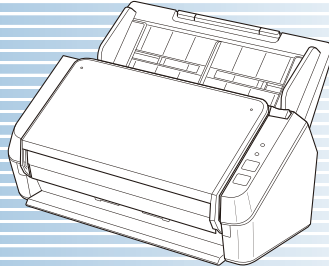


# SP-1120/SP-1125/SP-1130 Görüntü Tarayıcı

## İşletmen Kılavuzu

SP Series Renkli Görüntü Tarayıcı'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kılavuz temel işlemler ve tarayıcı kullanımı hakkında bilgiler içerir. Tarayıcının kurulumu ve bağlantılar hakkında ayrıntılı bilgi için Quick Installation Sheet bakın.



ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Parça adları, işlevleri ve temel tarayıcı işlemleri açıklanmıştır.

Tarayıcıya Genel Bakış

Tarayıcıya belgelerin nasıl yükleneceği açıklanmıştır.

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin nasıl kullanılacağı açıklanmıştır.

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli tarama biçimleri açıklanmıştır.

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Tarayıcının nasıl temizleneceği açıklanmıştır.

Günlük Bakım

Sarf malzemelerinin nasıl değiştirileceği açıklanmıştır.

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun giderme bilgileri açıklanmıştır.

Sorun Giderme

Software Operation Panel ile ayarların nasıl yapılandırılacağı açıklanmıştır.

İşletim Ayarları

Ek


Terimler Sözlüğü



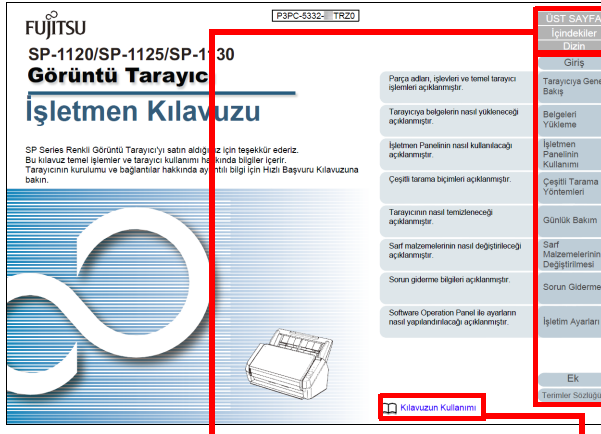
Kılavuzun Kullanımı

# Kılavuzun Kullanımı

Bu bölümde bu kılavuzun nasıl kullanılacağı anlatılır.

- Bu kılavuzu görüntülemek veya yazdırmak için, Adobe® Acrobat® (7.0 ve üzeri) veya Adobe® Reader® (7.0 ve üzeri) gerekmektedir.
  - Bu kılavuzda Adobe® Acrobat® veya Adobe® Reader® Arama aracını kullanabilirsiniz.  
Ayrıntılı bilgi için Adobe® Acrobat® veya Adobe® Reader® Yardım bölümüne bakın.
  - [PageUp] tuşuna basarak bir önceki sayfaya, [PageDown] tuşuna basarak ise bir sonraki sayfaya geçebilirsiniz.
  - Mavi bir karakter dizisine, sekmeye veya içindekiler/dizin başlığına (fare göstergesinin yandaki  simgesi gibi bağlantı seçme simgesine dönüştüğü yerler) tıkladığınız zaman, o bağlantıya ait referansa yönlendirilirsiniz.
- Bütün sayfalar için aynı

Her bölümün ilk sayfasına atlar.  
Bu sekme her sayfada vardır.



ÜST SAYFA: Kapak sayfasına atlar.  
İçindekiler: İçindekiler sayfasına atlar.  
Dizin: Dizin sayfasına atlar.  
Bu sekme her sayfada vardır.

Bu sayfaya atlar.  
Bağlantıya gitmek için mavi bir karakter dizisine tıklayın.

- İçindekiler sayfası

İçindekiler		ÜST SAYFA
İçindekiler		İçindekiler
		Dizin
		Giriş
Kılavuzun Kullanımı	2	Tarayıcıya Genel Bakış
Giriş	3	Belgeleri Yükleme
Yazım Bilgileri	5	İşletmen Panelinin Kullanımı
<b>Bölüm 1 Tarayıcıya Genel Bakış</b>	<b>11</b>	Çeşitli Tarama Yöntemleri
1.1 Ana Özellikler	12	Günlük Bakım
1.2 Parçalar ve İşlevleri	13	Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi
1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma	16	Sorun Giderme
Tarayıcıyı AÇMA	16	İşletim Ayarları
Tarayıcıyı KAPATMA	16	Ek
1.4 ADF'yi açma ve kapama	17	Terimler Sözlüğü
ADF'yi açma	17	
ADF'yi kapama	17	
1.5 ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması	18	
1.6 Kağıt çıkış tepsinini ayarlama	19	
1.7 Güç tasarrufu modu	21	
1.8 Temel Tarama İşlevi	22	
1.9 Ürüne Verilen Yazılımlar	24	
Ürüne Verilen Yazılımlara Genel Bakış	24	
Sistem Gereksinimleri	25	
Ürüne Gelen Yazılımların Kurulması	26	
<b>Bölüm 2 Belgeleri Yükleme</b>	<b>27</b>	
2.1 Belgeleri Yükleme	28	
Hazır	52	
ADF'yi temizleme (Temizleme Kağıdı)	51	
ana özellikler	12	
B bekleme süresiyle ilgili ayarlar	97	
belge yükleme	28	
belge yükleme (ADF)	27, 29	
belgeleri yükleme	27, 29	
C çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları	35	
çeşitli tarama yöntemleri	41	
D değiştirme döngüsü	57	
diş boyutlar	102	
F farklı tür ve boyutlardaki belgeler	43	
G giriş	3	
güç tasarrufu modu	21	
günlük bakım	18	
H hata göstergeleri	64	
I işletim	104	
işletim ayarları	84	
işletmen paneli	38	
işletmen panelinin kullanımı	38	
K kağıt çıkış tepsinini ayarlama	19	
kağıt sıkıması	62	
kılavuzun kullanımı	2	
kurulum özellikleri	101	
O özellikler	99	
P parçalar ve işlevleri	13	
S sarf malzemeleri	57	
sarf malzemelerinin değiştirilmesi	56	
sayfa sayacı ile ilgili ayarlar	95	
scan stop düğmesi	46	
silindirin değiştirilmesi	58	
Software Operation Panel için parola ayarı	87	
Software Operation Panel'i Başlatma	88	

Bağlantıya gitmek için bir başlığa tıklayın.

- Dizin sayfası

Dizin		ÜST SAYFA
Dizin		İçindekiler
		Dizin
		Giriş
A ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması	18	Tarayıcıya Genel Bakış
ADF'yi açma	17	Belgeleri Yükleme
ADF'yi kapama	17	İşletmen Panelinin Kullanımı
ADF'yi temizleme (bağ)	52	Çeşitli Tarama Yöntemleri
ADF'yi temizleme (Temizleme Kağıdı)	51	Günlük Bakım
ana özellikler	12	Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi
B bekleme süresiyle ilgili ayarlar	97	Sorun Giderme
belge yükleme	28	İşletim Ayarları
belge yükleme (ADF)	27, 29	Ek
belgeleri yükleme	27, 29	Terimler Sözlüğü
C çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları	35	
çeşitli tarama yöntemleri	41	
D değiştirme döngüsü	57	
diş boyutlar	102	
F farklı tür ve boyutlardaki belgeler	43	
G giriş	3	
güç tasarrufu modu	21	
günlük bakım	18	
H hata göstergeleri	64	
I işletim	104	
işletim ayarları	84	
işletmen paneli	38	
işletmen panelinin kullanımı	38	
K kağıt çıkış tepsinini ayarlama	19	
kağıt sıkıması	62	
kılavuzun kullanımı	2	
kurulum özellikleri	101	
O özellikler	99	
P parçalar ve işlevleri	13	
S sarf malzemeleri	57	
sarf malzemelerinin değiştirilmesi	56	
sayfa sayacı ile ilgili ayarlar	95	
scan stop düğmesi	46	
silindirin değiştirilmesi	58	
Software Operation Panel için parola ayarı	87	
Software Operation Panel'i Başlatma	88	

Bağlantıya gitmek için bir sayfa numarasına tıklayın.

# Giriş

SP Series Renkli Görüntü Tarayıcı'yı satın aldığınız için teşekkür ederiz.

## Bu ürün hakkında

"Bu ürün", Color Image Scanner'ın aşağıdaki üç modelini ifade eder: SP Series SP-1120, SP Series SP-1125 ve SP-1130. Her tarayıcıda çift yönlü tarama yapabilen ve USB arayüzünü destekleyen otomatik kağıt besleyici (ADF) vardır. Aşağıdaki çizelgede tarayıcı modelleri arasındaki farklar gösterilmiştir.

Model	Tarayıcı türü	Tarama hızı (*1)
SP Series SP-1120	ADF	20 ppm/40 ipm
SP Series SP-1125	ADF	25 ppm/50 ipm
SP Series SP-1130	ADF	30 ppm/60 ipm

\*1: A4 boyutundaki belgeler 300 dpi'de JPEG sıkıştırması ile tarandığı durumlarda geçerlidir.

## Kılavuzlar

Bu ürün için aşağıdaki kılavuzlar mevcuttur. Gerekli olduğunda bu kılavuzları okuyun.

Kılavuz	Açıklama
Güvenlik Önlemleri (kağıt, PDF)	Tarayıcının güvenli kullanımı hakkında önemli bilgiler içerir. Tarayıcıyı kullanmadan önce mutlaka bu kılavuzu okuyun. Bu kılavuzun PDF sürümü Setup DVD-ROM'da bulunur.
Quick Installation Sheet (kağıt)	Tarayıcının nasıl kurulacağını ve yapılandırılacağını açıklar.
İşletmen Kılavuzu (bu kılavuz) (PDF)	Tarayıcının nasıl kullanılacağı, günlük tarayıcı bakımı, sarf malzemelerinin nasıl değiştirileceği ve sorunların nasıl çözüleceği hakkında detaylı bilgiler içerir. Setup DVD-ROM'da mevcuttur.
Scanner Central Admin Kullanıcı Kılavuzu (PDF)	Scanner Central Admin ile ilgili genel bilgiler, kurulum yönergesi, çalıştırma yönergesi ve bakım yönergesi açıklanmıştır. Setup DVD-ROM'da mevcuttur.
Error Recovery Guide (HTML Yardım)	Hata meydana geldiğindeki tarayıcı durumunu ve hataların nasıl çözülmesi gerektiğini anlatır. Sarf malzemelerin nasıl temizleneceği ve değiştirileceği ile ilgili videolar içerir. Setup DVD-ROM'da mevcuttur.

Kılavuz	Açıklama
Yardım (tarayıcı sürücüsü)	Tarayıcı sürücülerinin nasıl kullanılacağını ve ayarlarının nasıl yapılandırılacağını anlatır. Her bir tarayıcı sürücüsünden erişilebilir.
Yardım (uygulama)	Uygulama yazılımlarının nasıl kullanılacağını ve ayarlarının nasıl yapılandırılacağını anlatır. Her bir uygulamadan erişilebilir.

## Ticari markalar

ISIS, Open Text'in ticari markasıdır.

Adobe, Acrobat ve Reader, Adobe Systems Incorporated'in ABD ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markaları veya ticaret unvanlarıdır.

Intel, Pentium ve Intel Core, Intel Corporation'ın veya bağlı kuruluşlarının ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

ABBYY™ FineReader™ Sprint

© 2014-2016 ABBYY, All Rights Reserved.

ABBYY ve FineReader, ABBYY Software Ltd.'nin bazı resmi dairelerde kayıtlı olabilir ticari markalarıdır.

Presto!™ PageManager™

© 2002-2016, NewSoft Technology Corp. Tüm Hakları Saklıdır.

NewSoft, Presto! ve PageManager, NewSoft Technology Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. PaperStream, PFU LIMITED'in Japonya'daki tescilli ticari markasıdır.

Diğer şirket ve ürün adları ilgili şirketlerin tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.

## Üretici Firma

PFU Limited

YOKOHAMA i-MARK PLACE, 4-4-5 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-8567, Japonya

© PFU Limited 2015-2019

# Yazım Biçimleri

## Güvenlik bilgisi

Bu tarayıcı ile birlikte verile "Güvenlik Önlemleri" kılavuzu tarayıcının güvenli ve doğru kullanımı hakkında önemli bilgiler içerir. Tarayıcıyı kullanmadan önce bu kılavuzu mutlaka okuyup içeriğini anladığınızdan emin olun.

## Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller

Sizin, etrafınızdakilerin ve mülkünüzün başına gelebilecek herhangi bir kaza veya zararı önlemek için bu kılavuzda aşağıdaki işaretler kullanılmaktadır. Uyarı etiketleri, uyarının ciddiyetini belirten bir simge ve uyarı cümlesinden oluşur. Bu simgeler ve anlamları aşağıdaki gibidir:



**UYARI**

Bu işaret işletmenleri, bir işlemin tam olarak yerine getirilmediği takdirde ağır yaralanma veya ölüme yol açabileceğine karşı ikaz eder.



**SAKININIZ**

Bu işaret işletmenleri, işlem tam olarak yerine getirilmediği takdirde çalışanlar için güvenlik tehlikesi veya üründe hasar ile sonuçlanabileceğine karşı ikaz eder.

## Bu Kılavuzda Kullanılan Kısaltmalar

Bu kılavuzda adı geçen işletim sistemleri ve ürünler aşağıdaki gibidir:

Adı	Gösterge
Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit)	Windows Server 2008 (*1)
Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 bit)	
Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)	Windows 7 (*1)
Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)	
Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)	
Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)	
Windows Server™ 2012 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 (*1)
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 bit)	Windows Server 2012 R2 (*1)
Windows® 8,1 (32-bit/64-bit)	Windows 8.1 (*1)
Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit)	
Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit)	

Adı	Gösterge
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit)	Windows 10 (*1)
Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit)	
Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit)	
Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)	
Windows Server™ 2016 Standard (64 bit)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server™ 2019 Standard (64 bit)	Windows Server 2019 (*1)
Microsoft® Word	Word
Microsoft® Office Word	
Microsoft® Excel®	Excel
Microsoft® Office Excel®	
Presto!™ PageManager™	Presto! PageManager
ABBYY™ FineReader™ Sprint	ABBYY FineReader Sprint
PaperStream IP (TWAIN) for SP Series	PaperStream IP sürücüsü
PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series	
PaperStream IP (ISIS) for SP Series	

\*1: Yukarıda belirtilmiş olan işletim sistemlerinin farklı sürümleri arasında ayırım yapılmadığı zaman, "Windows" genel terim olarak kullanılır.

## Bu Kılavuzdaki Ok İşaretleri

Sağ ok işaretleri (→) arka arkaya seçmeniz gereken simge ve menü seçeneklerini ayırmak için kullanılmaktadır.

Örnek: [Başlat] menüsü → [Denetim Masası] düğmelerini tıklayın.

## Bu Kılavuzdaki Ekran Örnekleri

Microsoft ürün ekran örnekleri Microsoft Corporation'ın izniyle kullanılmıştır

Bu kılavuzdaki ekran örnekleri ürün geliştirmesine bağlı olarak haber verilmeksizin değişime tabidir.

Asıl görüntülenen ekran bu kılavuzdaki ekran örneklerinden farklıysa, kullanmakta olduğunuz tarayıcı uygulamasının kullanıcı kılavuzuna bakıp, asıl görüntülenen ekranı takip ederek işleme devam edin.

Bu kılavuzda kullanılan ekran örnekleri PaperStream IP sürücüsüne aittir.

Bu kılavuzda kullanılan ekran resimleri Windows 7'ye aittir. Gerçek pencereler ve işlemler, kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklı olabilir. PaperStream IP sürücüsünü güncelleştirdiğiniz zaman bazı tarayıcı modelleri için görüntülenen ekranlar ve işlemler bu kılavuzda anlatılanlardan farklı olabilir. Böyle bir durumda, güncelleştirme ile birlikte gelen kılavuza bakınız.

# İçindekiler

Kılavuzun Kullanımı .....	2
Giriş .....	3
Yazım Biçimleri .....	5
<b>Bölüm 1 Tarayıcıya Genel Bakış .....</b>	<b>11</b>
<b>1.1 Ana Özellikler .....</b>	<b>12</b>
<b>1.2 Parçalar ve İşlevleri .....</b>	<b>13</b>
<b>1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma .....</b>	<b>16</b>
Tarayıcıyı AÇMA .....	16
Tarayıcıyı KAPATMA .....	16
<b>1.4 ADF'yi açma ve kapama .....</b>	<b>17</b>
ADF'yi açma .....	17
ADF'yi kapatma .....	17
<b>1.5 ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması .....</b>	<b>18</b>
<b>1.6 Kağıt çıkış tepsisini ayarlama .....</b>	<b>19</b>
<b>1.7 Güç tasarrufu modu .....</b>	<b>21</b>
<b>1.8 Temel Tarama İşlemi .....</b>	<b>22</b>
<b>1.9 Ürünle Verilen Yazılımlar .....</b>	<b>24</b>
Ürünle Verilen Yazılımlara Genel Bakış .....	24
Sistem Gereksinimleri .....	25
Ürünle Gelen Yazılımların Kurulması .....	26
<b>Bölüm 2 Belgeleri Yükleme .....</b>	<b>27</b>
<b>2.1 Belgeleri Yükleme .....</b>	<b>28</b>
Hazırlık .....	28
Belgeleri Yükleme .....	29

<b>2.2</b>	<b>Taranabilen Belgeler</b> .....	<b>30</b>
	Kağıt boyutu .....	30
	Koşullar .....	30
	Yükleme kapasitesi .....	33
	Delik Açılmaması Gereken Bölge.....	34
	Çoklu Besleme Tespit Şartları.....	34
	Çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları.....	35
	Otomatik Kağıt Boyutu Tespiti Koşulları .....	37
<b>Bölüm 3</b>	<b>İşletmen Panelinin Kullanımı</b> .....	<b>38</b>
<b>3.1</b>	<b>İşletmen Paneli</b> .....	<b>39</b>
	Panelde bulunan öğelerin adları ve işlevleri.....	39
	Göstergedeki Sinyaller .....	40
<b>Bölüm 4</b>	<b>Çeşitli Tarama Yöntemleri</b> .....	<b>41</b>
<b>4.1</b>	<b>Özet</b> .....	<b>42</b>
<b>4.2</b>	<b>Farklı tür ve boyutlardaki belgeleri tarama</b> .....	<b>43</b>
	Farklı genişlikteki belgeler .....	43
	Uzun Sayfa Tarama .....	44
<b>4.3</b>	<b>Gelişmiş tarama</b> .....	<b>46</b>
	Tarayıcıdaki düğme ile tarama işlemini başlatma .....	46
<b>Bölüm 5</b>	<b>Günlük Bakım</b> .....	<b>48</b>
<b>5.1</b>	<b>Temizleme Malzemeleri ve Temizlenmesi Gereken Yerler</b> .....	<b>49</b>
	Temizleme Malzemeleri .....	49
	Temizlenmesi gereken parçalar ve temizleme sıklığı.....	49
<b>5.2</b>	<b>Tarayıcının Dışını Temizleme</b> .....	<b>50</b>
<b>5.3</b>	<b>Tarayıcının İçini Temizleme</b> .....	<b>51</b>
	ADF'yi temizleme (Temizleme Kağıdı ile).....	51
	ADF'yi temizleme (Bez ile) .....	52



<b>Bölüm 6 Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi</b>	<b>56</b>
6.1 Sarf malzemeleri ve değiştirme döngüsü	57
6.2 Silindir Setinin Değiştirilmesi	58
<b>Bölüm 7 Sorun Giderme</b>	<b>61</b>
7.1 Kağıt sıkışması	62
7.2 İşletmen Paneli'ndeki hata göstergeleri	64
Geçici hatalar	65
Cihaz Hataları	66
7.3 Sorun Giderme Sorunları	67
Tarayıcı açılmıyor.	68
Tarama başlamıyor.	69
Resim ve fotoğrafların kalitesi düşük veya kirli.	70
Taranan metnin veya çizgilerin kalitesi düşük.	71
Görüntü çarpık veya bulanık.	72
Taranan görüntü üzerinde dikey çizgiler görünüyor.	73
Tarayıcı açık konuma getirildiğinde, işletmen paneli üzerindeki kontrol göstergesi yanar veya yanıp sönmeye başlar.	74
Çoklu besleme hataları sıkça meydana geliyor.	75
ADF'ye kağıt besleme sorunu sık sık meydana geliyor.	76
Kağıt sıkışmaları ve kağıt alma hataları sıkça meydana geliyor.	77
Taranan görüntü asıl görüntüden uzun.	78
Taranan görüntünün üst veya alt kısmında gölgeler var.	79
Belgede siyah lekeler var.	80
7.4 Tarayıcı Teknik Servisi İle İrtibata Geçmeden Önce	81
Genel	81
Hata Durumu	81
7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü	83
Yer	83

<b>Bölüm 8 İşletim Ayarları</b> .....	<b>84</b>
<b>8.1 Software Operation Panel'i Başlatma</b> .....	<b>85</b>
<b>8.2 Software Operation Panel İçin Parola Ayarı</b> .....	<b>87</b>
Parola belirleme .....	87
[Salt okunur modu]'nu ayarlama .....	88
[Salt okunur modu]'nudan çıkma .....	89
Parolayı değiştirme .....	90
Parolayı kaldırma .....	91
Parolayı sıfırlama .....	92
<b>8.3 Yapılandırılabilen öğeler</b> .....	<b>93</b>
Aygıt ayarı .....	93
<b>8.4 Sayfa sayaçları ile ilgili ayarlar</b> .....	<b>95</b>
Sayfa sayaçlarının kontrolü ve sıfırlanması .....	95
<b>8.5 Bekleme süresi ayarları</b> .....	<b>97</b>
Güç Tasarrufu Moduna Geçilmeden Önceki Bekleme Süresi (Güç tasarrufu).....	97
<b>Ek</b> .....	<b>98</b>
<b>A.1 Temel Özellikler</b> .....	<b>99</b>
<b>A.2 Kurulum Özellikleri</b> .....	<b>101</b>
<b>A.3 Dış boyutlar</b> .....	<b>102</b>
<b>A.4 Yazılımın Kaldırılması</b> .....	<b>103</b>
<b>Müşteri Destek Hizmetleri</b> .....	<b>104</b>
<b>Terimler Sözlüğü</b> .....	<b>105</b>
<b>Dizin</b> .....	<b>114</b>

# Bölüm 1 Tarayıcıya Genel Bakış

Bu bölümde tarayıcı bileşenlerinin adları ve işlevleri ile temel tarama yöntemleri anlatılır.

1.1 Ana Özellikler.....	12
1.2 Parçalar ve İşlevleri .....	13
1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma .....	16
1.4 ADF'yi açma ve kapama .....	17
1.5 ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması.....	18
1.6 Kağıt çıkış tepsisini ayarlama .....	19
1.7 Güç tasarrufu modu .....	21
1.8 Temel Tarama İşlemi.....	22
1.9 Ürünle Verilen Yazılımlar .....	24

## 1.1 Ana Özellikler

Bu bölümde tarayıcının ana özellikleri anlatılır.

Tarayıcı aşağıdaki özelliklere sahiptir:

### Yüksek hızda tarama

20 ppm/40 ipm (SP-1120) (\*1), 25 ppm/50 ipm (SP-1125) (\*1) veya 30 ppm/60 ipm (SP-1130) (\*1) değerinde bir tarama hızı elde edilir. Ayrıca, en fazla 50 sayfayı ard arda durmadan tarayabilirsiniz. Bu özellik çok sayıda belgeyi hızlı bir biçimde taramanızı sağlar.

### Tarama öncesi hazırlık işlemlerinde verimlilik

Tarayıcı, farklı kağıt boyutlarına sahip belgeleri bir arada tarama özelliğine sahiptir. Bu özellik sayesinde tarama öncesinde belgeleri ayırma işlemi kolaylaştırılır.

### Çoklu beslemelerden kaynaklanan iş kaybını azaltma

Tarayıcı, iki veya daha fazla kağıdın aynı anda tarayıcı içine alınmasıyla oluşan "çoklu besleme" hatalarını düzgün olarak algılayan bir ultrasonik çoklu besleme algılayıcısına sahiptir. Çoklu besleme tespiti farklı boyutlardaki belgeleri bir arada tararken de gerçekleştirilir. Böylece olası iş kayıpları engellenir.

### Tarayıcının merkezi yönetimi

Tarayıcı ile birlikte gelen "Scanner Central Admin Agent" uygulaması, birden fazla tarayıcının merkezi olarak yönetilmesini sağlar. Örneğin, tarayıcı ayarları ve sürücülerini güncelleyip, her bir tarayıcının işletim durumlarını takip edebilirsiniz.

Ayrıntılar için, Scanner Central Admin Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

\*1: A4 boyutundaki belgeler 300 dpi'de JPEG sıkıştırması ile tarandığı durumlarda geçerlidir.

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## 1.2 Parçalar ve İşlevleri

Bu bölümde tarayıcının parçaları tanıtılır.

### ■ Ön

#### Kenar kılavuzu

Belgeleri, tarayıcıyla beslendikçe kenarlarına göre ADF kağıt alma tablasına (besleyici) hizalar.

#### ADF

ADF kağıt alma tablasındaki (besleyici) kağıtları tek tek alıp, tarayıcıya besler. Sarf malzemelerini değiştirmek veya tarayıcının içini temizlemek için açın.

#### Kağıt çıkış tepsi

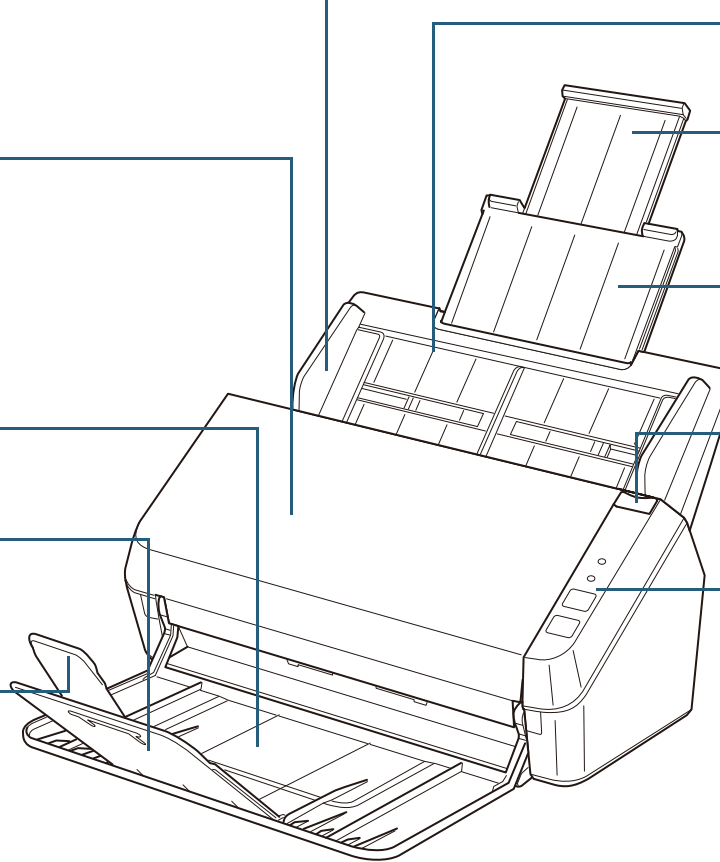
Taranan belgeler burada toplanır.

#### Kağıt çıkış tepsi uzantısı 1

Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde kendinize doğru kaldırın.

#### Kağıt çıkış tepsi uzantısı 2

Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde kendinize doğru kaldırın.



**ADF kağıt alma tablası (besleyici)**  
Taranacak belgelerin durduğu tabladır.

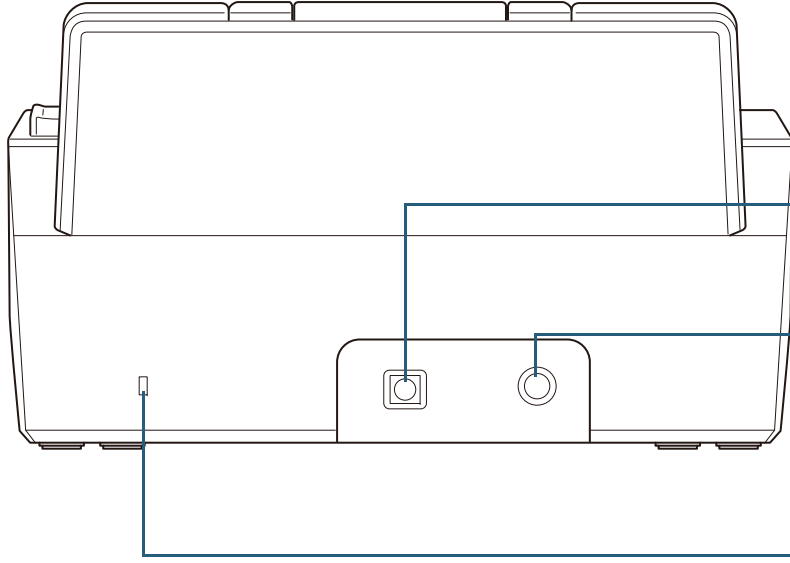
**Kağıt alma tablası uzantısı 2**  
Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde çekin.

**Kağıt alma tablası uzantısı 1**  
Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde çekin.

**ADF açma mandalı**  
ADF'yi açmak için bu mandalı çekin.

**İşletmen paneli**  
Düğmeler ve göstergelerden meydana gelir.  
Tarayıcının kullanılması veya tarayıcının durumunun kontrol edilmesi için kullanılır. Ayrıntılar için bkz. "[Bölüm 3 İşletmen Panelinin Kullanımı](#)" (sayfa 38).

## ■ Arka



### USB bağlayıcı

USB kablosunu bağlamak için kullanılır.

