

# Xerox® DocuMate® 3220 Scanner

Tarayıcı kullanma kılavuzu  
Mac OS X® kullanıcıları

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: 05-0945-100 (Haziran 2018)

Mac® ve Mac OS®, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Apple, Inc. tescilli markalarıdır.

Adobe®, Adobe® Acrobat®, Adobe® Reader®, ve Adobe® PDF logosu, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated tescilli markalarıdır.

Post-It®, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde 3M tescilli markasıdır.

Kensington®, Birleşik Devletler ve/veya diğer ülkelerde ACCO Brands Corporation tescilli markasıdır.

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 düzeltilene kadar. 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

<b>1-Emniyet</b> .....	<b>1-1</b>
Emniyet Tanıtımı.....	1-1
İşletimsel Güvenlik Bilgileri .....	1-1
Elektrik Bilgileri .....	1-2
Uyarı - Elektrik Emniyet Bilgileri .....	1-2
Elektrik Kaynağı.....	1-2
Cihaz Bağlantısını Kesin.....	1-3
Acil Kapatma .....	1-3
Bakım Bilgileri .....	1-3
Ürün Emniyet Sertifikası .....	1-3
Çevre Sağlığı ve Emniyet İletişim Bilgileri .....	1-4
<b>2-Hoş Geldiniz</b> .....	<b>2-1</b>
Kutu İçeriği .....	2-1
Sistem Gereksinimleri.....	2-1
Belgeler.....	2-2
Xerox® DocuMate® 3220 Scanner.....	2-2
<b>3-Tarayıcı Kurulumu</b> .....	<b>3-1</b>
Güç Kablosunu Takın.....	3-2
<b>4-Kurulum</b> .....	<b>4-1</b>
Tarayıcı Sürücüsünü Yükleme.....	4-4
USB Kablosunu Bağlayın ve Gücü Açın.....	4-6
Visioneer Scan Utility Yazılımı Kurun .....	4-6
Ek Uygulamalar Kurma .....	4-7
Kullanım Kılavuzlarını Görüntüleyin.....	4-7
Tarayıcınızı Kaydedin.....	4-8
<b>5-Taramak için Belgeleri Yükleme</b> .....	<b>5-1</b>
Otomatik Belge Besleyiciden (ADF) Tarama.....	5-1
Desteklenen Belge Türleri .....	5-1
Taramadan Kaçınılacak Belgeler .....	5-1
Desteklenmeyen Belge Türleri.....	5-2
Tarama için Belgeleri Hazırlama.....	5-2
Belgeleri Yükleme .....	5-3
Düz Platform Camdan Tarama .....	5-3
Desteklenen Belge Türleri .....	5-3
Belgeleri Yükleme .....	5-3
Tarama Arayüzleri .....	5-4

<b>6-Bakım</b> .....	<b>6-1</b>
Emniyet Tedbirleri .....	6-1
Kağıt Sıkışmalarını Açma .....	6-2
Tarayıcıyı Temizleme .....	6-3
Otomatik Belge Besleyici İçini Temizleme .....	6-3
Tarayıcı Camını Temizleme .....	6-5
ADF Ped Düzenliğini Değiştirme .....	6-6
Besleme Silindirini Değiştirme.....	6-6
Sorun Giderme .....	6-8
Durum Işığı Sorun Giderme .....	6-10
Xerox® DocuMate® 3220 Teknik Özellikleri .....	6-11
Xerox® DocuMate® 3220 Parça Listesi .....	6-12
<b>7-Ek A: Düzenleyici Bilgiler</b> .....	<b>7-1</b>
Temel Düzenlemeler .....	7-1
Birleşik Devlet (FCC Düzenlemeleri) .....	7-1
Avrupa Birliği .....	7-1
Türkiye (RoHS Düzenlemesi) .....	7-1
Kopyalama Düzenlemeleri.....	7-2
Birleşik Devletler .....	7-2
Kanada.....	7-3
Diğer Ülkeler .....	7-3
<b>8-Ek B: Uyum Bilgileri</b> .....	<b>8-1</b>
Ürün Geri Dönüşümü ve İmha Etme .....	8-1
ABD ve Kanada .....	8-1
Avrupa Birliği .....	8-1
ABD için ENERGY STAR .....	8-1

# 1. Emniyet

## Emniyet Tanıtımı

### Tebliğler ve Emniyet

Lütfen makineyi çalıştırmadan evvel aşağıda bulunan talimatları okuyun ve makinenizin devamlı olarak emniyetli işletimi için gerektiğinde bu talimatlara bakın.

Xerox® ürün ve malzemeleri katı emniyet gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmış ve test edilmiştir. Bunlar kurum değerlendirme ve belgelendirme, elektromanyetik düzenlemelerle uyum ve belirlenmiş çevresel standartları içermektedir.



**UYARI:**

**Bu ürünün emniyeti, çevresel test ve performansı sadece Xerox® malzemeleri kullanılarak doğrulanmıştır. Yeni fonksiyonların eklenmesi veya harici cihazların bağlanmasını içerebilen yetkisiz değişikliklerin ürün belgelendirmesi üzerinde etkisi olabilir. Daha fazla bilgi için lütfen Xerox temsilcinizle iletişime geçin.**

## İşletimsel Güvenlik Bilgileri

Xerox® donanımınız ve malzemeleriniz katı emniyet gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmış ve test edilmiştir. Bunlar emniyet kurumu incelemesi, onayı ve belirlenmiş çevresel standartlarla uyumu içermektedir.

Xerox® donanımınızın sürekli emniyetli kullanımından emin olmak için şu emniyet yönergelerini her zaman izleyin:

### Şunları yapın:

- Her zaman belirtilen ve donanım ile birlikte verilen tüm uyarıları ve talimatları izleyin.
- Her zaman bu ürün için özel olarak belirlenmiş malzemeleri kullanın; diğer malzemelerin kullanımı düşük performansa ve tehlikeli durumlara yol açabilir. Aerosol temizleyiciler kullanmayın; bu temizleyiciler belirli koşullarda patlayıcı ve yanıcı olabilir.
- Donanımı taşıırken veya yerini değiştirirken her zaman dikkatli olun.
- Makineyi her zaman, makinenin ağırlığını taşımak için yeterli mukavemete sahip sert bir zemine yerleştirin.
- Makineyi her zaman, yeterli havalandırma ve çalışma alanı olan bir yere yerleştirin.
- Temizlemeden önce bu donanımı her zaman elektrik prizinden çıkarın.

**Not:** Xerox makineniz, makine kullanımında olmadığında güç tasarrufu yapmak için bir enerji tasarruf cihazıyla donatılmıştır. Makine sürekli olarak açık bırakılabilir.

### Şunları yapmayın:

- Donanımı asla topraklanmış bir bağlantısı olmayan bir prize takmak için topraklanmış bir adaptör kullanmayın.
- Bu belge özel olarak açıklanmamış herhangi bir bakımı asla gerçekleştirmeyin.

- Vidalarla tutturulmuş kapakları veya koruyucuları asla çıkarmayın. Bu kapakların içinde kullanıcının kullanabileceği alan bulunmamaktadır.
- Makineyi asla bir radyatör veya diğer ısı kaynağı yakınına yerleştirmeyin.
- Elektriksel veya mekanik kilitleme cihazlarını asla geçersiz kılmayın veya “oynama” yapmayın.
- Bu donanımı insanların güç kablosuna takılabileceği veya üzerine basabileceği yere asla yerleştirmeyin.



**Dikkat: Bu cihazın, görsel çalışma alanlarında direkt görüş alanında kullanımı amaçlanmamıştır.**

**Bu cihaz, görsel çalışma alanlarında rahatsız edici yansılardan kaçınmak için direkt görüş alanına yerleştirilmemelidir.**

## Elektrik Bilgileri

### UYARI - ELEKTRİK EMNİYET BİLGİLERİ

1. Makinenin kullanılacağı elektrik prizi, makinenin arkasında bulunan veri plakasında belirtilen gereksinimleri karşılamalıdır. Elektrik kaynağınızın gereksinimleri karşılayıp karşılamadığından emin değilseniz lütfen yerel elektrik şirketinize veya bir elektrik tesisatçısına danışın.
2. Priz, donanım yakınına kurulu ve kolaylıkla erişilebilir durumda olmalıdır.
3. Makinenizle birlikte verin güç kablosunu kullanın. Bir uzatma kablosu kullanmayın veya güç kablosunu çıkarmayın, değiştirmeyin.
4. Güç kablosunu direkt olarak doğru şekilde topraklanmış bir elektrik prizine takın. Bir priz in doğru şekilde topraklandığından emin değilse bir elektrik tesisatçısına danışın.
5. Herhangi bir Xerox donanımını, topraklanmış bağlantısı olmayan bir prize takmak için adaptör kullanmayın.
6. Bu donanımı, insanların güç kablosuna takılabileceği veya basabileceği bir yere yerleştirmeyin.
7. Güç kablosu yakınına nesnelere yerleştirmeyin.
8. Elektriksel veya mekanik kilitleme cihazlarını geçersiz kılmayın ve devre dışı bırakmayın.
9. Makine yuvalarına veya açıklıklarına nesnelere sokmayın. Elektrik çarpmaları veya yangına sebebiyet verebilir.

### ELEKTRİK KAYNAĞI

- Bu ürün, ürünün veri plaka etiketinde belirtilen elektrik kaynağı türü ile çalıştırılmalıdır. Elektrik kaynağınızın gereksinimleri karşılayıp karşılamadığından emin değilseniz lütfen yerel elektrik şirketinize danışın.



- Donanımı her zaman doğru şekilde topraklanmış güç prizine takın. Şüpheye düşerseniz prizi nitelikli bir elektrik teknisyenine kontrol ettirin.

**UYARI: Bu donanım koruyucu topraklanmış devreye bağlanmalıdır**

Donanım, koruyucu topraklama pimli bir fişle verilmektedir. Bu fiş sadece topraklanmış bir elektrik prizine uyacaktır. Bu bir emniyet özelliğidir. Fişi bir prize takamıyorsanız, prizi değiştirmek için elektrik tesisatçınızla iletişime geçin.

**CIHAZ BAĞLANTISINI KESİN**

Bu donanım için bağlantı kesme cihazı güç kablosudur. Takılabilir bir cihaz olarak makinenin yanına takılmıştır. Donanımdan tüm elektriği kesmek için elektrik prizinden güç kablosunu çıkarın.

**Acil Kapatma**

Aşağıda bulunan durumlardan biri meydana gelirse, makineyi hemen kapatın ve güç kablolarını elektrik prizlerinden çıkarın.

- Donanım garip kokular veya sesler çıkarıyorsa.
- Güç kablosu hasar görmüş veya yıpranmış.
- Bir duvar paneli devre kesici, sigorta veya diğer bir emniyet cihazı tetiklendi.
- Makineye sıvı dökülmüş.
- Makine suya maruz kalmış.
- Makinenin herhangi bir parçası hasar görmüş.

**Bakım Bilgileri**

1. Herhangi bir kullanıcı ürün bakım prosedürü, ürün ile birlikte verilen kullanıcı belgelerinde açıklanacaktır.
2. Bu üründe kullanıcı belgelerinde açıklanmayan şekilde herhangi bir bakım gerçekleştirmeyin.
3. Aerosol temizleyiciler kullanmayın. Onaylanmayan temizleyicilerin kullanıcı donanımın performansını etkileyebilir ve tehlikeli bir duruma sebebiyet verebilir.
4. Sadece bu kılavuzda belirtilen malzemeler ve temizlik malzemeleri kullanın.
5. Vidalar ile tutturulmuş kapakları veya koruyucuları çıkarmayın. Bu kapakların arkasında bakım yapabileceğiniz herhangi bir parça bulunmamaktadır.
6. Yetkili yerel bir satıcı tarafından eğitim almadıkça veya özel olarak kullanıcı kılavuzlarında açıklanmadıkça herhangi bir bakım prosedürü gerçekleştirmeyin.

