden bakıldığında, metnin beyaz ve kağıdın siyah gözükmesi için gazete mikrofilm siyah ve beyazı tersine çevirir.

Gri tonlarında tarama yaparken her piksel grinin zıt seviyesinde tersine çevrilir.



Renkli tarama yaparken her piksel renk tekerindeki renkte tersine çevrilir.



AYNA GÖRÜNTÜSÜ

Ayna görüntüsü seçeneği görüntüyü soldan sağa çevirir.



Renk İşleme Paneli Seçenekleri

Bu paneldeki seçenekler tarayıcının özel renk modlarında renkleri nasıl işleyeceğini ayarlamak içindir.

RENK ÇIKARMA

Renk çıkarma, tarayıcı ve yazılıma görüntüden belirli bir rengin kaldırılmasını söyler. Listedeki **Kırmızı**, **Yeşil** veya **Mavi** seçebilirsiniz veya görüntünün dışında bırakılacak özel renkler tanımlayabilirsiniz.

Renk çıkarma: Özel

Değer: R

Tolerans: Özel

Hiçbiri

Kırmızı

Yeşil

Mavi

Özel

Bu seçenek sadece gri tonlarda veya siyah beyaz tararken kullanılabilir. Aşağıdaki örnek kırmızı filigranlı orijinal metni ve çıkarılan renk ile sonuçlanan görüntüyü gösterir.

Renk çıkarma, tarayıcı ve yazılıma görüntüden belirli bir rengin kaldırılmasını söyler. Listedeki Kırmızı, Yeşil veya Mavi seçebilirsiniz veya görüntünün dışında bırakılacak özel renkler tanımlayabilirsiniz.

Bu seçenek sadece gri tonlarda veya siyah beyaz tararken kullanılabilir. Aşağıdaki örnek kırmızı filigranlı orijinal metni ve çıkarılan renk ile sonuçlanan görüntüyü gösterir.

Renk çıkarma, tarayıcı ve yazılıma görüntüden belirli bir rengin kaldırılmasını söyler. Listedeki Kırmızı, Yeşil veya Mavi seçebilirsiniz veya görüntünün dışında bırakılacak özel renkler tanımlayabilirsiniz.

Bu seçenek sadece gri tonlarda veya siyah beyaz tararken kullanılabilir. Aşağıdaki örnek kırmızı filigranlı orijinal metni ve çıkarılan renk ile sonuçlanan görüntüyü gösterir.

Özel çıkarma renkleri ayarlama ve çok renkli renk çıkarmayı etkinleştirme alanlarını etkinleştirmek için **Özel** seçeneğini seçin. Özel rengi ilgili kutularına **R** (Kırmızı), **G** (Yeşil), ve **B** (Mavi) değerlerini girerek veya rengi [örnek tarama](#) üzerinden seçerek ayarlayabilirsiniz.

Renk çıkarma: Özel

Renk1

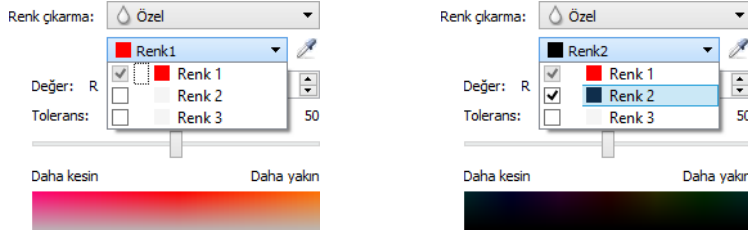
Değer: R 0 G 0 B 0

Tolerans: 50

Daha kesin Daha yakın

Çoklu Renk Çıkarma

Çoklu renk çıkarmayı sağlamak için açık renklerden birinin yanındaki onay kutusunu tıklayın ve sonra düzenleme için seçmek için renk adını tıklayın. Örneğin, “Renk 2” yanındaki onay kutusunu tıklayın ve sonra seçmek ve yapılandırmak için “Renk 2” adı üzerine tıklayın.



Tolerans

Renk çıkarma hassasiyetini ayarlamak için kaydırıcıyı kullanın.

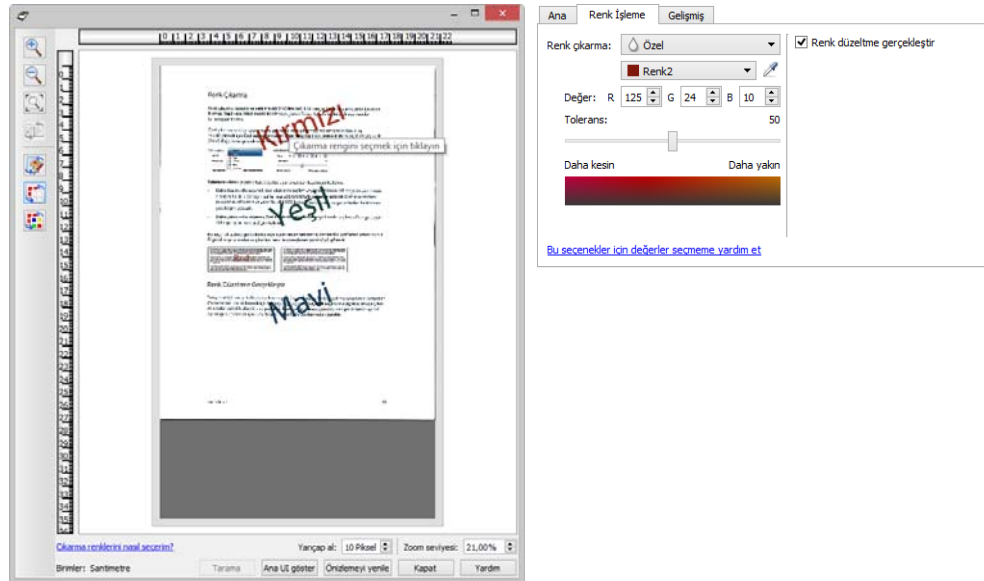
- **Daha kesin**—Bu seçenek, özel alanlarda seçilen veya tanımlanan saf renge en yakın renk aralığını kaldırır. Örneğin, saf kırmızı 255/0/0 R/G/B değerine sahiptir. Kırmızıyı seçmek tarayıcının saf kırmızıya yakın bir dizi RGB kırmızısına bakması ve görüntüden kaldırması gerektiğini gösterir.
- **Daha yakın**—Bu seçenek, özel alanlarda tanımlanan veya listede seçilen saf renge dayalı daha geniş bir renk aralığını kaldırır.