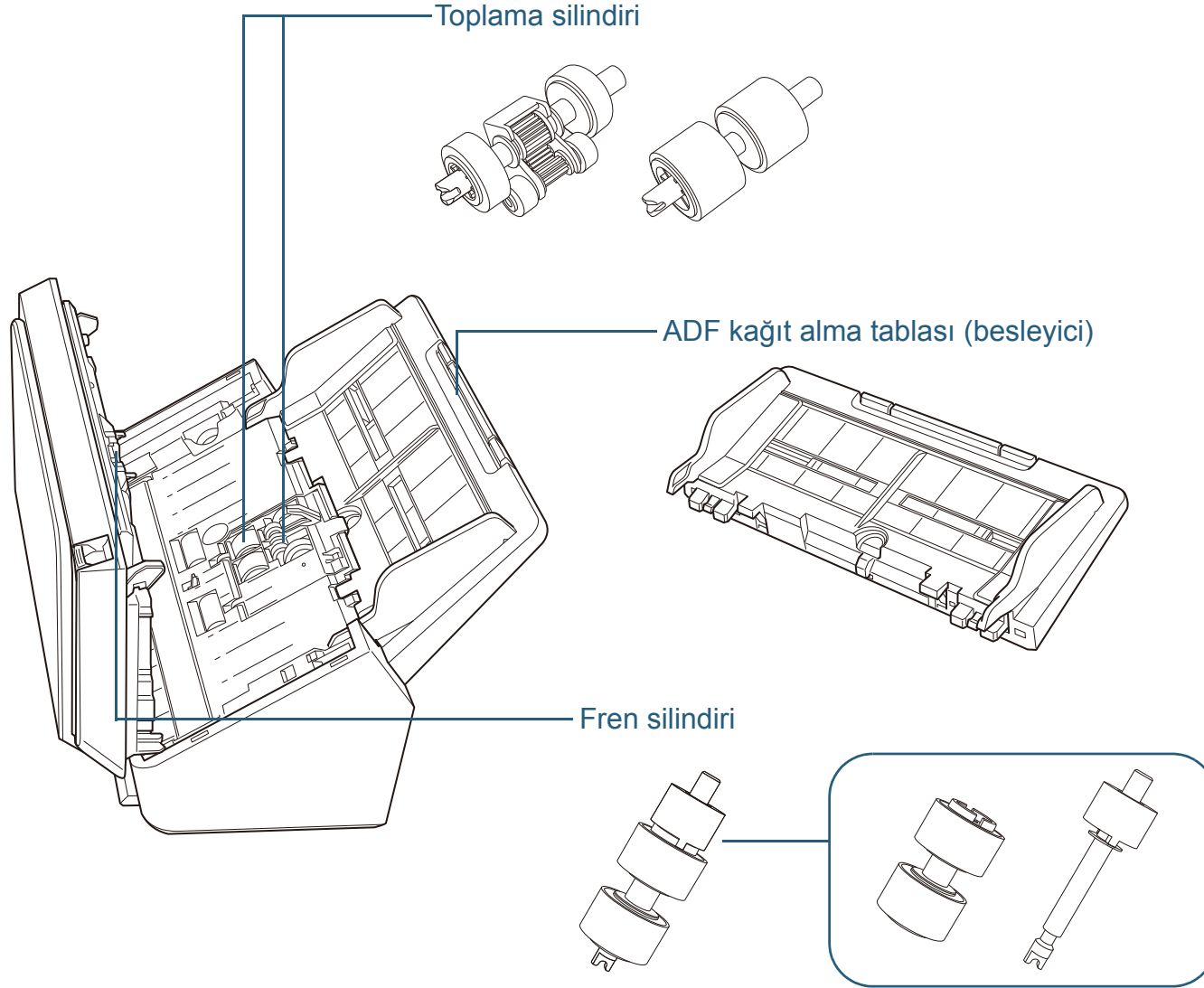
### Güç bağlantı noktası

Güç kablosunu bağlamak için kullanılır.  
"Güç kablosu", birbirine bağlanan fiş ve AC adaptörüne karşılık gelir.

### Güvenlik kablosu yuvası

Hırsızlığa karşı kullanılan piyasada satılan güvenlik kablosunun yuvasıdır.

## ■ Çıkarılabilir Parçalar



ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

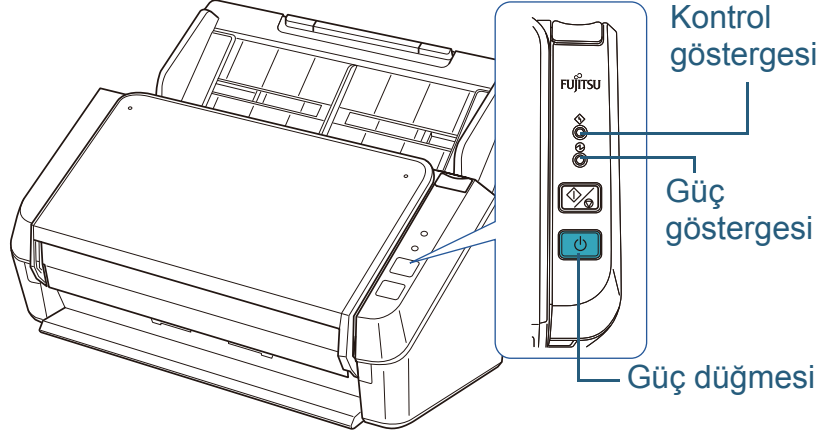
Terimler Sözlüğü

## 1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma

Bu bölümde tarayıcının nasıl açılıp kapatılacağı anlatılır.

### Tarayıcıyı AÇMA

- 1 İşletmen panelindeki güç düğmesine 2 saniyeden daha uzun basın.



- ⇒ Tarayıcı açılır ve başlatma sırasında güç göstergesi yanıp söner. Güç göstergesi sabit yanmaya başladığında, tarayıcı hazır durumdadır. Buna "hazır" durumu denir.

#### İPUCU

Tarayıcı kullanıma hazır olduğunda kontrol göstergesi söner ve güç göstergesi yanar.

### Tarayıcıyı KAPATMA

- 1 İşletmen panelindeki güç düğmesine 2 saniyeden daha uzun basın.  
⇒ Tarayıcı kapanır ve güç göstergesi söner.

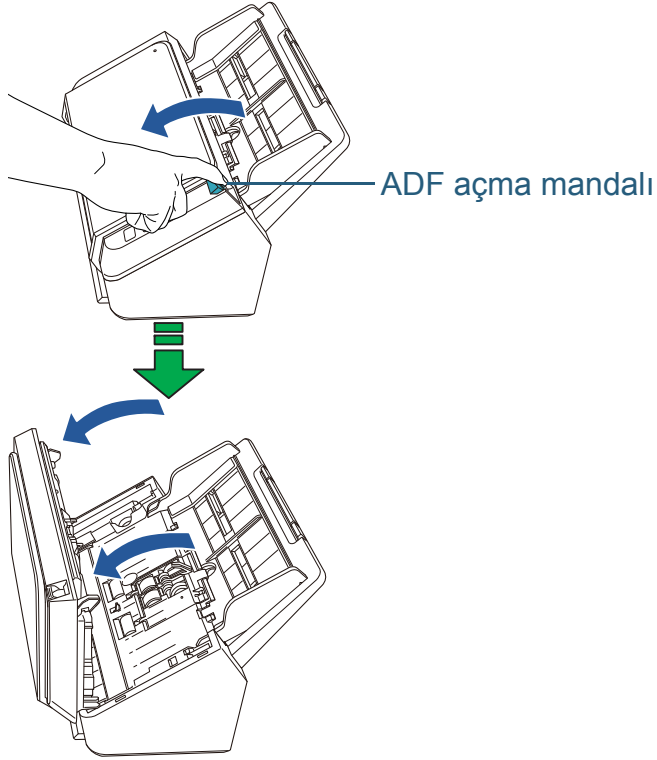


## 1.4 ADF'yi açma ve kapama

Bu bölümde ADF'nin nasıl açılıp kapatılacağı anlatılır.

### ADF'yi açma

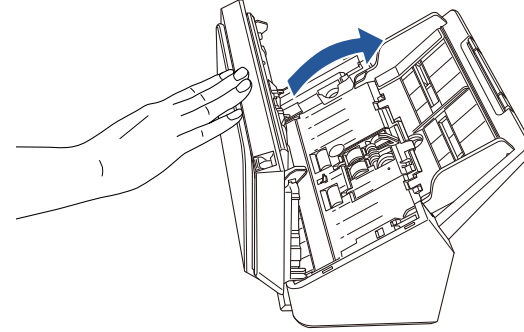
- 1 ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.
- 2 ADF açma mandalını kendinize doğru çekerek ADF'yi açın.



ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

### ADF'yi kapatma

- 1 ADF'yi kapatın.  
Bir klik sesi duyana kadar ADF'yi ortasından itin.



SAKININIZ

ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

#### DİKKAT

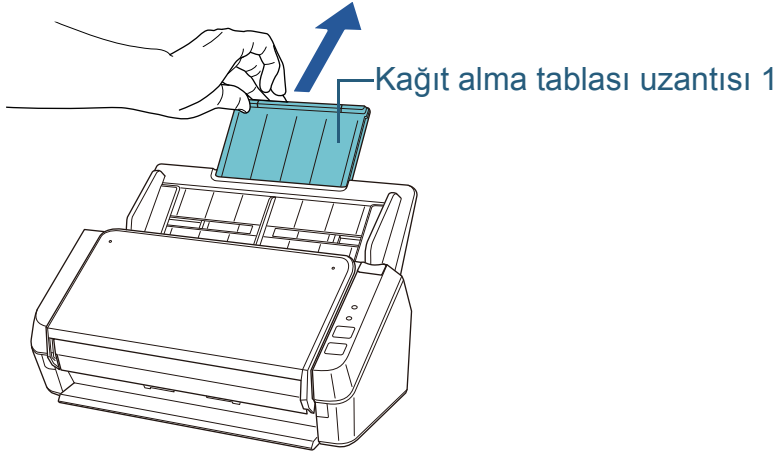
ADF'nin içinde yabancı herhangi bir maddenin kalmadığından emin olun.

## 1.5 ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması

ADF kağıt alma tablasında (besleyici) bulunan belgeler teker teker ADF'ye beslenir.

A4 gibi daha uzun bir belgeyi tararken, belgelerin düz durması ve düzgünce tarayıcıya beslenmesi için kağıt alma tablası kanal uzatması 1 ve 2'yi aşağıda belirtildiği gibi kullanın.

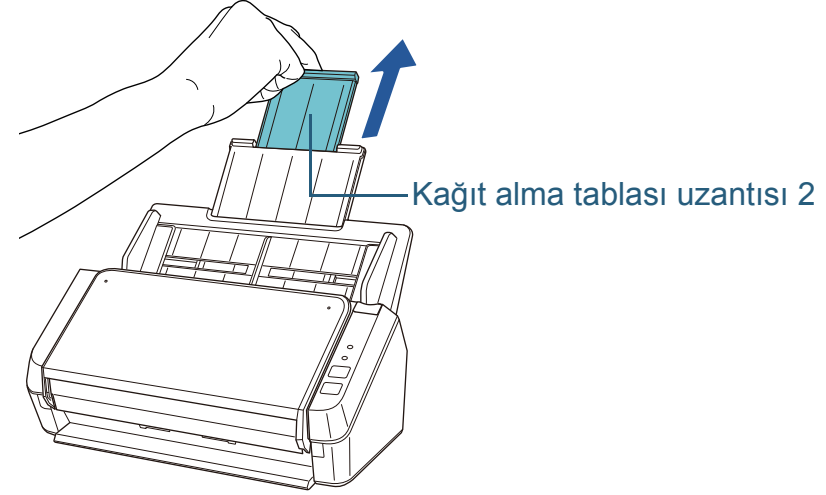
**1** Kağıt alma tablası uzantısı 1'i çekin.



### İPUCU

Kağıt alma tablası uzantısını 1'i çekerken tarayıcıyı sabit tutun.

**2** Kağıt alma tablası uzantısı 2'yi çekin.



### İPUCU

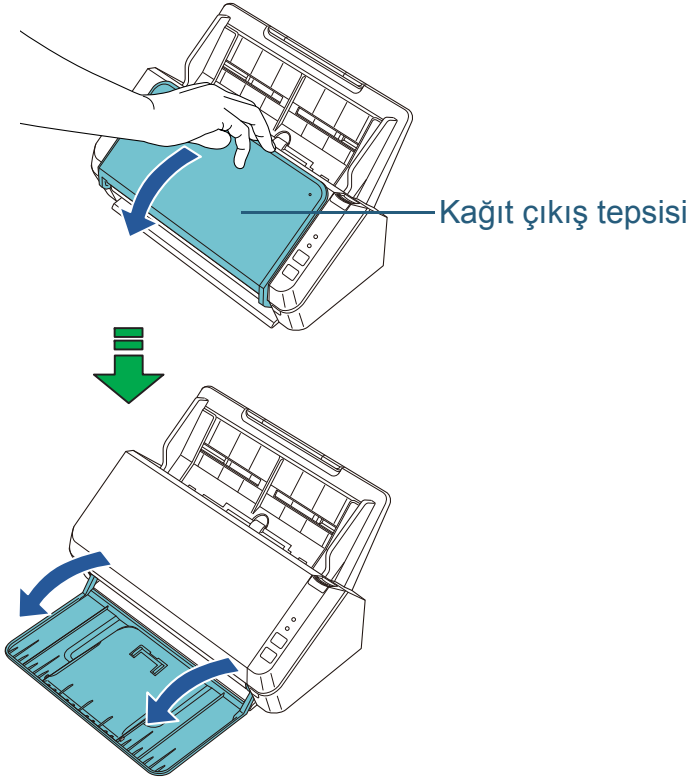
Kağıt alma tablası uzantısını 2'yi çekerken tarayıcıyı sabit tutun.

## 1.6 Kağıt çıkış tepsisini ayarlama

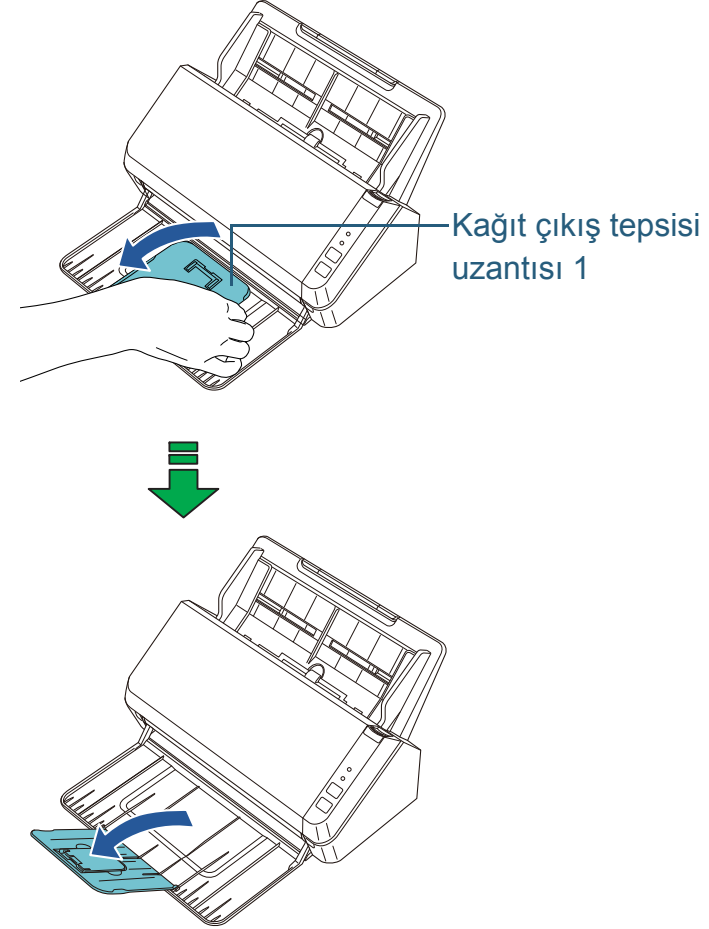
ADF kağıt alma tablasında (besleyici) bulunan belgeler teker teker ADF'ye beslenir.

Kağıt çıkış tepsi ve kağıt çıkış tepsi uzantıları belgelerin düz durmasını ve düzgünce istiflenmelerini sağlar.

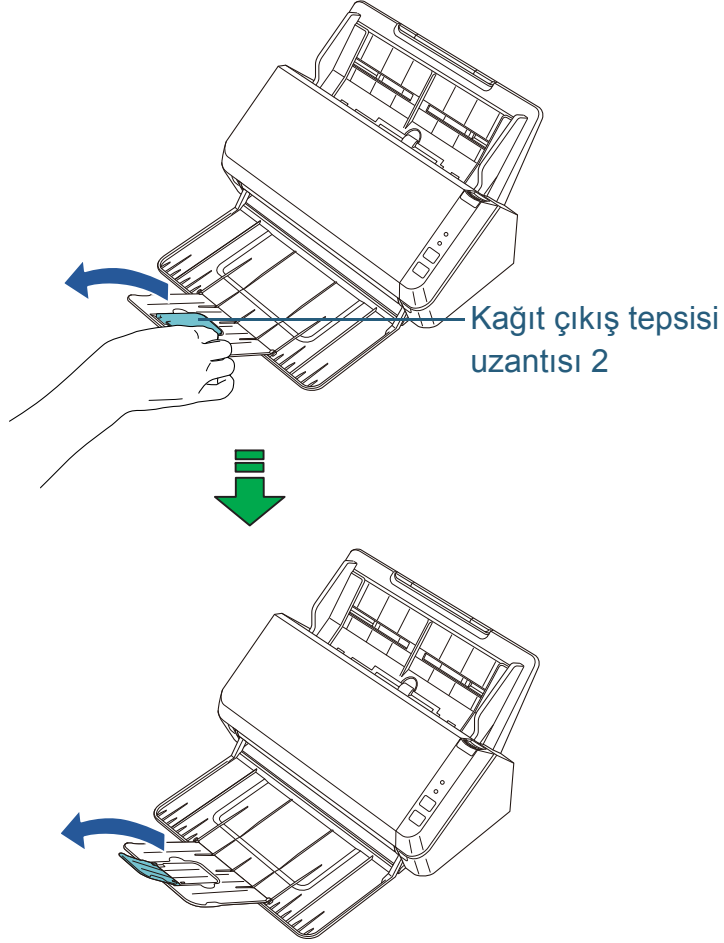
**1** Kağıt çıkış tepsinin üst tarafından tutun ve kendinize doğru açın.



**2** Kağıt çıkış tepsi uzantısı 1'yi kendinize doğru kaldırın.



**3** Kağıt çıkış tepsi uzantısı 2'yi kendinize doğru kaldırın.



## 1.7 Güç tasarrufu modu

Tarayıcı belirli bir zaman kullanılmadığında güç tasarrufu modu devreye girer ve kullanılan güç tüketimini azaltır.

Tarayıcı açık durumda 10 dakika hiç kullanılmazsa, otomatik olarak güç tasarrufu moduna girer.

Tarayıcı güç tasarrufu moduna girdikten sonra dahi, güç göstergesi yanmaya devam eder.

Güç tasarrufu modundan aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak çıkın:

- ADF kağıt alma tablasına (besleyici) bir belge yerleştirin
- İşletmen panelindeki scan/stop düğmesine basın.
- Bir uygulamadan tarama işlemi gerçekleştirin.

Tarayıcı, güç tasarrufu moduna devam ediyorsa, tarayıcı tekrar hazır duruma geçene kadar güç göstergesi yanıp sönmeye devam eder.

Tarayıcıda belirli bir süre işlem yapılmazsa, tarayıcı bekleme konumundayken güç tüketimini azaltmak için otomatik olarak kapanır.

Bu işlevi devre dışı bırakmak için, Software Operation Panel altında bulunan [Aygıt ayarı] altından [Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusunu işaretleyin. Ayrıntılar için bkz. "[Güç Tasarrufu Moduna Geçilmeden Önceki Bekleme Süresi \(Güç tasarrufu\)](#)" (sayfa 97).

Otomatik olarak kapandıktan sonra tarayıcıyı tekrar açık konuma getirmek için, işletmen panelindeki güç düğmesine basın. Ayrıntılar için bkz. "[1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma](#)" (sayfa 16).

### DİKKAT

- Kağıt yolunda belge varsa, tarayıcı güç tasarrufu moduna girmeyebilir. Bir belgenin nasıl çıkarılacağı ile ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. "[7.1 Kağıt sıkışması](#)" (sayfa 62).
- [Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusu seçili olsa bile, kullanılan uygulamaya bağlı olarak tarayıcı kapanmayabilir.
- Görüntü tarama uygulamasını kullanırken tarayıcı otomatik olarak kapanırsa, tarayıcıyı geri açmadan önce uygulamayı kapatın.

### İPUCU

- Güç tasarrufu moduna giriş için bekleme süresi Software Operation Panel üzerinden değiştirilebilir. Ayrıntılı bilgi için bkz. "[Güç Tasarrufu Moduna Geçilmeden Önceki Bekleme Süresi \(Güç tasarrufu\)](#)" (sayfa 97).
- İşlem paneli hakkındaki ayrıntılar için bkz. "[Bölüm 3 İşletmen Panelinin Kullanımı](#)" (sayfa 38).

## 1.8 Temel Tarama İşlemi

Bu bölümde temel tarama işlemi anlatılır.

Bir tarama işlemi gerçekleştirebilmek için, tarayıcı sürücüsü ve bu sürücüyü destekleyen bir görüntü tarama uygulaması gerekmektedir.

Bu ürün aşağıdaki tarayıcı sürücülerini ve görüntü tarama uygulamalarını içerir.

- Tarayıcı sürücülerini
  - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
  - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- Görüntü tarama uygulamaları
  - PaperStream Capture Lite
  - Presto! PageManager
  - ABBYY FineReader Sprint

### İPUCU

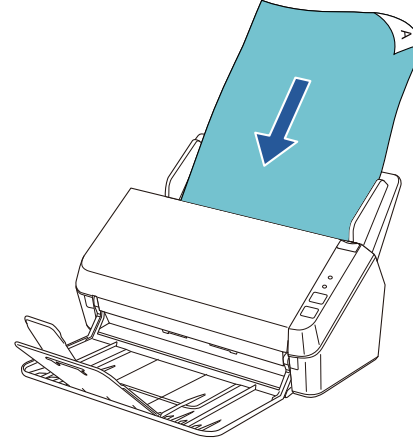
Tarayıcı sürücülerini ve görüntü tarama uygulamaları hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "1.9 Ürünle Verilen Yazılımlar" (sayfa 24).

Tarama yönergeleri ve işlemleri, kullanılan görüntü tarama uygulamasına göre bir miktar farklılık gösterebilir.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna bakınız.

Normal tarama yönergesi aşağıdaki gibidir:

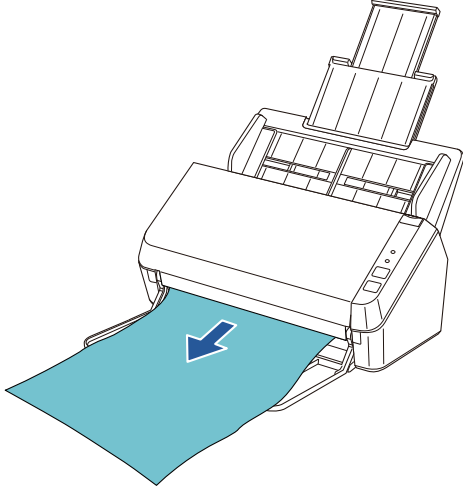
- 1 Tarayıcıyı açın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma" (sayfa 16).
- 2 ADF kağıt alma tablasına (besleyici) bir belge yerleştirin  
ADF kağıt alma tablasına (besleyici) belgeyi ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



Ayrıntılı bilgi için bkz. "Bölüm 2 Belgeleri Yükleme" (sayfa 27).

- 3 Görüntü tarama uygulamasını başlatın.
- 4 Kullanılacak tarayıcı sürücüsünü seçin.  
Bazı görüntü tarama uygulamalarında bir tarayıcı sürücüsü seçilmesine gerek kalmaz.
- 5 Tarayıcı sürücüsü ayarlar penceresinden tarama ayarlarını yapılandırın.  
Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı sürücüsü ayarlar penceresi açılmayabilir.

**6** Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.



**DİKKAT**

Tarayıcı ve bilgisayar iletişim kurarken, örneğin tarama işlemi sırasında USB kablosunu çıkarmayın veya oturumunuzu kapatmayın.

## 1.9 Ürünle Verilen Yazılımlar

### Ürünle Verilen Yazılımlara Genel Bakış

Bu ürünle birlikte aşağıda belirtilen yazılımlar verilir.

- PaperStream IP sürücüler  
PaperStream IP sürücüler, TWAIN/ISIS standartlarına uygun tarayıcı sürücüleridir.  
Üç çeşit PaperStream IP sürücüsü vardır.
  - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series  
Bu tarayıcı sürücüsü TWAIN standardıyla uyumludur. Tarayıcının TWAIN standardına uygun 32 bit uygulamalarından çalıştırılması için kullanılır.
  - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series  
Bu tarayıcı sürücüsü TWAIN standardıyla uyumludur. Tarayıcının TWAIN standardına uygun 64 bit uygulamalarından çalıştırılması için kullanılır. Bu sürücü, 64 bit işletim sistemlerine kurulabilir.
  - PaperStream IP (ISIS) for SP Series  
Bu tarayıcı sürücüsü ISIS standardıyla uyumludur. Tarayıcının ISIS standardına uygun uygulamalardan çalıştırılması için kullanılır.
- Ayrıntılı bilgi için PaperStream IP sürücüsünün Yardım bölümüne bakın.
- Software Operation Panel  
Bu uygulama, tarayıcı işlemleri ve sarf malzemelerinin yönetilmesi gibi çeşitli ayarları yapılandırmanızı sağlar. PaperStream IP sürücüsüyle birlikte kurulur. Ayrıntılar için bkz. "[Bölüm 8 İşletim Ayarları](#)" (sayfa 84).
- Error Recovery Guide  
Hata meydana geldiğindeki tarayıcı durumunu ve hataların nasıl çözülmesi gerektiğini anlatır. PaperStream IP sürücüsüyle birlikte kurulur.
- PaperStream Capture Lite  
PaperStream IP (TWAIN) for SP Series destekleyen bir görüntü tarama uygulaması. Tarama ayarlarını belge profili olarak belirleyerek ayarları istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

- Presto! PageManager  
Görüntü tarama uygulaması, PaperStream IP (TWAIN) for SP Series destekler. Belgelerin kolayca taranması, paylaşılması ve düzenlenmesini sağlar. Ayrıntılı bilgi için bkz. Presto! PageManager Yardımı ve kılavuzu.
- ABBYY FineReader Sprint  
Bu uygulama, PaperStream IP (TWAIN) for SP Series'i destekler. WIA sürücüsü desteklenmez. Bu uygulama, taranan görüntüleri Word veya Excel (\*1) dosyalarına dönüştürmenize izin verir. Ayrıntılı bilgi için ABBYY FineReader Sprint'in Yardım bölümüne bakın.
- Kılavuzlar  
Güvenlik Önlemleri ve İşletmen Kılavuzu kurulmuştur.
- Scanner Central Admin Agent  
Bu uygulama, eş zamanlı olarak tarayıcı yazılımının güncellenmesine ve birden fazla tarayıcının merkezi yönetimine/takip edilmesine izin verir. Tarayıcı çalışma durumunu takip etmenizi ve tarayıcı bilgilerinizi gözden geçirmenizi sağlar. Gerekli uygulamalar, çalıştırma moduna bağlı olarak değişir. Ayrıntılar için, Scanner Central Admin Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.
- SP Series Online Update  
Bu uygulama, SP Series ile ilgili yazılımların ve cihaz yazılımlarının en son güncelleme programlarını kontrol etmenize ve yürütmenize izin verir. Ayrıntılı bilgi için SP Series Online Update'in Yardım bölümüne bakın.

\*1: Microsoft® Office ürünleri mutlaka kurulu olmalıdır.

Tarayıcı ayarlarının nasıl yapılandırılacağı ve görüntü tarama uygulaması ile farklı türden belgelerin nasıl taranacağı hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "[Bölüm 4 Çeşitli Tarama Yöntemleri](#)" (sayfa 41).



## Sistem Gereksinimleri

Sistem gereksinimleri aşağıda açıklanmıştır.

İşletim sistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32-bit/64-bit) (*1)(*2)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2 Standard (64-bit) (*1)(*2)</li> <li>● Windows® 7 Home Premium (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Professional (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Enterprise (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows® 7 Ultimate (32-bit/64-bit)</li> <li>● Windows Server™ 2012 Standard (64-bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows Server™ 2012 R2 Standard (64-bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows® 8.1 (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 8.1 Pro (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 8.1 Enterprise (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*3)</li> <li>● Windows Server™ 2016 Standard (64-bit) (*1)(*2)(*3)</li> <li>● Windows Server™ 2019 Standard (64-bit) (*1)(*2)(*3)</li> </ul>
CPU	Intel® Pentium® 4 1.8 GHz ve üzeri (Önerilen: Intel® Core™ i5 2.5 GHz ve üzeri, mobil aygıt işlemcileri hariçtir)
Bellek	1 GB ve üzeri (Önerilen: 4 GB ve üzeri)
Ekran çözünürlüğü	1024 × 768 piksel ve üzeri, 65536 renk ve üzeri

Disk alanı	Sabit diskte 2,2 GB veya üzeri boş alan (*4)
DVD sürücüsü	Yazılımın kurulması için gereklidir
Arayüz	USB 2.0/1.1

\*1: PaperStream Capture Lite desteklenmez.

\*2: Presto! PageManager ve ABBYY FineReader Sprint desteklenmez.

\*3: Tarayıcıyla birlikte gelen yazılımlar, masaüstü uygulaması olarak çalışır.

\*4: Boş disk alanı, tarama sırasında kaydedilecek dosyalar için gereklidir.

## Ürünle Gelen Yazılımların Kurulması

Bu bölümde, "Setup DVD-ROM"da verilen yazılımların nasıl kurulacağı açıklanmıştır.

Şu yazılımlar kurulabilir:

- PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
- PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
- PaperStream IP (ISIS) for SP Series
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture Lite
- Presto! PageManager
- ABBYY FineReader Sprint
- Kılavuz
- Scanner Central Admin Agent
- SP Series Online Update

### DİKKAT

Daha önce bu yazılımların eski sürümleri kurulmuşsa, devam etmeden önce bu sürümleri kaldırın. Yazılımların nasıl kaldırılacağı hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "A.4 Yazılımın Kaldırılması" (sayfa 103).