**Ürün Emniyet Sertifikası**

Bu ürün, listelenen Emniyet standartları kullanılarak şu Kurum tarafından tasdik ettirilmiştir:

Standart
UL60950-1 (USA)
CSA 22.2 No. 60950-1 (Kanada)
IEC 60950-1

## Çevre Sağlığı ve Emniyet İletişim Bilgileri

### İletişim Bilgileri

Bu Xerox® ürün ve malzemeleri ile ilgili Çevre, Sağlık ve Emniyet hakkında daha fazla bilgi için lütfen şu müşteri yardım hatları ile iletişime geçin:

**ABD ve Kanada / Avrupa (Telefon): 1-800-ASK-XEROX**

**ABD ve Kanada / Avrupa (Faks): 1-585-422-8217**

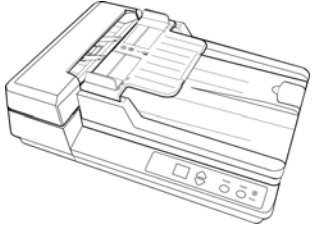


## 2. Hoş Geldiniz

Yeni Xerox® tarayıcınız hızlı bir şekilde tek taraflı veya çift taraflı sayfa yığınlarını tarayabilir ve bilgisayarınıza elektronik görüntüleri kaydedebilir.

### Kutu İçeriği

Devam etmeden önce kutu içeriğini kontrol edin. Öğeler mevcut değilse veya hasarlıysa tarayıcıyı satın aldığınız satıcı ile iletişime geçin.



Xerox® DocuMate 3220



Hızlı Kurulum Kılavuzu



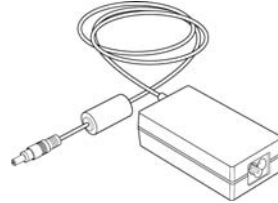
Teknik Destek Kartı



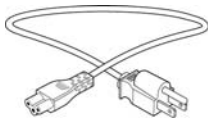
Garanti Kartı



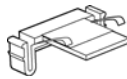
USB Kablosu



Güç Kaynağı



Güç Kablosu



Yedek ADF Padi



Windows® Kurulum Diski

### Sistem Gereksinimleri

- Apple® Mac OS X® işletim sistemi (10.9–10.13)
- 1.83 GHz veya daha hızlı Intel® Core İşlemci
- DVD-ROM sürücüsü (çift katmanlı DVD'leri okuyabilen)
- Bir kullanılabilir Universal Serial Bus (USB) bağlantı noktası
- Minimum 2 gigabayt (GB) dahili bellek (RAM)
- Minimum kullanılabilir sabit disk alanı:
  - Tarayıcı sürücüsü için 350 MB

- Her ilave uygulama için 1 ila 2 GB

## Belgeler

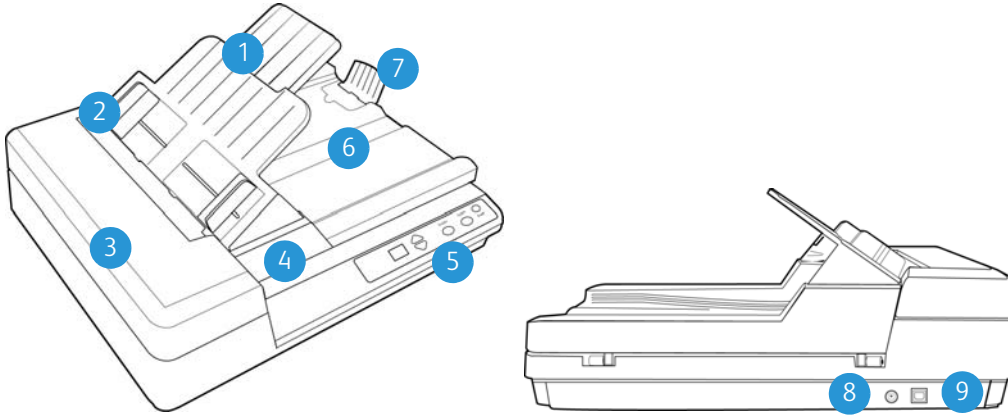
### Aşağıdaki basılı belgeler kutuda bulunmaktadır:

- **Kurulum kılavuzu**—kısaltılmış tarayıcı kurulum ve kurulum talimatları.
- **Teknik destek kartı**—teknik destek ve müşteri hizmeti için iletişim bilgileri ve standart ürün garantimize kısa bir genel bakış.

### Aşağıda bulunan elektronik kopya kurulum diskinde mevcuttur:

- **Tarayıcı kullanıcı kılavuzu**—tarayıcı kurulumu, çalıştırma, bakım, güvenlik ve garanti talimatları
- **TWAIN tarama kılavuzu**—TWAIN arayüzünü kullanarak erişim ve tarama için talimatlar

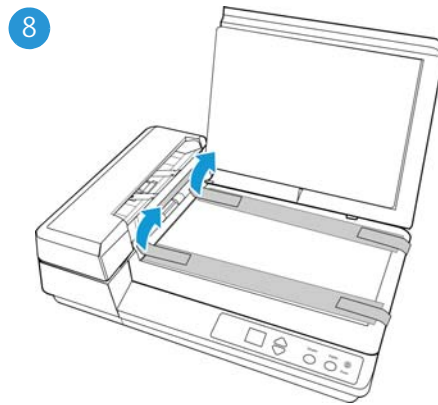
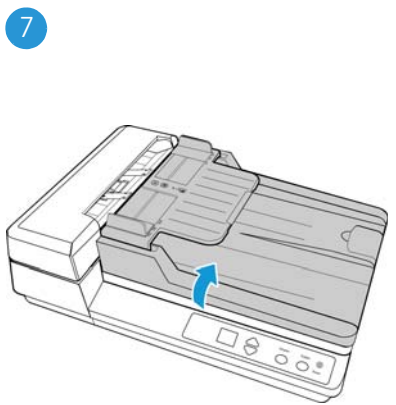
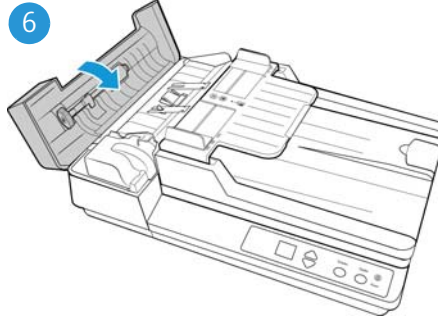
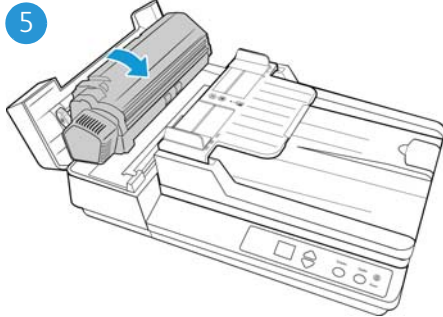
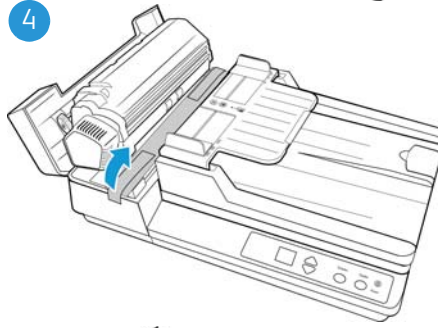
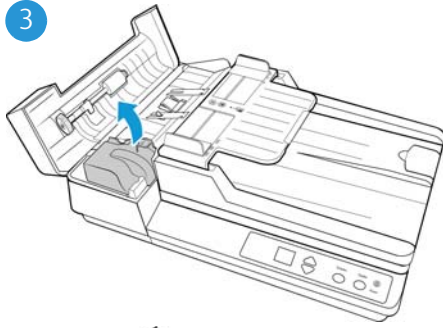
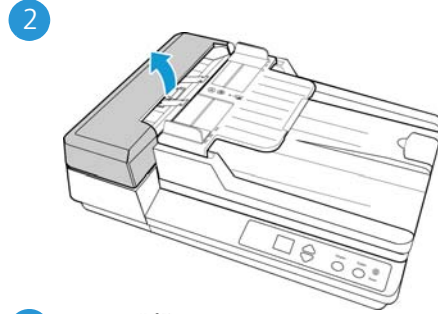
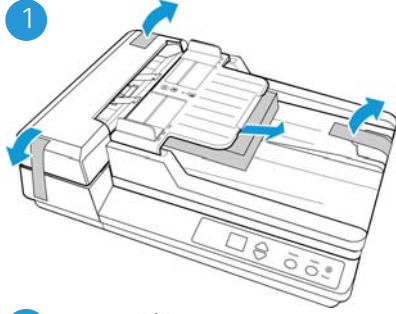
## Xerox® DocuMate® 3220 Scanner



1. **Giriş Tepsisi**—Tarama için Otomatik Belge Beslemede belgeleri tutar. Rebecca English - Extends to support....
2. **Kağıt Yatakları**—Çeşitli belge genişliklerini desteklemek için yatakları ayarlar.
3. **ADF Kapat Açma Mandalı**—Otomatik Belge Besleyiciyi açmak için çekin.
4. **Tarayıcı Kapağı**—Taramak için düz platform camına bir öge yerleştirmek için kapağı kaldırın.
5. **Güç şalteri**—Tarayıcıyı açar veya kapat.
6. **Çıktı Tepsisi**—Otomatik Belge Besleyiciden tarandıktan sonra belgeleri tutar.
7. **Güç prizi**—Güç kablosunu tarayıcıya bağlar.
8. **Kağıt Durdurucu**—Balgeleri çıkış tepsisinde tutar.
9. **Universal Serial Bus (USB) bağlantı noktası**—Tarayıcıyı bilgisayara bağlar.

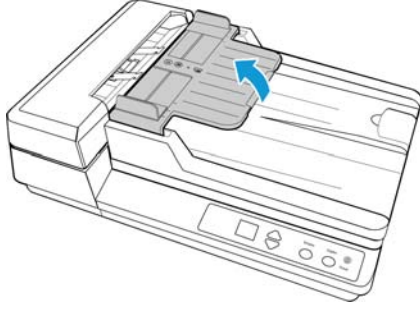
### 3. Tarayıcı Kurulumu

1. Tarayıcıyı Ambalajından Çıkarın ve Kurun
2. Tarayıcının üstünden ve altından tüm nakliye bantlarını çıkarın.



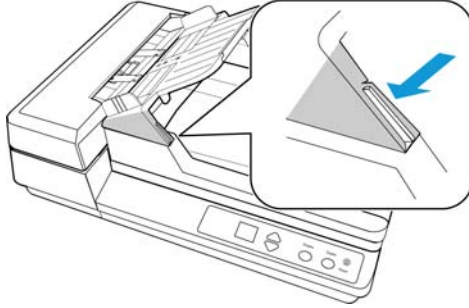
3. Giriş tepsisini tarayıcı gövdesinden kaldırın.

Tepsi doğru konumda olduğunda, giriş platformunda destek tırnakları yerine oturacaktır.

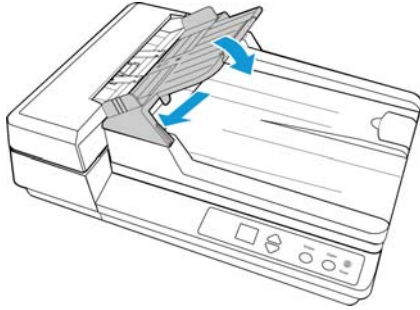


### Giriş tepsisini indirmek için:

1. Platform kilidini açmak için giriş tepsi platformunun her iki yanında destek tırnaklarına basın.



2. Tepsiyi tarayıcı gövdesinden indirin.

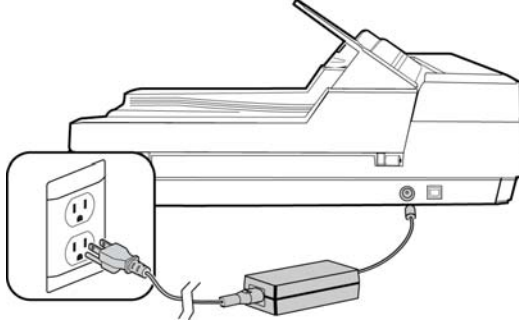


### Güç Kablosunu Takın

**Not:** Sadece tarayıcınıza dahil edilmiş (DA-24C24 APD tarafından üretilmiş) güç kaynağını kullanın. Başka bir tür güç kaynağı bağlamak tarayıcınıza hasar verebilir ve garantisini geçersiz hale getirir.

