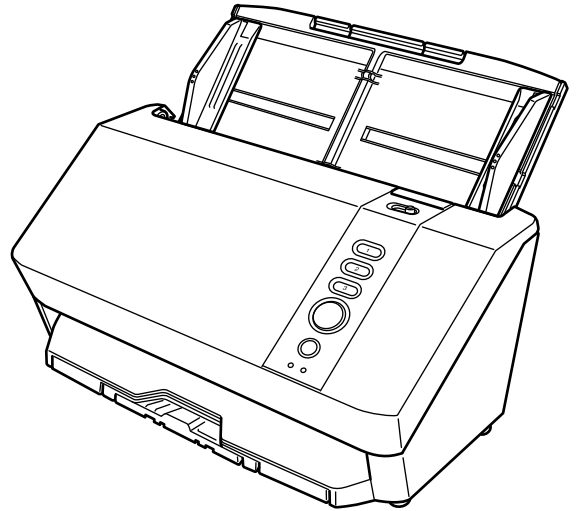


SP-2240/SP-2230

İşletmen Kılavuzu



İçindekiler

Giriş	7
Kılavuzlar.....	7
Ticari markalar	9
Üretici Firma.....	9
Yayınlanma Tarihi/Yayınlayan	9
Güvenlik bilgisi	9
Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller.....	10
Bu Kılavuzda Kullanılan Kısaltmalar.....	11
Bu Kılavuzdaki Ok İşaretleri	12
Bu Kılavuzdaki Ekran Örnekleri	12
Kullanım Koşulları	12
Tarayıcıya Genel Bakış	13
Tarayıcı ile Yapabilecekleriniz	13
Tarayıcı için Bağlantı Yöntemleri	15
Parçalar ve İşlevleri	16
LED Göstergeler hakkında.....	22
Tarayıcı Kurulumunu Başlatma	23
Donanımla Birlikte Gelen Yazılıma Genel Bakış	23
Sistem Gereksinimleri	25
Yazılım Nasıl Kurulur (Çevrimiçi Ortamda)	26
Yazılım Nasıl Kurulur (Çevrimdışı Ortamda)	30
Tarayıcının Çalıştırılması	35
Tarayıcıyı Açma/Kapatma	35
Tarayıcıyı Açma.....	35
Tarayıcıyı Kapatma	36
Güç tasarrufu moduna girme ve güç tasarrufu modundan devam etme	37
ADF'yi Açma/Kapatma	39
ADF'yi Açma	39
ADF'yi Kapatma.....	40
ADF Kağıt Kanalını (Besleyici) Ayarlama	41

Çıktı Rafını Ayarlama.....	42
Temel Tarama	43
Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma.....	44
Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma	46
Windows'ta Tarayıcı Özelliklerinde Düğme Ayarlarının Yapılandırılması	48
Belgeleri Yükleme Şekli	51
Belge Yükleme	51
Hazırlık	51
Belgeleri Yükleme Şekli	53
Taranabilen Belgeler	55
Kağıt boyutu	55
Belge Türü	55
Kağıt Ağırlığı (Kalınlık).....	56
Başarıyla Taranamayabilecek Belgeler	56
Taranmaması Gereken Belgeler	56
Belgeler ve Plastik Kartlar Hakkında Notlar.....	58
Yükleme Kapasitesi	60
Delik Açılmaması Gereken Bölge.....	61
İndeks Etiketli Belgeleri Yükleme	62
Üst Üste Binmiş Belgeleri (Çoklu Besleme) Doğru Tespit Etmek için Gerekli Koşullar	63
Çeşitli Belgeleri bir Arada Tarama Koşulları	65
Otomatik Kağıt Boyutu Tespiti Koşulları	69
Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları	70
Fotoğraf Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları	72
Çeşitli Belge Tarama Yöntemleri	74
Farklı Genişlikteki Belgeler	74
Genişliği 220 mm ile 240 mm Arasında Olan Belgelerin Taranması	76
İkiye Katlanmış Belgeleri Tarama.....	79
Zarf veya Çok Katmanlı Aktarım Kağıtları Gibi Belgeleri Tarama	81
A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama.....	83
Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama	85
Uzun Sayfalı Belgeleri Tarama	87
Günlük Bakım	89

Temizleme Malzemeleri	89
Temizlenmesi gereken parçalar ve temizleme sıklığı.....	91
Tarayıcının Dışını Temizleme.....	92
Tarayıcının İçini (ADF) Temizleme Kağıdıyla Temizleme	93
Tarayıcının İçini (ADF) bir Bezle Temizleme	95
(Aktarım) Kağıdı Temizleme.....	101

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi **102**

Sarf Malzemeleri ve Değiştirme Çevrimleri	102
Fren Silindirini Değiştirme	104
Toplama Silindirini Değiştirme	107

Sorun Giderme **112**

Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında	112
Hatalar.....	114
Kağıt Sıkışması/Toplama Hatası	116
Çoklu Besleme	116
Besleme Modu Değiştirildi	117
Algılayıcılar kirli.....	117
ADF açık.....	118
Optik Hata (ADF)	118
Algılayıcı Hatası.....	118
Bellek Hatası/LSI Hatası.....	119
Görüntü belleği okuma-yazma hatası.....	119
RAM Hatası	119
Lamba sigortası hatası	120
Tarayıcı dahili hatası	120
Tarayıcı dahili iletişim hatası	120
Motor Hatası	121
EEPROM Hatası.....	121
Belge Besleme Durduruldu.....	121
Başkaları tarafından kullanılıyor	121
Tarama alanı hatası.....	122
Kağıt yok. Belgeleri yükleyin.....	123
Sorun Giderme	124
Tarayıcı Açılmıyor.....	125
Tarayıcıyı bir Bilgisayara USB Kablosuyla Bağlanamıyor	126
Tarama Başlamıyor	127

Tarama Çok Uzun Sürüyor	128
Bir Resim veya Fotoğrafın Taranan Görüntüsü Pürüzlü/Karlanma Var	129
Taranan Metnin veya Çizgilerin Kalitesi Düşük	130
Görüntü Bozuk veya Bulanık	131
Görüntüler Üzerinde Dikey Çizgiler Var	132
Tarayıcıya Sıklıkla Üst Üste Binmiş Belgeler Besleniyor	133
ADF'ye Belgenin Beslenmeme Durumu Sıkça Meydana Geliyor	136
Kağıt Sıkışmaları/Toplama Hataları Sıkça Meydana Geliyor	138
Taranan Görüntü Asıl Görüntüden Uzun	140
Taranan Görüntünün Üst veya Alt Kısımında Gölgeler Var	141
Belgede Siyah İzler Var	142
Kağıt (Aktarım Kağıdı) Kolayca Yüklenmiyor/Kağıt Sıkışmaları Oluyor	143
(Aktarım) Kağıt Kullanılması Durumunda Görüntünün Bir Kısım Eksik Gözüküyor	145
Varsayılan Yönetici Parolasını Girerken Bir Hata Ortaya Çıkıyor	145
Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce	146
Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce Yapılacak Eylemler	146
Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce Kontrol Edilecek Öğeler	146
Ürün Etiketinin Kontrolü	148