**1** Bilgisayarı açın ve yönetici yetkilerine sahip bir kullanıcı olarak Windows'ta oturum açın.

**2** Setup DVD-ROM'u DVD sürücüsüne yerleştirin.  
⇒ [SP Series Kurulum] penceresi görüntülenir.

### İPUCU

[SP Series Kurulum] penceresi görüntülenmezse, bu pencereyi "Explorer" veya "Bilgisayar" üzerinden açın veya Setup DVD-ROM'daki "Setup.exe" dosyasını çift tıklayın.

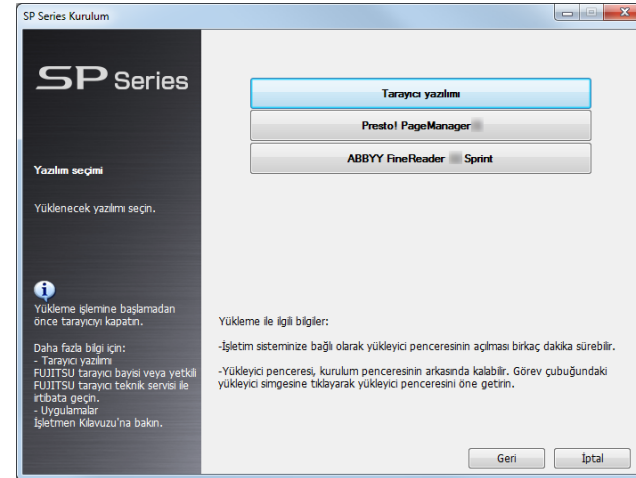
**3** [Yazılımı yükle] düğmesini tıklayın.



⇒ Yazılım bilgi penceresi görüntülenir.

**4** Bilgileri gözden geçirin ve [İleri] düğmesini tıklayın.

**5** Kurmak istediğiniz yazılıma karşılık gelen düğmeyi tıklayın.



**6** Yazılımı kurmak için, pencerede görüntülenenen talimatları takip edin.

# Bölüm 2 Belgeleri Yükleme

Bu bölümde tarayıcıya belgelerin nasıl yükleneceği anlatılır.

2.1 Belgeleri Yükleme.....	28
2.2 Taranabilen Belgeler.....	30

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

**Belgeleri Yükleme**

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## 2.1 Belgeleri Yükleme

Bu bölümde belgelerin nasıl yükleneceği anlatılır.

### Hazırlık

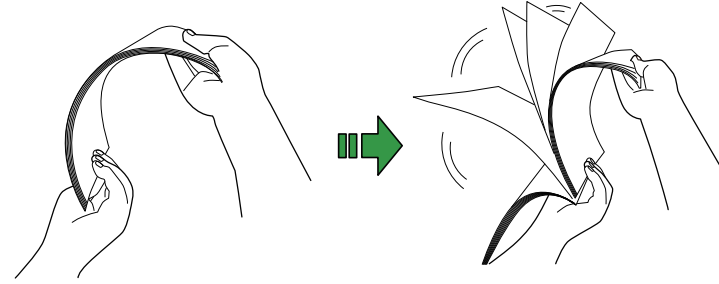
#### İPUCU

Normal işlemler için gerekli kağıt boyutu ve kalitesi ile ilgili ayrıntılar için bkz. "2.2 Taranabilen Belgeler" (sayfa 30).

- 1 Birden çok belge yüklüyorsanız, belgeleri kontrol edin.
  - 1 Yüklenecek belgelerin genişliklerinin aynı mı farklı mı olduğunu kontrol edin.  
Genişliklerinin aynı veya farklı olmasına bağlı olarak belgeleri yükleme biçimi değişiklik gösterir.  
Farklı genişlikteki belgeleri yükleyeceksiniz, bkz. "Çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları" (sayfa 35) ve "Farklı genişlikteki belgeler" (sayfa 43).
  - 2 Yaprak sayısını kontrol edin.  
En fazla 50 yaprak yüklenebilir (80 g/m<sup>2</sup> (20 lb) kağıt ağırlığı ve belge yığınının kalınlığı 5 mm'nin altında olmak üzere).  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "Yükleme kapasitesi" (sayfa 33).

### 2 Belgeleri yelpazeleyin.

- 1 Kalınlığı 5 mm veya daha ince olacak şekilde belge yığınızı hazırlayın.
- 2 Belgeleri iki ucundan tutup, yelpazeleyin.



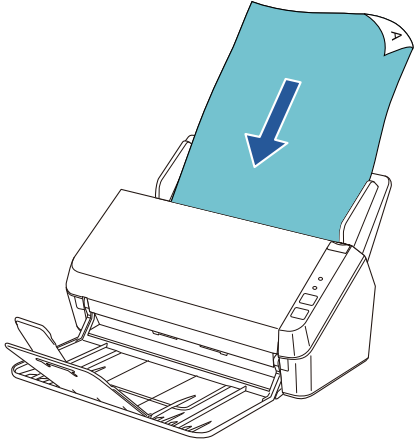
- 3 Belgeleri 90 derece döndürün ve tekrar aynı şekilde yelpazeleyin.
- 4 Bütün belgeler için adım 1 ile 3 arasındaki adımları gerçekleştirin.
- 5 Belgelerin kenarlarını aynı hizaya getirin.

#### İPUCU

Belgelerin yelpazelenmesi ile ilgili daha fazla ayrıntı için bkz. Error Recovery Guide.

## Belgeleri Yükleme

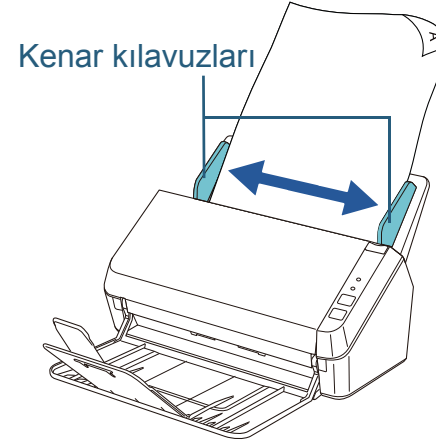
- 1** Kağıt alma tablası uzantılarını çekip, belgenin boyuna ayarlayın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[1.5 ADF kağıt alma tablasının \(besleyici\) ayarlanması](#)" (sayfa 18).
- 2** Kağıt çıkış tepsi ve kağıt çıkış tepsi uzantısını belgenin uzunluğuna göre ayarlayın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[1.6 Kağıt çıkış tepsinin ayarlama](#)" (sayfa 19).
- 3** ADF kağıt alma tablasına (besleyici) belgeyi yerleştirin. ADF kağıt alma tablasına (besleyici) belgeyi ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



### DİKKAT

Bütün ataş ve zımbaları çıkarın. Çoklu besleme veya kağıt alma hatası meydana gelirse, kağıt miktarını azaltın.

- 4** Kenar kılavuzlarını belgenin genişliğine göre ayarlayın. Kenar kılavuzları ve belge arasında boşluk bırakmayın. Aksi takdirde belge eğik olarak beslenebilir.



- 5** Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın. Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna bakınız.

## 2.2 Taranabilen Belgeler

### Kağıt boyutu

Aşağıdaki kağıt boyutları taranabilir:

<b>ADF</b>	Maksimum: A4 yatay (210 × 297 mm/8,3 × 11,7 inç), legal (8,5 × 14 in.), uzun sayfa (*1) (216 × 863 mm/8,5 × 34 inç, 210 × 3.048 mm/8,3 × 120 inç)
	Minimum: A8 (52 × 74 mm/2 × 2,9 inç)

\*1: Kullanılan uygulama veya tarama ayarlarına (kağıt boyutu gibi) bağlı olarak tarama işlemini gerçekleştirmek için yeterli bellek bulunmayabilir. 863 mm'den (34 inç) daha uzun belgeleri taramak için, çözünürlüğü 200 dpi veya daha düşük bir değere ayarlayın.

### Koşullar

#### Belge türü

Aşağıdaki kağıt türleri önerilir:

- I.hamur kağıt
- II.hamur kağıt
- PPC kağıt (geri dönüştürülmüş kağıt)
- Plastik kart

Yukarıda belirtilen kağıt türleri dışında kalan bir kağıt türü kullanmadan önce, belgenin taranıp taranamayacağını kontrol etmek için deneme taraması gerçekleştirin.

#### Kağıt ağırlığı (belge kalınlığı)

Aşağıdaki kağıt ağırlıkları kullanılabilir:

- 50 ile 209 g/m<sup>2</sup> arası (13,4 ile 25,40 kg arası)
- A8 için 127 ile 209 g/m<sup>2</sup> arası (34 ile 56 lb arası)
- Plastik kartlar için 0,76 mm veya daha düşük (Kabartmalı kartların kullanılmasına izin verilir (ISO7810 ID-1 tipi ile uyumludur))

### Önlemler

Aşağıdaki tür belgeler düzgün olarak taranamayabilir:

- Aydinger kağıdı
- Kare veya dikdörtgen olmayan belgeler
- Aşırı ince kağıt

Aşağıdaki tür belgeler taranamamalıdır:

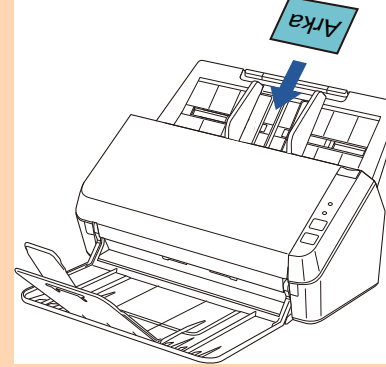
- Ataçlı veya zımbalı belgeler
- Mürekkebi hala ıslak olan belgeler
- A8 boyutundan (dikey) küçük dokümanlar
- Kumaş, metal yaprak, OHP gibi kağıt ve plastik olmayan maddelerden oluşan belgeler
- Zarar görmemesi veya lekelenmemesi gereken önemli belgeler
- Eş kalınlıkta olmayan belgeler (örneğin zarf, eki olan belgeler)
- Buruşuk veya kıvrılmış belgeler
- Katlanmış veya yırtılmış belgeler
- Kuşe kağıdı
- Karbon kağıdı
- Karbonsuz kağıt
- Işığa duyarlı kağıt
- Delikli belgeler
- Fotoğraflar (foto kağıdı)

### DİKKAT

- Karbonsuz kağıt, silindirlere (toplama silindiri gibi) zarar verebilecek kimyasal maddeler içerdiğinden, tarayıcı bozulabilir.
- II. hamur belgeleri tararken, I.hamur belgelerin taranmasına kıyasla fren ve toplama silindirlerinin kullanım ömrü kısalmaktadır.
- Tarama sırasında belgede bulunan fotoğraf veya yapışkan not gibi ekler fren ve toplama silindirine değerse, silindirler zarar görebilir.
- Fotoğraf gibi parlak kağıtlar taranırken belgenin yüzeyi zarar görebilir.

### DİKKAT

- Plastik kart tararken aşağıdakilere dikkat edin.
  - Plastik kartlar, ADF kağıt alma tablasına (besleyici) tek tek yerleştirilmelidir.



- Kartın ön yüzü aşağı bakacak şekilde ADF kağıt alma tablasına (besleyici) yerleştirilmesi önerilir.

- Kartlar aşağıdaki özelliklerde olmalıdır:

ISO7810 ID-1 uyumlu

Boyut : 85,6 × 53,98 mm

Kalınlık : 0,76 mm veya daha düşük (Kabartmalı kartların kullanılmasına izin verilir (ISO7810 ID-1 tipi ile uyumludur))

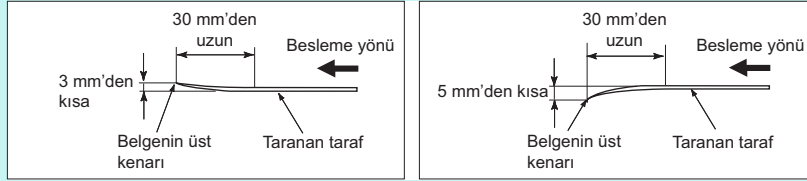
Malzeme : PVC (polyvinyl chloride) veya PVCA (polyvinyl chloride acetate)

Kartı taramadan önce kartın taranabilir olduğundan emin olun.

- Sert kartlar düzgün olarak beslenemeyebilir.
  - Kartın yüzeyinde yağ lekeleri (parmak izi gibi) varsa, kart yüzeyini temizledikten sonra tarama işlemini gerçekleştirin.
  - Plastik kartlar gibi kalın belgeler taranırken yanlışlıkla çoklu besleme olarak algılanabilir.
- Bu durumda, çoklu besleme tespitini devre dışı bırakın.

### İPUCU

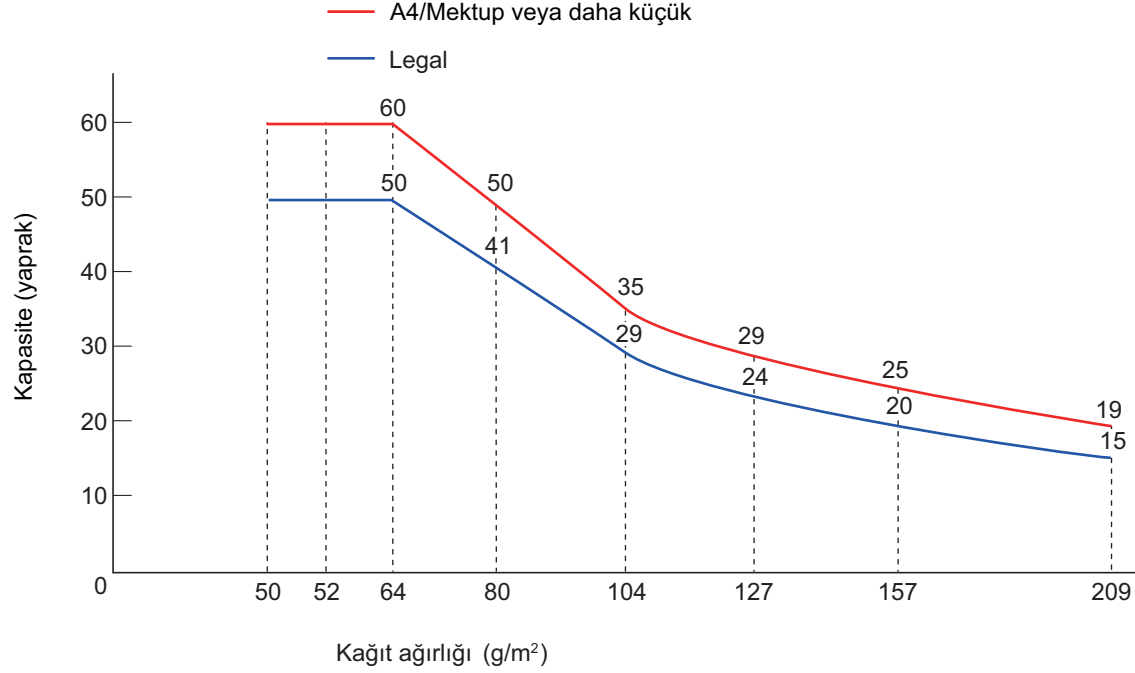
- Yarı saydam dokümanları tararken görüntü akmasını önlemek için parlaklığı artırın.
- Kurşun kalemle yazılmış belgeleri tararken silindirler sık sık temizlenmelidir. Aksi durumda silindirler kirleneceğinden belge üzerinde siyah izler bırakarak besleme hatalarına neden olabilir. Temizleme hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "[Bölüm 5 Günlük Bakım](#)" ([sayfa 48](#)).
- Çoklu besleme, kağıt alma veya kağıt sıkışma hataları sıkça meydana geliyorsa bkz. "[7.3 Sorun Giderme Sorunları](#)" ([sayfa 67](#)).
- ADF ile tarama gerçekleştirirken, bütün belgelerin ilk olarak tarayıcıya alınacak kenarları düz olmalıdır. Belgelerin ilk olarak tarayıcıya alınacak kenarlarının kıvrımlarının aşağıdaki aralıklarda olmasına dikkat edin.





## Yükleme kapasitesi

Kağıt boyutu ve ağırlığına bağlı olarak ADF kağıt alma tablasına (besleyici) kaç adet belge yüklenebileceği belirlenir. Aşağıdaki grafiğe bakınız.

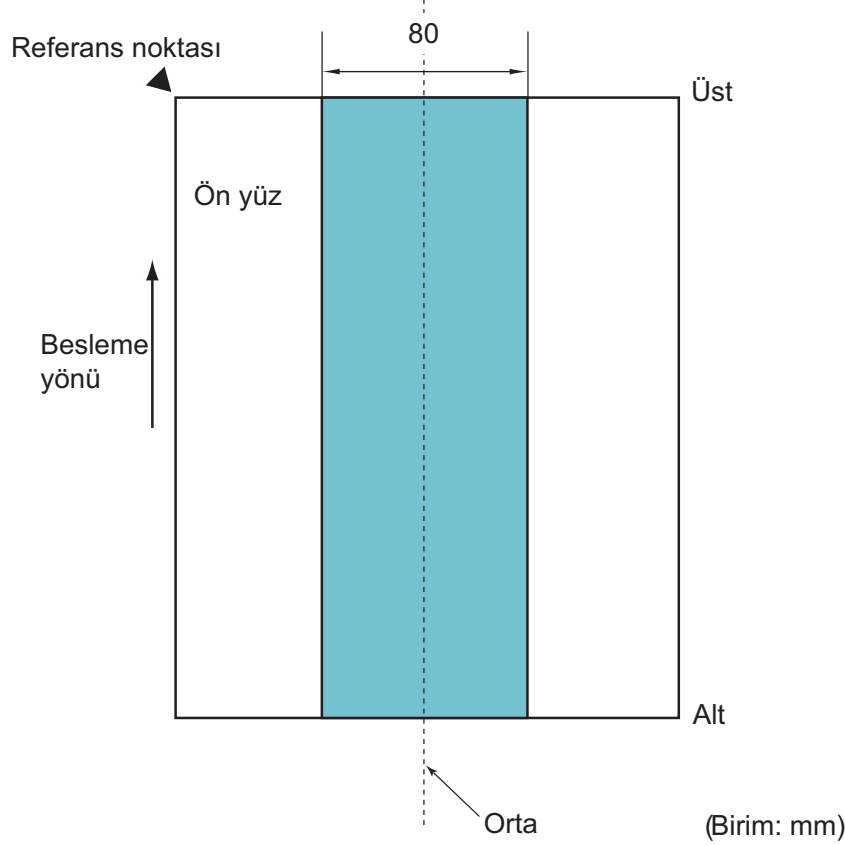


Birim	Dönüşüm									
g/m²	50	52	64	75	80	90	104	127	157	209
lb	13,4	14	17	20	21	24	28	34	42	56

## Delik Açılmaması Gereken Bölge

Belgede aşağıdaki resimde açık mavi renkte gösterilen alanda delik varsa, hata meydana gelebilir.

### Şekil 1



#### DİKKAT

Yukarıdaki koşul belge toplama silindiri genişliğinin ortasına gelecek şekilde yerleştirilmişse geçerlidir.

#### İPUCU

80 mm genişliğindeki orta sütuna denk gelen alanda delik varsa, hata oluşmasını önlemek için belgeyi sola veya sağa kaydırabilirsiniz.

## Çoklu Besleme Tespit Şartları

Çoklu besleme, aynı anda ADF'den iki veya daha fazla sayfa beslemesi yapıldığında oluşan bir hatadır. Doğru bir çoklu besleme tespiti için aşağıdaki şartların karşılanması gerekir.

- Kağıt ağırlığı: 50 ile 209 g/m<sup>2</sup> arası (13,4 ile 56 lb arası) (0,06 ile 0,26 mm arası)
- Belgenin merkezindeki 80 mm'lik alan içerisine delik açmayın. Bkz. "Şekil 1" (sayfa 34).
- Belgenin merkezindeki 80 mm'lik alan içerisine başka herhangi bir belge yapıştırmayın. Bkz. "Şekil 1" (sayfa 34).

#### DİKKAT

- Yukarıdaki koşul belge toplama silindiri genişliğinin ortasına gelecek şekilde yerleştirilmişse geçerlidir.
- Plastik kartlar gibi kalın belgeler taranırken yanlışlıkla çoklu besleme olarak algılanabilir. Bu durumda, çoklu besleme tespitini devre dışı bırakın.

#### İPUCU

Çoklu besleme tespit doğruluğu bazı belgelerde düşebilir. Belgenin üst 30 mm'lik bölümünde çoklu besleme tespiti gerçekleştirilemez.

## Çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları

Farklı kağıt boyutlarına sahip belgeleri bir arada taramak için aşağıdaki koşulların karşılanması gerekir. Tarama işleminden önce birkaç sayfa tarayarak belgelerin taranabileceğinden emin olun.

Tarama hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "[Farklı genişlikteki belgeler](#)" (sayfa 43).

### DİKKAT

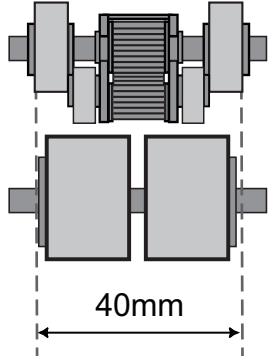
Farklı kağıt ağırlıklarına/sürtünme katsayılarına sahip belgeleri içeren bir grubu tarayamazsınız.

## Kağıt yönü

Kağıt lifinin yönü ile besleme yönü ile aynı olmalıdır.

## Belge konumu

Yükleme sırasında tüm belgelerin toplama silindirin tüm genişliği (yaklaşık 40 mm) boyunca hizalandığından emin olun.



## Kağıt boyutu

Farklı boyutlardaki belgeleri bir arada taradığınız zaman belgeler yanlış bir açıda beslenirse, kağıt sıkışmaları veya kısmen görüntü kayıpları gibi sorunlar yaşanabilir.

Taramadan önce belgeleri, eğer belge eğik olarak beslenmişse oluşturulan görüntüyü dikkatlice kontrol etmeniz önerilir.

### DİKKAT

Farklı boyutlardaki belgeleri bir arada taradığınız zaman kenar kılavuzları her bir yaprak ile doğru şekilde hizalanmadığı için belgeler büyük olasılıkla eğik olarak taranacaktır.

## Toplu olarak taranamayan belgeler

Birlikte taranamaması gereken belge türleri aşağıdaki gibidir:

- İyi cins yazı kağıdı
- Aydınlatıcı kağıdı

## Toplu tarama için standart kağıt boyutları kombinasyonları

Toplu tarama için kullanılabilir kağıt boyutu aralıkları için aşağıdaki çizelgeye bakınız.

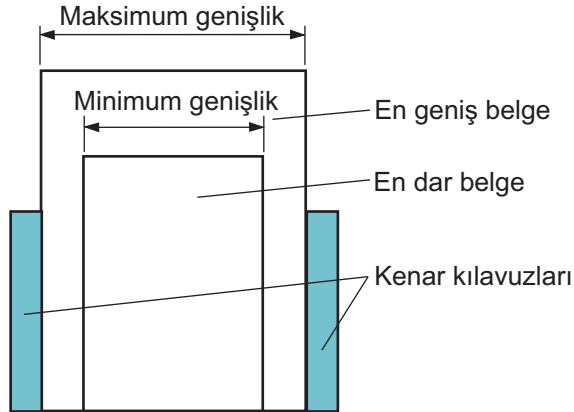
Ancak, belgeler düz olarak beslenmezse, kağıt sıkışmaları veya görüntü kaybı yaşanabilir.

Taramadan önce belgeleri, eğer belge eğik olarak beslenmişse oluşturulan görüntüyü dikkatlice kontrol etmeniz önerilir.

En büyük boyut		Mektup (D)	A4 (D) A5 (Y)	B5 (D) B6 (Y)	A5 (D) A6 (Y)	B6 (P) B7 (L)	
Genişlik (mm) (*1)		216	210	182	149	129	
En küçük boyut:	Mektup (D)	216					
	A4 (D) A5 (Y)	210					
	B5 (D) B6 (Y)	182	Mevcut aralık:				
	A5 (D) A6 (Y)	149					
	B6 (P) B7 (L)	129					

Mektup: Mektup boyutu

\*1: Topluca taranacak belgelerden en geniş ve en dar olanlarının kenar kılavuzları arasında nasıl yerleştirileceği aşağıdaki resimde gösterilir.



### DİKKAT

A6 (dikey) ve A7 (yatay) veya daha küçük kağıtlar, diğer boyutlardaki kağıtlarla birlikte taranamaz.

## Otomatik Kağıt Boyutu Tespiti Koşulları

[Otomatik kağıt boyutu tespiti] aşağıdaki belge türlerini desteklemez.

- Dikdörtgen olmayan belgeler

Ek olarak, [Otomatik kağıt boyutu tespiti] özelliği aşağıdaki belge türleriyle çalışmayabilir:

- 50 g/m<sup>2</sup> (13,4 lb) değerinden hafif belgeler
- Parlak kenarlı beyaz belgeler
- Hafif koyu renkli (gri) kenarları olan belgeler

# Bölüm 3 İşletmen Panelinin Kullanımı

Bu bölümde işletmen panelinin nasıl kullanılacağı anlatılır.

3.1 İşletmen Paneli .....	39
---------------------------	----

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

**İşletmen Panelinin Kullanımı**

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

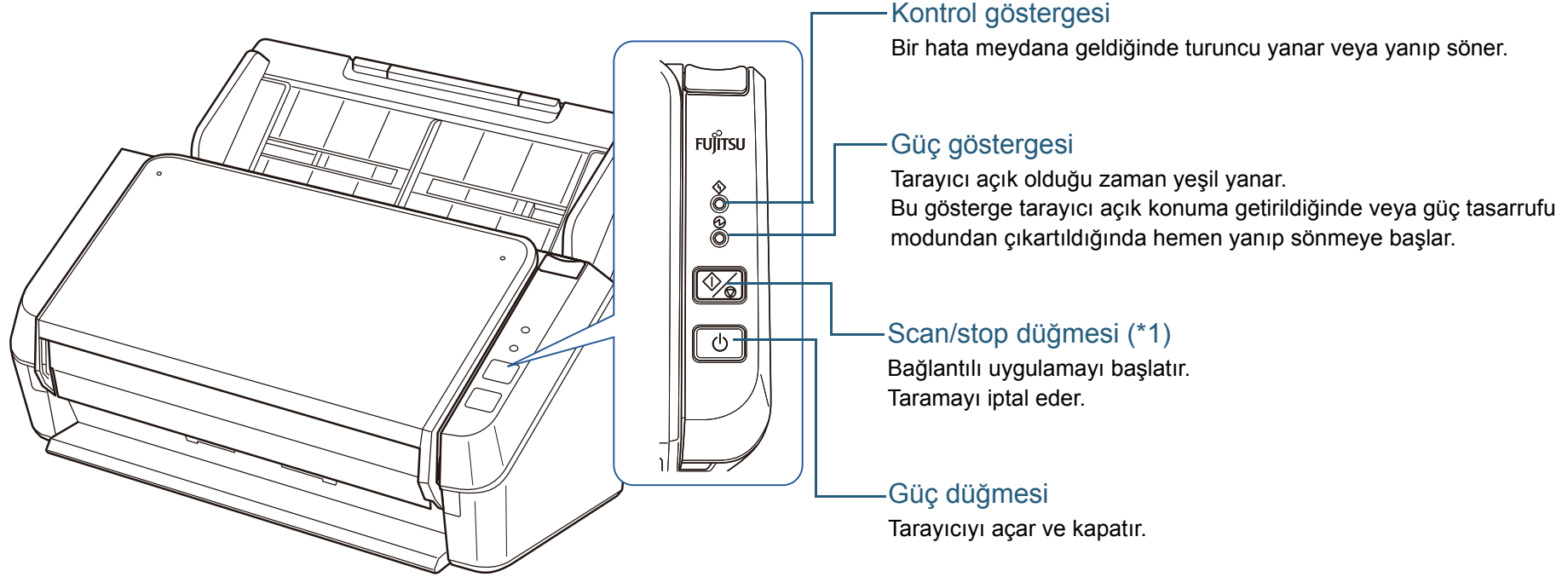
Ek

Terimler Sözlüğü

## 3.1 İşletmen Paneli

İşletmen paneli düğmeler ve göstergelerden meydana gelir.

### Panelde bulunan öğelerin adları ve işlevleri



\*1: Scan/stop düğmesine basılarak nasıl tarama yapılacağı hakkında ayrıntılı bilgi için tarayıcı sürücüsünün Yardım bölümüne (Setup DVD-ROM'da verilir) veya "[Tarayıcıdaki düğme ile tarama işlemini başlatma](#)" (sayfa 46) bölümüne bakın.

## Göstergedeki Sinyaller

Kontrol göstergesi	Güç göstergesi	Açıklama
Kapalı	Yanıp sönüyor	Tarayıcı başlatılıyor. Güç tasarruf modundan çıkılırken veya ADF kapatıldıktan sonra tarayıcı hazır duruma gelene kadar görüntülenir.
Kapalı	Açık	Tarayıcı kullanıma hazırdır. Başlatma işleminin başarılı şekilde tamamlandığını gösterir. Göstergeler, tarayıcı, güç tasarrufu modundayken de aynı şekilde çalışır.
Açık	Açık	Tarayıcıda geçici bir hata meydana geldiğini gösterir. Hatalar hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">Geçici hatalar</a> " (sayfa 65).
Yanıp sönüyor	Açık	Tarayıcı başlatılırken veya tarama sırasında bir cihaz hatasının (alarm) meydana geldiğini gösterir. Hatalar hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">Cihaz Hataları</a> " (sayfa 66).



# Bölüm 4 Çeşitli Tarama Yöntemleri

Bu bölümde görüntü tarama uygulaması ile farklı türden belgelerin taranması için tarayıcı ayarlarının nasıl yapılandırılacağı açıklanmıştır.

4.1 Özet.....	42
4.2 Farklı tür ve boyutlardaki belgeleri tarama .....	43
4.3 Gelişmiş tarama.....	46

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## 4.1 Özet

Başlıca tarama yöntemleri aşağıda listelenmiştir.

### Farklı tür ve boyutlardaki belgeleri tarama

- "Farklı genişlikteki belgeler" (sayfa 43)
- "Uzun Sayfa Tarama" (sayfa 44)

### Gelişmiş tarama

- "Tarayıcıdaki düğme ile tarama işlemini başlatma" (sayfa 46)

Diğer tarama yöntemleri ile ilgili bilgi edinmek için tarayıcı sürücüsünün Yardım dosyasına bakınız.