1. Güç kaynağını, tarayıcının güç bağlantısına takın.

2. Güç kablosunu, güç kaynağına ve bir duvar prizine takın.



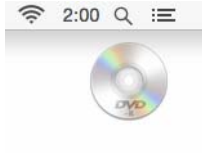


## 4. Kurulum

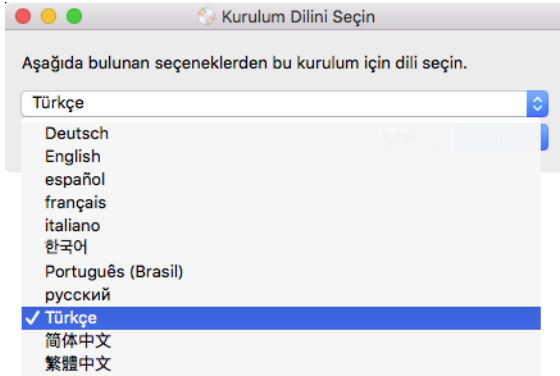
1. Kurulum diskini bilgisayarınızın DVD-ROM sürücüsüne takın.



2. Masaüstünüzde görünen disk simgesine çift tıklayın.



3. Sürücü kurulumunu başlatmak için **Setup** ögesine çift tıklayın.
4. Dil Seçim penceresi açın. Açılır menü okuna tıklayın ve kullanılacak dili seçin. **Tamam**'a tıklayın.

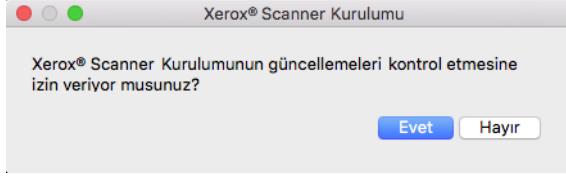


Diskin Ana menü penceresi açılır.

**Not:** Disk açılmıyorsa şunları yapın:

- Disk sürücü çıkışının tamamen kapandığından emin olun.
- Diskin, sürücüye doğru yönde yerleştirildiğinden emin olun (etiketli taraf yukarıya bakacak şekilde).

5. Çevrimiçi yazılım güncellemelerinin aranmasına izin vermek için bir ileti görüntülenecektir. Yalnızca disk üzerinde bulunan yazılımı yüklemek için **Hayır** seçeneğini seçin.

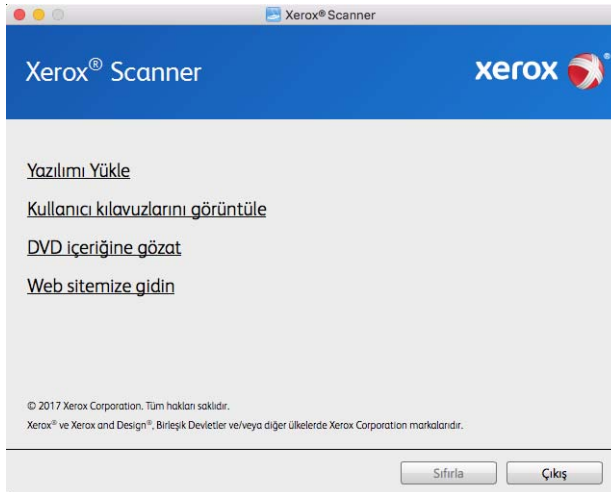


6. Çevrimiçi güncellemeler onaylanırsa, ilk olarak yükleyicinin daha yeni sürümlerinin olup olmadığını kontrol edecektir.
7. USB kablosunu, tarayıcıda bulunan USB bağlantı noktasına ve ardından bilgisayarda bulunan USB bağlantı noktasına takın. Tarayıcıyı açın.



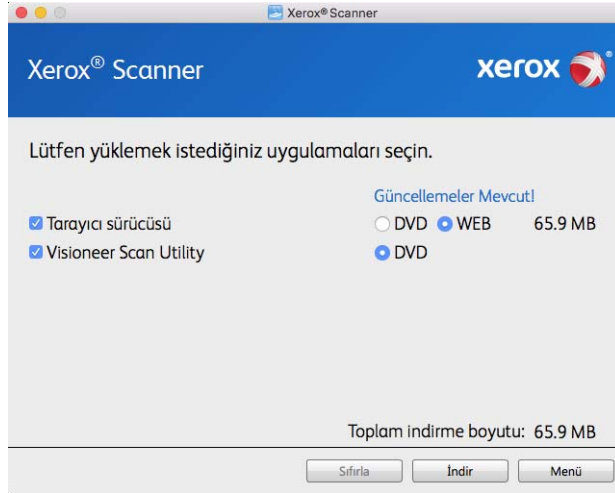
**Not:** Yalnızca disk üzerinde bulunan yazılımı yüklemek için **İptal** seçeneğini seçin.

8. Bu işlem tamamlandığında Ana Menü görüntülenecektir.
9. Ana menüde, **Yazılımı yükle** ögesini seçin.



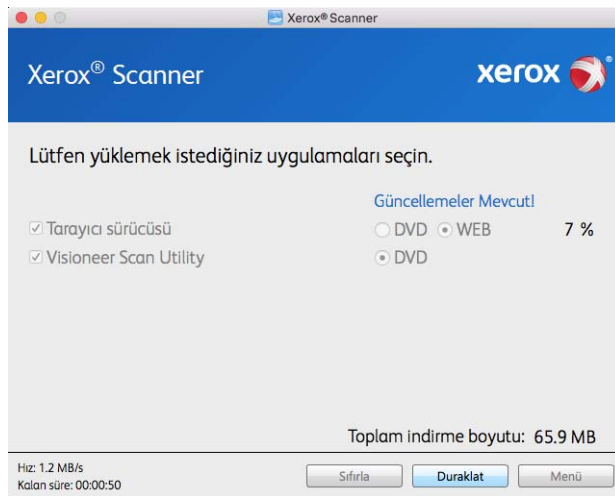


10. **Tarayıcı Sürücüsü** ve **Visioneer Scan Utility** seçimleri ve aynı zamanda yüklemek istediğiniz herhangi bir diğer uygulama için kutuların seçildiğinden emin olun.



**Not:** Tarayıcınız ile verilen yazılım, pencerede listede görünenlerden farklı olabilir.

11. Seçenek, yazılımın bir sürümü halihazırda sistemde yüklü durumdaysa seçilebilir olmayacaktır. Bununla birlikte, disk üzerinde veya çevrimiçi olarak daha yeni bir sürüm mevcutsa, uygun seçeneği seçerek yükseltmek mümkün olacaktır.
12. Disk üzerinde bulunan yazılım güncel durumdaysa, yazılım DVD üzerinden yüklenecektir. Bununla birlikte yazılımın daha yeni sürümleri çevrimiçi olarak mevcutsa, **Web** butonu görüntülenecek ve varsayılan olarak seçili olacaktır.
- Yazılımı yüklemek istediğiniz konumu seçin.
13. Yazılım, herhangi bir Web butonu seçilmiş durumdaysa, ilk olarak Şimdi **İndir** seçeneğine tıklayarak indirilmesi gerekmektedir. İndirmenin işleminin toplam boyutu aşağıda gösterilir.
14. İndirme işlemi başladıktan sonra duraklatılabilir. Seçimler üzerinde değişikliklerin gerçekleştirilmesi gerekiyorsa, indirme işlemi duraklatıldığında **Sıfırla** seçeneğine tıklamak gerekmektedir. Bu, seçeneklerin değiştirilmesine olanak tanıyacaktır.



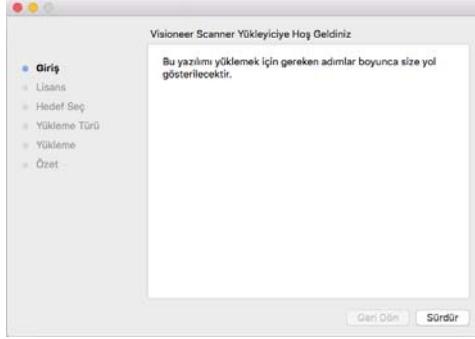
**Not:** Ana menüde veya Yükle menüsünde Sıfırla butonuna basılması, hem kısmen tamamlanmasına hem de daha önce indirilmiş dosyaların silinmesine sebep olacaktır. Yüklenebilmesi için tekrar indirilmesi veya DVD üzerinden yüklenmesi gerekecektir.

15. Tüm yazılım indirildiğinde Şimdi **Yükle** seçeneğine tıklayın.

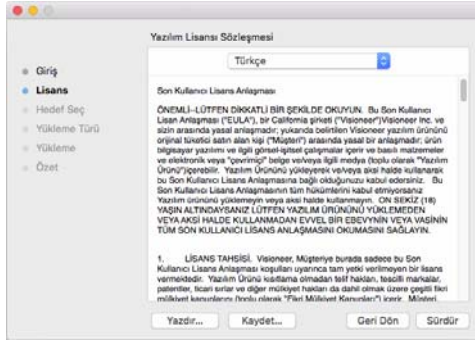
## Tarayıcı Sürücüsünü Yükleme

İlk olarak tarayıcı sürücüsü kurulumu başlayacaktır.

1. **Devam Et** ögesine tıklayın.



2. Xerox Lisans Anlaşması penceresinde lisans anlaşmasını okuyun. **Devam Et** ögesine tıklayın.

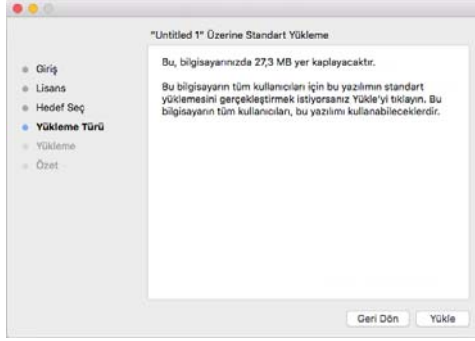


3. Koşulları kabul ediyorsanız **Kabul Ediyorum** ögesini seçin ve kurulumu devam edin.

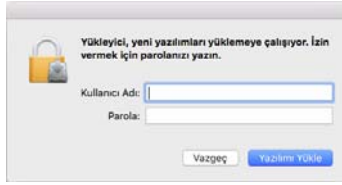
Lisans anlaşmasını kabul etmemeyi seçiyorsanız kurulum penceresini kapatın. Tarayıcı sürücüsü yüklenmeyecektir.



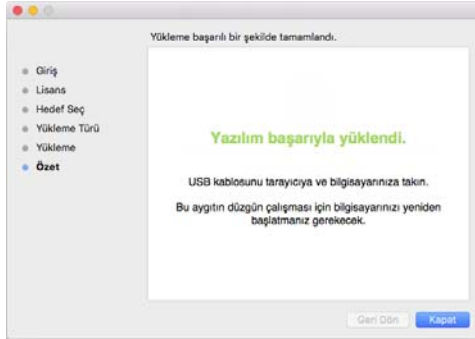
4. Sistem yapılandırmanıza bağlı olarak kurulum için bir konum seçmeniz istenebilir. Ana disk sürücüsünü seçmenizi ve **Yükle** ögesine tıklamanızı öneririz.