Tarayıcı Ayarları (Software Operation Panel) 149

Software Operation Panel'yi Başlatma	149
Software Operation Panel'nin [Salt okunur modu] ayarlanması	151
[Salt okunur modu] Ayarı	152
[Salt okunur modu]'ndan Çıkma	154
Bir Parola Belirleme	156
Parolayı değiştirme	157
Parolayı kaldırma	158
Parolayı Sıfırlama	159
Ayar Öğeleri	160
Aygıt ayarı	160
Aygıt ayarı 2	163
Yaprak Sayaçları ile İlgili Ayarlar	165
Yaprak Sayaçlarını Kontrol Etme	165
Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama	168
Temizleme veya Sarf Malzemelerini Değiştirmeye İlgili Mesajlar	169
Tarayıcı Temizlik Döngüsü [Temizlik döngüsü]	171
Sarf Malzemeleri Değiştirme Döngüsünü [Değiştirme döngüsü sayacı] Belirleme	172
Tarama ile İlgili Ayarlar	173
Taramaya Başlama Konumunu Ayarlama [Uzaklık ayarı/Dikey büyütme ayarı]	173

Görüntülerin Çevresindeki Gölgelemleri/Çizgileri Kaldırma [Kenar dolgusu (ADF)].....	175
Tarama Ayarlarını Tarama Sırasında Belirtilen Renkler Filtrelenecek Şekilde Yapılandırma [Renk filtreleme]	177
Kağıt Besleme için Yeniden Deneme Sayısının Belirlenmesi [Kağıt besleme denemesi]	178
Yüksek Yükseklikte Tarama [Yüksek yükseklik modu]	179
Üst Üste Binen Belgelerin Tespiti ile İlgili Ayarlar (Çoklu besleme).....	180
Üst Üste Binmiş Belgelerin Tespiti için bir Yöntem Belirleme [Çoklu besleme]	180
Bekleme Süresi ile İlgili Ayarlar	182
Tarayıcının Güç Tasarrufu Moduna Geçmeden Önceki Bekleme Süresi [Güç tasarrufu]	182
Tarayıcı ve Bilgisayar Arasındaki Bağlantıyla İlgili Ayarlar	184
USB Çalışmasını Belirleme [USB]	184
Gücü Açma/Kapama ve Tarayıcının Güç Tüketimi Başlatılması ile İlgili Ayarlar	185
Tarayıcıyı Açma ve Kapama Yöntemleri [Güç düğmesi kontrolü]	185
Tarayıcı Bakımı ile İlgili Ayarlar	186
Camdaki Kir Hakkında Bildirim Alma Ayarı [Cam kirli olduğunda bildir]	186
Ek	187
Temel Özellikler	187
Kurulum Özellikleri	189
Dış Ölçüler.....	190
Tarayıcı Seçenekleri	191
Yazılımı Kaldırma	192
Sorular İçin İletişim	193

Giriş

Bu ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

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.
Başlarken (kağıt)	Tarayıcının ambalajında bulunan öğeleri, koruma için kullanılan malzemelerin nasıl çıkartılacağını ve kullanmadan önce tarayıcının nasıl hazırlanacağını açıklar.
İşletmen Kılavuzu (bu kılavuz) (HTML)	Tarayıcının nasıl kurulacağı, nasıl kullanılacağı, günlük tarayıcı bakımı, sarf malzemelerinin nasıl değiştirileceği ve sorunların nasıl çözüleceği hakkında detaylı bilgiler içerir.
PaperStream Capture'ın Kullanıcı Kılavuzu (HTML)	PaperStream Capture hakkında genel bir bakış ve kurulum, yapılandırma, belge tarama prosedürleri, kullanışlı ayarlar ve pencere öğeleri hakkında ayrıntılı bilgiler sağlar.
PaperStream IP Yardım	PaperStream IP sürücüsünün nasıl kullanılacağını ve ayarlarının nasıl yapılandırılacağını anlatır.
PaperStream ClickScan Yardım	PaperStream ClickScan'ın nasıl kullanılacağı ve ayarlarının nasıl yapılandırılacağı açıklanır.
SP Series Online Update Yardım	SP Series Online Update'in nasıl kullanılacağı ve ayarlarının nasıl yapılandırılacağı açıklanır.

Kullanmak istediğiniz yazılıma bağlı olarak, yazılımın kılavuzuna bakın (yukarıdaki yazılımlar dışında).
Yazılım ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Donanım ile Birlikte Gelen Yazılıma Genel Bakış \(sayfa 23\)](#).

● Tarayıcıyı kurarken başvurulacak kılavuzlar

Eylem		Başvurun:
Ambalajından çıkarmaktan kullanım öncesi hazırlığa		Başlarken
Tarayıcı Kurulumu	Bağlantı yöntemlerini kontrol etme	İşletmen Kılavuzu ● Tarayıcı için Bağlantı Yöntemleri (sayfa 15)
	Yazılımın yüklenmesi/ Bağlantı yönteminin ayarlanması	● İşletmen Kılavuzu - Tarayıcı Kurulumunu Başlatma (sayfa 23)

Eylem		Başvurun:
Tarama	Tarama prosedürü	İşletmen Kılavuzu • Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma (sayfa 44) • Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma (sayfa 46)
	Tarama ayarları	• Tarayıcı sürücüsü için yardım • Görüntü tarama uygulaması için Kılavuz/Yardım
Tarayıcı için işlem ayarları		İşletmen Kılavuzu • Tarayıcı Ayarları (Software Operation Panel) (sayfa 149)

Ticari markalar

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

Google ve Google Chrome, Google LLC şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft, Internet Explorer, Windows ve Windows Server, Microsoft şirketler grubunun 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, 4-5 Minatomirai 4-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8567
Japonya.

Yayınlanma Tarihi/Yayınlayan

Yayınlanma tarihi: Temmuz 2026

Yayınlayan: PFU Limited

Düzenleme Modeli: P3880E

© PFU Limited 2026

Güvenlik bilgisi

Bu tarayıcı ile birlikte verilen "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, bir işlemin tam olarak yerine getirilmediği takdirde ağır yaralanma veya ölüme yol açabileceğine dair işletmenleri uyarır.