## 4.2 Farklı tür ve boyutlardaki belgeleri tarama

### Farklı genişlikteki belgeler

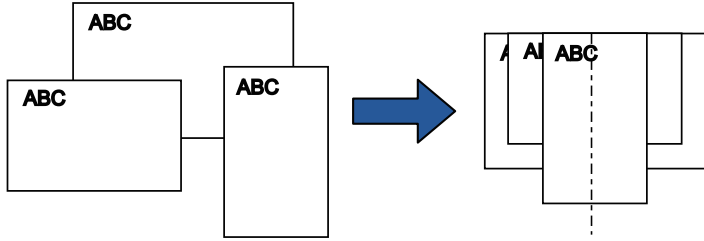
#### DİKKAT

Farklı genişlikteki belgeleri bir arada taradığınız zaman küçük belgelerden bazıları eğrilebilir ya da ADF'ye beslenemeyebilir. Bu durumda belgeleri genişliklerine göre ayırın ve ayrı ayrı gruplarda tarayın.

#### İPUCU

Farklı belgelerin bir arada taranması ile ilgili daha fazla ayrıntı için bkz. "Çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları" (sayfa 35).

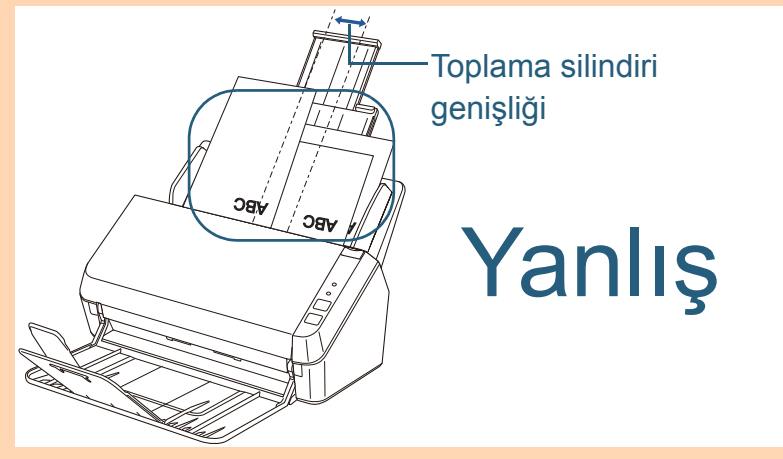
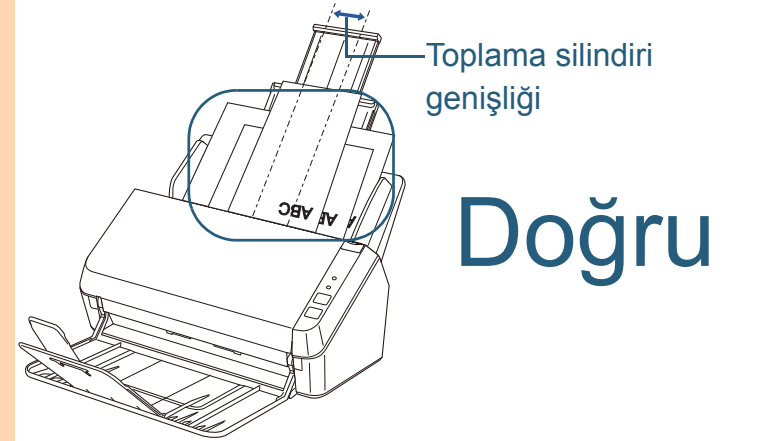
- 1 Belgelerin üst kenarlarını aynı hizaya getirin.



- 2 Belgeleri ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ortasına yerleştirin ve kenar kılavuzlarını yığındaki en geniş belgeye göre ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için bkz. "Bölüm 2 Belgeleri Yükleme" (sayfa 27).

#### DİKKAT

Bütün belgelerin toplama silindirin üstünde kaldığından emin olun. Aksi takdirde, bazı belgeler eğrilebilir veya ADF'ye beslenemeyebilir.



- 3 Tarama sürücüsünde tarama ayarlarını kağıt boyutu otomatik olarak tespit edilebilecek şekilde yapılandırın. Ayrıntılar için, tarayıcı sürücüsünün Yarım dosyasına bakınız.
- 4 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın. Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna bakınız.

## Uzun Sayfa Tarama

En fazla 3.048 mm (120 inç) uzunluğundaki belgeler uzun sayfa olarak taranabilir.

Taranabilecek belge boyutları, görüntü tarama uygulamasına bağlı olarak değişir.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna bakınız.

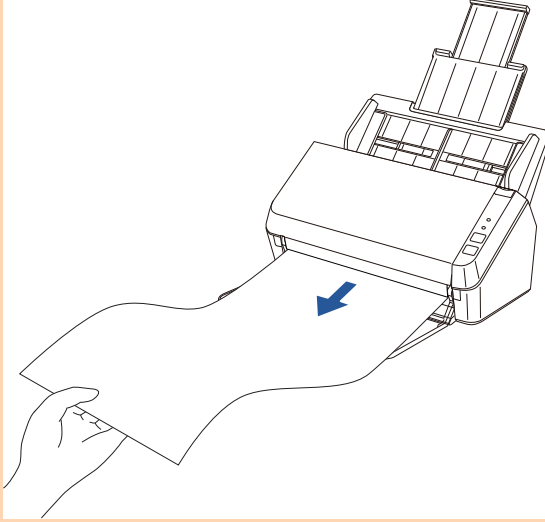
- 1 ADF kağıt alma tablasına (besleyici) bir belge yerleştirin. Ayrıntılı bilgi için bkz. "[Bölüm 2 Belgeleri Yükleme](#)" (sayfa 27).

### DİKKAT

- Uzun sayfalar ADF kağıt alma tablasına (besleyici) tek tek yerleştirilip taranmalıdır.
- Uzun sayfaları tararken aşağıdakilere dikkat edin.
  - Yerleştirme  
Belgeyi ADF kağıt alma tablasından (besleyici) düşmeyecek şekilde tutun.



- Kaldırma  
Tarayıcıdan çıkan belgenin düşmemesi için kağıt çıkış tepsiyi etrafında yeterli alan bırakın ve elinizi üstüne koyun.



### İPUCU

A4/Mektup boyutundan uzun belgeleri taramak için aşağıdakileri gerçekleştirin:

- Kağıt alma tablası uzantılarını sonuna kadar çekin.  
Ayrıntılar için bkz. "1.5 ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması" (sayfa 18).
- Kağıt çıkış tepsisini ve kağıt çıkış tepsiyi uzantısı kendinize doğru kaldırın.  
Ayrıntılar için bkz. "1.6 Kağıt çıkış tepsisini ayarlama" (sayfa 19).

- 3 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.  
Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna bakınız.

- 2 Tarayıcı sürücüsünde, uzun sayfaları taramak için tarama ayarlarını yapılandırın.

Ayrıntılar için, tarayıcı sürücüsünün Yarım dosyasına bakınız.

Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı sürücüsü ayarlar penceresi açılmayabilir.

## 4.3 Gelişmiş tarama

### Tarayıcıdaki düğme ile tarama işlemini başlatma

Tarayıcı üzerindeki scan/stop düğmesi, tarama için kullanılmak üzere yapılandırılabilir.

Bu ayarı yapılandırmak için, öncelikle scan/stop düğmesine başlatılacak uygulamayı atamanız gerekir.

#### Bilgisayar ayarı

**1** Tarayıcının bilgisayara bağlı olduğunu kontrol ettikten sonra tarayıcıyı kontrol edin.

Tarayıcının bilgisayara nasıl bağlanacağı hakkında ayrıntılı bilgi için Hızlı Kurulum Kılavuzuna bakın.

Tarayıcının nasıl açılacağı hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma" (sayfa 16).

**2** [Denetim Masası] penceresini açın.

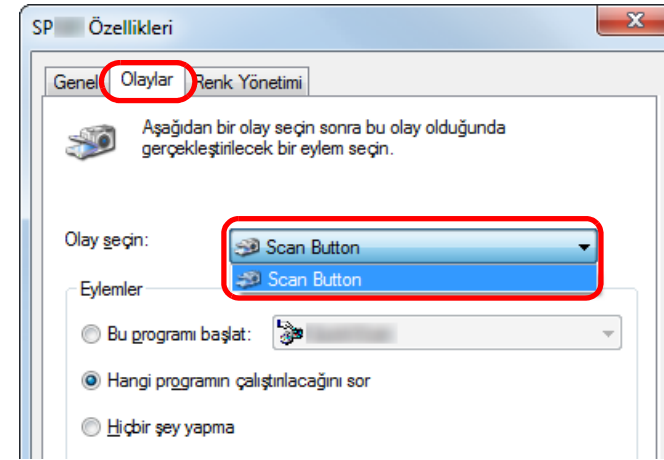
- Windows Server 2008/Windows 7  
[Başlat] menüsü → [Denetim Masası] düğmelerini tıklayın.
- Windows Server 2012  
Başlat ekranına sağ tıkladıktan sonra uygulama çubuğundan [Tüm uygulamalar] → [Windows Sistemi] altından [Denetim Masası] seçimlerini yapın.
- Windows Server 2012 R2/Windows 8.1  
Başlat ekranının sol alt tarafından [↓] simgesini → [Windows Sistemi] altından [Denetim Masası] seçimlerini yapın.  
[↓] simgesini görüntülemek için, fare imlecini hareket ettirin.
- Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019  
[Başlat] menüsü → [Windows Sistemi] → [Denetim Masası]'na tıklayın.

**3** [Aygıtları ve yazıcıları görüntüle]'ye tıklayın.

⇒[Aygıtlar ve Yazıcılar] penceresi görüntülenir.

**4** Tarayıcı simgesini sağ tıklayın ve görüntülenen menüden [Tarama özellikleri] seçimini yapın.  
⇒Tarayıcı özellikleri iletişim kutusu açılır.

**5** [Olaylar] sekmesine tıklayın ve bir olay seçin.  
[Olay seçin] açılan listesinde uygulamayı başlatmak istediğiniz olayı seçin.

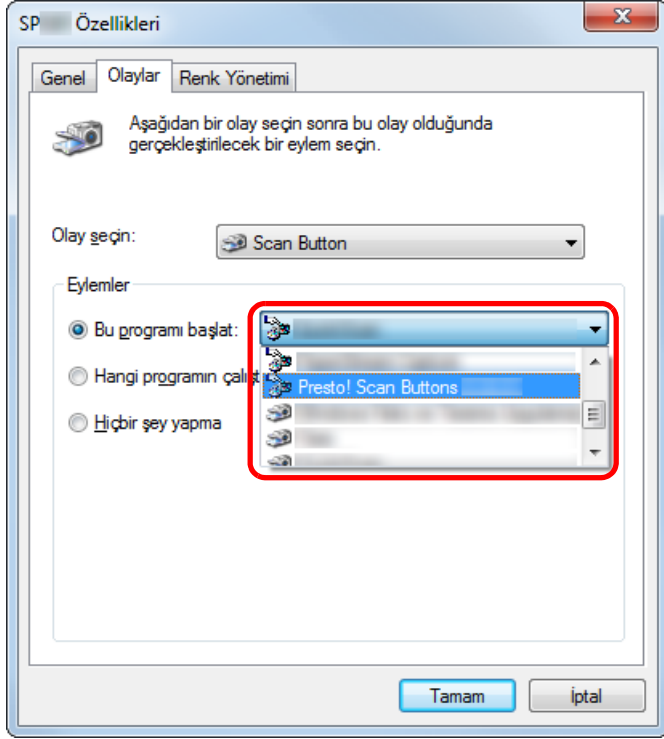


Bu işlevde, aşağıdaki seçimler yapılabilir:

- Scan Düğmesi (scan/stop düğmesine basıldığında)

**6** Başlatılacak uygulamayı ve eylemi seçin.

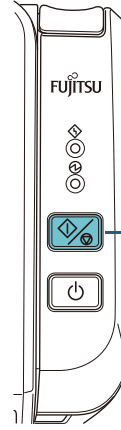
[Eylemler]'in altındaki [Bu programı başlat]'a tıklayın ve açılan listeden bir uygulama seçin.



**7** [Tamam]'a tıklayın.

Bilgisayar kurulumu tamamlanır. Bir sonraki adımda tarayıcı ayarlarını yapılandırın.

**Tarayıcı ayarı**



Scan/stop düğmesi

Özel bir ayar gerekli değildir.



⇒ scan/stop düğmesine bastığınızda belirtilen uygulama açılır.

**İPUCU**




Ayrıntılı bilgi için bkz. "Bölüm 3 İşletmen Panelinin Kullanımı" (sayfa 38).

# Bölüm 5 Günlük Bakım

Bu bölümde tarayıcının nasıl temizleneceği açıklanmıştır.

**SAKININIZ**  


Tarayıcıyı temizlemek için aerosol spreyleyler veya alkol içeren spreyleyler kullanmayın. Spreyden çıkan güçlü hava ile uçan kağıt tozları tarayıcının içine girebilir ve bu durum tarayıcının bozulmasına veya arıza yapmasına sebep olabilir. Ayrıca statik elektrik yüzünden oluşan kıvılcımlar yangına sebep olabilir.

**SAKININIZ**  





ADF'nin iç kısmı tarayıcı kullanılırken aşırı ısınabilir. Tarayıcının içini temizlemeden önce tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve ADF'nin içindeki camlar soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

5.1 Temizleme Malzemeleri ve Temizlenmesi Gereken Yerler.....	49
5.2 Tarayıcının Dışını Temizleme.....	50
5.3 Tarayıcının İçini Temizleme.....	51



## 5.1 Temizleme Malzemeleri ve Temizlenmesi Gereken Yerler

### Temizleme Malzemeleri

Adı	Parça No.	Açıklamalar
F1 Temizleyicisi 	PA03950-0352	1 şişe (100 ml) Tarayıcıyı temizlemek için bir bez parçasını veya temizleme kağıdını nemlendirmek için kullanılır. Çok fazla miktarda temizleyici kullanıldığı zaman, temizleyicinin kuruması biraz vakit alabilir. Bezi nemlendirmek için az bir miktar temizleyici kullanın. Temizlenen parçalarda temizleyici kalıntısı bırakmamak için parçaları güzelce silin.
Temizleme Kağıdı 	CA99501-0012	1 paket (10 yaprak) F1 temizleyicisi ile kullanım içindir.
Temizleme Mendili 	PA03950-0419	1 kutu (24 paket) F1 Temizleyicisi ile önceden nemlendirilmiştir. Kuru bir bezi F1 Temizleyicisi ile nemlendirmek yerine bu mendiller kullanılabilir.
Pamuklu çubuk	Piyasada mevcuttur	
Kuru bez		

#### DİKKAT

Temizleme malzemelerinin güvenli ve doğru kullanımı için her bir ürünün üzerindeki önlemleri okuyun.

Temizleme malzemeleri ile ilgili ayrıntılar için, FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun.

### Temizlenmesi gereken parçalar ve temizleme sıklığı

Yer		Temizleme sıklığı
ADF	Fren silindiri	Her 3.000 yapraktan sonra
	Toplama silindiri	
	Taşıyıcı silindir	
	Cam	
	Ultrasonik algılayıcı	
	Besleme silindiri	
	Kağıt çıkarma silindiri	

#### DİKKAT

Taranan belgelerin durumuna bağlı olarak tarama sıklığı değişir. Aşağıdaki belge türleri kullanıldığı zaman tarayıcı daha sık temizlenmelidir:

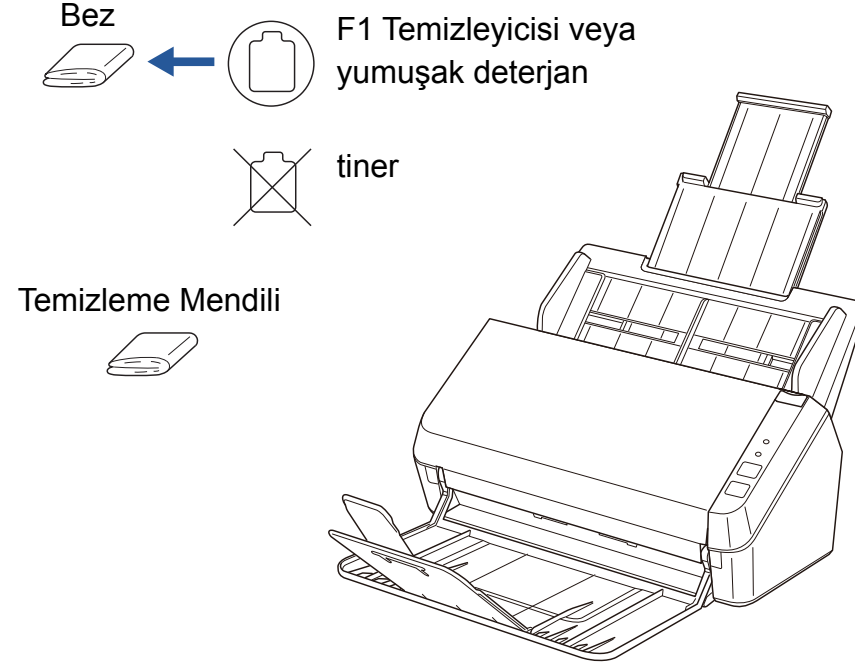
- Kuşe kağıdı gibi yüzeyi pürüzsüz belgeler
- Metin veya grafiklerle tüm yüzeyi kaplı olan belgeler
- Fazla miktarda kalsiyum karbonat içeren kağıtlar
- Kurşun kalemle yazılmış belgeler
- Toneri yeterince kaynaşmamış belgeler

## 5.2 Tarayıcının Dışını Temizleme

ADP kağıt alma tablası (besleyici) ve kağıt çıkış tepsiyi dahil olmak üzere tarayıcının dışı kuru bir bez, F1 Temizleyicisi ya da yumuşak bir deterjan ile hafifçe nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendilleri ile temizlenmelidir.

### DİKKAT

- Deformasyon ve renk solmasını önlemek için asla tiner veya diğer organik çözücülerini kullanmayın.
- Temizleme sırasında tarayıcının içine su kaçmadığından emin olun.
- Çok fazla miktarda F1 temizleyicisi veya yumuşak deterjan kullanıldığı zaman temizleyicinin kuruması biraz vakit alabilir. Bezi nemlendirmek için az bir miktar temizleyici kullanın. Temizlenen parçalarda temizleyici kalıntısı bırakmamak için parçaları güzelce silin.



## 5.3 Tarayıcının İçini Temizleme

### ADF'yi temizleme (Temizleme Kağıdı ile)

ADF, F1 Temizleyicisi ile nemlendirilmiş Temizleme Kağıdı kullanılarak temizlenebilir.

Tarama işlemi tekrar edildikçe kağıt tozu ADF'nin içinde birikir ve tarama hatalarına sebep olabilir.

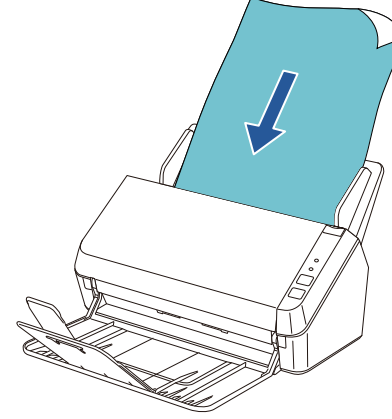
Tarayıcı taranmış yaklaşık her 3.000 yapraktan sonra temizlenmelidir. Temizleme sıklığının, taranan belgelerin türüne göre değişeceğine dikkat edin. Örneğin, toneri yeterince kaynaşmamış olan belgeler tarandığı zaman tarayıcıyı daha sık temizlemek gerekebilir.

#### DİKKAT

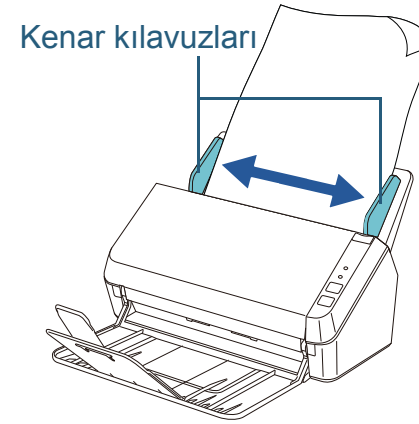
- ADF'yi temizlerken su veya yumuşak deterjan kullanmayın.
- Çok fazla miktarda F1 temizleyicisi kullanıldığı zaman temizleyicinin kurumması biraz vakit alabilir. Bezi nemlendirmek için az bir miktar temizleyici kullanın.

- 1 Tarayıcıyı açın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma](#)" (sayfa 16).
- 2 Temizleme Kağıdı'nı F1 Temizleyicisi ile nemlendirin.
- 3 Kağıt alma tablası uzantılarını çekip, Temizleme Kağıdı'nın boyuna ayarlayın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[1.5 ADF kağıt alma tablasının \(besleyici\) ayarlanması](#)" (sayfa 18).
- 4 Kağıt çıkış tepsisi ve kağıt çıkış tepsisi uzantısını Temizleme Kağıdının uzunluğuna göre kaldırın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[1.6 Kağıt çıkış tepsisini ayarlama](#)" (sayfa 19).

- 5 ADF kağıt alma tablasına (besleyici) Temizleme Kağıdı'nı yerleştirin.



- 6 Kenar kılavuzlarını belgenin genişliğine göre ayarlayın. Kenar kılavuzları ve Temizleme Kağıdı arasında boşluk bırakmayın. Aksi takdirde Temizleme Kağıdı eğik olarak beslenebilir.



- 7 Tarama için bir uygulama başaltın ve tarama işlemini gerçekleştirin.

## ADF'yi temizleme (Bez ile)

ADF, F1 Temizleyicisi ile nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili kullanılarak temizlenebilir. Tarama işlemi tekrar edildikçe kağıt tozu ADF'nin içinde birikir ve tarama hatalarına sebep olabilir. Tarayıcı taranmış yaklaşık her 3.000 yapraktan sonra temizlenmelidir. Temizleme sıklığının, taranan belgelerin türüne göre değişeceğine dikkat edin. Örneğin, toneri yeterince kaynaşmamış olan belgeler tarandığı zaman tarayıcıyı daha sık temizlemek gerekebilir.



**SAKININIZ** ADF'nin iç kısmı tarayıcı kullanılırken aşırı ısınabilir. Tarayıcının içini temizlemeden önce tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve ADF'nin içindeki camlar soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

### DİKKAT

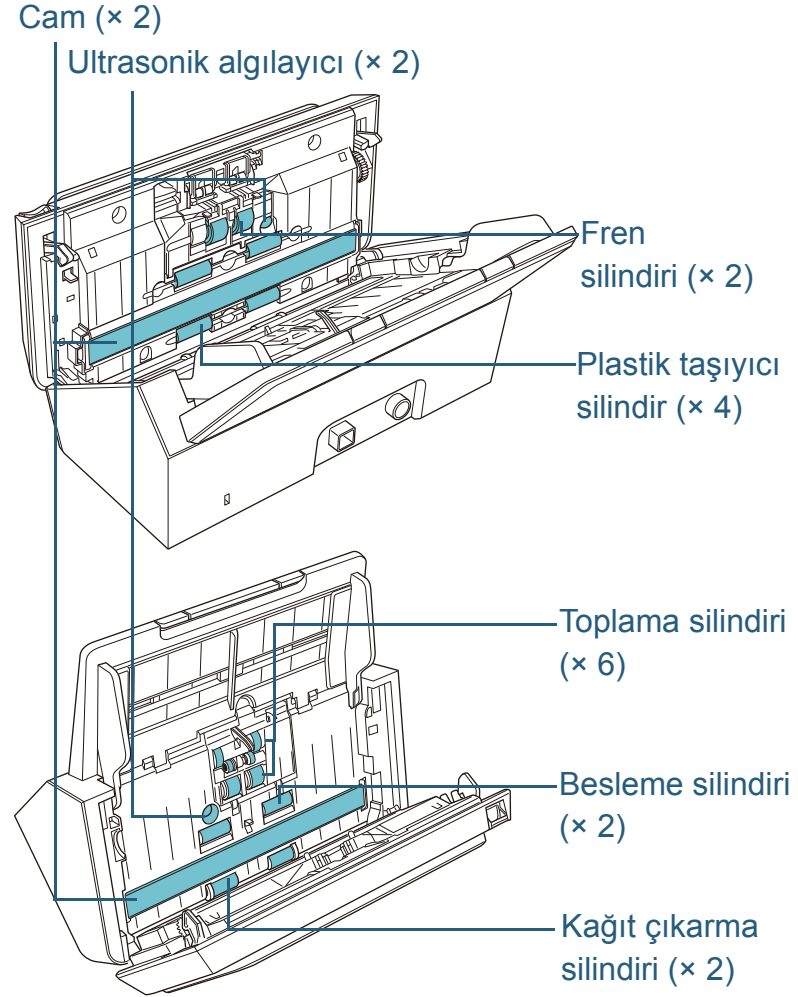
- ADF'yi temizlerken su veya yumuşak deterjan kullanmayın.
- Çok fazla miktarda F1 temizleyicisi kullanıldığı zaman temizleyicinin kurumması biraz vakit alabilir. Bezi nemlendirmek için az bir miktar temizleyici kullanın. Temizlenen parçalarda temizleyici kalıntısı bırakmamak için parçaları güzelce silin.

- 1 Tarayıcıyı kapatın ve en az 15 dakika bekleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. "1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma" (sayfa 16).
- 2 ADF'yi açın. Ayrıntılı bilgi için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).



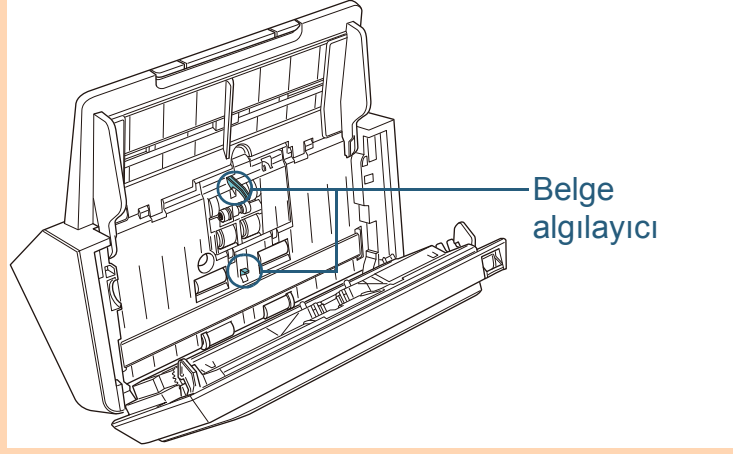
**SAKININIZ** ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

- 3 Aşağıdaki parçaları F1 Temizleyicisi ile nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili ile temizleyin.



**DİKKAT**

Bezin sıkışmadığından ve belge algılayıcılara hasar vermediğinden emin olun.



**Taşıyıcı silindir (× 4)**

Silindiri elinizle döndürerek yüzeyini nazıkçe silin ve bu sırada silindir yüzeyinin hasar görmemesine dikkat edin. Silindirlerde kalan artıklar, kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için doğru şekilde temizlendiğinden emin olun.

**Cam (× 2)**

Cam bölümlerin yüzeyindeki kir ve tozu nazıkçe silin.

**DİKKAT**

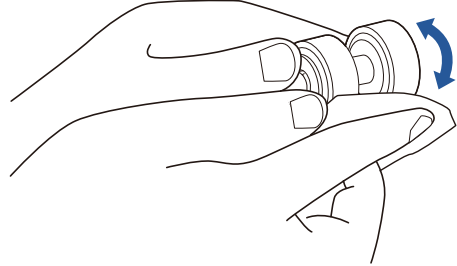
Cam kirliyse, taranmış verinin üzerinde dikey çizgiler görünebilir.

**Fren silindiri (× 2)**

Silindiri tarayıcıdan çıkartın.

Fren silindirinin çıkarılması ile ilgili ayrıntılar için bkz. "[6.2 Silindir Setinin Değiştirilmesi](#)" (sayfa 58).

Silindir yüzeylerini nazıkçe silin.



**Toplama silindiri (× 6)**

Silindiri elinizle döndürerek yüzeyini nazıkçe silin ve bu sırada silindir yüzeyinin hasar görmemesine dikkat edin. Silindirlerde kalan artıklar, kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için doğru şekilde temizlendiğinden emin olun.

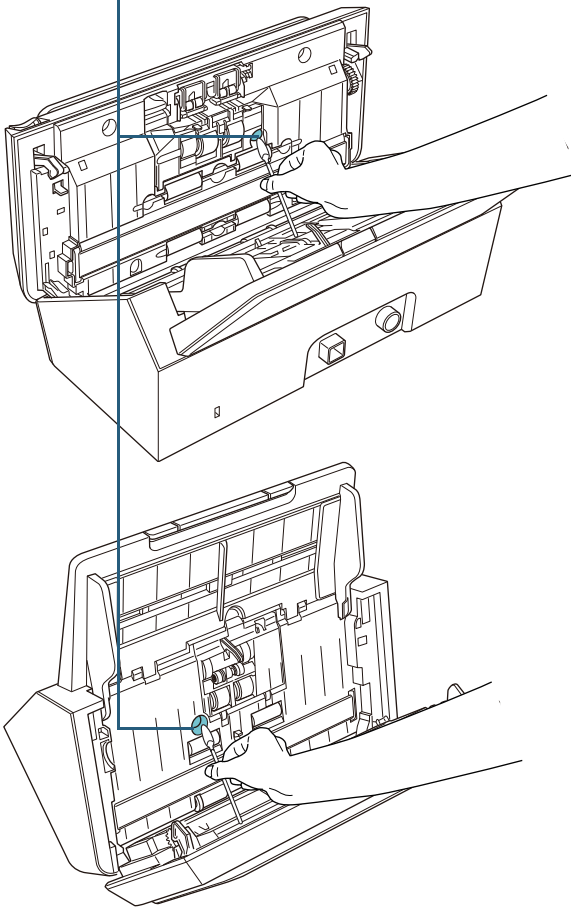
## Ultrasonik algılayıcı (× 2)

Ultrasonik algılayıcıların yüzeyindeki kir ve tozu nazikçe silin.

### İPUCU

Algılayıcıları temizlemek zorsa, pamuklu bir çubuk kullanabilirsiniz.