Renk Çıkarma Ön İzleme Penceresi

Bir örnek taraması kullanılarak RGB değerlerini ayarlamak için, tarayıcıya bir belge yerleştirin ve ardından “Renk çıkarma önizlem” penceresi başlatmak için (damlalık düğmesini) tıklayın.

Tarayıcı tarama ve önizleme penceresinde görüntüyü gösterecektir. Çıkarılacak renk olarak ayarlamak için görüntüdeki bir renge tıklayın.

- **Yarıçap al**—Bu, örnek görüntüdeki bir renge tıklandığında referans alınacak piksel yarıçapıdır.



	Renk düzeltme ile ve renk düzeltme olmadan örnek görüntülemeye geçmek için tıklayın. Daha fazla bilgi için bkz. "Renk Düzeltme Gerçekleştir".
	Renk çıkarma ile ve renk çıkarma olmadan örnek görüntülemeye geçmek için tıklayın.
	Örnek görüntüleri sadece geçerli renkler kaldırılmış olarak ve tüm özel renkler kaldırılmış olarak görüntülemeyi değiştirmek için tıklayın.
	Sayfanın arka tarafı için önizleme görüntüsünü göster. Ön ve Arka görüntü arasında geçiş yapmak için tıklayınız. Bu seçeneği etkinleştirmek için "Arkalı önlü" seçin ve ardından ADF'den önizleyin.

RENK DÜZELTME GERÇEKLEŞTİR

Tarayıcınız için en iyi kalitede renk sonuçları üretmek üzere kalibre edilmiş tarayıcının varsayılan Gama tablosunu kullanmak için bu seçeneği seçin. Bu seçenek seçili olmadığında, ortaya çıkan taramalar karanlık olacaktır ve parlaklık, kontrast ve gama seçeneklerinin görüntünün genel aydınlığını etkilemek için daha büyük miktarlarda ayarlanmaları gerekir.

OTOMATİK RENK ALGILAMA SEÇENEKLERİ

Bu seçenekleri etkinleştirmek için belge kaynağı yapılandırması listesinden **Otomatik** seçeneğini seçin. Otomatik renk modunu seçtiğinizde, aynı zamanda Gri veya Siyah Beyaz seçeneklerinden birini seçmeniz gerekecektir.

- **Renk yüzdesi**—Yazıcının renkli bir görüntüyü tespit etmesi ve kaydetmesi için arayacağı renkli piksel yüzdesini girin. Tarayıcı görüntüdeki siyah miktarıyla renk miktarını karşılaştırarak siyah ve beyaza karşılık renkli mi kararlaştırır. Bu alana ne kadar yüksek bir değer girerseniz, renkli bir görüntü olarak kaydetmek için orijinal ögede o kadar fazla renk gerekli olacaktır. Renk yüzdesi seviyesini %50'ye kadar ayarlayabilirsiniz. Bu da sadece renk içeriğinin %50'den fazlasına sahip olan belgelerin renkli görüntü olarak kaydedileceği anlamına gelir.
- **Boya Göre Tespit Et** — tarayıcının sayfanın boyuna göre Siyah Beyaz mı Renkli mi taranması gerektiğine karar vermek için bu seçeneği seçin. **Boy** alanında belirtilen değerden kısa sayfaların **Renkli** mi **Siyah Beyaz** mı olacağını seçmek için açılır menüyü kullanın.

Gelişmiş Panel Seçenekleri

Bu paneldeki seçenekler ayrıca seçtiğiniz özellik için ek ayarlar ile ince ayarlamalar yapmanız için **Ana** panelde görünebilir. Bu paneli göstermek için **Gelişmiş** kaynak yapılandırma modunu seçin.

KUSUR GİDER

Bu seçenek, arka plandan benekleri kaldırır. Benekler tarayıcının belgenin geçerli bir parçası olarak yorumladığı, görüntü üzerindeki küçük noktalardır. **Kusur Gider** seçeneği bu noktaları tanımlar ve onları kaldırır. Bu seçenek sadece siyah beyaz tararken kullanılabilir.

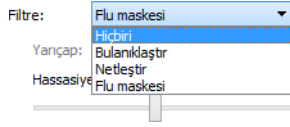
Yarıçap—Bu, başıboş noktalar için değerlendirilen alanının büyüklüğüdür.

Sayı—Bu sayı yarıçap içinde benek olarak düşünülecek maksimum nokta sayısıdır. Eğer bu kadar nokta dairenin içindeyse, noktalar bir benek olarak kabul edilmez ve görüntüde kalmaya devam ederler. Eğer bundan daha az nokta dairenin içindeyse, noktalar bir benek olarak kabul edilir ve görüntüden çıkarılırlar.

Örneğin yarıçap 3 ve sayı 5 ise, o zaman belge 3x3 piksel bölümlerinde değerlendirilir ve bir 3x3 alanı içinde 5'ten fazla başıboş nokta varsa, bunlar bir benek olarak kabul edilmez.