SAKININIZ

Bu işaret, bir işlemin tam olarak yerine getirilmediği takdirde çalışanlar için güvenlik tehlikesi veya üründe hasar ile sonuçlanabileceğine dair işletmenleri uyarır.

Yazım biçimleri için bu kılavuzda aşağıdaki simgeler kullanılmıştır:

DİKKAT

Bu simge operatörleri özellikle önemli bilgiler konusunda uyarır. Bu bilgileri okuduğunuzdan emin olun.

İPUCU

Bu simge operatörlere operasyonlarla ilgili yararlı öneriler verir.

Bu Kılavuzda Kullanılan Kısaltmalar

Bu kılavuzda aşağıdaki kısaltmalar kullanılmıştır.

Ad	Gösterge
Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) Windows® 10 Education (32-bit/64-bit)	Windows 10 (*1)
Windows® 11 Home (64-bit) Windows® 11 Pro (64-bit) Windows® 11 Enterprise (64-bit) Windows® 11 Education (64-bit)	Windows 11 (*1)
Windows Server™ 2016 Standard (64-bit)	Windows Server 2016 (*1)
Windows Server™ 2019 Standard (64-bit)	Windows Server 2019 (*1)
Windows Server™ 2022 Standard (64-bit)	Windows Server 2022 (*1)
Windows Server™ 2025 Standard (64-bit)	Windows Server 2025 (*1)
Internet Explorer™	Internet Explorer
Google Chrome™	Google Chrome
PaperStream IP (TWAIN) for SP Series PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series	PaperStream IP sürücüsü
Aktarım Kağıdı Fotoğraf Aktarım Kağıdı	(Aktarım) Kağıt

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

Bu Kılavuzdaki Ok İşaretleri

Sağ ok işaretleri (→) art arda seçilmesi gereken simge ve menü seçeneklerini ayırmak için kullanılmaktadır.

Örnek:[Başlat] menüsü → [Denetim Masası]'na 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 görüntüleri Windows 11'dendir. Kullanılmakta olan işletim sistemine bağlı olarak ekran örnekleri ve işlemler asıl ekranlardan ve işlemlerden farklılık gösterebilir. Tarayıcı uygulama yazılımını güncelleştirildikten sonra görüntülenen ekranlar ve işlemler bu kılavuzdakilerden farklı olabilir. Böyle bir durumda yazılım güncelleştirmesiyle birlikte gelen kılavuza bakın.

Kullanım Koşulları

Bu kılavuzu kullanmadan önce aşağıdaki kullanım koşullarını okuduğunuzdan emin olun:

- Bu kılavuzda açıklanan tüm işlevleri kullanmak için SP Serisi ile ilgili yazılım ve aygıt yazılımını en son sürüme güncelleyin.
- Bu kılavuz, ürünümüzü satın alan veya kuran müşteriler için hazırlanmıştır. Bu ürünü satın almamış veya kurmamış müşterilerin bu kılavuzla ilgili sorularına yanıt vermeyi garanti edemeyeceğimizi unutmayın.
- Bu kılavuzun içeriğinin, ürün geliştirme amacıyla önceden haber verilmeksizin güncellenebileceğini veya hizmetin durdurulabileceğini unutmayın.
- PFU Limited, bu kılavuzun kullanımından veya bu kılavuza ulaşamamasından kaynaklanan kayıp veya hasarlar için hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- 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.

Tarayıcıya Genel Bakış

Bu bölüm, kullanımdan önce tarayıcıya genel bir bakış sağlar.

Tarayıcı ile Yapabilecekleriniz

● Tarayıcı Bağlantıları

- Tarayıcıyı kablolu bir USB Kablosu Üzerinden Bağlama
→ [Tarayıcı için Bağlantı Yöntemleri \(sayfa 15\)](#)

● Tarama Yöntemleri

- Bilgisayardan bir tara başlatma
→ [Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma \(sayfa 44\)](#)
- Tarayıcıdaki bir düğmeyle bir tarama başlatma
→ [Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma \(sayfa 46\)](#)

● Çeşitli Belgeler için Tarama Yöntemleri

- Taranması zor belgelerin (ikiye katlanmış belgeler, zarflar veya çok katmanlı aktarım kağıdı gibi) taranması
→ [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#)
→ [Farklı Genişlikteki Belgeler \(sayfa 74\)](#)
→ [Zarf veya Çok Katmanlı Aktarım Kağıtları Gibi Belgeleri Tarama \(sayfa 81\)](#)
- Farklı kağıt ağırlıklarına, boyutlarına ve türlerine sahip belgeleri aynı anda tara
→ [Çeşitli Belgeleri bir Arada Tarama Koşulları \(sayfa 65\)](#)
→ [Farklı Genişlikteki Belgeler \(sayfa 74\)](#)
- Büyük boyutlu belgelerin taranması
→ [A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama \(sayfa 83\)](#)
→ [Uzun Sayfalı Belgeleri Tarama \(sayfa 87\)](#)
- Belirli bir boyut aralığındaki belgelerin taranması
→ [Genişliği 220 mm ile 240 mm Arasında Olan Belgelerin Taranması \(sayfa 76\)](#)
- Önemli belgeleri, fotoğrafları veya kupürleri hasardan koruyarak tarama
→ [A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama \(sayfa 83\)](#)
→ [Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama \(sayfa 85\)](#)
→ [Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları \(sayfa 70\)](#)
→ [Fotoğraf Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları \(sayfa 72\)](#)

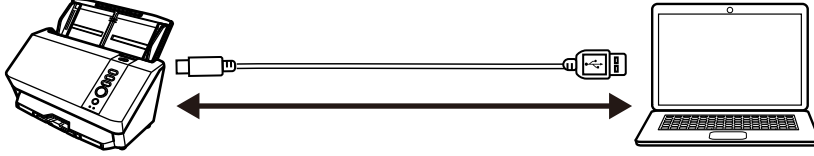
- **Birden Çok Tarayıcının Merkezi Yönetimi**

- PaperStream Central Admin Agent uygulaması ile tarayıcıları PaperStream Central Admin uygulamasında yönetebilirsiniz
Ayrıntılar için, PaperStream Central Admin Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

Tarayıcı için Bağlantı Yöntemleri

- **Tarayıcıyı kablolu bir USB Kablosu Üzerinden Bağlama**

Tarayıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara bağlayın.