5. Bir şifre istenirse, bilgisayarınıza yazılım kurma iznine sahip bir kullanıcı adı ve şifre girin.



6. Kurulum tamamlandı penceresinde **Kapat** ögesine tıklayın. Şimdi tarayıcınızı bilgisayarınıza bağlayabilirsiniz.

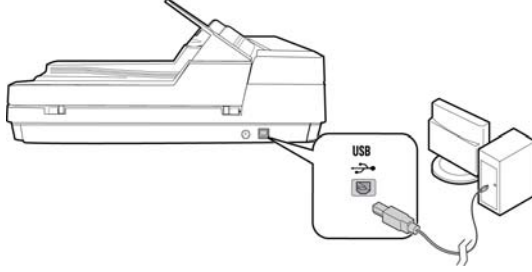


**Teknik Not:** OS X v. 10.9 yüklenirken Kurulum Tamamlandı ekranı boş olabilir. Lütfen boş ekranını kapatın ve tarayıcıyı bilgisayarınıza bağlamaya devam edin.

### USB KABLOSUNU BAĞLAYIN VE GÜCÜ AÇIN

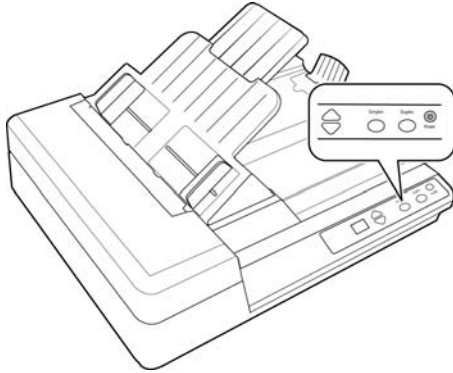
Tarayıcıya daha önce bağlanmadıysanız aşağıdaki talimatlarla devam edin.

1. USB kablosundan herhangi bir bantı çıkarın.
2. USB kablosunu, tarayıcıda bulunan USB bağlantı noktasına ve ardından bilgisayarda bulunan USB bağlantı noktasına takın. USB bağlantı noktaları konumları için bilgisayarınızın kılavuzuna bakın.



Fiş kolay şekilde takılmıyorsa doğru şekilde takmaya çalıştığınızdan emin olun. Fişi her iki bağlantı içine zorlamayın.

3. Tarayıcıyı açın.



Durum ışığı yanar ve tarayıcının güç aldığı belirterek yanıp söner.

Bilgisayarınız USB bağlantı noktasına bir tarayıcının takıldığını anlar ve tarayıcıyı çalıştırmak için otomatik olarak ilgili yazılımı yükler.

### Visioneer Scan Utility Yazılımı Kurun

Sürücü Kurulum Tamamlandı penceresinde **Kapat** ögesine tıkladığınızda Visioneer Scan Utility yazılım kurulumu otomatik olarak başlayacaktır. Uygulamayı yüklemek için ekranda bulunan talimatları izleyin.

Yazılım	Yazılım Hakkında
Visioneer Scan Utility	Bu yardımcı yazılım, tarama işlemi için tarayıcının TWAIN arayüzünü kullanır. Bilgisayarınızda bir hedef klasör seçebilir ve çeşitli resim dosya biçiminden herhangi biri olarak kaydedebilirsiniz (BMP, JPG, GIF, TIF, Multi-Page TIF, PDF, Multi-Page PDF).

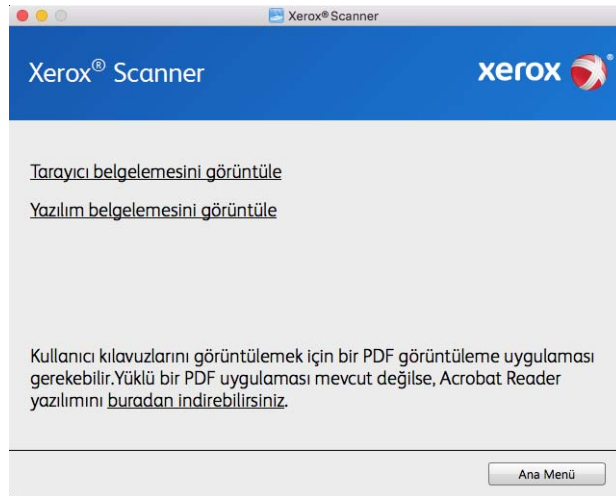
## Ek Uygulamalar Kurma

Aşağıda bulunan tabloda açıklandığı üzere tarayıcınız ücretsiz ilave uygulamalar içermektedir.

1. Diskin Ana menüsüne dönün ve **Yazılım yükle** ögesine tıklayın.
2. Seçenek, yazılımın bir sürümü halihazırda sistemde yüklü durumdaysa seçilebilir olmayacaktır. Bununla birlikte, disk üzerinde veya çevrimiçi olarak daha yeni bir sürüm mevcutsa, uygun seçeneği seçerek yükseltmek mümkün olacaktır.
3. Disk üzerinde bulunan yazılım güncel durumdaysa, yazılım DVD üzerinden yüklenecektir. Bununla birlikte yazılımın daha yeni sürümleri çevrimiçi olarak mevcutsa, **Web** butonu görüntülenecek ve varsayılan olarak seçili olacaktır.  
Yazılımı yüklemek istediğiniz konumu seçin.
4. Yazılım, herhangi bir Web butonu seçilmiş durumdaysa, ilk olarak **Şimdi İndir** seçeneğine tıklayarak indirilmesi gerekmektedir. İndirmenin işleminin toplam boyutu aşağıda gösterilir.
5. Yüklemek istediğiniz ilave uygulamaları seçin ve ardından **Şimdi yükle** ögesine tıklayın.
6. Her ilave uygulamayı yüklemek için ekranda bulunan talimatları izleyin.

## Kullanım Kılavuzlarını Görüntüleyin

1. Diskin Ana menüsünde dönün ve **Kullanım kılavuzlarını görüntüle** ögesine tıklayın.



2. Tarayıcı kullanım kılavuzu ve TWAIN için tarama kılavuzlarına erişmek için **Tarayıcı belgelerini görüntüle** ögesine tıklayın.
  - **Tarayıcı kullanım kılavuzu**—Tarayıcı kurulumu, kurulum, çalıştırma, bakım, emniyet ve garanti için talimatlar.

- **TWAIN tarama kılavuzu**—TWAIN arayüzüne erişim ve tarama için talimatlar.

Tarayıcı ile birlikte sağlanan yazılımların kullanım kılavuzlarına erişmek için **Yazılım belgelerini görüntüle** ögesine tıklayın.

Bu kullanım kılavuzu pencerelerinden herhangi biriden ana kullanım kılavuzu penceresine dönmek için **Kullanım kılavuzları menüsü** butonuna tıklayın ve ardından kullanım kılavuzlarını görüntülemek için diğer belgeler bölümünü seçin.



Tarayıcı belge penceresi

3. Görüntülemek istediğiniz kılavuzların bağlantılarına tıklayın.
4. Bitirdiğinizde Ana Menüye dönmek için **Ana Menü** ögesine ve **Çıkış** ögesine tıklayın.
5. Kurulum diskini çıkarın ve güvenli bir yerde saklayın.

## Tarayıcınızı Kaydedin

Ücretsiz telefon destek hizmetimize erişiminizi sağladığı için tarayıcınızı kaydetmeniz önemlidir. Kayıt aynı zamanda tarayıcınız için yazılım güncellemelerine ücretsiz erişim sağlamaktadır.

Tarayıcınızı kaydetmeniz için aktif bir ağ bağlantısına ihtiyacınız olacaktır. Ağa erişiminiz mevcut değilse tarayıcınızı kaydettirmek için müşteri hizmetleri departmanımızla iletişime geçebilirsiniz. Müşteri hizmetleri iletişim bilgileri için lütfen tarayıcınız ile birlikte verilen Teknik Destek Kartına bakın.

1. **Safari** veya bilgisayarınıza yüklediğiniz başka bir Internet tarayıcısını açın.
2. Adres satırı alanına [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) adresini girin.
3. Web adresine gitmek için bilgisayarınızda Enter tuşuna basın veya ekranda bulunan seçeneğe tıklayın.
4. Xerox® tarayıcıları web sayfaı yüklediğinde **Ürününüzü Kaydedin** ögesine tıklayın.
5. Kayıt formunu doldurun; tüm zorunlu alanlarda bir yıldız işareti bulunmaktadır (\*).  
Kayıt için geçerli bir e-posta adresi gerekmektedir.
6. Tarayıcının arka kısmında veya altında bulunan seri numarasını girmeniz istenecektir.
7. Formu doldurduktan sonra kaydı tamamlamak için **Kaydınızı Gönderin** ögesine tıklayın.

## 5. Taramak için Belgeleri Yükleme

Tarayıcıya belgeleri yerleştirmeden evvel her zaman zimbaları veya ataşları çıkarın. Zimbalar ve ataşlar besleme mekanizmasına sıkışabilir ve iç bileşenleri çizebilir. Tarama süresince çıkabileceği ve tarayıcı içine sıkışabileceği için her zaman etiketleri, çıkartmaları veya Post-It™ kağıtlarını da çıkarın. Burada belirtildiği gibi yanlış kullanım tarayıcınızın garantisini geçersiz hale getirecektir.



### Otomatik Belge Besleyiciden (ADF) Tarama

#### DESTEKLENEN BELGE TÜRLERİ

Bu tarayıcı ile aşağıdaki belge türlerini ve kartları tarayabilirsiniz.

- Giriş tepesinde maksimum kağıt miktarı
  - Yaklaşık 50 sayfa 20 lb (75–80 g/m<sup>2</sup>) yeni baskı kağıdı
- Belge boyutu
  - Minimum boyut (genişlik x uzunluk) – 3.5 x 3.5 inç (89 x 89 mm)
  - Maksimum boyut (genişlik x uzunluk) – 8.75 x 14 inç (222 x 356 mm)
  - Uzun belge etkinleştirilmiş halde maksimum uzunluk – 38 inç (965 mm)

14 inç (356 mm)'den uzun belgeler tararken tek seferde bir sayfa taramanızı öneriyoruz.
- Uzun belge etkinleştirilmeden geçerli karışık belge boyut setleri
  - Tarayıcı minimumdan maksimuma
  - Belgeleri tüm öğeler yığılma ortalanacak şekilde düzenleyin. Belge sensörü, kağıt ayırma ve besleme merdaneleri kağıt yolunun ortasında bulunur. Daha küçük öğeler merkezden kaydırıldığında algılanmayacaklardır. Bu besleme sorunlarına ve kağıt sıkışmalarına yol açar.
- 16-28 lb kağıt (60-105 g/m<sup>2</sup>) arasında kağıt kalınlığı

#### TARAMADAN KAÇINILACAK BELGELER

Bu listede bulunan belgeleri taranabileceğini ancak tarayıcı kullanım ömrünü azaltacağını unutmayın. Bakım daha sık gerekecek ve değiştirilebilir parçalar daha hızlı aşınacaktır. Bu belge türleri daha sık sıkışmalar oluşturabilir ve orijinal belgelere hasar oluşabilir. Bu belge türlerini taramayı seçerseniz büyük yığınlar taramayın. Bu tür kullanım tarayıcı garantisini kapsamamaktadır ve değişim parçalarının kullanım ömrü beklentisini değiştirmektedir.

Bu listede bulunan belgelerin tamamen taranmamasını veya sınırlandırılmasını öneririz.

- Kıvrılmış, buruşuk veya katlı belgeler veya tarayıcıdan tek seferde çoklu sayfa besleme kağıt sıkışmalarına sebep olabilir.
- Ayırma silindirleri devreye girdiğinde yırtılabilecek delikli kağıt.