FILTRE

Taranan görüntüde netliği artırmak veya azaltmak için **Filtre** seçeneğini kullanın. Açılır menüye tıklayın ve listeden bir seçenek seçin.



- **Bulanıklaştır**—Bir pikseli değerlendirerek ve rengini çevredeki piksellerin ortalama rengine değiştirerek görüntünün görünümünü yumuşatır. Her pikselin komşu piksellerle değerlendirilmesi için alanın boyutunu ayarlamak için **Yarıçap** alanını kullanın. **Yarıçap** alanındaki sayı ne kadar yüksek olursa, sürücü için görüntüyü değerlendirmenin o kadar uzun zaman alacağını unutmayın
- **Netleştir**—Bir pikseli değerlendirerek ve kontrastını çevredeki piksellerin ortalama rengine çıkararak görüntünün görünümünü netleştirir. Her pikselin komşu piksellerle değerlendirilmesi için alanın boyutunu ayarlamak için **Yarıçap** alanını kullanın. Yarıçap alanındaki sayı ne kadar yüksek olursa, sürücü için görüntüyü değerlendirmenin o kadar uzun zaman alacağını unutmayın
- **Flu maskesi**—Görüntüyü değerlendirerek ve kenarın iki tarafında bir açık ve koyu bir çizgi belirleyerek kenar ayrıntılarının kontrastını ayarlar. Flu maskesi toleransını ayarlamak için **Hassasiyet** kaydırıcısını kullanın.

MUARE AZALTMA

Muare desenleri gazete ve dergilerin ve bazen de fotoğraflar, çizimler ve dokulu kağıtların renkli taramalarında görünebilir kıvrımlı veya dalgalı çizgilerdir. Sürücünün görüntüde muare desenlerini bulmayı ve desenleri kaldırmayı denemesi için **Muare azaltma** seçeneğini seçin. Muare azaltma etkin olduğunda görüntü muare desenleri için kontrol edileceğinden tarayıcının yavaş tarayabileceğini unutmayın. Bu seçenek sadece **Renkli** ve **Gri** renklerde tararken kullanılabilir.



Muare desenleri ile görüntü

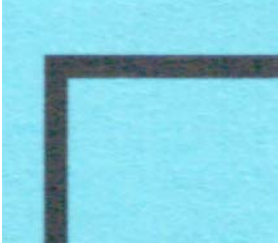


Muare desenleri çıkarılmış görüntü

Muare yarıçapı—Muare yarıçapı alanında değerlendirilecek bölge büyüklüğü alanını ayarlayabilirsiniz. Yarıçapın ayarlanması çeşitli taranabilir öğe türleri için farklı sonuçlar üretecektir. Bu özellik sayesinde, tarama işinize uygun kağıt türü için en iyi sonuçları elde edene kadar, Muare yarıçapını ayarlayarak birkaç kez test taraması yapmak zorunda kalabilirsiniz. Muare yarıçapı alanındaki sayı ne kadar yüksek olursa, sürücü için görüntüyü değerlendirmenin o kadar uzun zaman alacağını unutmayın.

DÜZGÜN ARKA PLAN

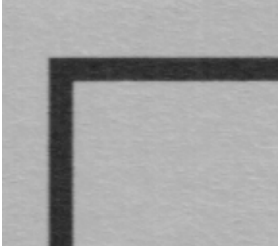
Otomatik olarak taranan öğenin arka plan rengini algılar, küçük farklılıkları giderir ve resimde tek renk haline getirir. Örneğin, mavi bir sayfa taranırken renk son taramada maviyi temsil eden değişken RGB değerleriyle temsil edilecektir. Taranan kağıttaki kusurlar nedeniyle bu değişken RGB değerleri ortaya çıkar. Düzgün arka plan açıkken, sayfa rengini temsil eden pikseller tespit edilen renklerin ortalama değerine değiştirilir.



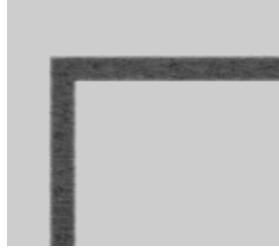
Renkli tarama



Düzgün arka plan ile renkli tarama



Gri renkte tarama



Düzgün arka plan ile gri renkte tarama

ARKA PLANI KALDIR

Otomatik olarak taranan öğenin arka plan rengini algılar ve resimde beyaza ayarlar.



Renkli tarama



Arka planı kaldır ile renkli tarama

BEYAZ SEVİYESİ

Bu seçenekle taranan sayfa gölgeli veya kirli beyaz arka plana sahip olsa bile, taramanın son görüntüde neyi "beyaz" olarak yorumlaması gerektiğini ayarlayabilirsiniz. Son görüntüde beyaz sayfaların soluk gri gölgeli görünmesine neden olabilecek kalın ve inci kağıtlar gibi düzgün olmayan kağıtları tararken görüntünün otomatik olarak düzeltilmesi için bu seçeneği ayarlamak isteyebilirsiniz.

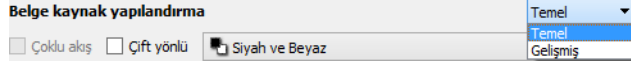
En iyi otomatik sonuç için listeden taradığınız kağıdın türünü seçebilirsiniz. Alternatif olarak, Özel değer alanına bir sayı girebilirsiniz. Bu alanda belirlenen değer 128 ila 255 arasında olabilir. Eğer özel değeri 128 olarak ayarlarsanız, tarayıcıya gri seviyesi 128 veya daha yüksek (daha açık renkte) olan tüm piksellerin son görüntüde beyaz renkle değiştirilmesi gerektiğini söylemiş olursunuz. Eğer özel değeri 255 olarak ayarlarsanız, tarayıcıya sadece saf beyazın beyaz olduğunu ve 255'in altındaki her şeyin son görüntüde değiştirilmeden bırakılması gerektiğini söylemiş olursunuz.