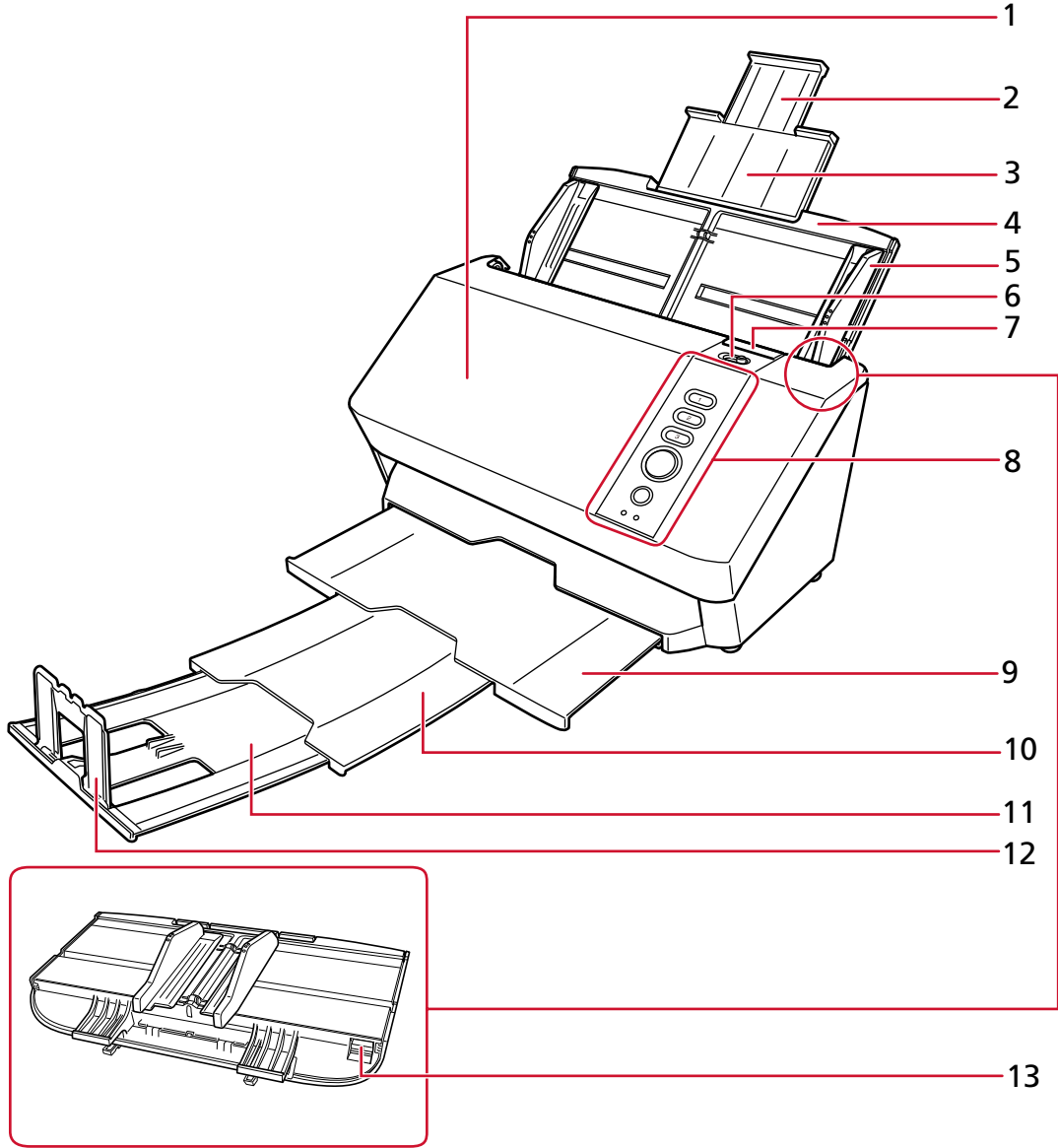
Belgeleri aşağıdaki şekillerde taramabilirsiniz.

- Bir bilgisayar kullanarak tarama yapma
 - ➔ [Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma \(sayfa 44\)](#)
- Bir tarama yapmak için tarayıcı düğmelerini kullanma
 - ➔ [Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma \(sayfa 46\)](#)

Parçalar ve İşlevleri

Bu bölümde tarayıcının parçaları tanıtılır.

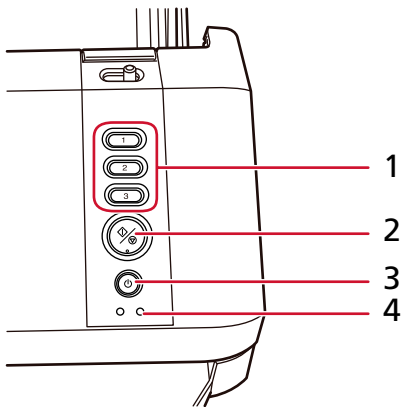
- Ön



No	Ad	İşlev
1	ADF (Otomatik Belge Besleyici)	ADF kağıt kanalından (besleyici) belgeleri tek tek alıp tarayıcıya besler. Sarf malzemelerini değiştirmek veya tarayıcının içini temizlemek için bunu açın.
2	Kağıt alma tablası uzantısı 2	Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde çekin.

No	Ad	İşlev
3	Kağıt alma tablası uzantısı 1	Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde çekin.
4	ADF kağıt kanalı (besleyici)	Taranacak belgeleri tutar.
5	Kenar kılavuzu	ADF kağıt kanalına (besleyici) yüklenen belgelerin genişliğine göre belgelerin yatay konumunu ayarlar. Besleme sırasında belgelerin eğrilmesini önler.
6	Besleme modu anahtarı	Besleme modu anahtarını sola kaydırarak besleme modunu Elle Tekli Moduna getirin.
7	ADF açma mandalı	ADF'yi açmak için bu mandalı çekin.
8	İşletmen Paneli	Bu, tarayıcı durumunu kontrol etmek için kullanılabilir. ➔ İşletmen Paneli (sayfa 17)
9	Kağıt çıkış tepsisi	Bunu kullanmak için dışarı çekin. Dışarı çekildiğinde çıkarılan belgeleri üst üste yığırlar.
10	Kağıt çıkış tepsisi uzantısı 1	Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde dışarı doğru kaydırın.
11	Kağıt çıkış tepsisi uzantısı 2	Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde dışarı doğru kaydırın.
12	kağıt çıkış tepsisi durdurucusu	Belgenin uzunluğuna uyacak şekilde yukarı doğru kaldırın.
13	Yan kılavuz ayarlayıcısı	Kenar kılavuzlarının ayarlanabilir aralığını genişletir. ➔ Genişliği 220 mm ile 240 mm Arasında Olan Belgelerin Taranması (sayfa 76)