- Kaplı kağıtlar veya fotoğraf kağıtlar tarama esnasında soyularak tarayıcıda artıklar bırakabilir.
- Aşırı düz, parlak veya yüksek derece dokulu kağıtlar kağıt besleme silindirlerinin sayfa boyunca kaymasına ve tarayıcının bir kağıt sıkışması bildirmesine sebep olabilir.
- Karbonsuz kopya kağıdı tarayıcıya beslenirken yırtılabilir ve silindirleri basıncı sayfada izler bırakabilir. Tarama süreci boyunca, bu kağıdın üzerindeki kimyasal kaplama silindirlere bulaşacak ve kağıt sıklıklarının, hatalı beslemelerin sıklığını artıracaktır.
- Aydınlar kağıdı gibi kısmen şeffaf kağıtlarda, taranan resimlerde sayfanın diğer yanından resimler veya siyah arka plan görünecektir.

### DESTEKLENMEYEN BELGE TÜRLERİ

Tarayıcıya hasar verebileceği için aşağıdaki belge türlerini taramayın.

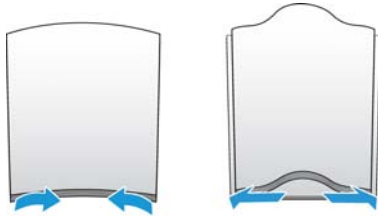
- Bu belgede belirtilen desteklenen boyutlar, kalınlık ve ağırlık dışında kalan ögeler.
- Dikdörtgen biçiminde olmayan veya düzensiz bir biçime sahip kağıtlar, tarayıcının eğiklik hataları veya kağıt sıkışmaları algılamalarına ve bildirmelerine sebep olacaktır.
- Tarayıcı içinde silindirlerin üzerinde kalan karbon kağıdı kalıntıları daha sonra taranan belgelere aktarılır.
- Kağıt tutucular, zımbalar, ataşlar gibi sert cisimleri takılı olduğu belgeler.
- Islak mürekkepli veya daksilli belgeler.
- Termal veya ışığa duyarlı kağıtlar.
- Tepegöz filmleri, plastik filmler, kamera filmleri veya diğer şeffaf, kısmen şeffaf herhangi bir tür plastik ögeler.
- Birbirlerine yapıştırılmış belgeler.
- Kumaş veya metal parçalar.
- Plastik kartlar.

### TARAMA İÇİN BELGELERİ HAZIRLAMA

- Yığılma bulunan tüm sayfaların ayrıldığından emin olmak için belgeleri sallayın.



- Tarayıcıya çekilirken kağıdın eğilmesinin önlenmesine yardımcı olmak amacıyla yatay kenarların hizalandığından emin olmak için belge yığınının eğin ve ardından düzleştirin.



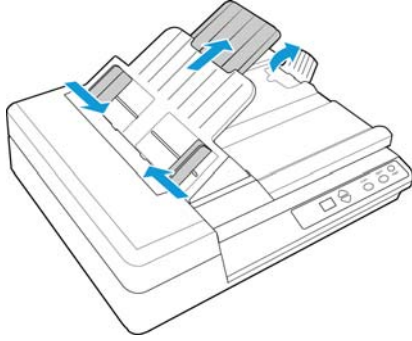


- Tek bir seferde çoklu sayfaların beslenmesinin önlenmesine yardımcı olmak amacıyla ön kenarları meyilli hizalamak için uçları sıkıştırın.

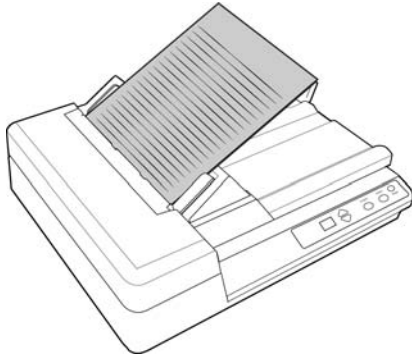


### BELGELERİ YÜKLEME

1. Kağıt kılavuzlarını taranacak belgelerin genişliğine göre ayarlayın. Gerekirse, giriş tepsiyi uzatmasını dışarı çekin ve kağıt durdurucuyu kaldırın.



2. Belgeleri yukarı bakacak şekilde otomatik belge besleyiciye yükleyin.



## Düz Platform Camdan Tarama

### DESTEKLENEN BELGE TÜRLERİ

Bu tarayıcı ile aşağıdaki belge türlerini ve kartları tarayabilirsiniz.

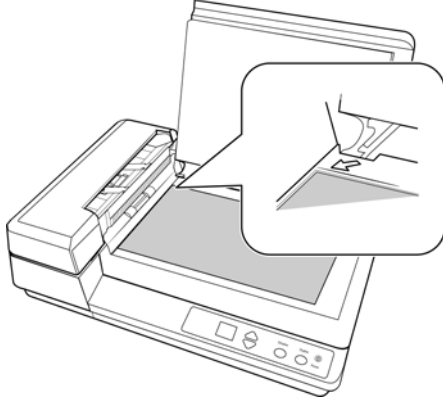
- Belge boyutu
  - Minimum boyut (genişlik x uzunluk) – 0.15 x 0.15 inç (4 x 4 mm)
  - Maksimum boyut (genişlik x uzunluk) – 8.5 x 11,78 inç (216 x 299 mm)

### BELGELERİ YÜKLEME

Kredi kartı eskreleri gibi hafif kağıtları veya plastik kartlar, bir kitap sayfası gibi Otomatik Belge Besleyicide taranamayacak öğeleri taramak için Düz platform camını kullanın.

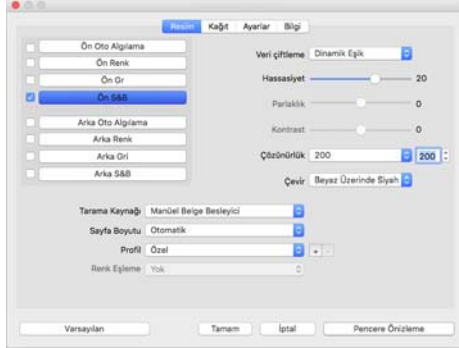
**Not:** Düz platform camdan tarama gerçekleştirmeden önce Otomatik Belge Besleyiciden sayfaları çıkarmalısınız. Otomatik Belge Besleyicide sayfalar mevcutsa, Düz platform camı yerine besleyicideki sayfalar taranacaktır.

1. Otomatik Belge Besleyiciden sayfaları çıkarın.
2. Tarayıcı kapağını açın ve tarayıcı camın üzerine *ters* olarak sayfaları yerleştirin.
3. Referans çerçevesinde bulunan ok ile ögeyi hizalayın ve ardından kapağı kapatın.

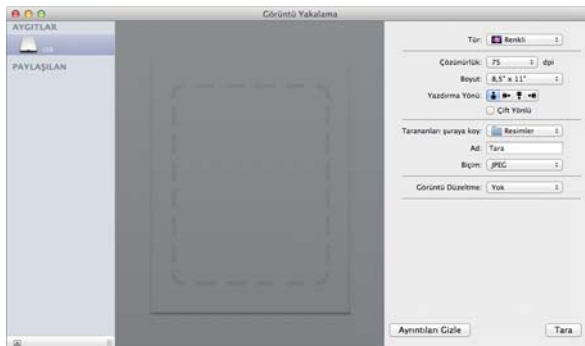


## Tarama Arayüzleri

- **TWAIN Arayüzü** — bu seçenek, tarama için tarayıcınızın TWAIN arayüzünü kullanın. TWAIN tarama arayüzüne, bilgisayarda yüklü olan bir TWAIN tarama uygulamasından erişilebilir.



- **ICA Arayüzü** — ICA sürücüsü, ilave tarama yazılım yükleme ihtiyacı olmadan, Görüntü Yakalama gibi standart Mac uygulamaları kullanan cihazlardan resim aktarımını etkinleştirmek için geliştirilmiştir.



## 6. Bakım

Bu bölüm bakım, sorun giderme, kaldırma, tarayıcı teknik özellikleri ve yedek parçalar hakkında bilgiler içermektedir.

### Emniyet Tedbirleri

Tarayıcıya bakım yaparken, güvenliğinizi sağlamak ve tarayıcıya hasar vermemek için aşağıda bulunan tedbirleri almalısınız.

#### Şunları Yapın

- Tarayıcıyı izopropil alkol ile temizlerken koruyucu eldivenler takın. Alkol hassas ciltleri tahriş edebilir.
- Sadece bu bölümde açıklanan şekilde tarayıcı bakımı gerçekleştirin.
- Alkol alev alabileceği için tarayıcıyı ve temizleme malzemelerini herhangi bir açık ateş veya ısı kaynağından uzakta tutun.
- Her zaman her bölümde bulunan talimatları dikkatli bir şekilde okuyun; talimatlar kurduğunuz veya bakım gerçekleştirdiğiniz parçalara özeldir.
- Tarayıcıyı, açmak için yeterli alan bulunan bir yere taşıyın.
- Aşağıda bulunan bakım talimatları özellikle tarayıcıyı bağlı ve açık bırakmanızı belirtmedikçe, tarayıcınızda bir güç kablosu ve/veya güç şalteri mevcutsa bakım gerçekleştirmeden önce her zaman tarayıcıyı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
- Aşağıda bulunan bakım talimatları özellikle tarayıcıyı bağlı bırakmanızı belirtmedikçe bakım gerçekleştirmeden önce her zaman USB kablosunu tarayıcıdan çıkarın.
- Metal bileşenlere dokunurken elektrostatik boşalımı önlemek için antistatik kayış takın.
- Tüm temizlik malzemelerini, tarayıcı parçaları ve aksesuarlarını çocukların erişemeyeceği yerlerde tutun.

#### Şunları Yapmayın

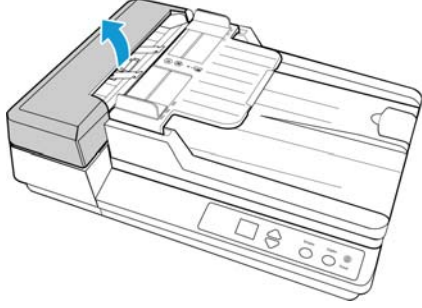
- Bu kılavuzda açıklanmayan bir bölümü asla yüklemeyi denemeyin.
- Tarayıcı asla bir radyatör veya herhangi bir diğer ısı kaynağı yakınında çalıştırmayın.
- Asla aerosol spreyleyler veya basınçlı hava kullanmayın veya parçaları yağ, silikon spreyleyler ile yağlamayı denemeyin.
- Açık sıvı kapları olan bir alanda tarayıcıyı asla kullanmayın.
- Tarayıcıya ve herhangi bir tarayıcı bileşenine asla sıvı dökmeyin.

## Kağıt Sıkışmalarını Açma

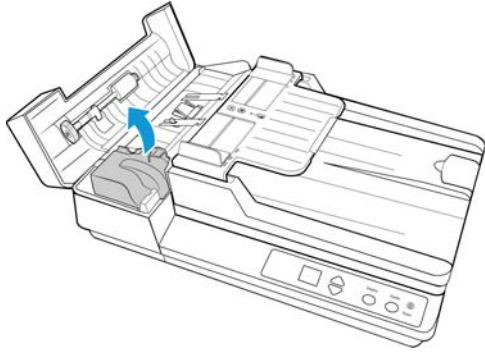
Tarayıcınız Otomatik Belge Besleyicide bir kağıt sıkışmasından dolayı durursa, birkaç dakika sonra bir uyarı açılır.

1. Otomatik Belge Besleyici kapağını açın.

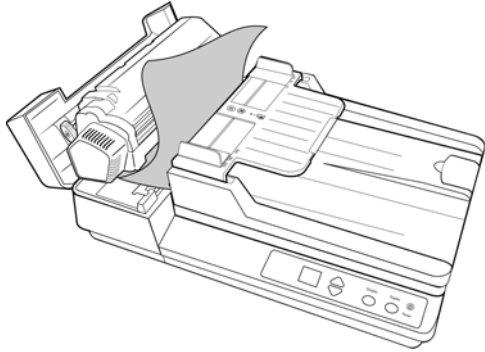
Tarayıcı kapalı durumdayken sıkışmış bir sayfayı çıkarmayı denemeyin.