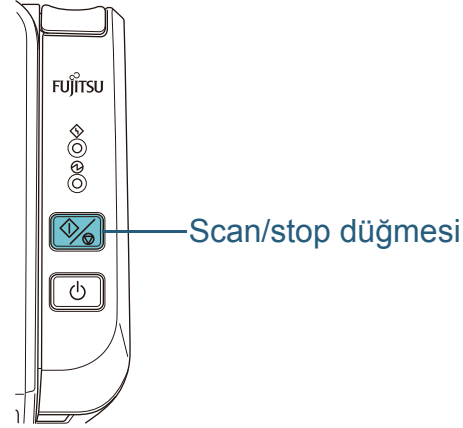
### Ultrasonik algılayıcı



## Besleme silindiri (× 2) / Kağıt çıkarma silindiri (× 2)

Besleme ve kağıt çıkarma silindirlerini temizlemek üzere döndürebilmeniz için tarayıcı açık olmalıdır.

- 1 Tarayıcıyı açın.  
Ayrıntılar için bkz. "1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma" (sayfa 16).
- 2 İşletmen paneli hazır durumdayken ADF'yi açın.  
Ayrıntılar için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).
- 3 İşletmen panelindeki scan/stop düğmesini 2 saniyeden daha uzun basılı tutarsanız, besleme/kağıt çıkarma silindirleri dönmeye başlar.



**SAKININIZ**

Scan/stop düğmesine basıldığında besleme/kağıt çıkarma silindirleri aynı anda dönmeye başlar. Silindirler dönerken onlara dokunmamaya özen gösterin.

- 4 F1 Temizleyicisi ile nemlendirilmiş yumuşak bir bezi veya Temizleme Mendilini besleme silindirlerinin yüzeyine hafifçe bastırın ve yanlamasına yüzeyi silin.  
Silindirleri döndürmek için scan/stop düğmesine basarak tüm yüzeyi silin.  
Silindirlerde kalan artıklar, kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için doğru şekilde temizlendiğinden emin olun.

#### 4 ADF'yi kapatın.

Ayrıntılar için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).



**SAKININIZ**

ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

#### **DİKKAT**

ADF'nin tamamen kapandığını kontrol edin. Aksi takdirde belge besleme hataları meydana gelebilir.

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme


İşletim Ayarları

Ek



Terimler Sözlüğü

# Bölüm 6 Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Bu bölümde sarf malzemelerinin nasıl değiştirileceği açıklanmıştır.

 **SAKININIZ**

ADF'nin iç kısmı tarayıcı kullanılırken aşırı ısınabilir.  
Sarf malzemelerini değiştirmeden önce tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve ADF'nin içindeki camlar soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

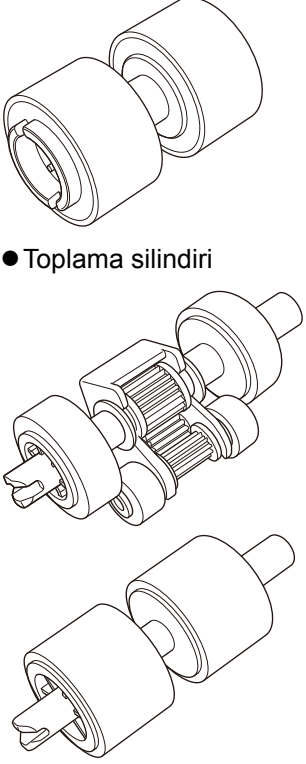
  


6.1 Sarf malzemeleri ve değiştirme döngüsü .....	57
6.2 Silindir Setinin Değiştirilmesi .....	58



## 6.1 Sarf malzemeleri ve değiştirme döngüsü

Aşağıdaki çizelgede tarayıcıda kullanılan sarf malzemeleri açıklanır.

Adı	Parça No.	Önerilen Değiştirme Döngüsü
<p>SİLİNDİR SETİ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fren silindiri</li> <li>● Toplama silindiri</li> </ul> 	PA03708-0001	100.000 yaprak veya senede bir kez

Parçaların düzenli aralıklarla değiştirilmesi gerekmektedir. Sarf malzemeler, kullanım ömürlerinin sonuna gelmeden önce bu sarf malzemelerin yedeklerini stokta bulundurmanız önerilir. Tarayıcı, sarf malzemeler değiştirildikten sonra taranan yaprak adedini kaydeder ve bu da sarf malzemelerinin durumunu kontrol etmenizi sağlar.

Ayrıntılı bilgi için bkz. "[8.4 Sayfa sayaçları ile ilgili ayarlar](#)" (sayfa 95).

Önerilen değiştirme döngüleri, A4 (80 g/m<sup>2</sup> (20 lb)) I. hamur kağıt veya II. hamur kağıt kullanımı için referans değerlerdir. Bu yönergeler, taranan belgenin türüne, tarayıcı kullanımına ve temizleme sıklığına bağlı olarak farklılık gösterir.

### İPUCU

Sadece belirtilen sarf malzemelerini kullanın.

Sarf malzemelerinin temini için, FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisi ile irtibata geçin.

## 6.2 Silindir Setinin Değiştirilmesi

Silindir seti bir fren silindiri ve bir toplama silindirinden meydana gelir. Silindirleri aşağıda açıklanan yönergeyi takip ederek değiştirin.

**1** ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.

**2** ADF'yi açın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).

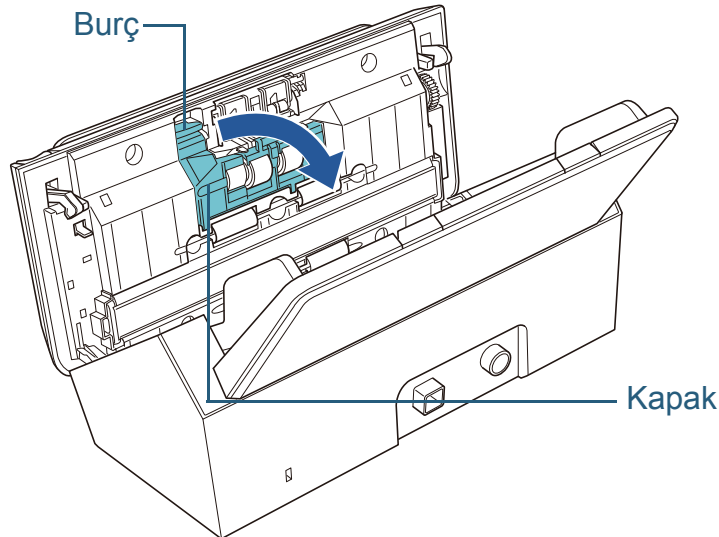


**SAKININIZ**

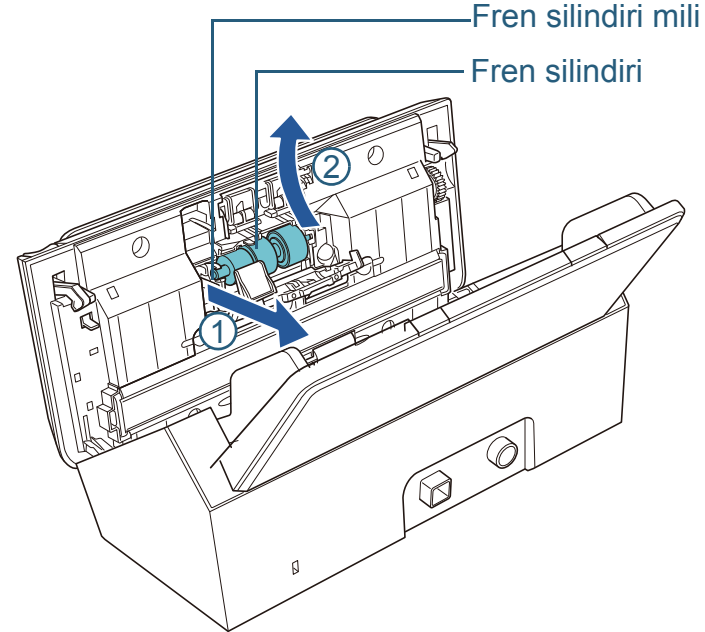
ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

**3** Fren silindirini çıkarın.

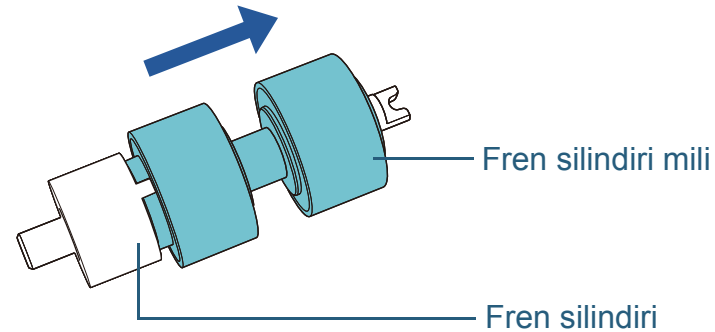
1 Kapağı ok yönünde açmak için fren silindirinin kapak halkasına bastırın.



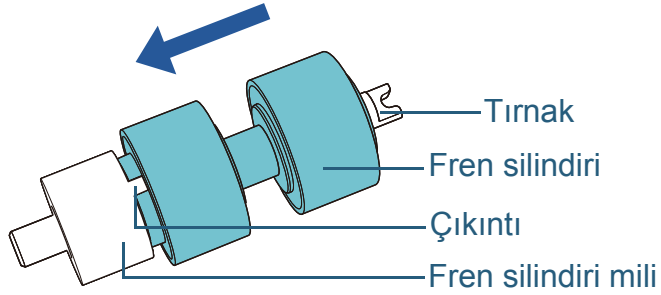
**2** Fren silindiri milini sol tarafından dışarı çekin ve ardından milin sağ tarafını delikten dışarı çekin.



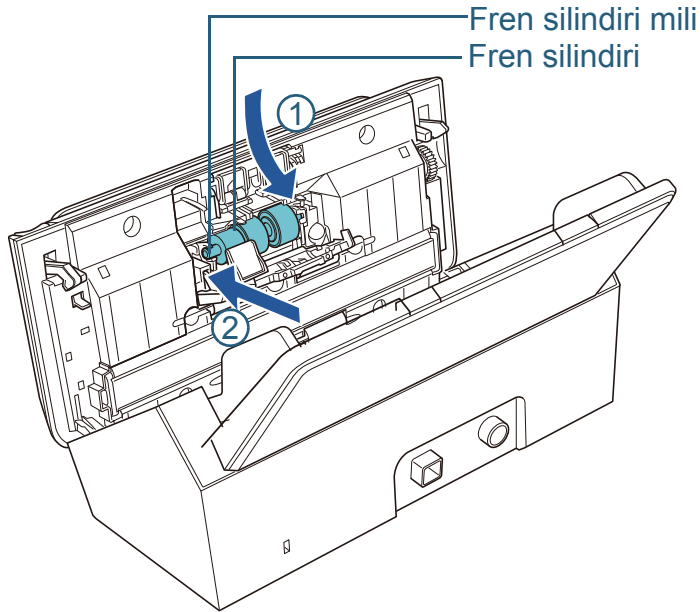
**4** Milden fren silindirini çıkartın.



- 5** Mile yeni fren silindirlerini takın.  
Mildeki çıkıntıyı boşluğa yerleştirin.



- 6** Mili takın.  
1 Fren silindiri milinin tırnağını sağdaki yuvasına takın ve sonra milin sol tarafını takın.



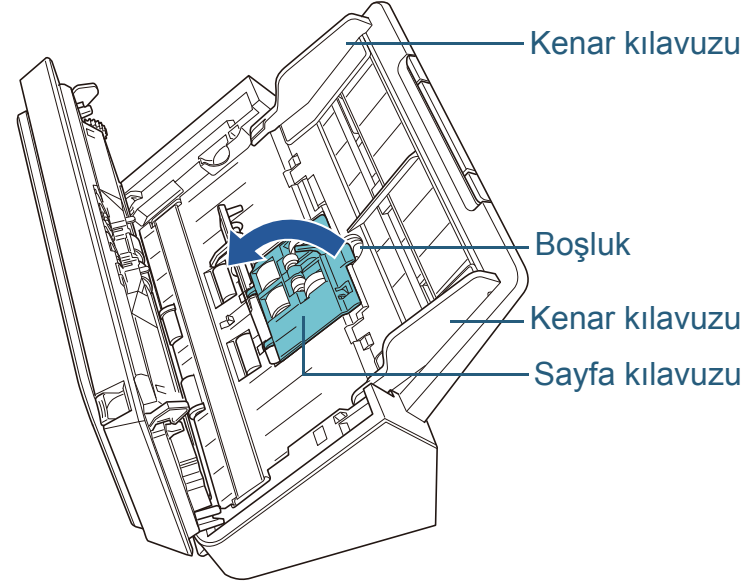
- 2 Kapağı kapatın.

**DİKKAT**

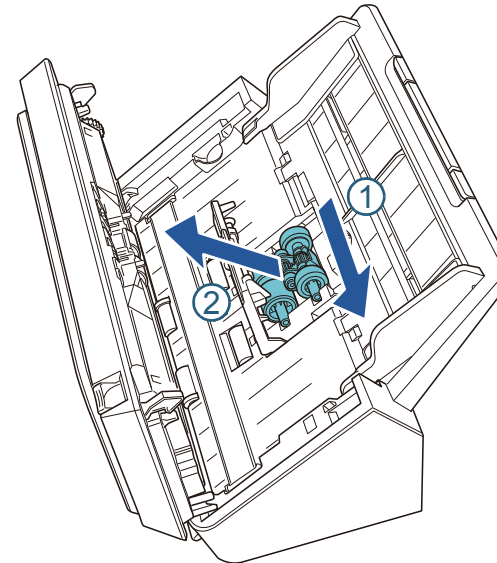
Fren silindirlerinin düzgün olarak takıldığından emin olun. Aksi takdirde kağıt sıkışması gibi besleme hataları meydana gelebilir.

- 7** Toplama silindirini çıkarın.

- 1 Kenar kılavuzu her iki yandan sonuna kadar açın. Ardından, parmağınızı boşluğa yerleştirin ve yaprak kılavuzunu ok yönünde açın.

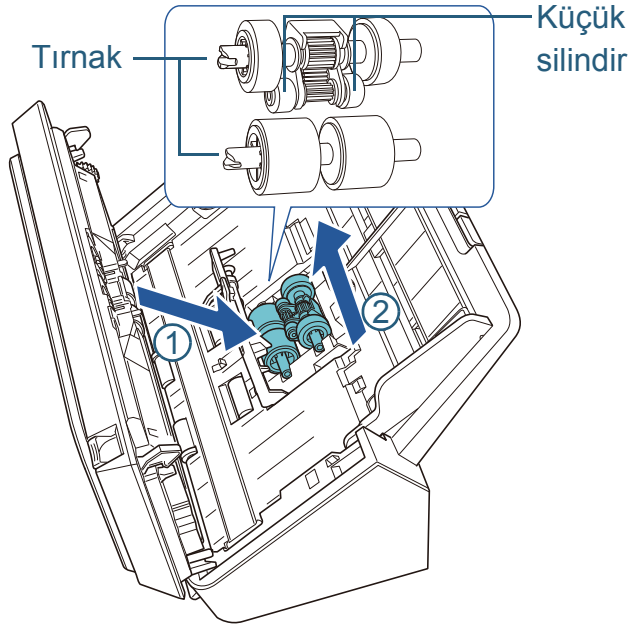


- 2 Toplama silindirini kaydırın ve yukarıdan çıkartın.



**8** Alttan yeni bir toplama silindiri takın.

1 Toplama silindirindeki ve küçük silindirdeki tırnağın yönünü kontrol ederek, deliğe yerleştirin.



2 Sayfa kılavuzunu kapatın.

**DİKKAT**

Toplama silindirinin doğru şekilde takıldığını kontrol edin. Aksi takdirde kağıt sıkışması gibi besleme hataları meydana gelebilir.

**9** ADF'yi kapatın.

Ayrıntılar için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).



ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

**10** Silindir seti sayacını sıfırlayın.

Software Operation Panel'i başlatın ve sayacı sıfırlayın.

Ayrıntılı bilgi için bkz. "Sayfa sayaçlarının sıfırlanması" (sayfa 96).

# Bölüm 7 Sorun Giderme

Bu bölümde, kağıt sıkışmalarının ve diğer sorunların nasıl çözüleceği, FUJITSU tarayıcı bayiniz ile irtibata geçmeden önce kontrol edilmesi gereken noktaların neler olduğu ve cihaz etiketlerinin nasıl kontrol edileceği anlatılır.

## DİKKAT

Bu bölümde bahsedilmeyen hatalar/sorunlar hakkında ayrıntılı bilgi için tarayıcı sürücüsünün Yardım bölümüne veya Error Recovery Guide'a bakın.

7.1 Kağıt sıkışması .....	62
7.2 İşletmen Paneli'ndeki hata göstergeleri .....	64
7.3 Sorun Giderme Sorunları.....	67
7.4 Tarayıcı Teknik Servisi İle İrtibata Geçmeden Önce .....	81
7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü .....	83

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## 7.1 Kağıt sıkışması

Kağıt sıkışması meydana gelirse, belgeyi aşağıda anlatılan şekilde çıkarın.



**SAKININIZ**

- Sıkışan belgeyi zorlayarak çekmeye çalışmayın. Belgeyi çıkarmak için ADF'yi açın.
- Sıkışmış belgeleri çıkarırken sivri parçalara dokunmamaya dikkat edin. Aksi takdirde, yaralanabilirsiniz.
- Sıkışmış belgeleri çıkarırken (kravat, kolye gibi) veya saçınızın tarayıcının iç kısmına takılmamasına dikkat edin.
- ADF'nin iç bölümü, çalışma sırasında aşırı derecede ısınabilir.

**1** ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.

**2** ADF'yi açın.

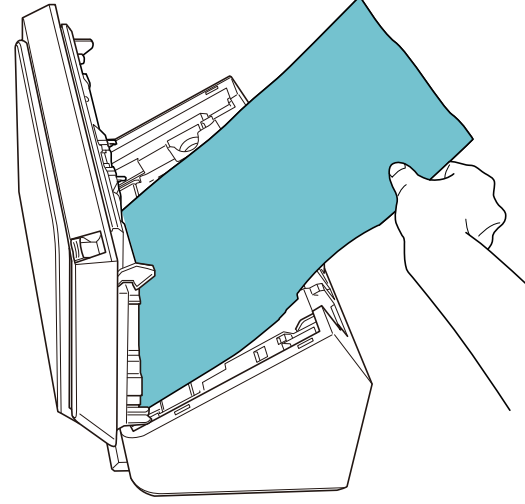
Ayrıntılı bilgi için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).



**SAKININIZ**

ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

**3** Sıkışmış belgeyi çıkarın.



### DİKKAT

- Belgeleri ve kağıt yolunu dikkatlice kontrol ettiğinizden ve kağıt sıkışmasına yol açacağından, tüm zımbaları ve kağıt ataşlarını çıkardığınızdan emin olun.
- Zımbalı veya ataşlı belgeleri çıkarırken, cam yüzeyine veya kılavuzlara zarar vermemeğe özen gösterin.

## 4 ADF'yi kapatın.

Ayrıntılar için bkz. "1.4 ADF'yi açma ve kapama" (sayfa 17).



ADF kapanırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

### DİKKAT

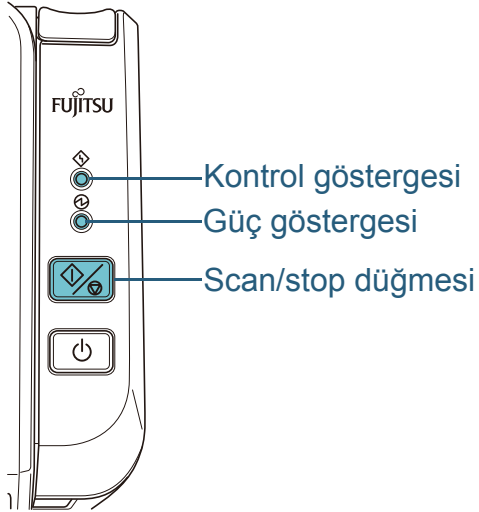
- ADF'nin tamamen kapandığını kontrol edin. Aksi takdirde, belge doğru şekilde taranamayabilir.
- Tarama tamamlandığında veya iptal edildiğinde herhangi bir hata mesajı görüntülenmeden belgeler ADF'de kalabilir. Bu durumda, yukarıda belirtilmiş 1'den 4'e kadar olan adımları uygulayarak belgeleri çıkarın.

## 7.2 İşletmen Paneli'ndeki hata göstergeleri

Tarama sırasında bir hata meydana gelirse, işletmen paneli göstergeleri aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi yanar.

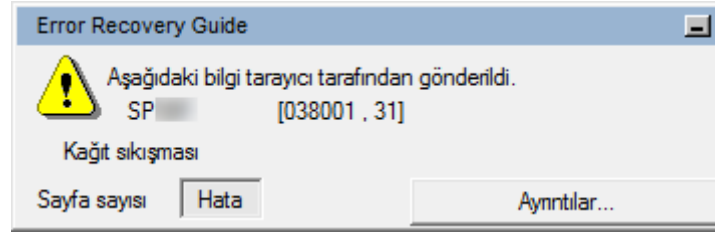
- Geçici hatalar  
Kontrol göstergesi açılır.  
Kontrol göstergesi açık konumda kalır.
- Aygıt hataları  
Kontrol göstergesi yanıp sönmeye başlar.  
Güç göstergesi açık konumda kalır veya yanıp sönmeye başlar.

Geçici hatalar kullanıcı tarafından çözülebilir ama cihaz hataları bakım teknisyeni tarafından çözülmelidir.



Bilgisayarınızda Error Recovery Guide yüklüyse, Windows başlatılırken Error Recovery Guide penceresi de açılır. Bir hata meydana geldiği zaman, Error Recovery Guide penceresinde hata adı ve hata kodu (sayı) gibi hata ile ilgili bilgiler gösterilir.

Pencerede gösterilen bilgileri not edin ve sorunun nasıl çözülebileceği ile ilgili bilgi almak için [Ayrıntılar] düğmesini tıklayın.





## Geçici hatalar

Kullanıcı tarafından çözülebilecek geçici hataların listeleri aşağıdaki gibidir.

Bir geçici hata meydana geldiğinde, kontrol göstergesi yanar.

Öge	Çözünürlük
Kağıt sıkışması	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Sıkışmış belgeyi çıkarın. Ayrıntılı bilgi için bkz. "<a href="#">7.1 Kağıt sıkışması</a>" (sayfa 62).</li><li>2 Belgenin ADF ile taranabilecek bir belge olup olmadığını kontrol edin. Ayrıntılı bilgi için bkz. "<a href="#">2.2 Taranabilen Belgeler</a>" (sayfa 30).</li></ol>
Çoklu besleme	İşletmen panelindeki scan/stop düğmesine bastığınızda, belgeler çıkar.
Kapak açık (ADF)	ADF'yi kapatın ve belgeleri yeniden yerleştirin.

## Cihaz Hataları

Bakım teknisyeni tarafından çözülmesi gereken geçici hatalar aşağıdaki gibidir.

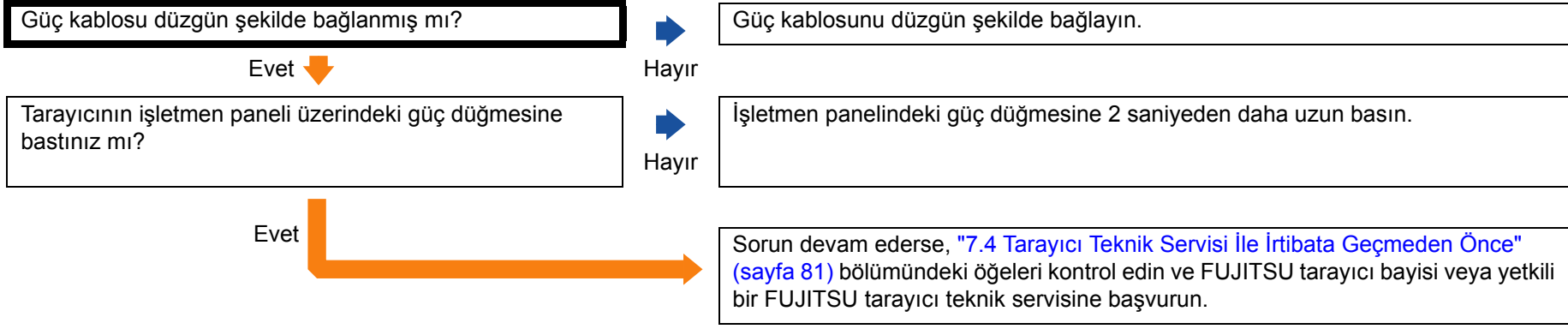
Kontrol göstergesi	Güç göstergesi	Öge	Çözünürlük
2 defa yanıp söner	Açık	Optik hata (ADF Ön)	1 Camı temizleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">Bölüm 5 Günlük Bakım</a> " (sayfa 48).
3 defa yanıp söner	Açık	Optik hata (ADF Arka)	2 Tarayıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, göstergelerin durumunu not edin ve FUJITSU tarayıcı bayisine veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun.
Yanıp söner (devamı)	Açık	Diğer hatalar	Tarayıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, göstergelerin durumunu not edin ve FUJITSU tarayıcı bayisine veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun.

## 7.3 Sorun Giderme Sorunları

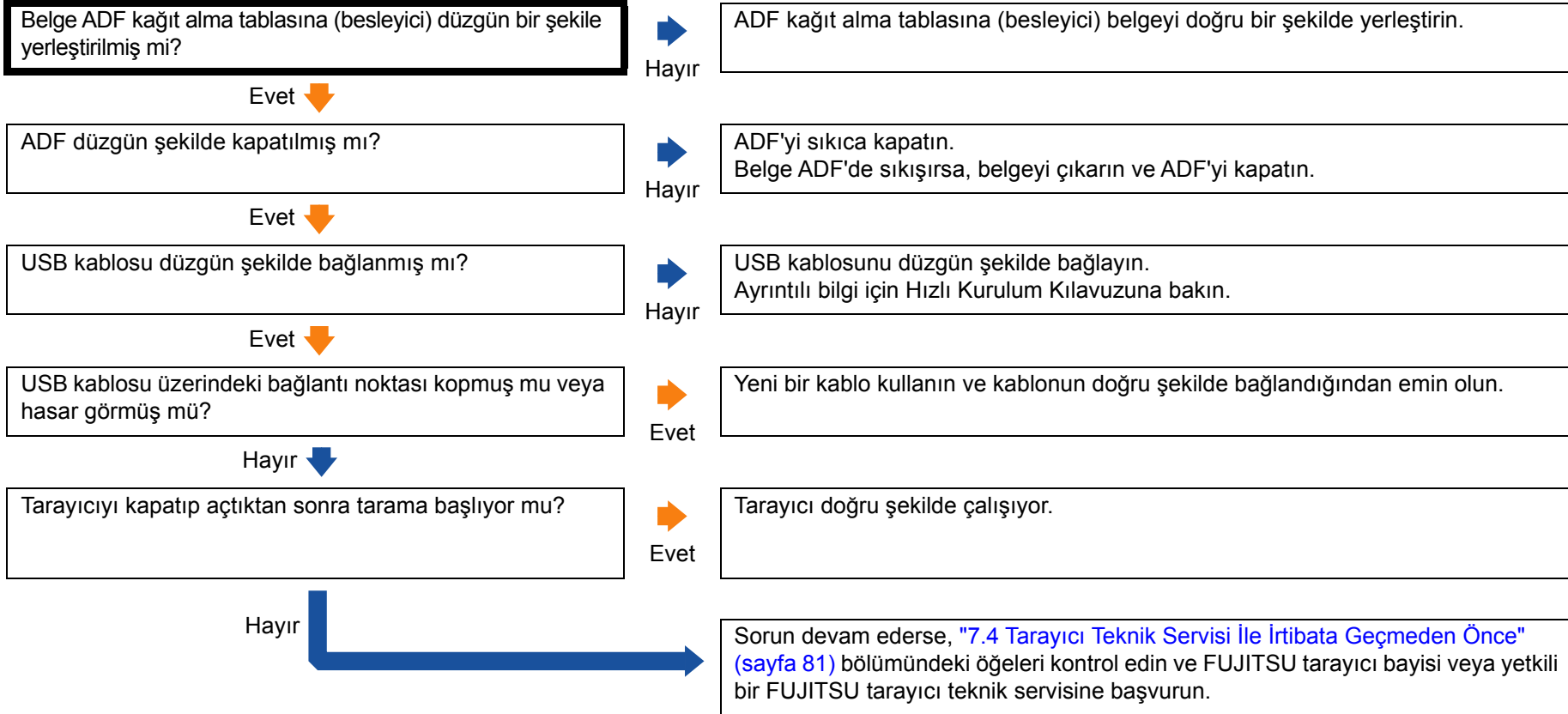
Bu bölümde tarayıcının kullanımı sırasında karşılaşılabilecek sorunların çözümleri anlatılır. Tarayıcınızı tamire göndermeden önce aşağıdaki örnekleri kontrol edin. Sorun devam ederse, "[7.4 Tarayıcı Teknik Servisi İle İrtibata Geçmeden Önce](#)" (sayfa 81) bölümündeki her bir ögeyi kontrol edin ve FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun. Karşılaşılabileceğiniz sorunlardan bazıları aşağıdaki gibidir.