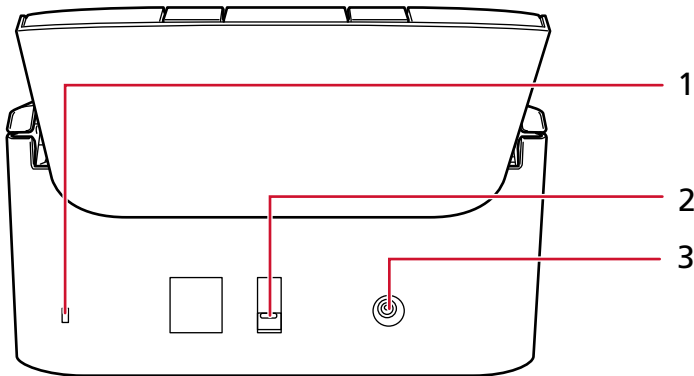
● İşletmen Paneli



No	Ad	İşlev
1	Gönder düğmesi	Taramayı başlatır. Aşağıdaki işlemler gerçekleştirilebilir:

No	Ad	İşlev
		- Belirli bir görüntü tarama uygulaması ile bir tarama başlatın. ➔ Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma (sayfa 46)
2	Tara/Durdur düğmesi	Taramayı başlatır. Düğme ayrıca aşağıdaki gibi çalışır: - Tarama sırasında düğmeye basılması belge beslemeyi durdurur (Güç/Kontrol göstergesi (LED) yeşil renkte yanar). - Sürekli tarama etkinleştirildiğinde, bir belge yüklemekten düğmeye basmak taramayı sonlandırır. - Tarayıcı bir hata durumundayken (Güç/Kontrol göstergesi (LED) yanıyor veya turuncu renkte yanıp sönüyor) düğmeye basıldığında hata durumu silinir. Geçici bir hata durumunda, tarayıcı sürekli taramanın etkin olduğu bir duruma girer (Güç/Kontrol göstergesi (LED) hızla yeşil renkte yanıp söner (0,5 saniye açık, 0,5 saniye kapalı)). Üst üste binen belgeler algılanırsa, belgeler çıkarılır.
3	Güç düğmesi	Tarayıcıyı kapatır veya açar.
4	Güç/Kontrol göstergesi (LED)	Tarayıcı durumunu belirtir. ➔ LED Göstergeler hakkında (sayfa 22)

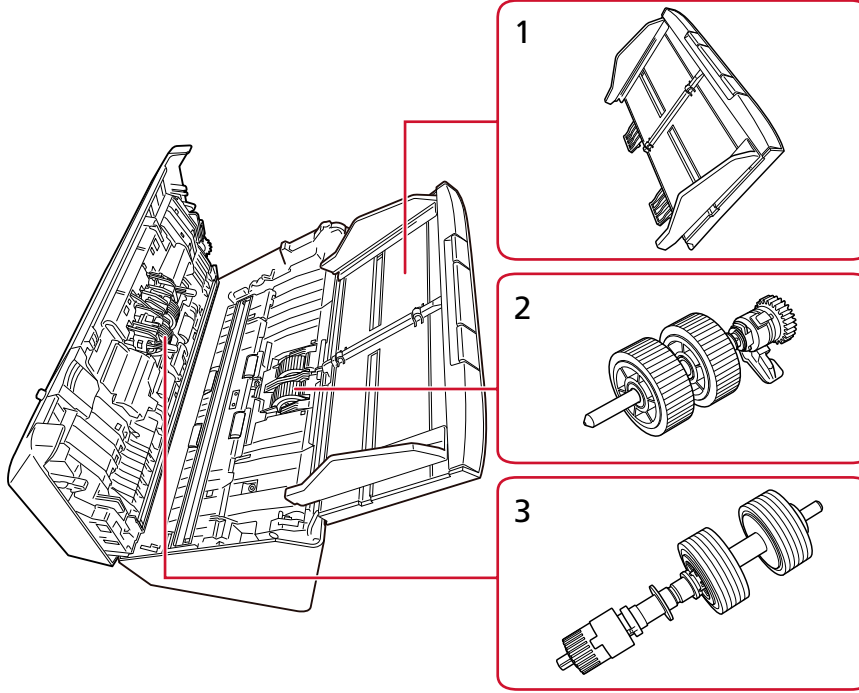
● Arka



No	Ad	İşlev
1	Güvenlik kablosu yuvası	Hırsızlığa karşı bir güvenlik kablosu (piyasada mevcuttur) bağlamak için kullanılır.