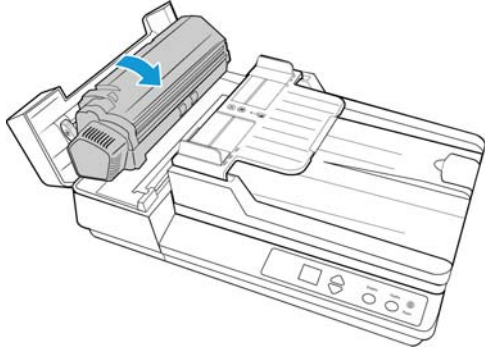
2. ADF altına erişmek için çift yönlü lamba modülünü kaldırın.



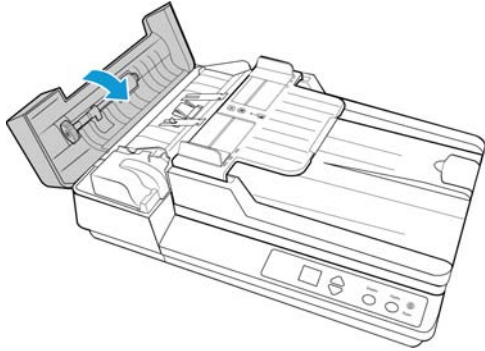
3. Sıkışan sayfayı tarayıcıdan çıkarın.



4. Nazıkçe çift yönlü lamba modülünü tarayıcıya geri indirin.



5. ADF kapağını kapatın. Yerine bir “tıklama” sesi çıkararak oturana kadar ADF kapağı üzerine dikkatlice bastırın.



Kağıt sıkışmalarını azaltmak için taramayı gerçekleştirmeden evvel kağıdı düzleştirin, yatakları kağıt boyutuna göre ayarlayın ve ADF'ye eşit olarak yerleştirin.

## Tarayıcıyı Temizleme

Tarayıcınıza düzenli bakım gerçekleştirmek devam ideal performansın korunmasına yardımcı olabilir.

Bir yumuşak, tiftiksiz bez kullanarak tarayıcıda bulunan tüm plastik yüzeyleri silin.

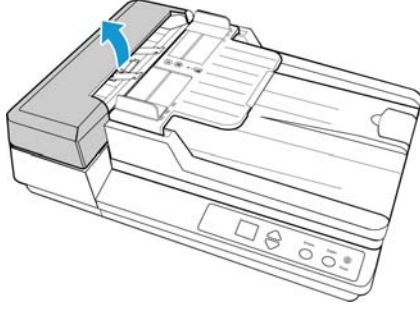
### OTOMATİK BELGE BESLEYİCİ İÇİNİ TEMİZLEME

Tarayıcı içini temizleme, tarayıcınızın ideal performansta çalışmasına yardımcı olur. Tarayıcı içini en az haftada bir kez veya her taranan 1,000 sayfadan sonra temizlemelisiniz. Sık kağıt sıkışmaları, aynı anda çoklu sayfa beslemeler veya taranan resimde hatlar görüyorsanız tarayıcıyı temizleme vakti gelmiş demektir.

**Not:** Silindirleri temizlerken dikkatli olun. Serbest silindirler haricinde tüm silindirler sadece tek bir yönde dönmek üzere tasarlanmıştır. Silindirin zıt yönde dönmesi için zorlamayın. Silindiri dönmesi için zorlamak silindire hasar verebilir ve tarayıcının sayfaları yanlış olarak beslemesine sebep olabilir.

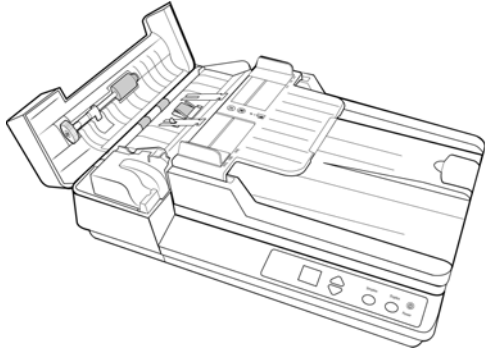
1. Yumuşak bir bezi izopropil alkol (% 70) ile ıslatın.

2. Otomatik Belge Besleyici kapağını açın.

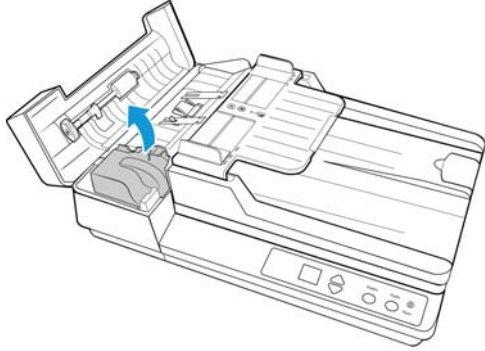


3. Besleme silindirlerini ve tarayıcı gövdesine tarayıcı camını silin. Besleme silindirini bir uçtan diğerine silin. Tüm yüzeyini temizlemek için silindiri döndürün.

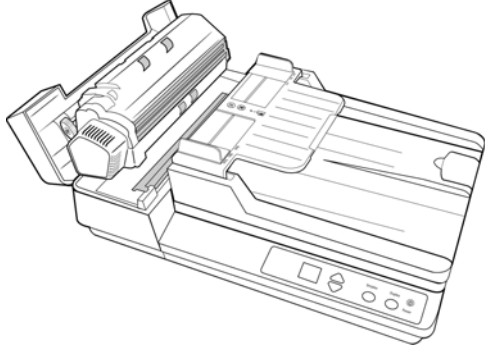
Bezin, ADF pedinin yay kollarına dolanmamasına dikkat edin. ADF pedi, çift yönlü lamba modülünün üstünde yer almaktadır.



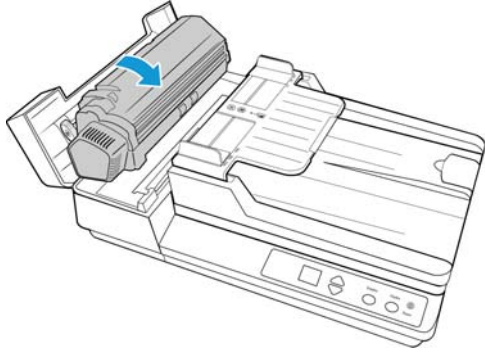
4. ADF altına erişmek için çift yönlü lamba modülünü kaldırın.



5. Çift yönlü lamba modülü altında bulunan cam şeridi silin. Tarayıcı gövdesinde bulunan cam şeridi silin.



6. Nazikçe çift yönlü lamba modülünü tarayıcıya geri indirin.

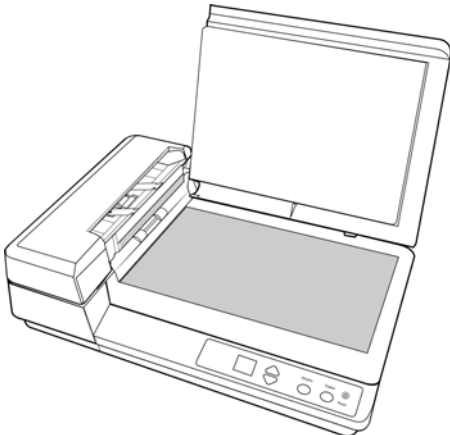


7. ADF kapağını kapatın. Yerine bir "tıklama" sesi çıkararak oturana kadar ADF kapağı üzerine dikkatlice bastırın.

### TARAYICI CAMINI TEMİZLEME

Aşırı miktarda kir veya toz olan öğeleri taramak camı kirletebilir. Taranan öğenin en yüksek kalitesini sağlamak amacıyla camdan toz ve diğer kalıntıları temizlemek için bir yumuşak, kuru ve temiz bez ile tarayıcı camını silin.

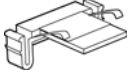
Kuru bir bezle camı sildikten sonra kalıntılar oluyorsa, beze birkaç damla izopropil alkol damlatın ve kalıntıları silin.



## ADF Ped Düzeneğini Değişirme

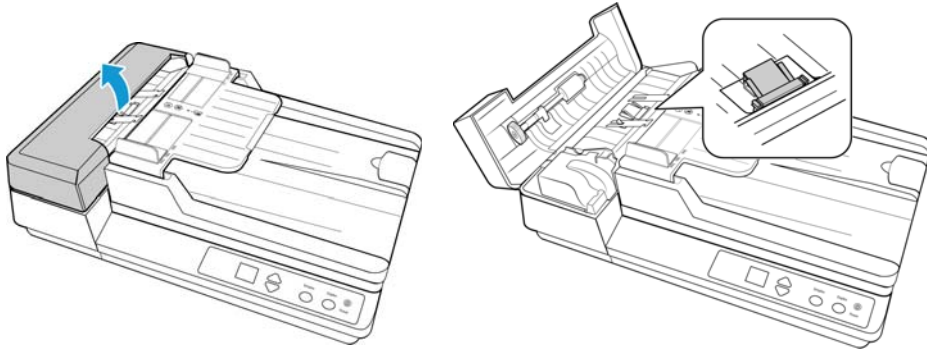
ADF'ye belge besleme sorunları, pedin inceldiğinin bir göstergesidir. ADF pedinin kullanım ömrü, genel olarak taranan belgelerin türüne göre değişiklik göstermektedir. Büyük miktar yoğun desenli kağıtlar ve kabartmalı plastik kartları taranması ADF pedinin daha hızlı aşınmasına sebep olacaktır. Büyük ve sürekli yığın tarama da ADF pedinin daha hızlı aşınmasına sebep olacaktır. ADF pedi 30,000 sayfa taramaya kadar kullanılabilir.

Orijinal tarayıcı kutusunda bir değişim pedini bulunmaktadır; aynı zamanda yeni bir ped sipariş edebilirsiniz. Tarayıcınız için değişim parçaları [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) adresinde Parçalar ve Aksesuarlar sayfasından satın alınabilir.

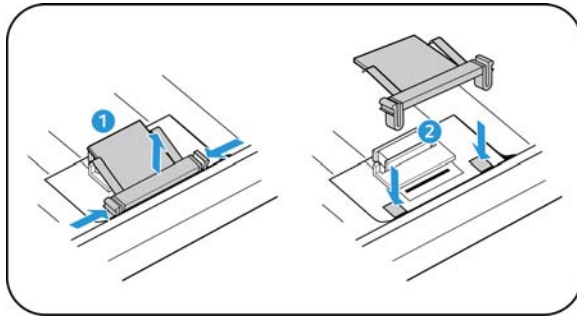


### ADF Pedini değiştirmek için:

1. ADF kapağını açın. ADF pedi, çift yönlü lamba modülünün üstünde yer almaktadır.



2. Ped düzeneğini tutan plastik kelepçeyi sıkın. Ped kaldırarak tarayıcıdan çıkarın. Yeni pedi yuvalarında değiştirmek için prosedürü tersine çevirin.



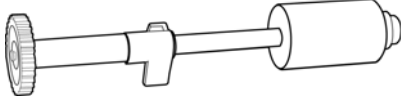
3. Bitirdiğinizde tarayıcıyı kapatın.

## Besleme Silindirini Değişirme

Silindirler aşınacaktır ve kullanıcı tarafından değiştirilebilir bir parça olarak tasarlanmıştır. Aşınmış bir silindir belgelerin eğik olarak veya tek bir seferde çoklu sayfaların beslenmesine sebep olabilir. Aşırı toz silindiri aşınmış ve düz göstereceği için silindiri değiştirmeden evvel temizlemelisiniz. Temizleyen kadar aşınmış bir silindiri tam olarak anlayamazsınız. Genel olarak her 160,000 ila 200,000 taramada bir silindiri değiştirmelisiniz.

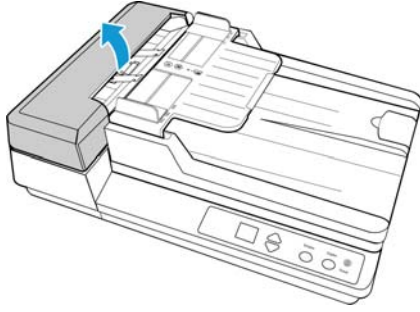


Tarayıcınız için değişim parçaları [www.xeroxscanners.com](http://www.xeroxscanners.com) adresinde Parçalar ve Aksesuarlar sayfasından satın alınabilir.