Belirtiler
"Tarayıcı açılmıyor." (sayfa 68)
"Tarama başlamıyor." (sayfa 69)
"Resim ve fotoğrafların kalitesi düşük veya kirli." (sayfa 70)
"Taranan metnin veya çizgilerin kalitesi düşük." (sayfa 71)
"Görüntü çarpık veya bulanık." (sayfa 72)
"Taranan görüntü üzerinde dikey çizgiler görünüyor." (sayfa 73)
"Tarayıcı açık konuma getirildiğinde, işletmen paneli üzerindeki kontrol göstergesi yanar veya yanıp sönmeye başlar." (sayfa 74)
"Çoklu besleme hataları sıkça meydana geliyor." (sayfa 75)
"ADF'ye kağıt besleme sorunu sık sık meydana geliyor." (sayfa 76)
"Kağıt sıkışmaları ve kağıt alma hataları sıkça meydana geliyor." (sayfa 77)
"Taranan görüntü asıl görüntüden uzun." (sayfa 78)
"Taranan görüntünün üst veya alt kısmında gölgeler var." (sayfa 79)
"Belgede siyah lekeler var." (sayfa 80)

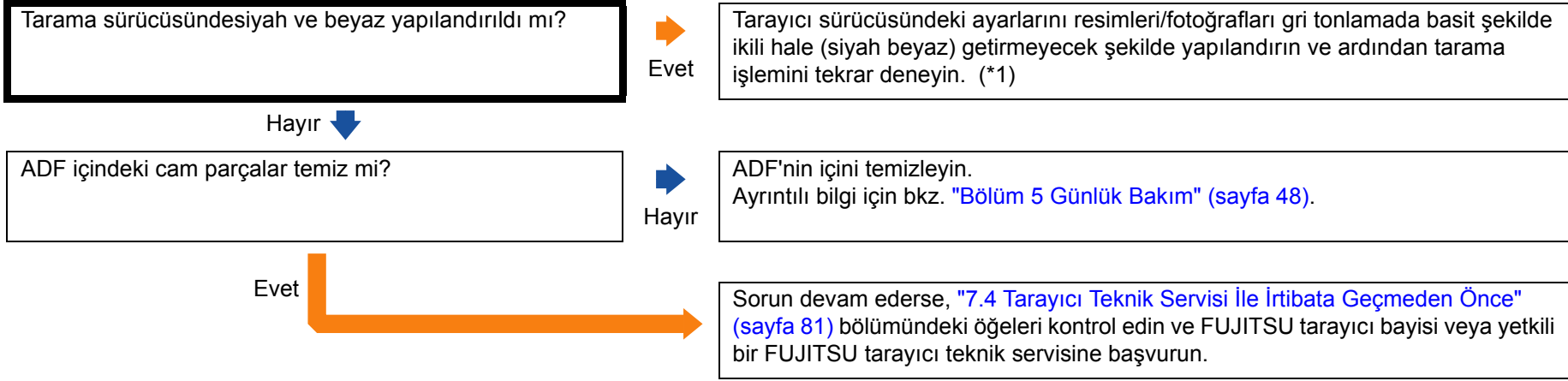
## Tarayıcı açılmıyor.



## Tarama başlamıyor.

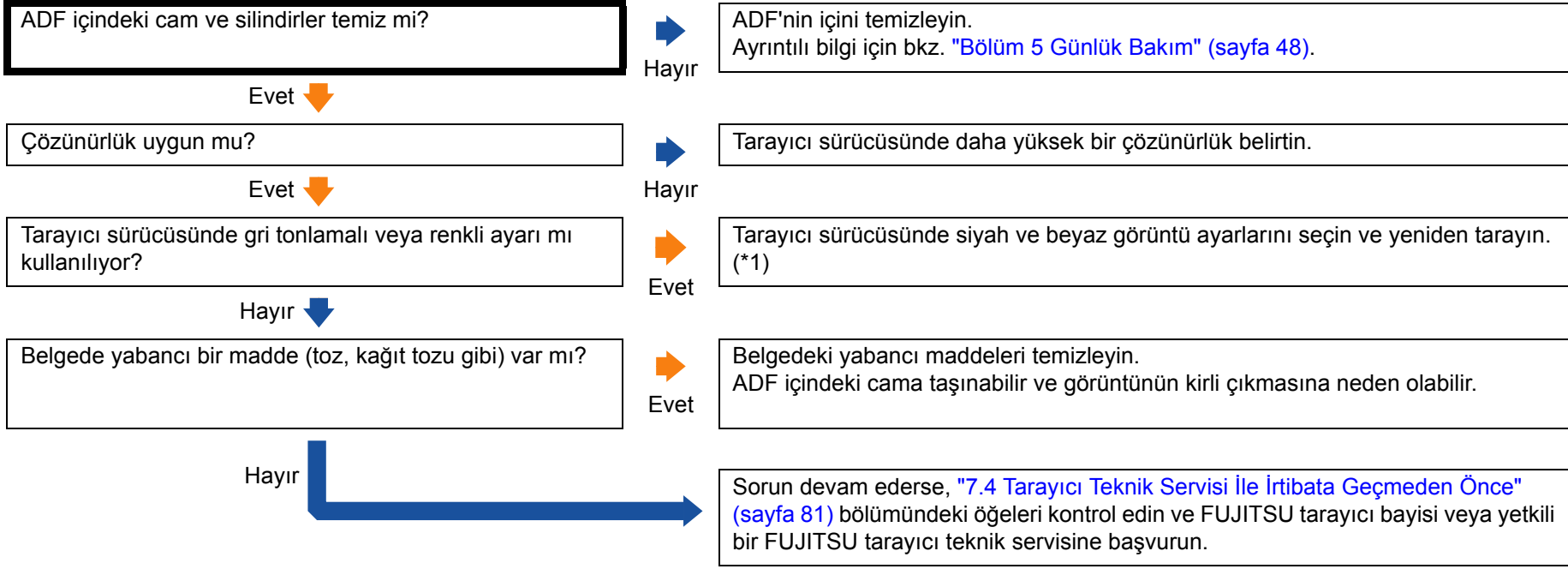


## Resim ve fotoğrafların kalitesi düşük veya kirli.



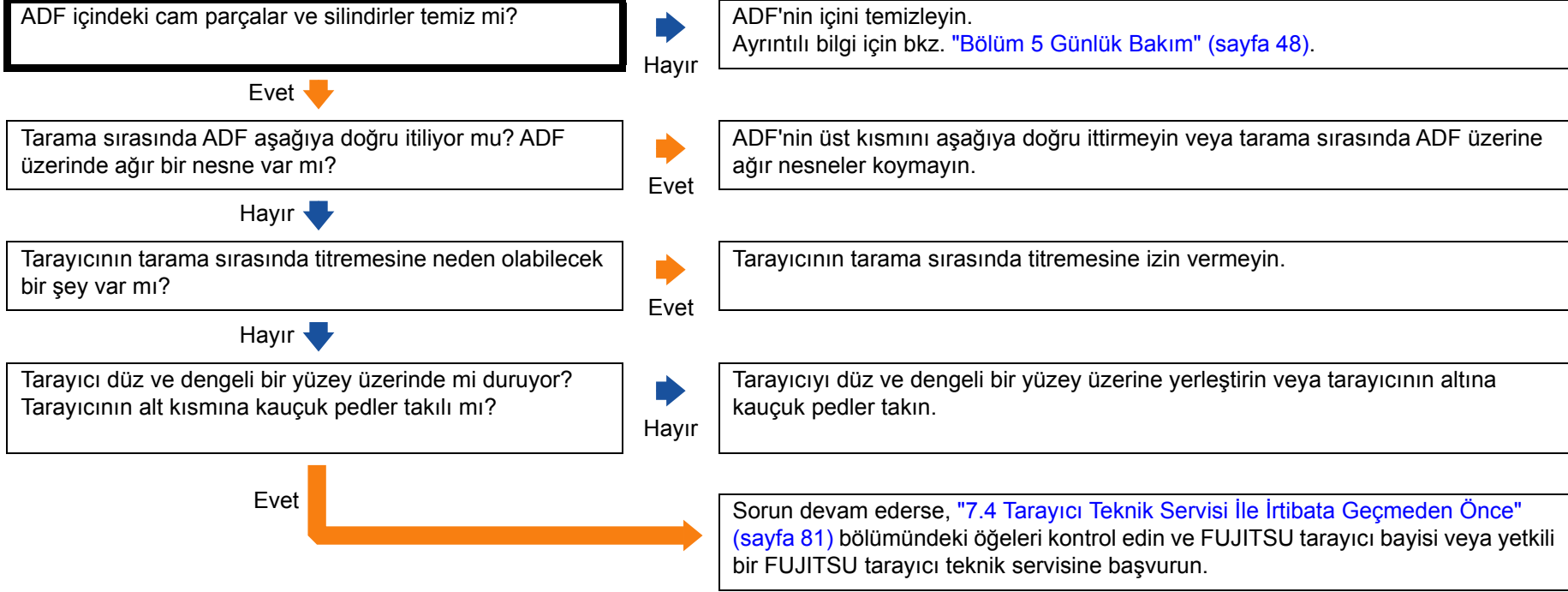
\*1: Bir resmi veya fotoğrafı siyah ve beyaz olarak oluşturursanız, oluşturulan görüntü aslı ile büyük farklılıklar gösterebilir.

## Taranan metnin veya çizgilerin kalitesi düşük.



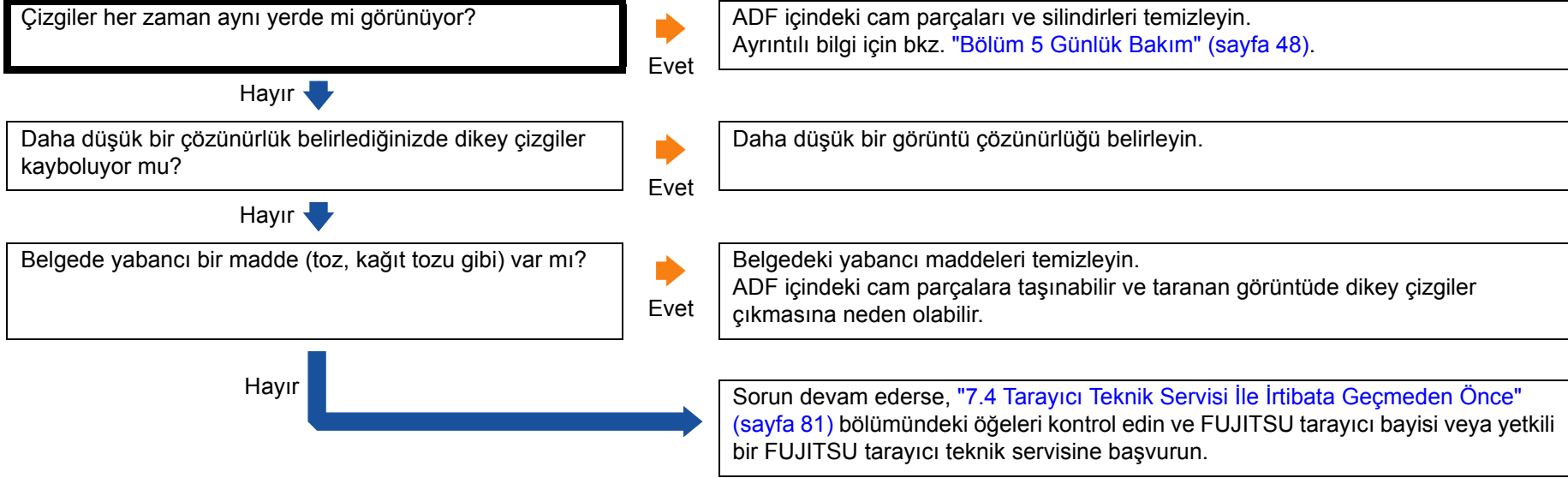
\*1: Gri tonlamalı veya renkli modunda tarama yaparken taranan görüntü keskin ve net olmayabilir.

## Görüntü çarpık veya bulanık.





## Taranan görüntü üzerinde dikey çizgiler görünüyor.



## Tarayıcı açık konuma getirildiğinde, işletmen paneli üzerindeki kontrol göstergesi yanar veya yanıp sönmeye başlar.

Güç kapatılıp tekrar açık konuma getirildiğinde işletmen paneli üzerindeki kontrol göstergesi yanmaya veya yanıp sönmeye başlıyor mu?

Hayır

Tarayıcı doğru şekilde çalışıyor.

Evet

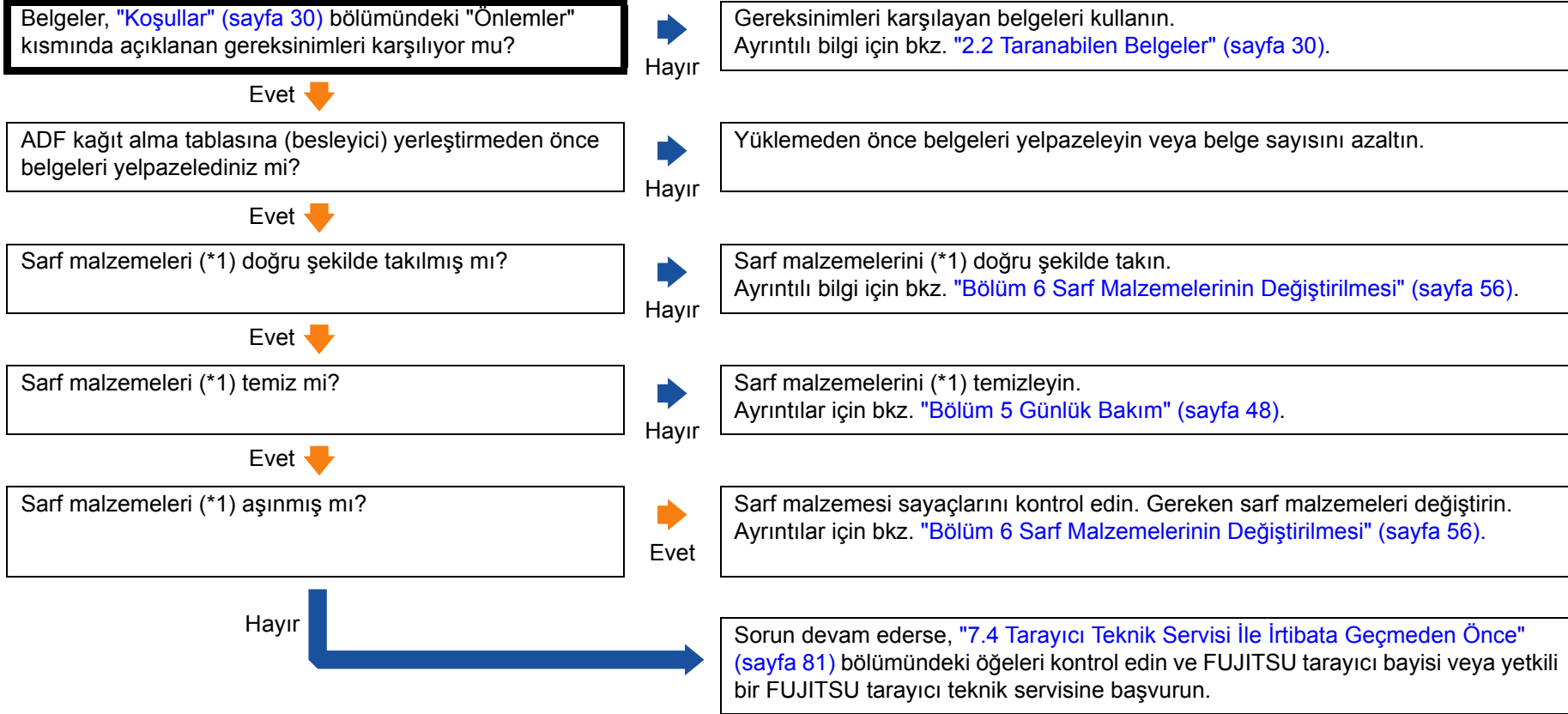
"7.2 İşletmen Paneli'ndeki hata göstergeleri" (sayfa 64) bölümüne göre gösterge durumunu kontrol edin ve ilgili önlemleri alın. Sorun devam ederse, "7.4 Tarayıcı Teknik Servisi ile İrtibata Geçmeden Önce" (sayfa 81) bölümündeki öğeleri kontrol edin ve FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun.

**Çoklu besleme hataları sıkça meydana geliyor.**

Belgeler, " <b>Koşullar</b> " (sayfa 30) bölümündeki "Onlemler" kısmında açıklanan gereksinimleri karşılıyor mu?	➡ Hayır	Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <b>2.2 Taranabilen Belgeler</b> " (sayfa 30).
Evet ↓		
Çoklu besleme tespiti etkinse, belgeler doğru tespit için gerekli koşulları karşılıyor mu?	➡ Hayır	Doğru olan çoklu besleme tespiti koşullarını yerine getirin. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <b>Çoklu Besleme Tespit Şartları</b> " (sayfa 34).
Evet ↓		
Bir plastik kart veya farklı bir kalın belge taraması yaptınız mı?	➡ Evet	Çoklu besleme tespitini devre dışı bırakın.
Hayır ↓		
Belgeleri yerleştirmeden önce havalandırdınız mı?	➡ Hayır	Belgeleri yelpazeleyin.
Evet ↓		
Belgeler taramadan hemen önce fotokopi makinesi veya lazer yazıcı ile mi yazdırıldı?	➡ Evet	Statik elektriği gidermek için belgeleri havalandırın.
Hayır ↓		
Kağıt yığınının kalınlığı 5 mm'den az mı?	➡ Hayır	Yaprak sayısını azaltın.
Evet ↓		
Sarf malzemeleri (*1) doğru şekilde takılmış mı?	➡ Hayır	Sarf malzemelerini (*1) doğru şekilde takın. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <b>Bölüm 6 Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi</b> " (sayfa 56).
Evet ↓		
Sarf malzemeleri (*1) temiz mi?	➡ Hayır	Sarf malzemelerini (*1) temizleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <b>Bölüm 5 Günlük Bakım</b> " (sayfa 48).
Evet ↓		
Sarf malzemeleri (*1) aşınmış mı?	➡ Evet	Sarf malzemesi sayaçlarını kontrol edin. Gereken sarf malzemeleri değiştirin. Ayrıntılı bilgi için bkz. " <b>Bölüm 6 Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi</b> " (sayfa 56).
Hayır	➡	Sorun devam ederse, " <b>7.4 Tarayıcı Teknik Servisi İle İrtibata Geçmeden Önce</b> " (sayfa 81) bölümündeki öğeleri kontrol edin ve FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili bir FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurun.

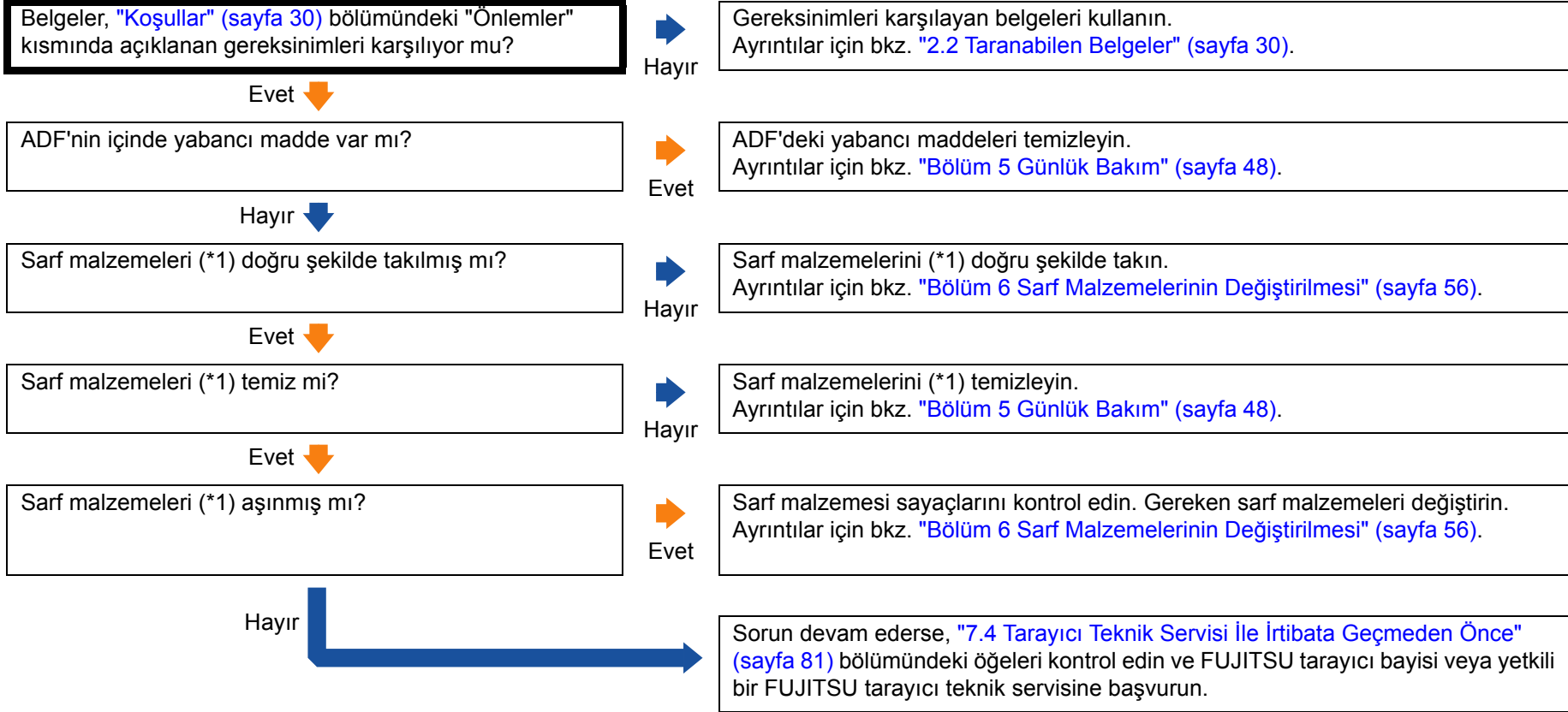
\*1: "Sarf malzemeler" ile silindir seti ifade edilmektedir.

## ADF'ye kağıt besleme sorunu sık sık meydana geliyor.



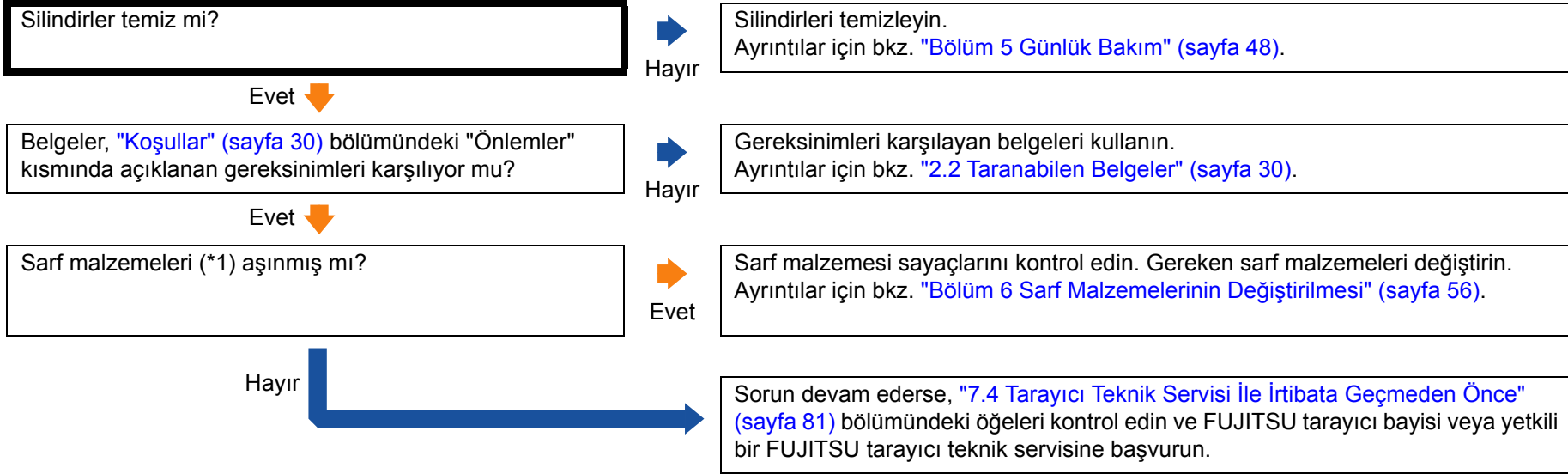
\*1: "Sarf malzemeler" ile silindir seti ifade edilmektedir.

## Kağıt sıkışmaları ve kağıt alma hataları sıkça meydana geliyor.



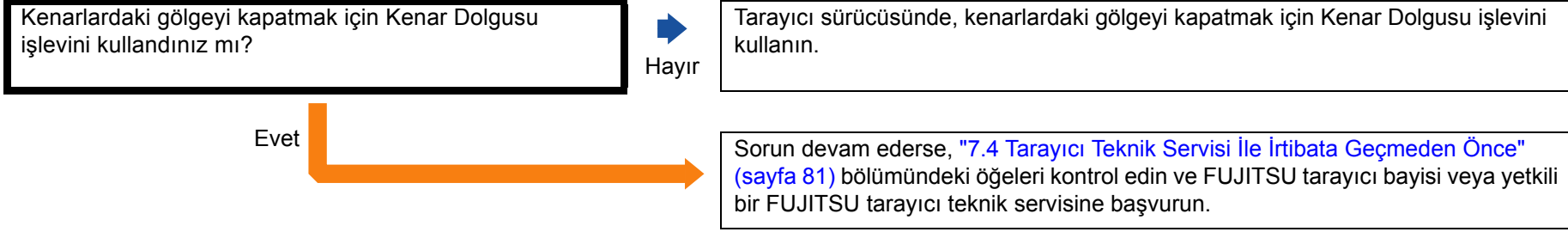
\*1: "Sarf malzemeler" ile silindir seti ifade edilmektedir.

## Taranan görüntü asıl görüntüden uzun.

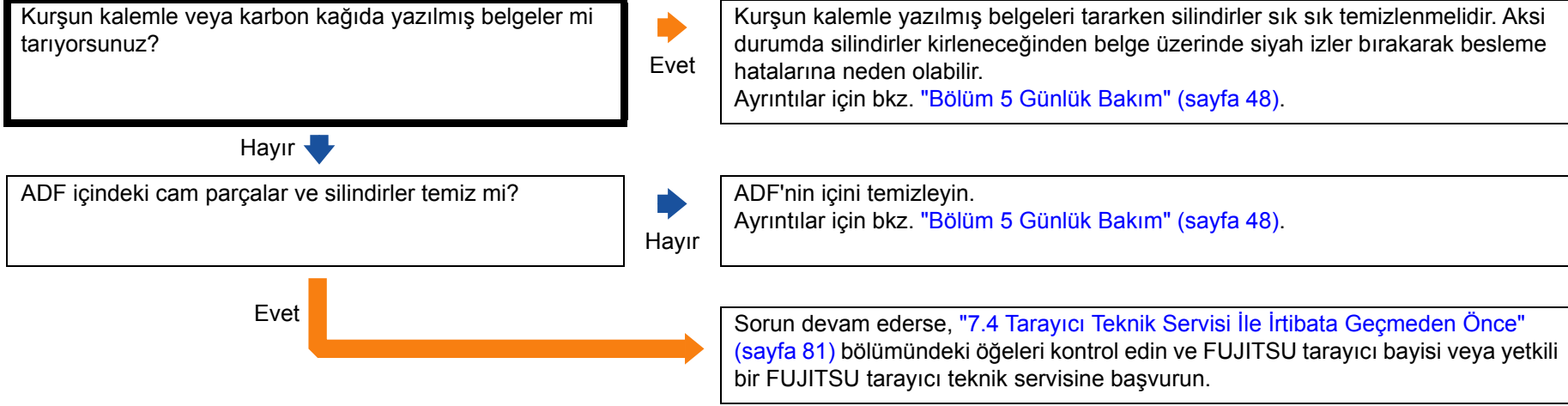


\*1: "Sarf malzemeleri" ile silindir seti ifade edilmektedir.

## Taranan görüntünün üst veya alt kısmında gölgeler var.



## Belgede siyah lekeler var.





## 7.4 Tarayıcı Teknik Servisi İle İrtibata Geçmeden Önce

FUJITSU tarayıcı bayisi veya yetkili FUJITSU tarayıcı teknik servisine başvurmadan önce aşağıdaki maddeleri kontrol edin.

### Genel

Öge	Bulgular
Tarayıcı modeli adı	Örnek: SP-1120 Ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü</a> " (sayfa 83).
Seri No.	Örnek: XXXX000001 Ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü</a> " (sayfa 83).
Üretim tarihi	Örnek: 2015-02 (Şubat 2015) Ayrıntılı bilgi için bkz. " <a href="#">7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü</a> " (sayfa 83).
Satın alma tarihi	
Belirti	
Hata sıklığı	
Garanti	

### Hata Durumu

#### ■ Bilgisayar bağlantı sorunları

Öge	Bulgular
İşletim sistemi (Windows)	
Hata mesajı	
Arayüz	Örnek: USB arayüzü
Arayüz denetleyicisi	

#### ■ Besleme sorunları

Öge	Bulgular
Kağıt türü	
Asıl kullanım amacı	
Son temizleme tarihi	
Son sarf malzemesi değiştirme tarihi	
İşletmen paneli durumu	

## ■ Görüntü kalitesi sorunları

Öge	Bulgular
Tarayıcı sürücüsü ve sürümü	
Arayüz denetleyicisi	
İşletim sistemi (Windows)	
Uygulama	Örnek: PaperStream Capture Lite
Tarama yüzleri	Örnek: ön, her ikisi
Çözünürlük	Örnek: 600 dpi, 75 dpi
Görüntü modu	Örnek: renkli, gri tonlamalı, siyah ve beyaz

## ■ Diğer

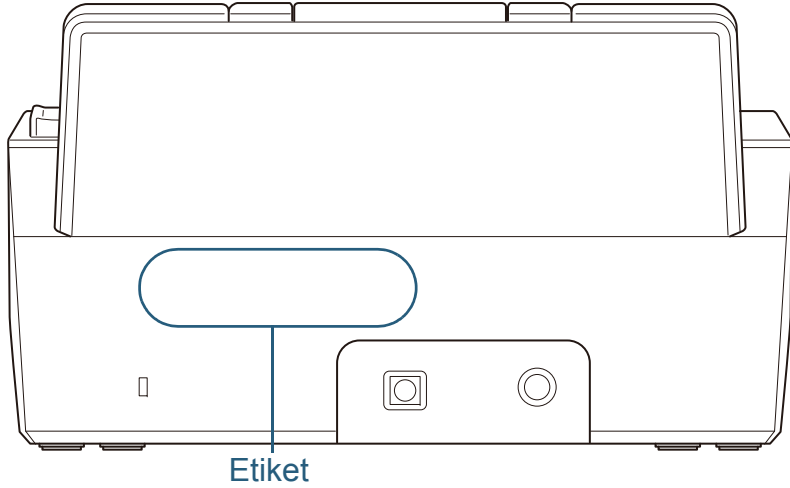
Öge	Bulgular
Belgenin durumunun anlaşılacağı bir resmi ve oluşturulan görüntüyü e-posta veya faks yoluyla gönderebilir misiniz?	