SIYAH SEVİYESİ

Bu seçenekle tarayıcının son görüntüde neyi "siyah" olarak yorumlaması gerektiğini ayarlayabilirsiniz. Bir kalemle yazılmış notları olan öğeleri tarıyorsanız, kalem notlarının görüntüde siyah olarak görünmesi için siyah seviyesini yükseltmek isteyebilirsiniz. Siyaha 0 ila 127 arasında bir değer atayabilirsiniz. Eğer bu değeri 127 olarak ayarlarsanız, tarayıcıya gri seviyesi 127 veya daha düşük (daha koyu renkte) olan tüm piksellerin son görüntüde siyah renkte gösterilmesi gerektiğini söylemiş olursunuz.

7. Sürücü Yapılandırma

Eklenti modüllerini yapılandırmak için **Sürücü yapılandırma** bölümünü kullanın, arayüz seçeneklerini seçin ve tarayıcı donanım özelliklerini görüntüleyin. **Gelişmiş** yapılandırma modu seçildiğinde Tarayıcınız için mevcut olabilecek herhangi bir donanım ayarını değiştirmek için bir tarayıcı paneli seçeneği sunulacaktır.

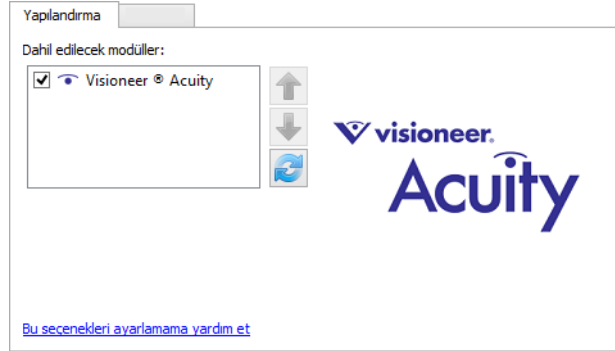


BU BÖLÜMDEKİ ENGELLİ SEÇENEKLER

Arayüzünde bazı seçenekler gri olabilir ve seçilemez. Gri seçenekler, ya özelliği etkinleştirmek için gerekli yazılımın yüklü olmadığı, ya da mevcut tarayıcı için uygun olmadığı veya özelliğin tarayıcının arayüzündeki başka ayara bağlı olduğu anlamına gelir. Özellik kullanılamıyorsa nedeni hakkındaki bilgileri görmek için gri özellik üzerine fare imlecini getirin.

Modül Yapılandırma

Görüntü işleme modülleri yüklendiklerinde bunlar da Yapılandırma sekmesindeki listede görünecektir. Tarama sırasında kullanmak istediğiniz modülleri etkinleştirmek için bu sekmeyi kullanın. Bu seçenekleri içeren bir modül yüklenene kadar tarayıcı arayüzündeki bazı özellikler devre dışı bırakılır. Modül yüklendiğinde, özellikler tarayıcı arayüzünde kullanılabilir olacaktır.



Modülleri Yeniden Sıralama

Listeden bir modül seçin ve listedeki modülün sırasını değiştirmek için yukarı veya aşağı oku tıklayın. Modüllerin sırasını değiştirmek, görüntü işleme seçeneklerinin kullanıldığı sırayı değiştirir. Örneğin, yüklü iki modül varsa ve her iki modül de otomatik görüntü döndürme seçeneği eklerse, görüntünün iki kez döndürülmemesi için ilk modülün döndürme seçeneği kullanılır ve ikinci modüldeki döndürme ayarı göz ardı edilir.

Tarayıcı Yapılandırması

Tarayıcı yapılandırması sekmesi tarayıcınızın donanım bilgilerini gösterir. Burada tarif edilen bazı özellikler mevcut tarayıcı için geçerli olmayabilir. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.

The screenshot shows a window titled 'Yapılandırma' (Configuration). It contains the following information:

- Firmware sürümü:** 2.04
- Seri numarası:** 3C5TK30006
- LLD sürümü:** 5.1.215.9183
- Sürücü sürümü:** 5.1.15.9183
- Ayrırma silindir sayısı:** 4685
- Silindir besleme sayısı:** 4685
- Kalibrasyon** button
- Güç ayarları** section:
 - Uyku modu:** 15 dakika(lar) with green and red arrows.
 - Kapat:** 240 dakika(lar) with green and red arrows.

Tarayıcı Ayrıntıları

- **Firmware sürümü**—Bu, tarayıcının donanım işlemcisi sürüm numarasıdır.
- **Seri numarası**—Tarayıcının benzersiz kimlik numarasıdır.
- **LLD sürümü**—tarayıcının temel sürücü sürümü. Bu, TWAIN veya WIA sürücü sürümleri, OneTouch yazılım revizyonu değildir.
- **Sürücü sürümü**—Bu, tarayıcının TWAIN sürücüsü sürümüdür.

Tarayıcı Ayarları

- **Sayaçlar**—0'a geri almak istediğiniz sayacın yanındaki sıfırlama düğmesine tıklayın.