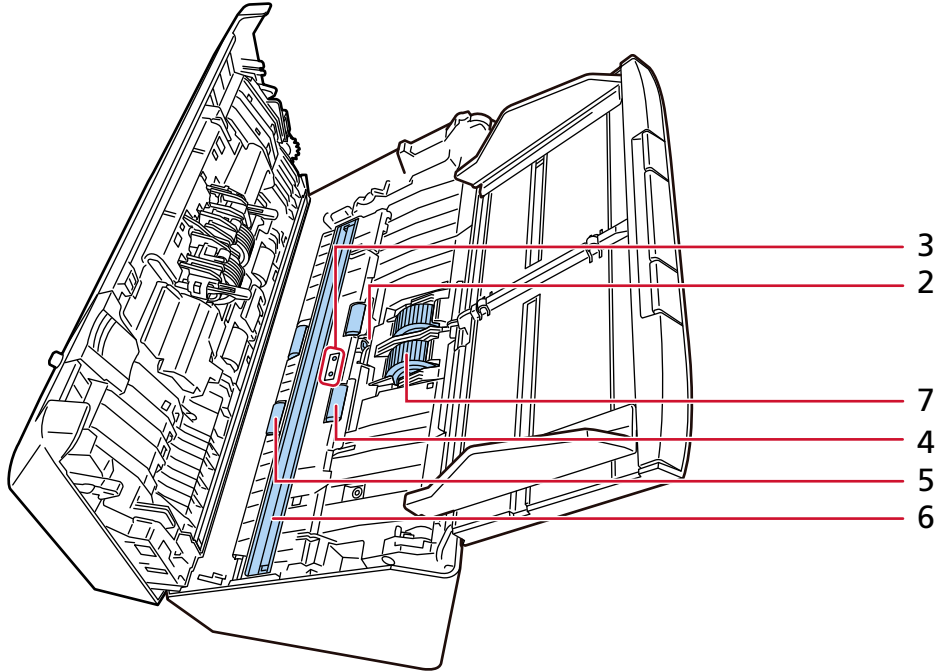
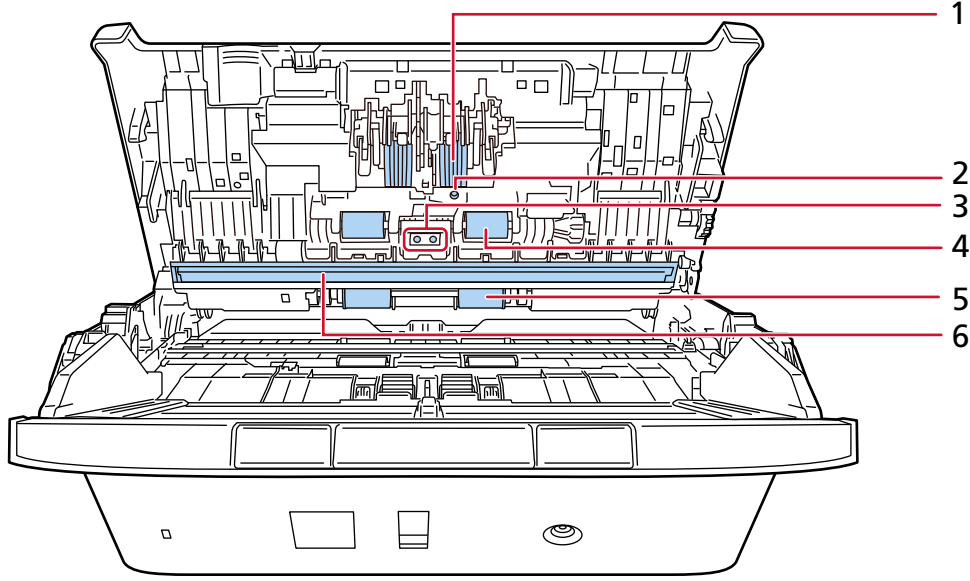
No	Ad	İşlev
2	USB bağlantı noktası	USB kablosunu bağlamak için kullanılır.
3	Güç bağlantı noktası	Bir güç kablosu bağlamak için kullanılır. Birbirine bağlanmış AC kablosu ve AC adaptörü birlikte "Güç kablosu" olarak adlandırılır.

● Çıkarılabilir Parçalar



No	Ad	İşlev
1	ADF kağıt kanalı (besleyici)	Taranacak belgeleri tutar.
2	Toplama silindiri	ADF kağıt kanalına (besleyici) yüklenen belgelerden bir yaprağı ayıran ve belgeyi ADF'ye besleyen bir silindir seti.
3	Fren silindiri	ADF'ye bir kerede birden fazla belgenin beslenmesini engelleyen bir silindirdir.

● İç bölüm (ADF)



No	Ad	İşlev
1	Fren silindiri (× 2)	ADF'ye bir kerede birden fazla belgenin beslenmesini engelleyen bir silindirdir.
2	Ultrasonik algılayıcı (× 2)	Ultrasonik ses dalgalarıyla üst üste binmiş belgeleri tespit eden bir algılayıcıdır.

No	Ad	İşlev
		Belgelerden iletilen ultrasonik dalga miktarları arasındaki farkı takip ederek üst üste binmiş belgeleri tespit eder.
3	Belge algılayıcı (× 2)	Bir belge olup olmadığını tespit eden bir algılayıcıdır.
4	Besleme silindiri (× 4)	Belgeleri ADF içinden besleyen bir silindirdir.
5	Kağıt çıkarma silindiri (× 4)	Belgeleri ADF'den kağıt çıkış tepsisine besleyen bir silindir.
6	Cam (× 2)	Belgeleri tarayan yüzeydir.
7	Toplama silindiri (× 2)	ADF kağıt kanalına (besleyici) yüklenen belgelerden bir yaprağı ayıran ve belgeyi ADF'ye besleyen bir silindir seti.

LED Göstergeler hakkında

- Güç/Kontrol göstergesi (LED)

Gösterge	Açıklama
Yeşil (yanıyor)	Taramaya hazır durumudur. Tarayıcının normal şekilde başlatıldığını gösterir.
Yeşil (yavaş yanıp sönme) (2 saniye açık, 2 saniye kapalı)	Tarayıcının güç tasarrufu modunda olduğunu gösterir. Tarayıcı uyku aralığı için ayarlanan süre boyunca kullanılmazsa güç tasarrufu moduna girer.
Yeşil (yavaş yanıp sönme) (1 saniye açık, 1 saniye kapalı)	Tarayıcının belgeleri taramakta veya görüntüleri aktarmakta olduğunu gösterir. Bu aynı zamanda temizleme modunun etkinleştirildiğini gösterir.
Yeşil (hızlı yanıp sönme) (0,5 saniye açık, 0,5 saniye kapalı)	Güç açıldıktan sonra tarayıcının başlatılmakta olduğunu gösterir. Tarayıcının belgeleri taramaya devam etmeye hazır olduğunu da gösterir. Tarayıcı aşağıdaki durumlarda belgeleri taramaya devam etmeye hazırdır: • Tarama ayarlarında sürekli tarama etkinleştirildiğinde yüklenen tüm belgeler beslendikten sonra • Bir tarama sırasında meydana gelen geçici bir hatayı çözdükten sonra (gösterge turuncu renkte yanar veya yanıp söner)
Turuncu (yanıyor)	Belgelerin taranması sırasında geçici bir hata oluştuğunu gösterir. ➔ Hatalar (sayfa 114)
Turuncu (yanıp sönüyor)	Belgeler tarandığında bir aygıt hatası veya geçici bir hata oluştuğunu gösterir. ➔ Hatalar (sayfa 114) Bu aygıt hatası oluşursa gücü kapatın ve tekrar açın. Güç tekrar açıldıktan sonra gösterim devam ederse, ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Tarayıcı Kurulumunu Başlatma

Bu bölümde tarayıcının nasıl kurulacağı anlatılmaktadır.

Tarayıcıyı kullanmak için, indirme web sitesinden yükleyiciyi edinin ve aşağıdaki kurulumu gerçekleştirin.

- Yazılımı kurma

Tarayıcıya bağlanacak olan bilgisayara gerekli yazılımları yükleyin.

➔ [Yazılım Nasıl Kurulur \(Çevrimiçi Ortamda\) \(sayfa 26\)](#)

➔ [Yazılım Nasıl Kurulur \(Çevrimdışı Ortamda\) \(sayfa 30\)](#)

- Tarayıcıyı bağlama

Tarayıcıyı bir USB kablosu üzerinden bağlayın.