## 7.5 Tarayıcı Etiketlerinin Kontrolü

Bu bölümde tarayıcıdaki ürün etiketleri anlatılır.

### Yer

Etiket konumu aşağıda gösterildiği gibidir.



Etiket örneği: Tarayıcı bilgisini gösterir.

<b>SP Series</b>	<b>SP-11</b>	24V	1.8A	2.5kg
PART NO. (부품번호)	PA1718-0001	A		1 2 3 4 5 6 7 8 9
SER. NO. (제조번호)	0101000001	0		1 2 3 4 5 6 7 8 9
DATE (제조연월)	2015-05	REGULATORY MODEL (규정모델명) P1708A		
상호명: 한국후지쯔(주)		기자재의명칭: Image Scanner		
A/S센터: 02-3787-6159		제조국가: 중국		
제조사: PFU LIMITED		PFU Limited		
		PFU MADE IN CHINA		
		FY		

# Bölüm 8 İşletim Ayarları

Bu bölümde tarayıcı ayarlarını yapılandırmak için Software Operation Panel'in nasıl kullanılacağı anlatılır.

8.1 Software Operation Panel'i Başlatma .....	85
8.2 Software Operation Panel için Parola Ayarı .....	87
8.3 Yapılandırılabilen öğeler .....	93
8.4 Sayfa sayaçları ile ilgili ayarlar .....	95
8.5 Bekleme süresi ayarları .....	97

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## 8.1 Software Operation Panel'i Başlatma

Software Operation Panel PaperStream IP sürücüsüne yüklenir.

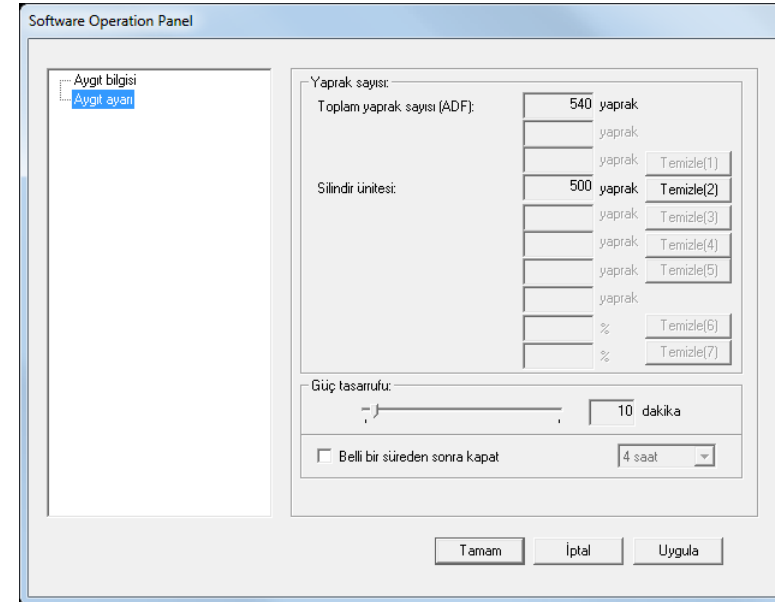
Bu uygulama, tarayıcı işlemleri ve sarf malzemelerinin yönetilmesi gibi çeşitli ayarları yapılandırmanızı sağlar.


### DİKKAT

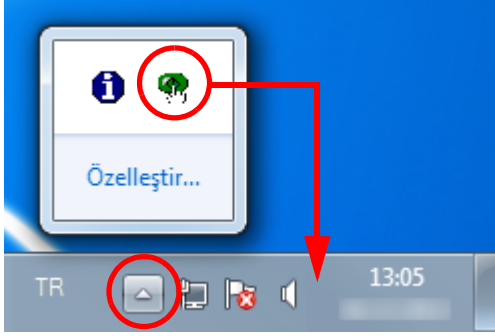
- Software Operation Panel açıkken işletmen panelini kullanmayın.
- Birden fazla tarayıcı bağlandığında, yalnızca ilk tarayıcı algılanacaktır. Aynı anda yalnızca bir tarayıcı bağlayın.

- 1 Tarayıcının bilgisayara bağlı olduğunu kontrol ettikten sonra tarayıcıyı kontrol edin. Tarayıcının nasıl açılacağı hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "1.3 Tarayıcıyı Açma ve Kapatma" (sayfa 16).

- 2 [Software Operation Panel] penceresini açın.
  - Windows Server 2008/Windows 7  
Sırasıyla [Başlat] menüsü → [Tüm Programlar] → [SP Series] → [Software Operation Panel] seçimlerini yapın.
  - Windows Server 2012  
Başlat ekranına sağ tıkladıktan sonra uygulama çubuğundaki [Tüm uygulamalar] seçimini → [SP Series] altından [Software Operation Panel] seçimini yapın.
  - Windows Server 2012 R2/Windows 8.1  
Başlat ekranının sol alt tarafından [↓] seçimini → [SP Series] altından [Software Operation Panel] seçimini yapın. [↓] simgesini görüntülemek için, fare imlecini hareket ettirin.
  - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019  
[Başlat] menüsü → [SP Series] → [Software Operation Panel]'e tıklayın.



- ⇒ Bildirim alanındaki  işaretine tıkladığınızda açılan menüde Software Operation Panel'in simgesi görüntülenir. Software Operation Panel simgesinin her zaman bildirim alanında görüntülenmesini istiyorsanız, simgeyi sürükleyip bildirim alanına bırakın. Bildirim alanı görev çubuğunun en sağındadır.



Bu bölümdeki yönergeler Software Operation Panel simgesinin her zaman bildirim alanında görüntülediği var sayılarak açıklanmıştır.

## 8.2 Software Operation Panel İçin Parola Ayarı

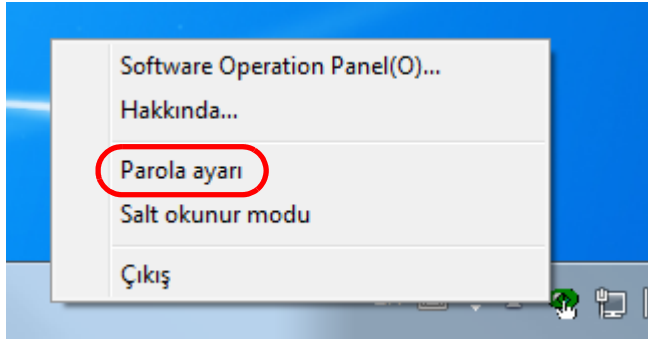
Parola belirleyerek Software Operation Panel'i kullanıcıların tarayıcı ayarlarını sadece görebildiği [Salt okunur modu]'nda çalıştırabilirsiniz.

Tarayıcı ayarları, hiçbir parola ayarlanmazsa değiştirilebilir. Gereksiz ayar değişikliklerini önlemek adına kullanıcı işlemleri parola ile kısıtlanabilir.

### Parola belirleme

Parolayı aşağıdaki adımları uygulayarak belirleyin.

- 1 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı]'nı seçin.



⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 2 Yeni bir parola ve onay için aynı parolayı tekrar girip, [Tamam]'a tıklayın.  
Parola en fazla 32 karakterden oluşabilir.  
Sadece alfasayısal karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a) kullanılabilir.

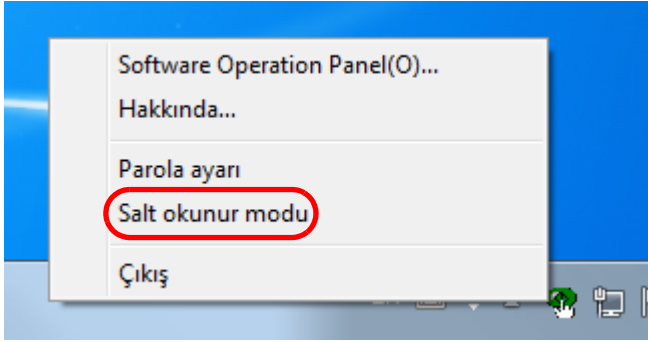
⇒ Onay mesajı görünür.

- 3 [Tamam]'a tıklayın.  
⇒ Parola belirlenmiştir.

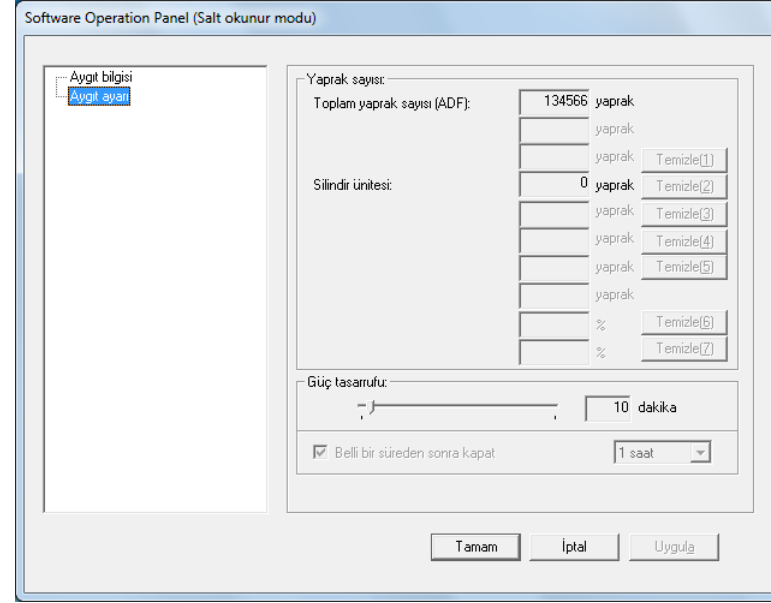
**[Salt okunur modu]'nu ayarlama**

Software Operation Panel'i aşağıda anlatıldığı şekilde [Salt okunur modu]'na ayarlayın.

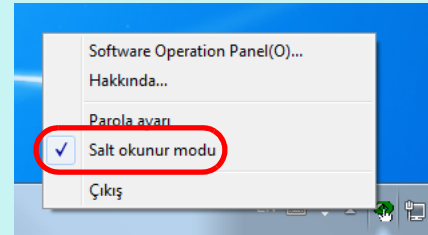
- 1 Bir parola belirleyin.  
Ayrıntılar için bkz. "[Parola belirleme](#)" (sayfa 87).
- 2 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Salt okunur modu]'nu seçin.



⇒ Software Operation Panel, [Salt okunur modu] konumuna geçer.

**İPUCU**

[Salt okunur modu]'nda, bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıkladığınızda görüntülenen menüdeki [Salt okunur modu]'nun yanında onay işareti görünür.

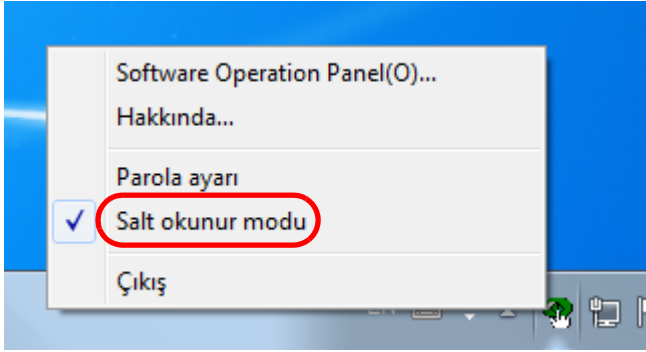




**[Salt okunur modu]'ndan çıkma**

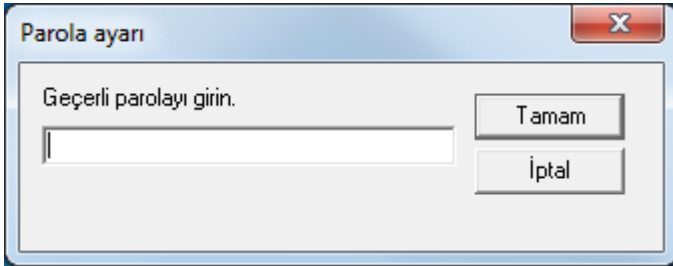
Aşağıda anlatıldığı şekilde [Salt okunur modu]'ndan çıkın.

- 1 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Salt okunur modu]'nu seçin.

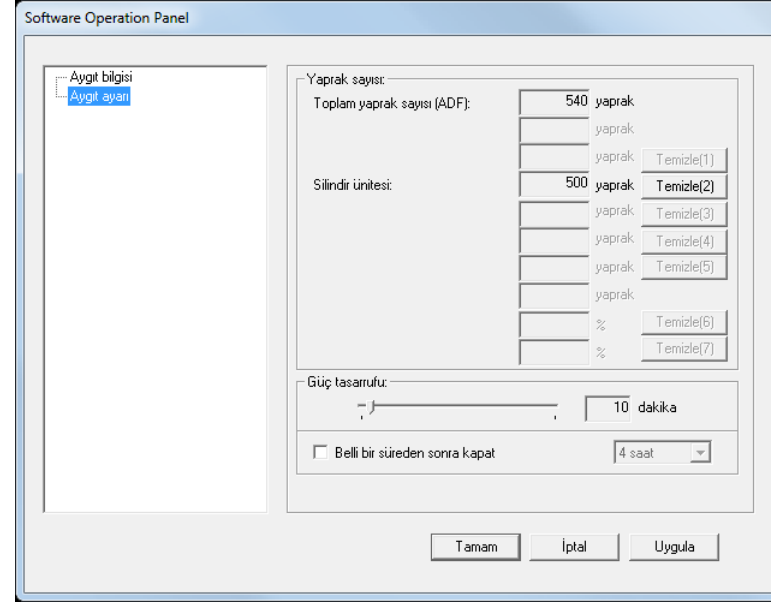


⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

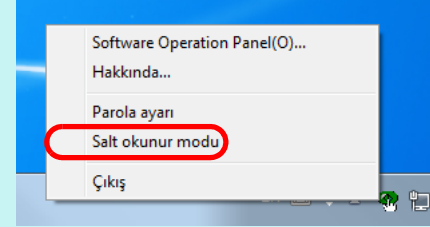
- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam]'a tıklayın.



⇒ [Salt okunur modu]'ndan çıkılır ve tarayıcı ayarları değiştirilebilir.

**İPUCU**

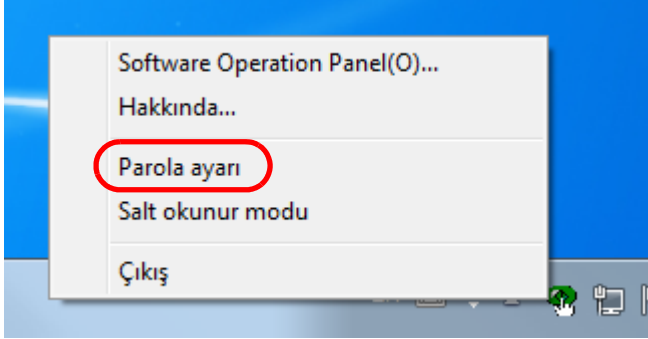
[Salt okunur modu]'ndan çıktığı zaman, bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıkladığınızda görüntülenen menüdeki [Salt okunur modu]'nun yanında bulunan onay işareti silinir.



## Parolayı değiştirme

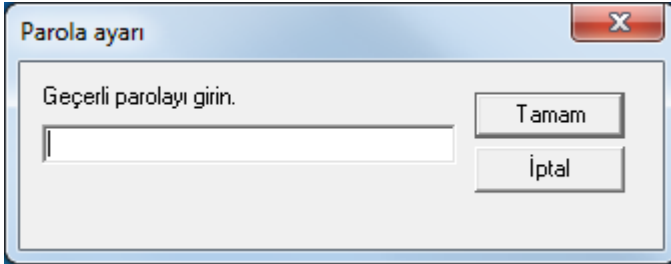
Parolayı aşağıdaki adımları uygulayarak değiştirin.

- 1 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı]'nı seçin.



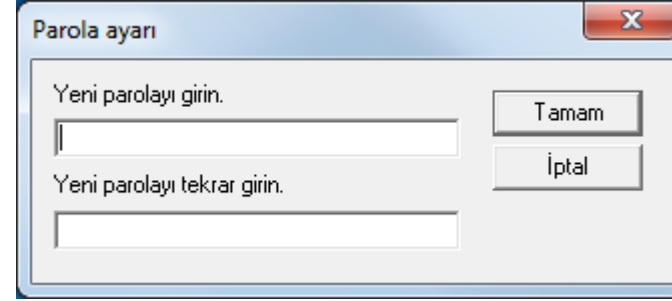
⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam]'a tıklayın.



⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 3 Yeni bir parola ve onay için aynı parolayı tekrar girip, [Tamam]'a tıklayın.  
Parola en fazla 32 karakterden oluşabilir.  
Sadece alfasayısal karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a) kullanılabilir.



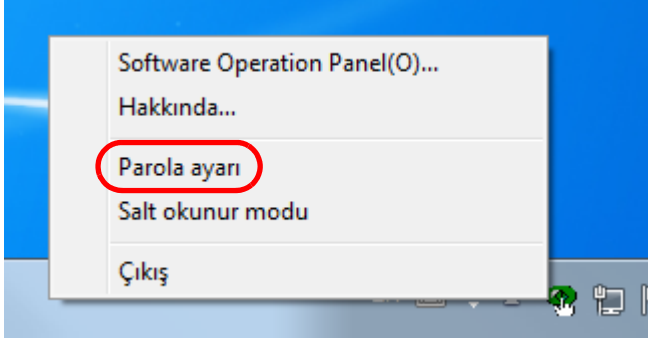
⇒ Onay mesajı görünür.

- 4 [Tamam]'a tıklayın.  
⇒ Parola belirlenmiştir.

## Parolayı kaldırma

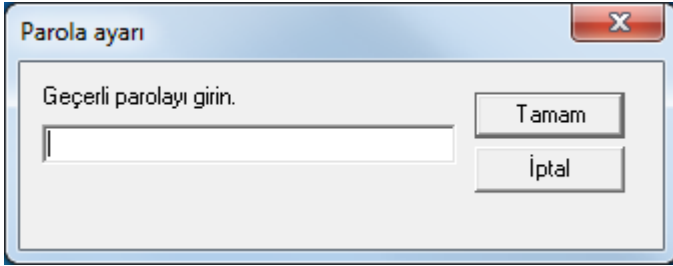
Parolayı aşağıdaki adımları uygulayarak kaldırın.

- 1 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı]'nı seçin.



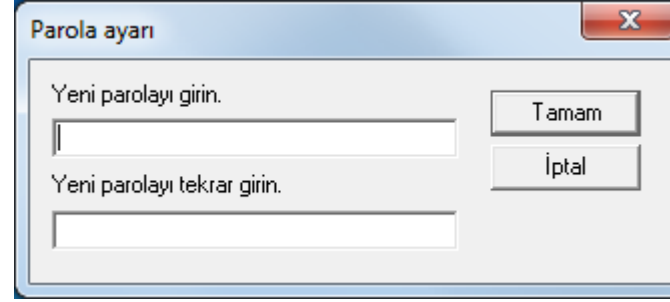
⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam]'a tıklayın.



⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 3 Her iki alanı da boş bırakın ve [Tamam]'a tıklayın.



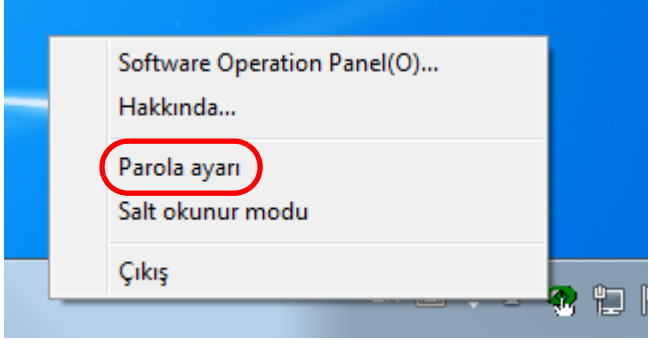
⇒ Onay mesajı görünür.

- 4 [Tamam]'a tıklayın.  
⇒ Parola kaldırılmıştır.

## Parolayı sıfırlama

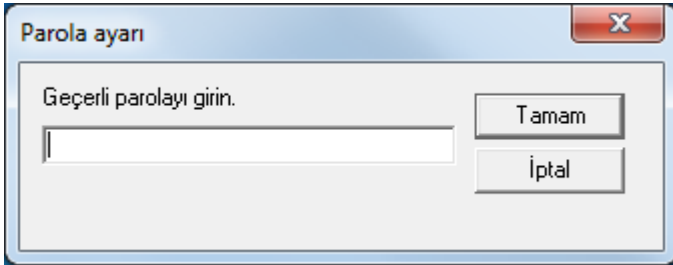
Parolayı unuttuğunuz takdirde aşağıda anlatıldığı şekilde sıfırlayabilirsiniz.

- 1 Bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı]'nı seçin.



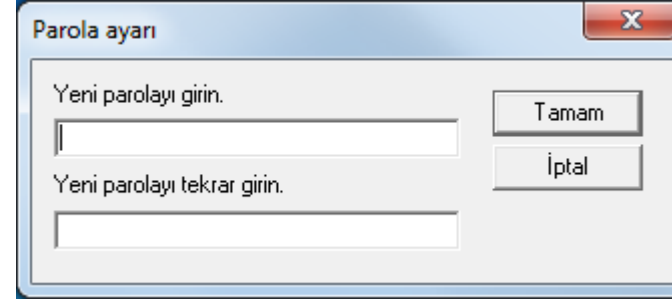
⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 2 Varsayılan parola olan "SP-Scanner" kelimesini girin ve [Tamam] düğmesini tıklayın.



⇒ [Parola ayarı] iletişim kutusu görünür.

- 3 Yeni bir parola ve onay için aynı parolayı tekrar girip, [Tamam]'a tıklayın.  
Parola en fazla 32 karakterden oluşabilir.  
Sadece alfasayısal karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a) kullanılabilir.



⇒ Onay mesajı görünür.

- 4 [Tamam]'a tıklayın.  
⇒ Parola belirlenmiştir.

## 8.3 Yapılandırılabilen öğeler

Bilgisayara bağlı tarayıcı için aşağıdaki ayarlar Software Operation Panel'de yapılandırılabilir.

### Aygıt ayarı

- 1 Software Operation Panel'i başlatın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "[8.1 Software Operation Panel'i Başlatma](#)" (sayfa 85).
- 2 Soldaki listeden [Aygıt ayarı]'nı seçin.

Software Operation Panel

Aygıt ayarı

Yaprak sayısı: 110276 yaprak

Toplam yaprak sayısı (ADF): yaprak

Silindir ünitesi: 110000 yaprak

Güç tasarrufu: 10 dakika

Belli bir süreden sonra kapat 4 saat

Tamam İptal Uygula

Bu pencerede yapılandırılabilen öğeler bir sonraki sayfada anlatılır.

Öge	Açıklama	Parametre/Değer	Fabrika varsayılması
Yaprak sayısı (sayfa 95)	Sarf malzemelerinin ne zaman değiştirileceğini öğrenmek için yaprak sayısını kontrol edebilirsiniz. Ayrıca sarf malzemesi değiştirildikten sonra sayacı sıfırlamak için de kullanabilirsiniz.	Toplam Yaprak Sayısı (ADF)/Silindir Seti	0
Güç tasarrufu (sayfa 97)	Güç tasarrufu moduna girilmeden önceki bekleme süresini belirleyebilirsiniz.	Aralık: 5 ile 115 dakika arası (5 birimlik artışlarla)	10 dakika
	Belli bir süreden sonra kapat: Tarayıcı açık halde belli bir süre kullanılmadığı takdirde tarayıcıyı otomatik olarak kapanması için ayarlayabilirsiniz. Tarayıcının otomatik olarak kapanması için geçmesi gereken süreyi belirleyebilirsiniz.	[Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusu	Seçili
		1 saat/2 saat/4 saat/8 saat ([Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusu seçili olduğu zaman)	4 saat

## 8.4 Sayfa sayaçları ile ilgili ayarlar

### Sayfa sayaçlarının kontrolü ve sıfırlanması

#### ■ Sayfa sayaçlarının kontrolü

Sarf malzemelerinin ne zaman değiştirileceğini belirlemek için her bir sarf malzemesinin durumunu kontrol edebilirsiniz.

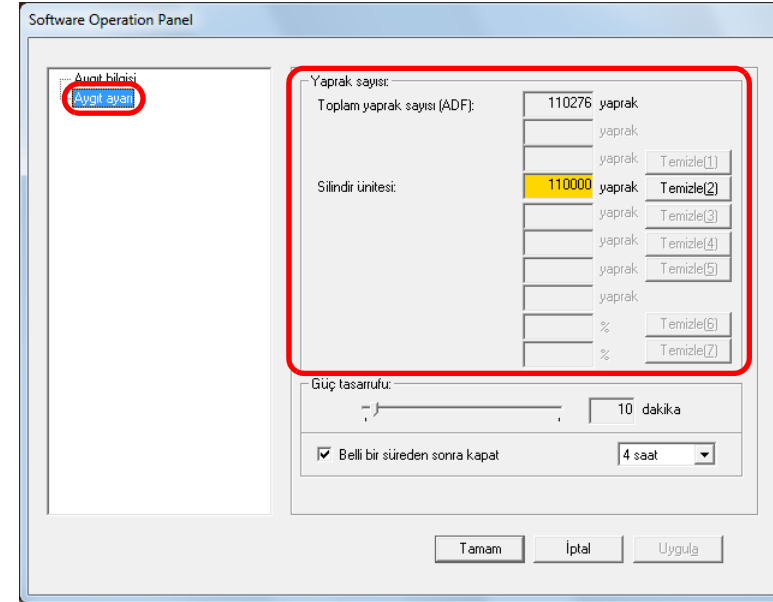
Bir sarf malzemesinin değiştirilme zamanı yaklaştığında değiştirilecek parça sayacının arka plan rengi değişir.

Silindir seti sayacının arka plan rengi 95.000'e ulaşırsa açık sarıya ve 100.000'e ulaşırsa sarıya döner.

Değiştirme döngüleri ile ilgili ayrıntılar için bkz. "6.1 Sarf malzemeleri ve değiştirme döngüsü" (sayfa 57)

- 1 Software Operation Panel'i başlatın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "8.1 Software Operation Panel'i Başlatma" (sayfa 85).

- 2 Soldaki listeden [Aygıt ayarı]'nı seçin.



Bu iletişim kutusunda aşağıdaki öğeleri kontrol edebilirsiniz:

Öge	Açıklama
Toplam yaprak sayısı (ADF)	ADF ile taranmış yaklaşık toplam yaprak sayısı
Silindir ünitesi	Silindir seti değiştirildikten sonra taranan yaklaşık toplam yaprak sayısı Rakam, 500 yaprak ve katları şeklinde artar.

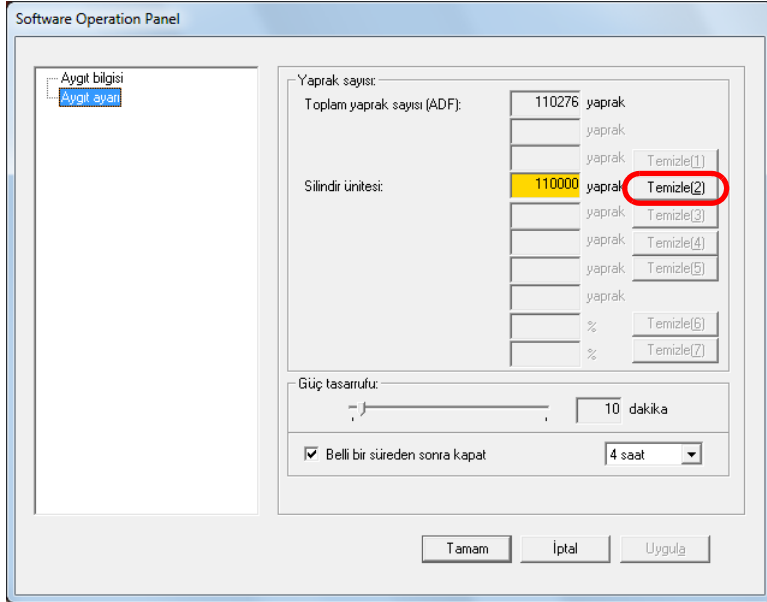
#### DİKKAT

Tarayıcı, güç kablosu çıkarılarak kapatıldıysa yaprak sayısı [Toplam Sayaç] altında görüntülenmeyebilir.

## ■ Sayfa sayaçlarının sıfırlanması

Sarf malzemesini değiştirdiğiniz veya temizlediğiniz zaman, o sarf malzemesinin sayacını aşağıda anlatıldığı şekilde sıfırlayın.

- 1 Değiştirdiğiniz sarf malzemesi için [Temizle] düğmesini tıklayın.



⇒ Sayaç sıfırlanır.

- 2 Software Operation Panel'deki [Tamam]'a tıklayın.

⇒ Onay mesajı görünür.

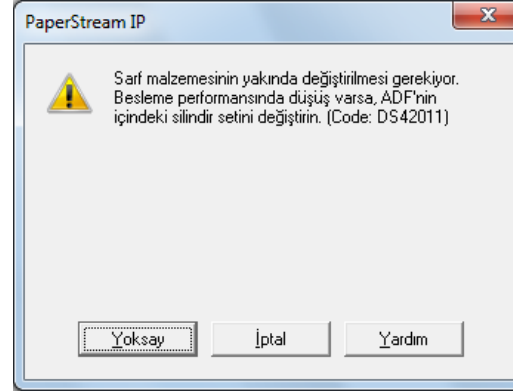
- 3 [Tamam]'a tıklayın.

⇒ Ayarlar kaydedilir.

## ■ Sarf malzemesi değiştirme mesajı

Tarayıcı kullanımdayken aşağıdaki mesaj görünebilir.

Sarf malzemesi değiştirme mesajı



Mesajı okuyun ve gerektiği şekilde sarf malzemesini değiştirin.

[Yoksay]'a tıklarsanız, mesaj kapanır ve tarama işlemine devam edilir. Ancak sarf malzemesini en kısa sürede değiştirmeniz önerilir.

Taramayı durdurmak ve sarf malzemesini hemen değiştirmek için [İptal]'e tıklayın.

Sarf malzemelerinin değiştirilmesi hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. "[6.2 Silindir Setinin Değiştirilmesi](#)" (sayfa 58).