Güç Ayarları

- **Uyku modu**—Uyku modu, tarayıcı kullanımda değilse girdiği düşük güçte uyuma halidir. Düşük güç moduna girmeden önce tarayıcının beklemesini istediğiniz süreyi ayarlayabilirsiniz. Uyku modu alanında herhangi bir değişikliği kaydetmek için yeşil giriş düğmesine tıklayın. Varsayılan zaman aşımı değerine sıfırlamak için kırmızı sıfırlama düğmesine tıklayın.
- **Kapat**—Tarayıcının kendini kapatmadan önce beklemesini istediğiniz dakika sayısını girin. Kapat alanında herhangi bir değişikliği kaydetmek için yeşil giriş düğmesine tıklayın. Varsayılan zaman aşımı değerine sıfırlamak için kırmızı sıfırlama düğmesine tıklayın.
- **Cihazı sıfırla**—Tarayıcı donanımını tarayıcının firmware varsayılanlarına döndürmek için bu düğmeye tıklayın. Bu seçenek tarayıcı donanımını sıfırladığı için güç tasarruf süresi değişmediği sürece arayüzde bir değişiklik görmeyeceksiniz. Bu düğmeye tıklamak güç tasarrufu zaman aşımını varsayılan ayara döndürmeyi de içerir.

8. Donanım Özellikleri ve Arayüz Davranışı

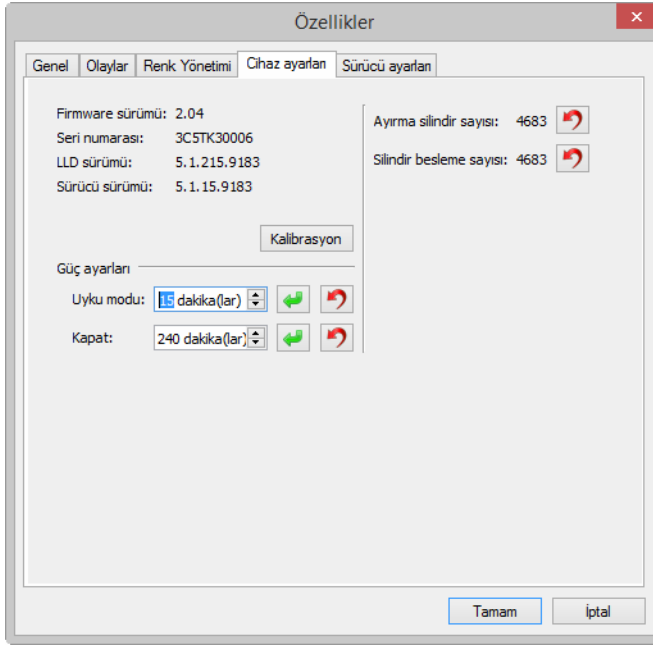
Tarayıcı bakımını izlemek, donanım seçeneklerinin bazılarını değiştirmek, tarayıcı arayüzü davranışını yapılandırmak ve tarayıcınız için mevcut olabilecek uygulama seçeneklerini ayarlamak için tarayıcının özellikler sayfasını kullanabilirsiniz.

Tarayıcı donanım özellikleri sayfasını açmak için:

- **Windows 7** veya sonraki bir sürüm—Windows Denetim Masasında, **Donanım ve Ses** ve ardından **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin. Listedeki tarayıcıya sağ tıklayın ve ardından **Tarama Özellikleri** öğesini seçin.

Cihaz Ayarları

Cihaz Ayarları sekmesi tarayıcınızın donanım bilgilerini gösterir. Tarayıcı donanımınızın özelliği destekleyip desteklememesine bağlı olarak Cihaz Ayarları sekmesinde seçenekler bulunacaktır. Tarayıcınızın arabiriminde görmediğiniz özellikler hakkındaki bilgileri göz ardı edin.



Bu paneldeki seçenekleri TWAIN arayüzü tarayıcı yapılandırması sekmesinde de görünebilir. Bu seçenekleri kullanma talimatları için bu kılavuzun “Tarayıcı Yapılandırması” bölümüne bakın:

- Uyku modu
- Kapat
- Cihazı sıfırla
- Sayaçlar

Tarayıcı Ayarları

- **Firmware sürümü**—Bu, tarayıcının donanım işlemcisi sürüm numarasıdır.

- **Seri numarası**—Tarayıcının benzersiz kimlik numarasıdır.
- **LLD sürümü**—tarayıcının temel sürücü sürümü. Bu, TWIN veya WIA sürücü sürümleri, OneTouch yazılım revizyonu değildir.
- **Sürücü sürümü**—Bu, tarayıcının TWIN sürücüsü sürümüdür.

Firmware Güncelleme

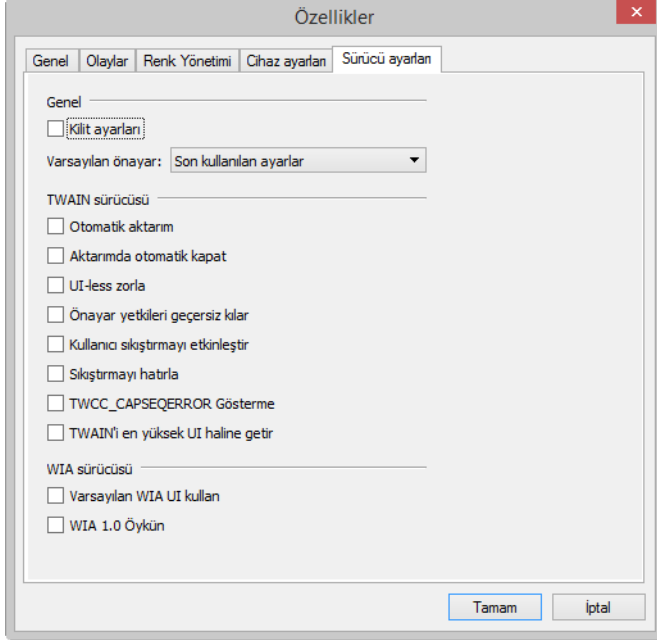
- **Güncellemeleri kontrol et**—Tarayıcı sürücüsü ile birlikte gelen sürümle tarayıcının firmware sürümünü karşılaştırır. Tarayıcı bilgisayara bağlanırsa ve bu seçenek seçilirse, ya da aynı modelden farklı bir tarayıcı bağlanırsa, firmware sürümünün güncel olmadığını belirten bir bildirim gösterilecektir. Firmware sürümünü güncellemek istemiyorsanız farklı sürüm hakkında uyarılmamak için bu seçeneğin seçimini kaldırın.
- **Güncelle**—Tarayıcının yazılımını sürücü yükleyicisi ile sağlanan son revizyon ile güncellemek için bu düğmeyi tıklayın. Tarayıcının firmware sürümünü güncellemek için ekranda bulunan talimatları izleyin. Firmware güncelleme işlemi devam ederken tarayıcıyı veya ekrandaki diyalogları kapatmayın. Tarayıcının veya ekrandaki diyalogların talep edilmeden önce kapatılması, tarayıcıya geri dönülmez zararlar verebilir ve çalışmasını engelleyebilir. Firmware güncelleme yazılımı tarayıcıyı yeniden başlatma güvenli olduğunda sizi uyacaktır.