Tarayıcının bağlantı türleri ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Tarayıcı için Bağlantı Yöntemleri \(sayfa 15\)](#).

Ardından, gerekirse aşağıdaki ayarları yapılandırın:

- Tarayıcı için işlem ayarları

➔ [Tarayıcı Ayarları \(Software Operation Panel\) \(sayfa 149\)](#)

Donanımla Birlikte Gelen Yazılıma Genel Bakış

Bu bölümde tarayıcıyı bağlamak istediğiniz bilgisayar için gerekli olan yazılım açıklanmaktadır.

İndirme web sitesinden yükleyiciyi edinin ve ardından tüm yazılımı bir kerede yükleyin veya yalnızca gerekli yazılımları ayrı zamanlarda yükleyin.

- PaperStream IP sürücüsü

PaperStream IP sürücüsü, TWAIN standartlarına uyan bir tarayıcı sürücüsüdür. Bir ağa bağlanmış olan tarayıcıları destekler.

Aşağıdaki PaperStream IP sürücüsü türleri mevcuttur.

- PaperStream IP (TWAIN) for SP Series

TWAIN standardı ile uyumludur. TWAIN ile uyumlu 32-bit uygulamalar ile tarayıcı kullanmak içindir.

- PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series

TWAIN standardı ile uyumludur. TWAIN ile uyumlu 64-bit uygulamalar ile tarayıcı kullanmak içindir.

İşletim sisteminizden bağımsız olarak, kullandığınız görüntü tarama uygulaması bir 32 bit uygulamaysa, PaperStream IP (TWAIN) for SP Series.

Ayrıntılar için PaperStream IP sürücüsünün Yardım dosyasına bakınız.

- Software Operation Panel

Belge tarama ve sarf malzemelerini yönetme ile ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

PaperStream IP sürücüsüyle birlikte yüklenir.

➔ [Tarayıcı Ayarları \(Software Operation Panel\) \(sayfa 149\)](#)

- Error Recovery Guide

Tarayıcı durumunun görüntülenmesi ve tarayıcıda bir hata oluşursa sorun için bir çözüm önerilmesi için bu uygulamayı kullanın.

PaperStream IP sürücüsüyle birlikte yüklenir.

Sorunların çözümü için [Sorun Giderme \(sayfa 112\)](#) bölümüne de bakabilirsiniz.

- Error Recovery Guide (kılavuz)

Bu kılavuz Error Recovery Guide tarafından bildirilen hataların çözümlerini açıklamaktadır.

- PaperStream ClickScan

PaperStream IP (TWAIN) for SP Series uygulamasını destekleyen 32 bit bir görüntü tarama uygulamasıdır.

Tarama, basit ayarlar ve işlemlerle gerçekleştirilebilir.

Bu program, bilgisayarınızda oturum açtığınızda otomatik olarak başlar ve görev çubuğunun bildirim alanında bulunur.

Ayrıntılar için PaperStream ClickScan Yardımına bakın.

- PaperStream Capture

PaperStream IP (TWAIN) for SP Series uygulamasını destekleyen 32 bit bir görüntü tarama uygulamasıdır.

Tarama ayarlarını iş olarak tanımlayarak ayarları istediğiniz şekilde değiştirebilirsiniz.

PaperStream Capture PaperStream Capture Pro ve PaperStream Capture Pro Premium olmak üzere ücretli sürümleri vardır. PaperStream Capture Pro Premium özelliklerini deneyimlemeniz için bir deneme sürümü mevcuttur.

Ayrıntılar için, PaperStream Capture Kullanıcı Kılavuzuna bakınız.

- Kılavuzlar

Güvenlik Önlemleri ve İşletmen Kılavuzu kurulmuştur.

- SP Series Online Update

Bu, aşağıdaki programlar için en son güncellemeleri kontrol eden ve yükleyen bir uygulamadır.

- Bilgisayarda yüklü yazılım

- Bilgisayara bağlı tarayıcının donanım yazılımı

Ayrıntılar için SP Series Online Update Yardımına bakın.

Sistem Gereksinimleri

Yazılımın kurulacağı bilgisayar için sistem gereksinimleri aşağıdaki gibidir.

İşletim sistemi	• Windows® 10 Home (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Pro (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Enterprise (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 10 Education (32-bit/64-bit) (*1) • Windows® 11 Home (64-bit) (*1) • Windows® 11 Pro (64-bit) (*1) • Windows® 11 Enterprise (64-bit) (*1) • Windows® 11 Education (64-bit) (*1) • Windows Server™ 2016 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server™ 2019 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server™ 2022 Standard (64-bit) (*1) • Windows Server™ 2025 Standard (64-bit) (*1)
CPU	Intel veya Intel uyumlu bir işlemci
Görüntü çözünürlüğü	1024 × 768 piksel veya daha yüksek, 65.536 veya daha fazla renk (*2)
Disk alanı	12 GB veya daha fazla boş disk alanı (*3)
Arayüz	USB3.2 Gen 1x1/USB3.0/USB2.0/USB1.1

***1:**Donanımla birlikte gelen yazılım, bir masaüstü uygulaması olarak işlem yapar.

***2:**PaperStream Capture veya daha yeni sürümlerini kullanırken, en az 1280 × 800 piksel veya daha yüksek bir çözünürlüğe sahip ve 65.536 veya daha fazla renk görüntüleyebilen bir ekran kullanın.

***3:**Belgeleri taramak için gereken disk alanı, taranan görüntülerin dosya boyutlarına göre değişiklik gösterir.

Yazılım Nasıl Kurulur (Çevrimiçi Ortamda)

Bu bölümde tarayıcıya bağlanacak olan bilgisayara gerekli yazılımların nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

Bilgisayar internete bağlı olmalıdır.

Tarayıcıya bağlanacak olan bilgisayar internete bağlanamıyorsa, yükleme için [Yazılım Nasıl Kurulur \(Çevrimdışı Ortamda\)](#) (sayfa 30) bölümüne bakın.