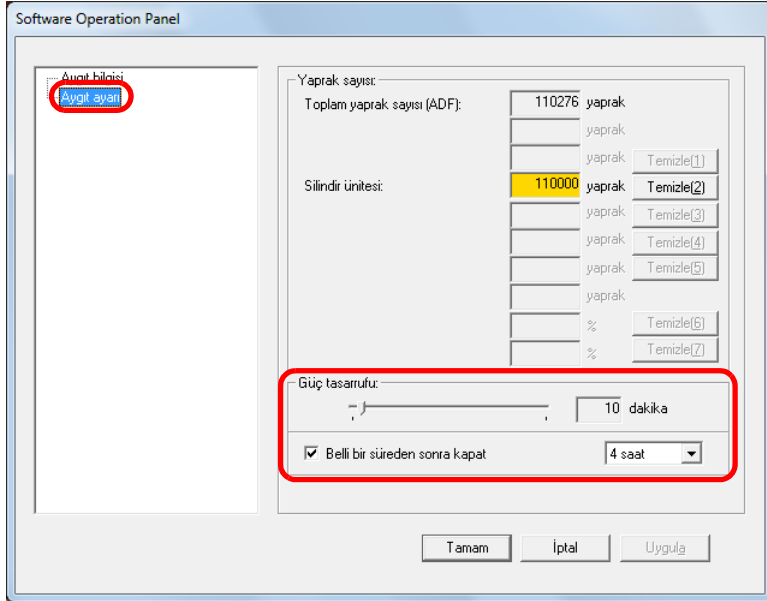


## 8.5 Bekleme süresi ayarları

### Güç Tasarrufu Moduna Geçilmeden Önceki Bekleme Süresi (Güç tasarrufu)

Güç tasarrufu moduna girilmeden önceki bekleme süresini belirleyebilirsiniz.

- 1 Software Operation Panel'i başlatın.  
Ayrıntılı bilgi için bkz. "8.1 Software Operation Panel'i Başlatma" (sayfa 85).
- 2 Soldaki listeden [Aygıt ayarı]'nı seçin.



- 3 Güç tasarrufu moduna girilmeden önceki bekleme süresini kaydırma çubuğunu kullanarak belirleyin. 5 ile 115 dakika arasında (5'lik artışlarla) bir değer belirtebilirsiniz.

#### İPUCU

[Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusunu seçtiğiniz zaman kullanılmadan belli bir süre açık bırakıldığında tarayıcı otomatikman kapanır.

Tarayıcının otomatik olarak kapanması için geçmesi gereken süreyi 1 saat/2 saat/4 saat/8 saat seçeneklerinden belirleyebilirsiniz.

# Ek

Bu ekte aşağıdaki bilgiler verilir.

A.1 Temel Özellikler .....	99
A.2 Kurulum Özellikleri .....	101
A.3 Dış boyutlar .....	102
A.4 Yazılımın Kaldırılması.....	103

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## A.1 Temel Özellikler

Öge		Özellik			Açıklamalar
		SP-1120	SP-1125	SP-1130	
Tarayıcı türü		ADF			-
Görüntü algılayıcısı		Tek çizgi CMOS-CIS × 2 (ön, arka)			-
Işık kaynağı		RGB LED × 2 (ön, arka)			
Kullanılabilir kağıt boyutu	Minimum (en × boy)	52 × 74 (mm)/2,05 × 2,91 (inç)			-
	Maksimum (en × boy)	216 × 355,6 (mm)/8,5 × 14 (inç)			(*1)
Kağıt ağırlığı (belge kalınlığı)		50 ile 209 g/m <sup>2</sup> arası (13,4 ile 25,40 kg arası) A8 için 127 ile 209 g/m <sup>2</sup> arası (34 ile 56 lb arası) Plastik kartlar için 0,76 mm veya daha düşük (Kabartmalı kartların kullanılmasına izin verilir (ISO7810 ID-1 tipi ile uyumludur))			
Tarama hızı (A4 yatay) (*2)	İkili (siyah ve beyaz)	Tek yönlü : 20 ppm Çift yönlü : 40 ipm	Tek yönlü : 25 ppm Çift yönlü : 50 ipm	Tek yönlü : 30 ppm Çift yönlü : 60 ipm	300 dpi
	Gri tonlamalı				
	Renkli				
Yükleme kapasitesi (*3)		50 yaprak			Kağıt ağırlığı: 80 g/m <sup>2</sup> (20 lb) Toplam kalınlık: 5 mm veya daha ince
Optik çözünürlük		600 dpi			-

Öge		Özellik			Açıklamalar
		SP-1120	SP-1125	SP-1130	
Çıktı çözünürlüğü	İkili (siyah ve beyaz)	50 ila 600 dpi, 1200 dpi			50 ile 600 dpi arasında 1 birimlik artışlarla ayarlanabilir. 1200 dpi değeri, tarayıcı sürücüsünden ayarlanabilir.
	Gri tonlamalı				
	Renkli				
Gri tonlama düzeyi		her renk için 8-bit			Dahili işleme için, her bir renk başına 16 bit
Arayüz		USB 2.0/1.1 (*4)			Tip B
Diğer		Gerçek zamanlı JPEG sıkıştırma donanımı			-

\*1: Uzun sayfa taraması 3.048 mm (120 inç) uzunluğa kadar olan belgeleri destekler.

863 mm'den (34 in.) daha uzun belgeleri taramak için, çözünürlüğü 200 dpi veya daha düşük bir değere ayarlayın.

\*2: Bu değer donanım maksimum tarama hızı olup, gerçek tarama süresine belge beslemesi gibi yazılım işlemleri süreleri de eklenir.

\*3: Kapasite kağıt ağırlığına göre değişir. Ayrıntılı bilgi için bkz. "[2.2 Taranabilen Belgeler](#)" (sayfa 30).

\*4: Ürünle verilen USB kablosunu kullanın.

Bir USB merkezine bağlanılacaksa, bilgisayar üzerindeki bir USB bağlantı noktasına bağlı bir USB merkezine kullanıldığından emin olun.

USB 2.0 bağlantısı için, USB bağlantı noktasının ve hub aygıtının USB 2.0'ı desteklemesi gerekir. USB 1.1 kullanıldığı zaman tarama hızı yavaşlar.

USB kablosunu USB logosu yukarı bakacak şekilde takın.

## A.2 Kurulum Özellikleri

Öge		Özellik
Dış boyutlar (G × D × Y) (*1)		298 × 135 × 133 mm
Kurulum alanı (E × D × B) (*2)		400 × 670 × 380 mm
Ağırlık		2,5 kg
Giriş gücü	Voltaj	AC 100 ila 240 V±%10
	Faz	Tek faz
	Frekans	50/60±3 Hz
Güç tüketimi	İşlem	18 W veya daha az
	Güç tasarrufu	1,6 W veya daha az
	Kapalı durumda	0,3 W veya daha az
Çevre koşulları	Sıcaklık	Çalışır durumda: 5 ile 35°C arası (41 ile 95°F aradı), Çalışmaz durumda: -20 ile 60°C arası (-4 ile 140°F arası)
	Nem	Çalışır durumda: %20 ile 80 arası, Çalışmaz durumda: %10 ile 90 arası
Kalori değeri	İşlem	15,5 kcal/saat veya daha düşük
	Güç tasarrufu	1,38 kcal/saat veya daha düşük
	Kapalı durumda	0,26 kcal/saat veya daha düşük
Nakliye ağırlığı (*3)		Yaklaşık 4 kg
Sarf malzemesi değiştirme döngüsü		100.000 yaprak veya 1 yıl
Dayanıklılık		360.000 yaprak

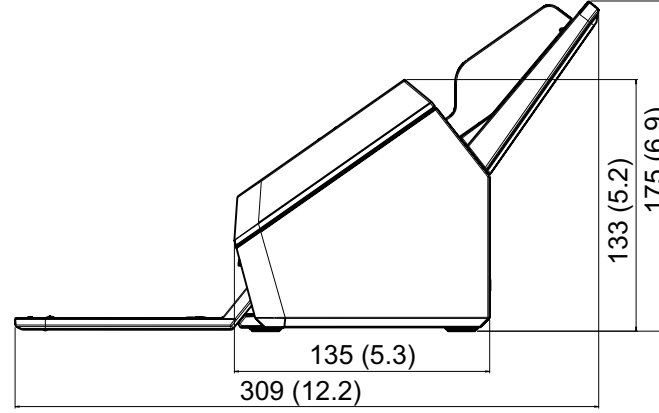
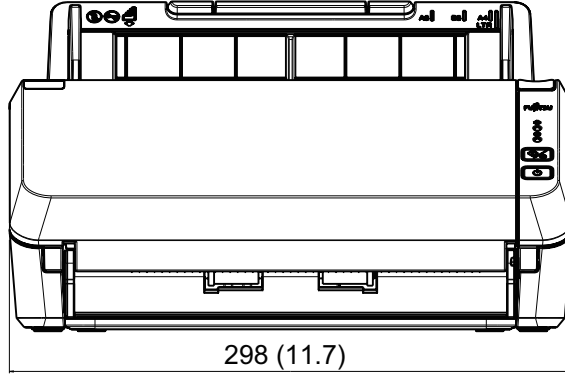
\*1: Derinlik ölçüsüne ADF kağıt alma tablası (besleyici) ve kağıt çıkış tepsi dahil değildir.

\*2: Gerekli kurulum alanı A4 boyutlu belgelerin taranması için gerekli alandır.

\*3: Paketin ağırlığı dahildir.

## A.3 Dış boyutlar

Dış boyutlar şöyledir:



Birim: mm (inç)

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## A.4 Yazılımın Kaldırılması

- 1 Bilgisayarı açın ve yönetici yetkilerine sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.
- 2 Çalışmakta olan tüm yazılımları kapatın.
- 3 [Denetim Masası] penceresini açın.
  - Windows Server 2008/Windows 7  
[Başlat] menüsü → [Denetim Masası] seçimlerini yapın.
  - Windows Server 2012  
Başlat ekranına sağ tıkladıktan sonra uygulama çubuğundan [Tüm uygulamalar] → [Windows Sistemi] altından [Denetim Masası] seçimlerini yapın.
  - Windows Server 2012 R2/Windows 8.1  
Başlat ekranının sol alt tarafından [↓] simgesini → [Windows Sistemi] altından [Denetim Masası] seçimlerini yapın.  
[↓] simgesini görüntülemek için fare imlecini hareket ettirin.
  - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019  
[Başlat] menüsü → [Windows Sistemi] → [Denetim Masası]'na tıklayın.
- 4 [Program kaldır]'ı seçin.  
⇒ Mevcut durumda yüklü yazılımların bir listesini gösteren [Programlar ve Özellikler] iletişim kutusu açılır.
- 5 Kaldırılacak yazılımı seçin.
  - PaperStream IP sürücüsü:
    - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
    - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
    - PaperStream IP (ISIS) for SP Series
  - Software Operation Panel:  
[Software Operation Panel]  
Software Operation Panel, PaperStream IP sürücüsüyle birlikte yüklenir.
  - Error Recovery Guide:  
[Error Recovery Guide for SP Series]
  - PaperStream Capture Lite:  
[PaperStream Capture Lite]
  - ABBYY FineReader Sprint:  
[ABBYY FineReader XX Sprint]  
XX, sürümü ifade eder.
  - Presto! PageManager:  
[Presto! PageManager XX]  
XX, sürümü ifade eder.
  - Kılavuzlar:  
[SP Series manuals]
  - Scanner Central Admin Agent:  
[Scanner Central Admin Agent]
  - SP Series Online Update:  
[SP Series Online Update]
- 6 [Kaldır] veya [Kaldır/Değiştir]'e tıklayın.
- 7 Bir onay mesajı görüntülenirse, [Tamam] veya [Evet] düğmesini tıklayın.  
⇒ Yazılım kaldırılır.

# Müşteri Destek Hizmetleri

## Sorun Giderme

Kağıt sıkışması gibi tarayıcıyla ilgili sorunların çözümü için bkz.

["Bölüm 7 Sorun Giderme" \(sayfa 61\)](#).

## Sorularınız için iletişim

ABBYY FineReader Sprint, şu web sayfasına bakın:

<http://www.abbyy.com>

Presto! PageManager için, şu web sayfasına bakın:

<http://www.newsoftinc.com/support/index.php>

<http://uk.newsoft.eu.com/support/index.php>

Tarayıcıyla ilgili diğer talepleriniz için, şu web sayfasına bakın:

<http://imagescanner.fujitsu.com/sp.html>

Yukarıdaki web sitelerinde belirtilen işlemleri gerçekleştirdikten sonra da sorununuz çözülmezse, ilgili FUJITSU bayisinin iletişim bilgileri için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin veya ilgili FUJITSU bayisine başvurun.

<https://www.fujitsu.com/global/about/resources/shop/computing/peripheral/scanners/index.html>

## Sarf Malzeme/Temizleme Malzemesi Satın Almak İçin İletişim Bilgileri

<https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/contacts/fi-series-contact.html>

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü



# Terimler Sözlüğü

**A**

A4 boyutu  
A5 boyutu  
A6 boyutu  
A7 boyutu  
A8 boyutu  
ADF (Otomatik kağıt besleyici)  
Arayüz  
Aygıt hataları

**B**

Belge algılayıcı  
Besleme silindiri  
Beyaz referans tabakası  
Birden çok görüntü oluşturma  
Boş sayfa atlama

**C**

CCD (Yüklenme İliştirilmiş Araç) görüntü algılayıcı  
Çift yönlü tarama modu  
Çoklu besleme  
Çözünürlük

**D**

Dikey  
dpi (inç başına noktalar)

**E**

Eşik

**F**

Fazla tarama  
Filtre  
Fren silindiri

**G**

Gamma  
Geçici hata  
Görüntü işleme  
Görüntü parazitlerini kaldırma  
Gri tonlamalı

**H**

Hata dağılımı

**I**

ISIS  
İşletim ortamı  
İşletmen paneli

**K**

Kağıt besleme başlangıcı  
Kağıt çıkarma silindiri  
Kağıt sıkışması  
Kenar çıkarma  
Kenar işleme

**M**

Mektup boyutu  
Muare desenler

**O**

OCR (Optik Karakter Tanıma)  
Ön besleme  
Otomatik eğiklik/boyut tespiti

**P**

Parlaklık  
Piksel

**R**

Renk filtreleme

**S**

Sürücü

**T**

Tek yönlü tarama modu  
Ters çevirme  
Titreme  
Toplama silindiri  
TWIN

**U**

Ultrasonik algılayıcı  
USB

**V**

Varsayılan ayar

**Y**

Yarı tonlama  
Yatay  
Yoğunluk  
Yumuşatma

ÜST SAYFA

İçindekiler

Dizin

Giriş

Tarayıcıya Genel Bakış

Belgeleri Yükleme

İşletmen Panelinin Kullanımı

Çeşitli Tarama Yöntemleri

Günlük Bakım

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Sorun Giderme

İşletim Ayarları

Ek

Terimler Sözlüğü

## A

### A4 boyutu

210 × 297 mm (8,27 × 11,7 inç) boyutunda standart bir kağıt boyutu.

### A5 boyutu

148 × 210 mm (5,83 × 8,27 inç) boyutunda standart bir kağıt boyutu.

### A6 boyutu

105 × 148 mm (4,13 × 5,83 inç) boyutunda standart bir kağıt boyutu.

### A7 boyutu

74 × 105 mm (2,91 × 4,13 inç) boyutunda standart bir kağıt boyutu.

### A8 boyutu

52 × 74 mm (2,05 × 2,91 inç) boyutunda standart bir kağıt boyutu.

### ADF (Otomatik kağıt besleyici)

Birden çok sayfanın aynı anda taranmasını sağlayan bir kağıt besleme mekanizmasıdır.

### Arayüz

Bilgisayar ile tarayıcı arasındaki iletişimi sağlayan bağlantıdır.

### Aygıt hataları

Bir servis teknisyeni tarafından giderilmesi gereken hatalardır.

## B

### Belge algılayıcı

Bir belgeden yansıtılan ışık miktarındaki değişiklikleri tespit eden bir sensördür. Belgelerin geçişi izlenerek çoklu besleme ve belge sıkışması gibi kağıt besleme hataları tespit edilir.

### Besleme silindiri

Belgeleri ADF'ye besleyen bir silindiridir.

### **Beyaz referans tabakası**

Diğer alanların parlaklığını ayarlamak için ADF'nin içinde bulunan ve tarayıcı tarafından beyaz renk olarak kabul edilen beyaz kısımdır.

### **Birden çok görüntü oluşturma**

Görüntüyü aynı anda hem renkli/gri tonlamalı hem de siyah ve beyaz olarak oluşturan işlevdir.

### **Boş sayfa atlama**

Belge yığınındaki boş sayfaları (beyaz veya siyah) tespit edip, otomatik olarak silen bir işlev.

## **C**

### **CCD (Yüklenme İliştirilmiş Araç) görüntü algılayıcı**

Belgeden yansıyan ışığı algılayıp, bunu resme çevirir. CCD teknolojisi, tarayıcılar, fotoğraf makineleri ve diğer cihazlardaki yüksek kaliteli görüntü oluşturma temelidir.

### **Çift yönlü tarama modu**

Belgenin her iki yüzünü de bir kerede tarama modudur. (↔ Tek yönlü tarama modu)

### **Çoklu besleme**

Çoklu besleme, aynı anda ADF'ye iki veya daha fazla sayfa beslemesi yapıldığında oluşan bir hatadır.

### **Çözünürlük**

Görüntü kalitesini (uygunluğunu) belirten bir değerdir. Çözünürlük, inç başına piksel sayısı ile gösterilir. Görüntü verisi bir sürü küçük noktalardan (piksel) oluştuğu için, aynı görüntüde bile farklı sayıda piksele sahip olan görüntü daha çok ayrıntı içerir. Bu yüzden, çözünürlük ne kadar yüksek olursa, görüntü o kadar kaliteli olur.

## **D**

### **Dikey**

Belgenin uzun kenarı besleme yönüne paralel olarak yerleştirilir. Belgeler/görüntüler dikey olarak yerleştirilir/görüntülenir.

### **dpi (inç başına noktalar)**

Tarayıcılar ve yazıcılar için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Daha yüksek bir dpi, daha yüksek bir çözünürlük anlamına gelir.

## E

### Eşik

Rengin siyah mı beyaz mı olduğunu belirlemek için kullanılan değerdir. Gri tonlamalı görüntüleri tararken eşik değeri ayarlanmalıdır. Her piksel belirtilen değere göre siyah veya beyaza dönüştürülür.

## F

### Fazla tarama

Belirtilmiş kağıt boyutundan daha büyük bir boyutta belgeyi tarayan bir işlemdir.

### Filtre

Taranmış bir görüntü üzerinde filtreleme işlemini uygulayan işlemdir. Aşağıdaki filtre türleri mevcuttur:

Dijital doğrulayıcı:

Taranmış görüntüye alfasayısal karakter dizeleri ekler.

Kenar Dolgusu:

Taranan görüntünün kenar boşluklarını belirtilen renkte doldurur.

### Fren silindiri

Birden çok sayfanın aynı anda ADF'ye alınmasını engelleyen silindiridir.

## G

### Gamma

Görüntü parlaklığındaki değişiklikleri belirten bir birimdir. Cihazlara (tarayıcı, monitör gibi) giriş voltajı ve görüntü parlaklığının işlevi olarak ifade edilir. Gama değeri 1'den büyükse, görüntü parlaklığı artar. 1'den küçükse parlaklık azalır. Bir belgenin parlaklığını gerçek belgenin parlaklığı gibi ayarlamak için, gama değerini 1 olarak ayarlayın.

### Geçici hata

Kullanıcı tarafından düzeltilebilen hatadır.

**Görüntü işleme**

Belirlenmiş tarama parametrelerine göre taranan görüntünün işlenmesi ve oluşturulmasıdır.

**Görüntü parazitlerini kaldırma**

Beyaz alanda siyah noktalar şeklinde (veya tam tersi) tek tük görünen görüntü parazitlerini kaldırarak görüntü kalitesinin artıran bir işlemdir.

**Gri tonlamalı**

Siyah ve beyaz tonlamayı (yoğunluk) 256 düzeyde belirtir. Fotoğraf gibi belgelerin taranması için uygundur.

**H****Hata dağılımı**

Siyah ve beyaz görüntü oluşturma işlemine dayalı yarı tonlama (sözde gri tonlama) görüntü oluşturma yöntemidir. Taranan ve oluşturulan görüntü arasındaki farkı en aza indirmek için bir piksel ve onun bitişiğindeki piksellerin optik yoğunluğunu toplayıp, yoğunluğa göre siyah piksellerin yerini değiştirir. Hataları başla piksellere yayarak bitişihteki piksellerin yoğunluk verisi belirlenir ve siyah ve beyaz görüntü oluşturma işlemi gerçekleşir. Bu işlev, gazete gibi noktalı yarı tonlama görüntülerindeki muare desenleri siler ve bu tür görüntülerin gri tonlamasını tekrar oluşturur.

**I****ISIS**

ISIS (Image Scanner Interface Specification), 1990 yılında kurulan EMC Corporation'ın (eski adıyla Pixel Translations) bir alt kuruluşu olan Captiva tarafından geliştirilen görüntüleme aygıtları (ör. tarayıcılar, dijital fotoğraf makineleri) için bir API (Application Program Interface) standardıdır. Bu standarda uyan cihazları kullanmak için, öncelikle ISIS standardını destekleyen bir sürücü yazılımının yüklenmesi gerekmektedir.

**İşletim ortamı**

Tarayıcıyı kullanmak veya muhafaza etmek için gereken şartlardır (sıcaklık, nem gibi).

**İşletmen paneli**

Bir ekran ve düğmelerden oluşan bir paneldir. İşlevlerin seçimi ve ayarları değiştirme gibi tarayıcı işlemlerini gerçekleştirmek için kullanılır.

## K

### **Kağıt besleme başlangıcı**

Yüklenmiş bir belgenin, kağıt tepsisi boş algılayıcısından geçip, tarayıcı içine alınması arasında geçen süredir.

### **Kağıt çıkarma silindiri**

Belgeleri ADF'den kağıt çıkış tepsisine yollayan silindirlerdir.

### **Kağıt sıkışması**

Belgenin kağıt yolunda sıkışması veya kağıt beslemesinin kağıdın kayması nedeniyle yarım kalması durumunda meydana gelen hatadır.

### **Kenar çıkarma**

Konturları çıkarmak üzere beyaz ve siyah alanlar arasındaki sınırları takip eden işlemdir.

### **Kenar işleme**

Siyah alanların çevresindeki parlak renklerin (beyaz hariç) yoğunluğunu azaltan işlev. Kenar işleme değeri artırılırsa, noktalı görüntü parazitleri kaldırılır ve "yumuşak" bir görüntü oluşturulur.

## M

### **Mektup boyutu**

Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde kullanılan standart bir kağıt boyutu (8.5 × 11 inç).

### **Muare desenler**

Yanlış açılı ayarlarına bağlı olarak taranmış görüntülerde yinelenen desenlerdir.

## O

### **OCR (Optik Karakter Tanıma)**

Belgelerdeki metni algılayıp, düzenlenebilecek metin verisine dönüştüren cihaz veya teknoloji. Belgelerden yansıyan ışıktaki farklılıklara bağlı olarak karakterlerin şekillerini algılanır.

### **Ön besleme**

Belgeyi tarama başlangıç noktasına kadar yerleştirmeye denir.

Belgenin yerleştirilmesi ve besleme konumuna alınması arasındaki süreyi kısaltır.

### Otomatik eğiklik/boyut tespiti

Sayfa tespit sonu:  
Sayfa sonunu tespit eder ve belge uzunluğunu tarar.

Otomatik kağıt boyutu tespiti:  
Kağıt boyutunu tespit eder ve aynı boyutta görüntü oluşturur.

## P

### Parlaklık

Taranan görüntülerin parlaklık seviyesidir.

### Piksel

Taranmış görüntüyü oluşturan noktalardır.

## R

### Renk filtreleme

Taranmış görüntüden belirlenen rengi çıkaran işlev.

## S

### Sürücü

Bilgisayara bağlı bir donanım aygıtını işletim sisteminde kontrol edebilmek için kullanılan bir programdır.

## T

### Tek yönlü tarama modu

Belgenin tek tarafını (ön veya arka) taramak için kullanılan bir moddur. (⇔ Çift yönlü tarama modu)

### Ters çevirme

Görüntüdeki siyah ve beyaz alanların tersine çevrildiği bir tarama yöntemidir.

### Titreme

Gri tonlamanın yoğunluğunu oluşturmak amacıyla Renklerin karışması, bir orta renk oluşturmak amacıyla noktaların düzenlenmesi işlemidir. Gri tonlama yoğunluğu, önceden ayarlanmış nokta desenlerinin yapılandırılmasıyla oluşturulur. Bu yöntem çok düzeyli gri yöntemine göre daha az belleğe ihtiyaç duyar.

### Toplama silindiri

ADF kağıt alma tablasına (besleyici) yüklenmiş olan belgelerden bir sayfayı ayıran ve o sayfayı ADF'ye besleyen silindiridir.

### TWAIN

TWAIN (Technology Without Any Interesting Name), TWAIN Working Group tarafından geliştirilmiş görüntüleme aygıtları (tarayıcı, dijital kamera vs.) için bir API (Application Program Interface) standartıdır. Bu standarta uyan cihazları kullanmak için, öncelikle TWAIN standartını destekleyen bir sürücü yazılımının yüklenmesi gerekmektedir.

## U

### Ultrasonik algılayıcı

Ultrasonik ses dalgaları ile çoklu beslemeleri tespit eden bir algılayıcıdır. Belgelerden iletilen ultrasonik dalga miktarları arasındaki farkı takip ederek çoklu beslemeleri tespit eder.

### USB

USB (Evrensel Seri Veri Yolu), klavye ve tarayıcı gibi cihazları bağlamak üzere kullanılan arayüz standartıdır. En fazla 127 cihaz bağlanabilir. Cihazlar kapatılmadan bağlanabilir veya bağlantısı kesilebilir. USB 2.0 için alçak hız modunda veri transfer hızı 1,5 Mbps, tam hız modunda 12 Mbps ve yüksek hız modunda maksimum 480 Mbps'dir.

## V

### Varsayılan ayar

(Donanım)  
Fabrika çıkış ayarlarıdır.

(Yazılım)  
Yazılım yüklendiği zaman ayarlanmış değerlerdir.



## Y

### Yarı tonlama

Siyah ve beyaz görüntülerdeki renk yoğunluğunu noktalı desenler kullanarak oluşturur. Siyah ve beyaz fotoğraf gibi belgelerin taranması için uygundur.

### Yatay

Belgenin kısa kenarı besleme yönüne paralel olarak yerleştirilir.

### Yoğunluk

Görüntüdeki renklerin derinliğini belirtir.

### Yumuşatma

Çapraz çizgilerdeki ve eğrilerdeki düzensizlikleri kaldıran, OCR uygulamalarında yaygın olarak kullanılan bir görüntü işleme yöntemidir.

# Dizin

<b>A</b>		
	ADF kağıt alma tablasının (besleyici) ayarlanması .....	18
	ADF'yi açma .....	17
	ADF'yi kapatma .....	17
	ADF'yi temizleme (bez) .....	52
	ADF'yi temizleme (Temizleme Kağıdı) .....	51
	ana özellikler.....	12
<b>B</b>		
	bekleme süresiyle ilgili ayarlar.....	97
	belge yükleme .....	28
	belgeleri yükleme.....	27, 29
<b>C</b>		
	çeşitli belgeleri bir arada tarama şartları.....	35
	çeşitli tarama yöntemleri.....	41
<b>D</b>		
	değiştirme döngüsü .....	57
	dış boyutlar .....	102
<b>F</b>		
	farklı tür ve boyutlardaki belgeler.....	43
<b>G</b>		
	gelişmiş tarama .....	46
	giriş .....	3
	güç tasarrufu modu.....	21
	günlük bakım .....	48
<b>H</b>		
	hata göstergeleri.....	64
<b>I</b>		
	iletişim .....	104
	işletim ayarları .....	84
	işletmen paneli .....	39
	işletmen panelinin kullanımı .....	38
<b>K</b>		
	kağıt çıkış tepsisini ayarlama .....	19
	kağıt sıkışması .....	62
	kılavuzun kullanımı .....	2
	kurulum özellikleri.....	101
<b>O</b>		
	özellikler .....	99
<b>P</b>		
	parçalar ve işlevleri.....	13
<b>S</b>		
	sarf malzemeleri .....	57
	sarf malzemelerinin değiştirilmesi .....	56
	sayfa sayaçları ile ilgili ayarlar .....	95
	scan/stop düğmesi .....	46
	silindir setinin değiştirilmesi .....	58
	Software Operation Panel için parola ayarı .....	87
	Software Operation Panel'i Başlatma.....	85

sorun giderme.....	61
sorun giderme sorunları.....	67

**T**

tarama yöntemleri.....	42
taranabilen belgeler.....	30
tarayıcı özellikleri.....	12
tarayıcı teknik servisi ile irtibata geçmeden önce.....	81
tarayıcının dışını temizleme.....	50
tarayıcının içini temizleme.....	51
tarayıcıya genel bakış.....	11
tarayıcıyı açma.....	16
tarayıcıyı kapatma.....	16
temel tarama işlemi.....	22
temizleme malzemeleri.....	49
temizlenmesi gereken yerler.....	49

**U**

ürün etiketi.....	83
ürünle verilen yazılımlar.....	24

**Y**

yapılandırılabilen öğeler.....	93
yazılımın kaldırılması.....	103
yazım biçimleri.....	5

---

SP-1120/SP-1125/SP-1130 Görüntü Tarayıcı

İşletmen Kılavuzu

P3PC-5332-03TRZ0

Yayınlanma Tarihi: Ağustos 2019

Yayınlayan: PFU Limited

---

- Bu kılavuzun içeriği önceden belirtilmeksizin değiştirilebilir.
- PFU Limited, bu ürünün kullanılmasından kaynaklanan arızı veya dolaylı hasarlar ve üçüncü taraflarca yapılabilecek hak talepleri karşısında herhangi bir sorumluluk üstlenmemektedir.
- Telif hakkı yasalarına göre bu kılavuzun içeriğinin ve de tarayıcı uygulamalarının kısmen veya tamamen kopyalanması yasaktır.