Güç ayarlamaları

- **Uyku modu**—Uyku modu, tarayıcı kullanımda değilse girdiği düşük güçte uyuma halidir. Düşük güç moduna girmeden önce tarayıcının beklemesini istediğiniz süreyi ayarlayabilirsiniz. Uyku modu alanında herhangi bir değişikliği kaydetmek için yeşil giriş düğmesine tıklayın. Varsayılan zaman aşımı değerine sıfırlamak için kırmızı sıfırlama düğmesine tıklayın.
- **Kapat**—Tarayıcının kendini kapatmadan önce beklemesini istediğiniz dakika sayısını girin. Kapat alanında herhangi bir değişikliği kaydetmek için yeşil giriş düğmesine tıklayın. Varsayılan zaman aşımı değerine sıfırlamak için kırmızı sıfırlama düğmesine tıklayın.
- **Işığı aç ve Işığı kapat**—Tarayıcı lambasını hemen açmak veya kapatmak için bu düğmelerden birini tıklayın.

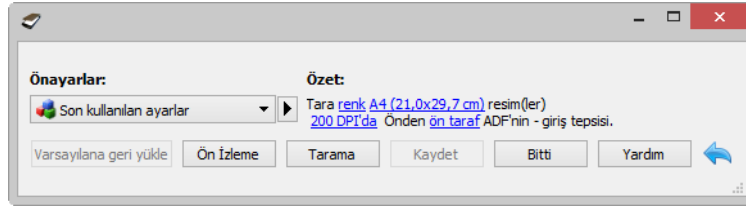
Sürücü Ayarları

Bu paneldeki seçenekler, tarayıcı arayüzünün bazı senaryolarda nasıl davranacağını yapılandırmak içindir. Sadece gelişmiş kullanıcılar bu bölümdeki seçenekleri değiştirmelidir. Tarayıcınız için geçerli olmayan seçenekler gri renkte ve engellenmiş olacaktır.



Genel

- **Kilit ayarları**—Bu seçenek, kullanıcının tarayıcı arayüzü seçeneklerinde değişiklik yapmasını engeller. Arayüz açıldığında, kullanıcı için sadece tarama Önayarları seçilip tarama için kullanılmak üzere sunulacaktır.



- **Varsayılan önayar**—Tarayıcı arayüzü her açıldığında varsayılan görüntüleme seçenekleri olmasını istediğiniz önayarı seçin.

TWAIN Sürücüsü

- **Otomatik aktarım**—Tarayıcı kağıt algıladığında tarama ve aktarım başlar.
- **Aktarımda otomatik kapat**—Tarama tamamlandığında arayüz otomatik olarak kapanır.
- **UI Açılmamasını Zorla**—Tarama uygulamasında bir tarama başlattığınız zaman, tarayıcı arayüzünün açılmasını engellemek için bu seçeneği seçin. Bu seçenek sadece tarama uygulaması UI açılmadan tarama destekliyse çalışacaktır. Bu seçeneğin çalışması için ek olarak Aktarım tamamlandığında otomatik kapat seçeneğini seçmeniz gerekebilir.
- **Önayar yetkileri geçersiz kılar**—Uygulama tarafından belirlenenlerle bir çakışma olduğunda tarayıcının mevcut önayarları kullanmasını sağlamak için bu seçeneği seçin.

- **Kullanıcı sıkıştırmayı etkinleştir**—Bu seçenek, yalnızca tarayıcı ve yazılım elle görüntü sıkıştırma ayarlamaya izin veriyorsa etkindir.
- **Sıkıştırmayı hatırla**—Bir sıkıştırma seçeneği kullanıcı ayarı için kullanılabilir olduğunda, bir önayar parçası olarak kaydedilemez. Sıkıştırma ayarının kaydedilmesi için bu seçeneği seçin.
- **TWCC_CAPSEQERROR Gösterme**—Bir TWCC_CAPSEQERROR hatası mevcutsa varsayılan değere dön.
- **TWAIN'i en yüksek UI haline getir**—TWAIN arayüzünü diğer tüm pencerelerin önünde göstermek için bu seçeneği seçin. UI-less tarama gerçekleştiriyorsanız, bu seçeneği seçmek her zaman ilerleme çubuğunu diğer tüm pencerelerin önünde görüntüleyecektir.

WIA Sürücüsü

- **Varsayılan WIA UI kullan**—WIA 2.0 uygulamalarında TWAIN arayüzü yerine Microsoft WIA arayüzünü görüntülemek için bu seçeneği seçin.
- **WIA 1.0 Taklit Et**—WIA 1.0 uyumlu uygulamalar için TWAIN arayüzünü görüntülemek için bu seçeneği seçin. Bu seçenek seçildiğinde, WIA 2.0 uygulamaları, Microsoft WIA arayüzünü kullanacaktır.