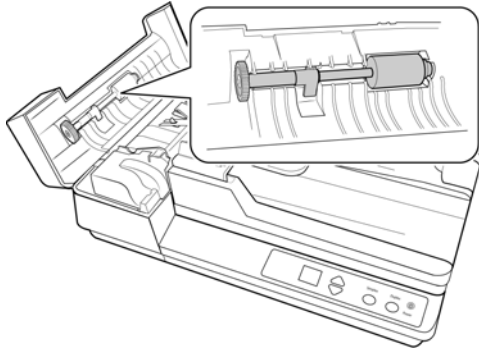


**Besleme silindirini değiştirmek için:**

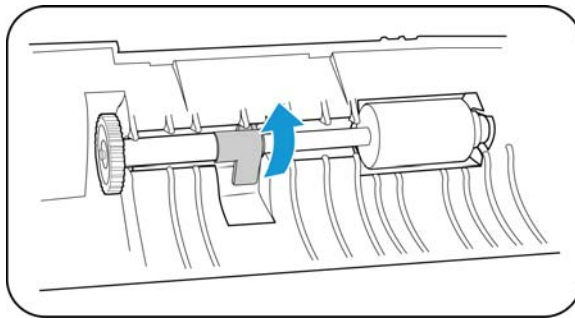
1. Otomatik Belge Besleyici kapağını açın.



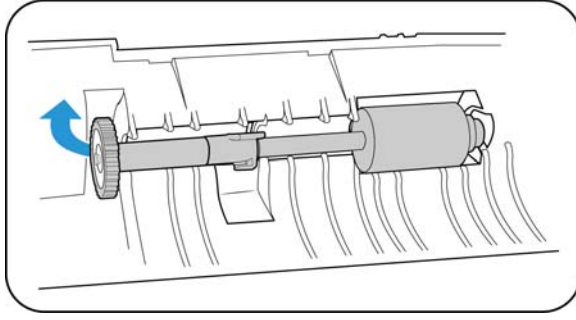
2. Silindir düzeneği ADF kapaęında bulunan kanala oturur.



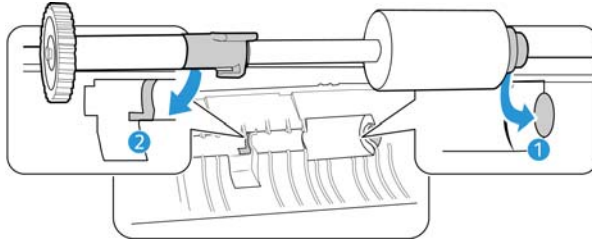
3. Silindir, kilitlenmek ve açılmak için dönen bir kilit şeridi yerine tutulur. Kildi açmak için kilit çıkıntısı tamamen boşta kalana kadar yukarıya doğru döndürün.



4. Tarayıcıdan silindiri çıkarın ve atın; silindir tamir edilemez.

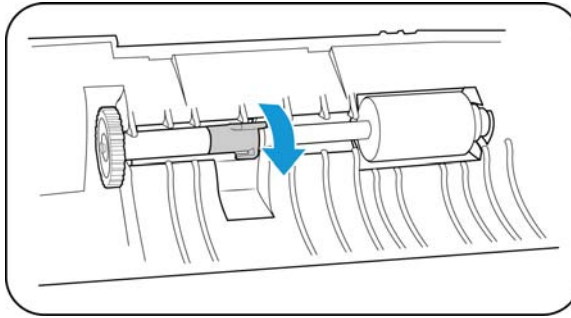


5. Yeni silindiri takmadan evvel nakliye esnasında bulaşmış olabilecek tozları temizleyin.  
6. Silindirin sağ ucunu tarayıcıda bulunan muhafaza yuvasına yerleştirin. Kilit şeridini tarayıcıda bulunan yuva ile hizalayın.



7. Kilit şeridini tarayıcıda bulunan yuvaya döndürmek için kolu kullanın. Yerine oturana ve tarayıcıya silindiri kilitleyene kadar kola bastırın.

Kilit, yerine sabitlendiğinde “tıklayacaktır”. Ancak muhafaza içinde kolayca dönmüyorsa, çıkıntının mandala doğru şekilde oturduğundan emin olun.



8. ADF kapağını kapatın. Yerine bir “tıklama” sesi çıkararak oturana kadar ADF kapağı üzerine dikkatlice bastırın.

## Sorun Giderme

**Sorun:** Tarayıcı taramıyor. Sorun nedir?

Şu olası sebepleri kontrol edin:

- **Kablolar gevşek veya güvenli bir biçimde takılmamış mı?** Kablo bağlantılarını denetleyin. Kabloların güvenli bir biçimde takıldığından emin olun.

- **Tarayıcı durum ışığı yanıyor mu?** Tarayıcıyı açın. Durum ışığı yanmıyorsa güç kaynağını başka bir elektrik prizine takın. Bir UPS veya uzatma kablosu kullanıyorsanız tarayıcıyı direkt olarak bir duvar prizine takmayı deneyin.
- **Bilgisayarı ve tarayıcıyı yeniden başlattınız mı?** Tarayıcıda kağıt sıkışması olursa veya bir hata yüzünden bağlantı kaybolursa bilgisayarınızı ve tarayıcınızı yeniden başlatmayı deneyin.
- **Tarayıcıyı USB hubına taktınız mı?** Tarayıcıyı bağlamak için bir USB hubı kullanıyorsanız, USB kablosunu direkt olarak bilgisayarın arkasında takmayı deneyin. Tarayıcının bir USB hubı ile birlikte kullanılması önerilmez; bir hub kullanıyorsanız hubın kendi güç kaynağı olmalıdır.
- **USB kablosu 6' veya daha kısa mı?** 6' den uzun bir USB kablosu kullanıyorsanız tarayıcı ile bağlantı kopabilir. Önerilen USB kablosu uzunluğu 6' veya daha kısadır; tarayıcınız ile birlikte verilen USB kablosu bu aralıktadır.
- **Tarama yazılımında başka resim kaynağı mı seçtiniz?** Bilgisayarınız ile birlikte bir kamera, yazıcı veya başka bir tarayıcı gibi çoklu görüntüleme cihazları kullanıyorsanız resimler için başka bir kaynak seçmiş olabilirsiniz. Xerox® DocuMate® 3220'nin tarayıcı olarak seçtiğinden emin olun.

**Sorun:** Bilgisayarım sabit disk alan hata mesajları veriyor.

Minimum boş sabit disk alan gereksinimi tarayıcı sürücüsü kurulumu ve temel, düşük çözünürlüklü tarama içindir. Yüksek çözünürlüğe sahip taramalar dosya boyutu olarak 1 gigabayt üzerinde olabilir. Yazılımın taranan görüntüleri kaydedebilmesi için sabit diskinizde yer açın.

**Sorun:** Bilgisayarım yetersiz bellek hata mesajları veriyor.

Bir "Bellek Dolu" mesajı daha yüksek çözünürlüklerde uzun sayfalar tararken görünebilir. Bu hata genellikle 300 dpi veya daha yüksek çözünürlüklerde renkli veya gri tonlamalı uzun sayfa taramasında büyük dosya boyutu sebebiyle Mac OS X eski sürümlerinde görülmektedir. Bir Bellek Dolu hata mesajı görürseniz, lütfen sayfa uzunluğu ve/veya tarama çözünürlüğünü ayarlamayı deneyin.

**Sorun:** Bir dosyayı, bir GIF dosya biçiminde tararken ve kaydederken görüntüler bozulur.

Bu OS X eski sürümleri için bilinen bir sorundur; bu sorunu 10.6 ve 10.7 sürümlerinde görebilirsiniz ancak diğer OS X sürümlerinde de bu sorun yaşanabilir. Tararken bozulmuş görüntü alıyorsanız lütfen farklı bir dosya biçimi kullanın.

**Sorun:** ADF'de kağıt sıkışmaları.

Kağıt sıkışmalarının sayısını azaltmak için taramadan önce kağıdı düzeltin ve yatakları kağıt boyutuna ayarlayın. ADF'ye eğik beslenen kağıt mekanizmanın sıkışmasına yol açabilir. Kağıt sıkışmaları daha sık oluyorsa silindiri yumuşak ve izopropil alkol ile ıslatılmış bir bez ile temizlemeyi deneyin. Silindir üzerine aşırı toz aşınmış olarak görünmesine ve kağıt besleme sorunlarına yol açacaktır. Temizleme talimatları için bkz. Sayfa 3 "Otomatik Belge Besleyici İçini Temizleme".

**Sorun:** ADF sayfaları doğru şekilde beslemiyor.

Kir veya aşınmış ADF ped düzeneği veya silindir üzerinde bulunan kirler, belgelerin eğik şekilde beslenmesine veya tek seferde çoklu sayfaların beslenmesine yol açabilir. İlk olarak silindiri temizlemeyi deneyin. Bkz. Sayfa 3 "Otomatik Belge Besleyici İçini Temizleme". Sorun çözülmezse ped düzeneğinin değiştirilmesi gerekebilir. Kullanıcı tarafından değiştirilebilir. Padi değiştirme adımları için Sayfa 6 "ADF Ped Düzeneğini Değiştirme" bakın.

**Sorun:** Bir tarama sırasında USB kablosu çıkarıldıysa, USB kablosu tekrar takıldığında tarayıcı yeniden bağlanmaz.

Tarayıcıdan güç kablosunu çıkarın ve ardından tekrar takın.

Tarayıcı yeniden bağlanmıyorsa:

1. Tarayıcıdan güç kablosunu çıkarın.
2. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.
3. Yeniden başlatma tamamlandığında güç kablosunu tekrar takın.

**Sorun:** ADF'den taramalar her zaman eğri.

Kağıt yataklarını, kağıt kenarlarına hizaladığınızdan emin olun. Kağıt yataklarının minimum ayarından daha ufak öğeler tarıyorsanız, bunları Düz platform camında tarayın.

**Sorun:** Kağıt taramanın yarısında sıkışıyor.

ADF'den tararken düz platform camında herhangi bir öğenin olmadığını kontrol edin. Düz platform camına yerleştirilen çoklu öğeler kapağın hafifçe kalkmasına ve böylece cama değerek sayfaların ADF'den beslenmesini engelleyecektir. Bu oluştuğunda sayfalar ADF'den çıkamaz ve sıkışabilir.

## DURUM IŞIĞI SORUN GIDERME

### Normal Çalışma

- **Sabit mavi:** tarayıcının tarama hazır olduğunu gösterir .
- **Yavaş yanıp sönen mavi:** tarayıcının düşük güç modunda olduğunu gösterir.
- **Hızlı yanıp sönen mavi:** tarayıcının düşük güç modundan uyandığını gösterir.
- **Sabit kırmızı:** tarayıcı meşgul veya bilgisayara bağlı değil.
- **Yanıp sönen kırmızı:** tarayıcı bir hata bildiriyor.

### Hata Kodları

Durum ışığı, tarayıcının mevcut durumunu gösterir. Tarayıcınız donanım sorunları yaşıyorsa durum ışığı kırmızıya döner ve belirli sayıda yanıp söner, durur ve ardından aynı sayıda yanıp sönmeyi tekrar eder. Yanıp sönmeye arasında duraklamalar donanım hata kodunu gösterir. LED ekran da bir "E" ve ardından durum ışığının yanıp sönmeye düzeni ile eşleşen hata kodu numarası görüntüleyecektir.

En yaygın şablonların açıklamaları aşağıda listelenmiştir. Tüm durumlarda tarayıcıyı kapatmalı ve tarayıcı kurulumunu kontrol edin. USB kablosunu tarayıcıya ve bilgisayara taktığınızdan emin olun. Güç kablosunun tarayıcıya ve bir duvar prizine taktığınızdan emin olun. Farklı bir yanıp sönmeye örneği yaşıyorsanız Xerox Teknik Destek ile iletişime geçin.