9. Ek A: Kopyalama Düzenlemeleri

Birleşik Devletler

Kongre, yasa ile aşağıda bulunan nesnelerin belirli hallerde çoğaltılmasını yasaklamıştır. Bu tarz çoğaltmaları gerçekleştirenler suçlu bulunduklarında para veya hapis cezaları uygulanabilir.

1. Birleşik Devletler Hükümeti Borç Senetleri veya Tahvilleri:

Borç Senetleri	Ulusal Banka Banknotları	Tahvil Kuponları
Banknot	Gümüş Sertifikaları	Altın Sertifikaları
Birleşik Devletler Tahvilleri	Hazine Bonoları	Bankotlar
Kesri Banknotlar	Teminat Makbuzları	Kağıt Paralar

FHA vb. gibi belirli devlet kurumlarının Tahvil ve Borç Senetleri.

Tahviller. (Birleşik Devletler Tasarruf Bonoları, bu bonoların satışı için kampanya ile sadece tanınım amacıyla fotoğraflanabilir.)

Devlet Damga Pulları. (İptal edilmiş bir damga pulu bulunan resmi bir belgenin çoğaltılması gerekiyorsa, belgenin yasal amaçlar için çoğaltılması koşulu ile gerçekleştirilebilir.)

Posta Pulları, damgalanmış veya damgalanmamış. (Çoğaltım siyah ve beyaz durum ve orijinalinin % 75'inden daha az veya % 150'sinden daha fazla doğrusal boyutunda olması koşulu ile pul koleksiyon amacıyla Posta Pulları fotoğraflanabilir.)

Posta Para Havaleleri.

Banknotlar, Çekler veya Birleşik Devletler yetkili görevlileri ile veya tarafından para ödeme emirleri.

Herhangi bir Kongre Kararı altında yayınlanmış veya yayınlanabilecek, herhangi bir tür damga ve diğer değer belirleyiciler.

2. Dünya Savaşları Eski Muharıpleri için Ayarlanmış Tazminat Belgeleri.
3. Herhangi bir Yabancı Hükümet, Banka, Kurum Borç Senetleri veya Tahvilleri.
4. Telif hakkı sahibinin izni olmadan telif hakkına sahip materyaller veya çoğaltım, telif hakkı kanunu "adil kullanım" ve kütüphane çoğaltım hakları hükümlerine giriyorsa. Bu hükümler hakkında daha fazla bilgi Copyright Office, Library of Congress, Washington, D.C. 20559'dan temin edilebilir. Genelge R21'i İsteyin.
5. Yurttaşlığa Kabul veya Vatandaşlık Belgeleri. (Yabancı Vatandaşlığa Kabul Belgeleri fotoğraflanabilir.)
6. Pasaportlar. (Yabancı Pasaportlar fotoğraflanabilir.)
7. Göçmenlik Belgeleri.
8. Askerlik Kayıt Kartları.
9. Aşağıda bulunan kayıt olan kişinin bilgilerinden herhangi birini taşıyan Askere Alım Belgeleri:

Ücret veya Gelir	Bağımlılık Durumu	Mahkeme Kaydı
Önceki askerlik hizmeti	Fiziksel veya zihinsel durum	

İstisnalar: Birleşik Devletler Ordusu ve Donanma terhis sertifikaları fotoğraflanabilir.

10. Rozetler, Kimlik Kartları, Geçiş Kartları veya askeri personel tarafından taşınan veya FBI, Maliye vb. gibi Federal Departman mensuplarının rütbeleri (fotoğraf bu tarz departman veya devlet dairesi yöneticisi tarafından istenmedikçe.)
11. Aşağıdakileri çoğaltmak da belirli durumlarda yasaktır: Araba Ruhsatları — Ehliyetler — Ruhsatlar.

Yukarıdaki liste kapsamlı değildir ve eksiksizliği veya doğruluğu için herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Şüphe durumunda avukatınıza danışın.

Kanada

Parlamento, yasa ile aşağıda bulunan nesnelerin belirli hallerde çoğaltılmasını yasaklamıştır. Bu tarz kopyalamaları gerçekleştirenler suçlu bulunduklarında para veya hapis cezaları uygulanabilir.

1. Geçerli banknotlar veya geçerli kağıt paralar.
2. Bir hükümet veya bankanın borç senetleri veya tahvilleri.
3. Devlet hazine bonosu veya gelir makbuzu.
4. Kanada veya bir vilayet resmi mührü veya Kanada'da bulunan bir kamu kuruluşu, makam veya mahkeme resmi mührü.
5. Beyannameler, direktifler, yönetmelikler, atamalar veya bunlarla ilgili tebliğler (Queen's Printer Kanada veya bir vilayet için eşdeğer matbaa tarafından basılmış gibi göstermek amacıyla).
6. Kanada Hükümeti veya bir vilayet, Kanada dışında bir hükümet, departman, Kanada Hükümeti veya vilayet veya Kanada dışında bir hükümet tarafından kurulmuş Komisyon, kurum tarafından veya adına kullanılan işaretler, markalar, mühürler veya tasarımlar.
7. Kanada Hükümeti veya bir vilayet veya Kanada dışında bir hükümetin gelir amacıyla kullandığı soğuk veya yapışkan damgalar.
8. Çoğaltımların yanlış bir şekilde sertifikalı kopya olarak görünebileceği, sertifikalı kopyaların alınmasıyla görevli kamu görevlileri tarafından saklanan belgeler veya kayıtlar.
9. Telif hakkı veya tescilli marka sahibinin rızası olmadan herhangi bir telif hakkına sahip materyal veya ticari marka.

Yukarıdaki liste kolaylık ve yardım için verilmiştir ancak tam olarak kapsamlı değildir ve eksiksizliği veya doğruluğu için herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Şüphe durumunda avukatınıza danışın.

Diğer Ülkeler

Bazı belgelerin kopyalanması ülkenizde yasa dışı olabilir. Bu tarz çoğaltmaları gerçekleştirenler suçlu bulunduklarında para veya hapis cezaları uygulanabilir.

- Banknotlar
- Banknotlar ve çekler
- Banka ve devlet tahvilleri ve teminatları
- Pasaportlar ve kimlik kartları
- Sahiplerinin rızası olmadan telif hakkına sahip malzemeler veya tescilli markalar

- Posta pulları ve diğer kıymetli evraklar

Not: bu liste kapsamlı değildir ve eksiksizliği veya doğruluğu için herhangi bir sorumluluk kabul edilmez. Şüphe durumunda hukuk müşaviriniz ile iletişime geçin.

İndeks

A

Acuity, 1-1, 2-5
Algıla ve çıkar, 5-8
Algıla ve dahil et, 5-7
Alt Örnekleme, 5-8
Ana panel, 6-1
Ana UI göster, 2-2
Arka planı kaldır, 6-14
Arka yüzü çevir, 5-5
Ayna görüntüsü, 6-10

B

Bayer, 6-7
Belge Ayarları, 5-1, 7-1
Belge boyutu, 5-3, 5-4
Belge Kaynak Yapılandırması, 3-1
Belge taşıma, 5-12
Benekler, 6-12
Beyaz seviyesi, 6-14
Bit derinliği azaltma, 6-7
Bölgeler, 2-3, 2-6, 2-7
Boş orijinalleri atla, 5-7
Boş sayfa eşiği, 5-7
Boyuta uyarla, 5-7
Bulanıklaştır, 6-13

C

Çift besleme algıla, 5-4
Cihaz ayarları, 8-1
Cihazı sıfırla, 7-2, 8-1
Çoklu akış, 3-1
Çözünürlük, 5-2

D

Dinamik eşik, 6-7
Dışa aktarma, 4-2
Dpi, 5-2
Dupleks, 3-1
Düzgün arka plan, 6-14

E

Eklenmiş Kod Eylemi, 5-7
Engelli Seçenekler, 5-2
Eşik, 6-7

F

Filtre, 6-13
Firmware güncelleme, 8-2
Flu maskesi, 6-13

G

Gamma, 6-6
Gelişmiş panel, 5-1, 6-1
Görüntüyü döndür, 5-5
Görüntüyü düzleştir, 5-5
Görüntüyü Ölçekle, 5-7
Görüntüyü ters çevir, 6-9
Gri ton, 3-2
Güç ayarlamaları, 7-2, 8-2

H

Hassas, 5-12
Hassasiyet, 6-13
Hata dağılımı, 6-7

I

İçe aktarma, 4-4
İki yüzü birleştir, 5-5
İkisini de koru, 4-3, 4-4
Işığı aç, 8-2
Işığı kapat, 8-2

J

JPEG, 5-9

K

Kağıt ağırlığı, 5-12
Kalite, 5-8
Kanal, 6-3
Kapat, 7-2, 8-1, 8-2
Kenar Boşluğundaki delikleri doldur, 6-8
Kenar temizliği gerçekleştirin, 5-7
Kenarlar aynı, 3-2
Kilitli Arabirim, 1-3
Kontrast, 6-4, 6-6
Kullanıcı sıkıştırırmayı etkinleştir, 5-9
Kusur Gider, 6-12

M

Manuel besleme, 5-4
Modül Yapılandırma, 7-1
Muare azaltma, 6-13
Muare yarıçapı, 6-13

N

Netleştir, 6-13
Normal, 5-12

O

Önayar, 2-3, 3-3
Önayarlar, 1-3, 4-1
OneTouch, 1-1
Önizleme, 1-3, 2-1
Önizlemeyi yenile, 2-2
Orijinale kırp, 5-7
Otomatik görüntü kırpma, 5-6
Otomatik kırpma seçenekleri, 5-2
Otomatik renk algılama, 3-1, 5-5, 6-12
Özet, 2-5, 3-3

P

Parlaklık, 6-3, 6-5, 6-6

R

Renk, 3-2, 6-4, 6-5, 6-6, 6-8
Renk Çıkarma
 Daha kesin, 6-11
 Daha yakın, 6-11
Renk düşmesi, 6-10
Renk düzeltme gerçekleştir, 6-12
Renk İşleme Paneli, 6-10
Renk işleme paneli, 6-1
Renk modu, 3-1
Renk yüzdesi, 6-12
Resim Geliştirmeleri, 6-1

S

Sayaçlar, 8-1
Sayfa boyutu, 5-3
Sayı, 6-12
Siyah seviyesi, 6-15
Siyah ve Beyaz, 3-2, 6-7
Sıkıştırılmamış, 5-9
Sıkıştırma, 5-9
Sıkıştırma Seçenekleri, 5-8
Sıkıştırmayı hatırla, 5-9
Son kullanılan ayarlar, 2-3
Son kullanılmış ayarlar, 4-1

Sürücü ayarları, 5-9, 8-3
Sürücü yapılandırma, 7-1

T

Taramadan Önce Yapılandır, 1-1
Tarayıcı modeli paneli, 5-1
Titret, 6-7
Tolerans, 6-11
Transferleri sıkıştır, 5-8

U

Uyku modu, 7-2, 8-1
Üzerine yaz, 4-3, 4-4
Uzun belge, 5-4, 5-6
Uzunluğa kırp, 5-7

V

Visioneer Acuity, 1-1, 2-5
Visioneer OneTouch, 1-1

W

WIA, 1-1

Y

Yarıçap, 6-12, 6-13
Yarım ton, 6-7
Yükseklik eşiği, 5-6

Z

Zamanaşımı, 5-4