Hata Kodu	Sorun Açıklaması	Çözüm
0	Tarayıcı bilgisayara bağlı değil (LED "E" olarak yanıp sönmeye ve durum ışığı mavi kalır.)	Bir kablo gevşek olabilir. Tarayıcı kablolarının bilgisayara doğru şekilde takıldığını kontrol edin. Tarayıcı hala bağlanmıyorsa bilgisayarı yeniden başlatın.

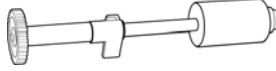
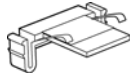

Hata Kodu	Sorun Açıklaması	Çözüm
4	Kağıt sıkışması	ADF kapağını açın ve sıkışmış sayfayı çıkarın. Bkz. Sayfa 2 “Kağıt Sıkışmalarını Açma”.
6	Tarayıcı kapağı açık.	ADF çıkışı tamamen kapalı değil. Tarayıcıyı açın ve tekrar kapatın. Yerine oturana kadar kapağa bastırın.
1, 2, 7 veya 8	Tarayıcı gövdesine bulunan lamba veya kapak arızalı	Bu genellikle bir tarama esnasında güç kesildiğinde oluşur. Tarayıcıyı kapatın ve tekrar açın. Sorun devam ederse tarayıcıyı kapatın, bilgisayarı yeniden başlatın ve ardından tarayıcıyı açın. Sorun devam ederse tarayıcınız bir aşırı gerilim koruyucuya veya bir UPS'e bağlıysa, tarayıcınızı direkt olarak bir duvar prizine takmayı deneyin.
Tüm Diğer Kodlar	Tarayıcı içinde dahili bir parça arızalı olabilir	Tarayıcıyı kapatın ve ardından tekrar açın. Sorun devam ederse bilgisayarınızı yeniden başlatın. Sorun devam ederse Xerox Teknik Destek ile iletişime geçin.

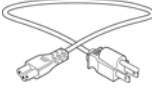

## Xerox® DocuMate® 3220 Teknik Özellikleri

Tarayıcı Teknik Özellikleri	
<b>Belge Gereksinimleri (ADF)</b>	
Minimum Öge Boyutu	3.5 x 3.5 inç (89 x 89 mm)
Maksimum Öge Boyutu	8.75 x 38 inç (222 x 965 mm)
Kapasite	50 sayfa 20 lb baskı kağıdı (75-80 gsm)
Kağıt Kalınlığı	16-28 lbs. (60-105 gsm)
Plastik Kart	1,25 mm kalınlığa kadar kabartmalı kartlar
<b>Belge Gereksinimleri (Düz platform)</b>	
Minimum Öge Boyutu	0.15 x 0.15 inç (4 x 4 mm)
Maksimum Öge Boyutu	8.5 x 11.78 inç (216 x 299 mm)
Öge Kalınlığı	1.0 inç (25 mm)
<b>Genel Teknik Özellikler</b>	
Tarama Hızı (ADF)	200 dpi'da Siyah ve Beyaz olarak dakikada 23 sayfaya kadar / dakikada 46 resim (U.S. Letter boyutu)
Tarama Hızı (Düz platform)	200 dpi'da Siyah ve Beyaz olarak sayfa başına 7 saniye (U.S. Letter boyutu)
Optik Çözünürlük	600 dpi
Çıkış Bit Derinliği	24-bit renk, 8-bit gri tonlamalı, 1-bit çift tonlu (siyah ve beyaz)
Tarama Yöntemi	Çift Yönlü Otomatik Belge Besleyici (ADF) Tek Yönlü U.S. Letter / A4 Düz platform
Resim Sensörü	CIS (Kontakt Resim Sensörü)
Işık Kaynağı	RGB LED lamba
Arayüz	Hi-Speed USB 2.0, USB 1.1 ile uyumlu
Sertifikalar	UL, C-UL, FCC CLASS B, CE, WEEE, RoHS, ENERGY STAR
Çalışma Sıcaklığı	50° ~ 95° F (10° ~ 35° C yoğuşmasız)

Tarayıcı Teknik Özellikleri	
Bağıl Nem	20% ~ 80% (@35° C yoğuşmasız)
Tarayıcı Ebatları	
Genişlik	17.9 inç (453 mm)
Derinlik	13 inç (330 mm)
Yükseklik	9.4 inç (237 mm)
Ağırlık	10 pound (4,6 kg)
Güç Bilgileri	
Güç Kaynağı	APD (DA-24C24) DC Jack, 3P, 100~240Vac, 24Vdc, 2A, 48W, Sınıf 1, ENERGY STAR, RoHS
Tarayıcı Derecelendirme	24Vdc, 2.0A
Güç tüketimi	≤ 10 Watt (çalışma esnasında) ≤ 4.6Watt (beklemede) ≤ 1.8Watt (tarama olmadan geçen 15 dakika içinde güç tasarruf moduna, yazılım ile ayarlanabilir) ≤ 0.38 Watt (kapalı durumda)
Kablo Bilgileri	
AC Güç Kablosu	US(UL/CSA)—3P, 7A/125V, L=1800mm, 3C*18AWG, SİYAH, PH8B2EDJFOAA-05B, RoHS UK(BSI/PSB)—3P, 2.5A/250V, L=1800mm, 3C*0.75mm <sup>2</sup> , SİYAH, PG8B9X3JG0A-05B, RoHS EUR(CEE)—2P, 2,5A/250V, L=1800mm, 3C*0.75mm <sup>2</sup> , SİYAH, PG8B9CIJG0A-05B, RoHS
USB kablosu	1850 mm, 28AWG, damarlı, RoHS uyumlu
Yazılım Bilgileri	
Desteklenen İşletim Sistemleri	Apple® Mac OS X®
Tarayıcı Sürücüler	TWAIN, ICA
Donanımla Gelen Yazılımlar	Visioneer® Scan Utility

## Xerox® DocuMate® 3220 Parça Listesi

Parça Adı	Parça Numarası	
Besleme Silindiri	57-0133-000	
ADF Pedi	57-0103-000	
USB Kablosu	35-0117-000	

Parça Adı	Parça Numarası	
AC Güç Kablosu	35-0226-000 (US) 35-0228-000 (UK) 35-0227-000 (EUR)	
Güç Kaynağı	37-0095-000	





## 7. Ek A: Düzenleyici Bilgiler

### Temel Düzenlemeler

#### BİRLEŞİK DEVLET (FCC DÜZENLEMELERİ)



FCC Tüzüğü Bölüm 15 uyarınca, bu donanım test edilmiş ve bir Sınıfı dijital cihaz kısıtlamaları ile uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Bu donanım radyo frekans enerjisi oluşturabilir, kullanabilir ve yayabilir; kullanım talimatına göre doğru şekilde kurulmadığı ve kullanılmadığında radyo iletişiminde zararlı parazitlere neden olabilir.

Bu donanıma gerçekleştirilen değişiklikler veya değişimler Xerox® tarafından açıkça onaylanmamıştır, kullanıcının donanımı işletim yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC düzenlemeleri ile uyumu korumak için bu donanım ile birlikte korumalı kablolar kullanılmalıdır.

#### AVRUPA BİRLİĞİ

Bu ürüne uygulanan CE işareti, şu tarihlerle itibariyle belirtilen ilgili Avrupa Birliği Direktifleri ile uygunluk beyanımızı simgelemektedir:



08 Eylül 2017:	Düzenlenmiş şekliyle Konsey Direktifi 2014/35/EU. Düşük voltajlı donanımla ilgili üye devletlerin yasalara yaklaşımı.
12 Ağustos 2016	Düzenlenmiş şekliyle Konsey Direktifi 2014/30/EY. Elektromanyetik uyum ile ilgili üye devletlerin yasalara yaklaşımı.

Bu makine, Sınıf 1 LED ürün olarak sertifikalandırılmıştır. Bu, bu makinenin zararlı lazer radyasyonu üretmediği anlamına gelmektedir.

İlgili direktifleri ve referans standartları tanımlayan tam bir uygunluk beyanı Xerox Limited temsilcinizden veya şu adres ile iletişime geçerek temin edilebilir:

Çevre, Sağlık ve Emniyet  
Xerox Corporation  
Oxford Road  
Uxbridge  
UBS 1HE  
Telefon 1-800-ASK-XEROX

#### TÜRKİYE (ROHS DÜZENLEMESİ)

Madde 7 (d) uyarınca “EEE Yönetmeliğine uygundur” olduğunu onaylarız.

(“EEE yönetmeliğine uygundur”)

## Kopyalama Düzenlemeleri

### BİRLEŞİK DEVLETLER

Kongre, yasa ile aşağıda bulunan nesnelerin belirli hallerde çoğaltılmasını yasaklamıştır. Bu tarz çoğaltmaları gerçekleştirenler suçlu bulduklarında 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 nesnelere belirli hallerde çoğaltılmasını yasaklamıştır. Bu tarz kopyalamaları gerçekleştirenler suçlu bulduklarında 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 bulduklarında 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.

## 8. Ek B: Uyum Bilgileri

### Ürün Geri Dönüşümü ve İmha Etme

#### ABD VE KANADA

Xerox® ürününüzün imha edilmesini gerçekleştiriyorsanız lütfen ürün lambalarının civa, kurşun, Perklorat ve çevresel faktörler göz önünde bulundurulduğunda imhası düzenlenmiş diğer malzemeler içerebileceğini unutmayın. Bu malzemelerin bulunması, ürünün pazara sürüldüğü zamanda küresel düzenlemelerle tamamen uyumludur. Geri dönüşüm ve imha etme bilgileri için yerel yetkililerle iletişime geçin. Birleşik Devletler’de aynı zamanda Electronic Industries Alliance web sitesine bakabilirsiniz: <http://www.eiae.org>.

Perklorat Malzeme - Bu cihaz bir veya daha fazla bataryalar gibi Perklorat içeren cihaz içerebilir. Özel idare uygulanabilir, lütfen bkz.: <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

#### AVRUPA BİRLİĞİ

##### RoHS ve WEEE Uyumu

Bu ürün Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin Elektrik ve Elektronik Donanımlarda Belirli Tehlikeli Atıkların Kullanım Kısıtlamaları (2011/65/EU) ve Atık Elektrik ve Elektronik Donanım (WEEE) Direktifi (2012/19/EU) ile uyumludur.

Bazı donanımlar hem ev ortamında hem de profesyonel/iş uygulamalarında kullanılabilir.

##### Profesyonel/İş Ortamı

Donanımınızda bu sembolün kullanımı, bu donanımı kabul edilen ulusal prosedürler uyarınca imha etmeniz gerektiği onayı anlamına gelmektedir. Avrupa mevzuatı uyarınca elektrik ve elektronik donanım kullanım ömrü sonunda imha edilmeye tabiidir ve kabul edilen prosedürler çerçevesinde gerçekleştirilmelidir.



### ABD için ENERGY STAR

#### Enerji Programı Uyumu

Xerox® DocuMate® 3220 Scanner, Görüntüleme Donanımı için ENERGY STAR Program Gereksinimlerinde ENERGY STAR ile uygundur.



ENERGY STAR ve ENERGY STAR MARK tescilli Birleşik Devletler ticari markalarıdır. ENERGY STAR Görüntüleme Donanımı Programı ve ofis donanım endüstrisi fotokopi makineleri, yazıcılar, faks, çok fonksiyonlu makineler, kişisel bilgisayarlar ve monitörlerde enerji tasarrufuna katkıda bulunmak için Birleşik Devletler, Avrupa Birliği ve Japon hükümetlerinin ortak bir çabasıdır. Ürün enerji tüketiminin azaltılması elektrik üretimi sonucunda oluşan emisyonların azaltılmasıyla uzun dönem iklim değişiklikleri, kirli hava, asit yağmurları ile mücadele edilmesine yardımcı olmaktadır.