DİKKAT

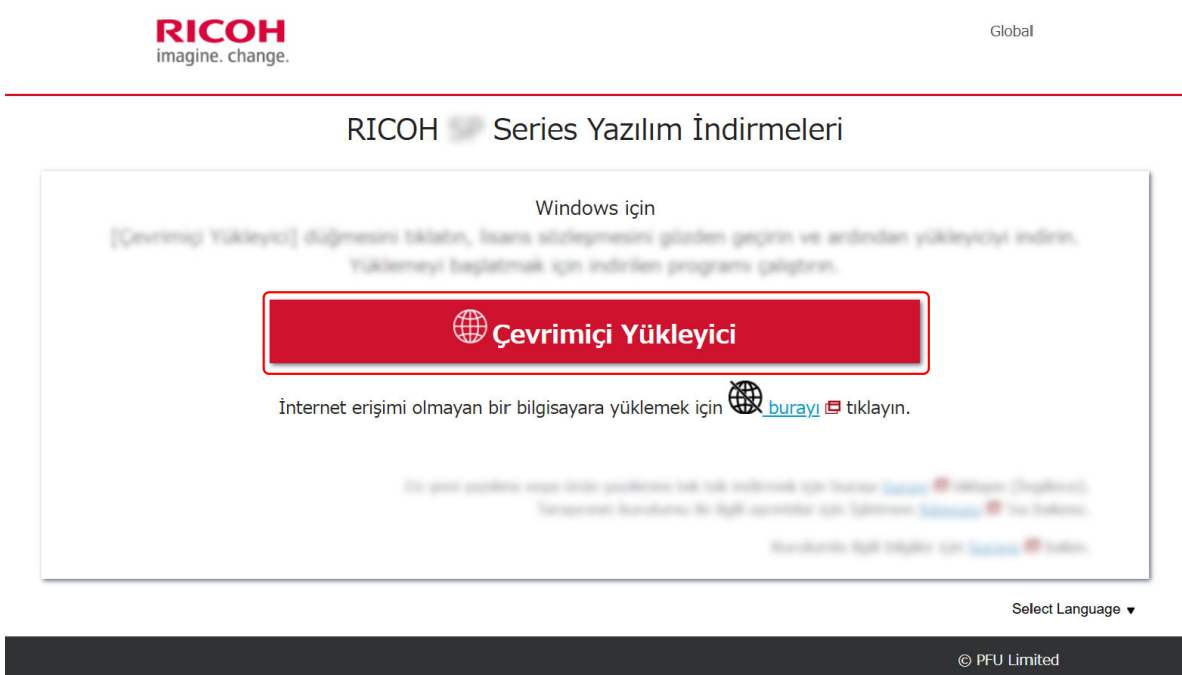
- Yazılımın eski bir sürümü kurulmuşsa önce bunu kaldırın.
→ [Yazılımı Kaldırma](#) (sayfa 192)

1 Windows'ta yönetici ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.

2 İndirme web sitesine bağlanın.

<https://www.pfu.ricoh.com/sp/d/>

3 [Çevrimiçi Yükleyici] seçeneğine tıklayın.

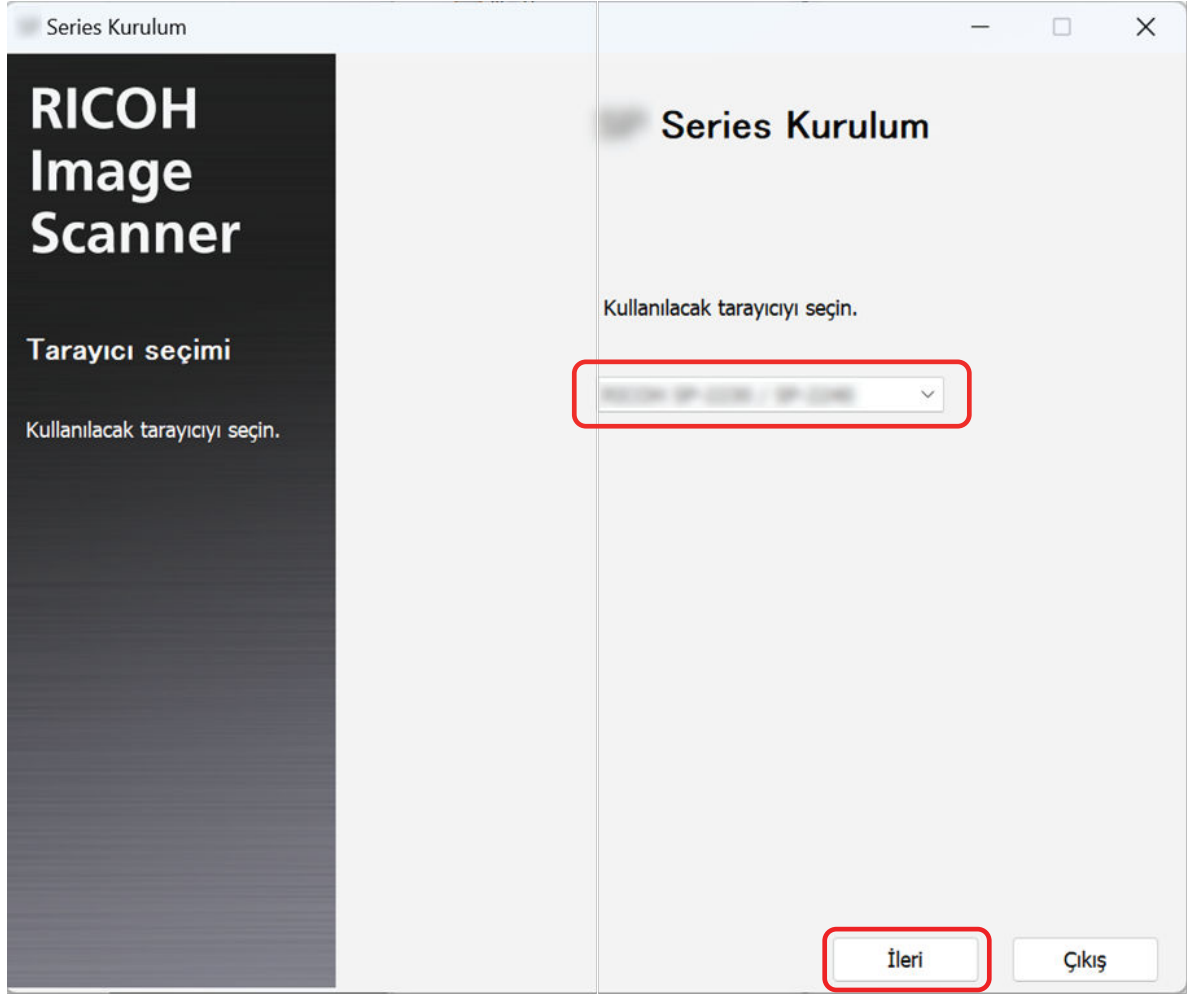


4 Lisans Anlaşması penceresinde, içeriği onaylayın ve [Kabul et ve indir] düğmesine tıklayın.

Çevrimiçi yükleyicinin indirilmesi başlar.

5 İndirdiğiniz çevrimdışı yükleyici oluşturucuyu [Online Installer SP Series.exe] çift tıklayın.

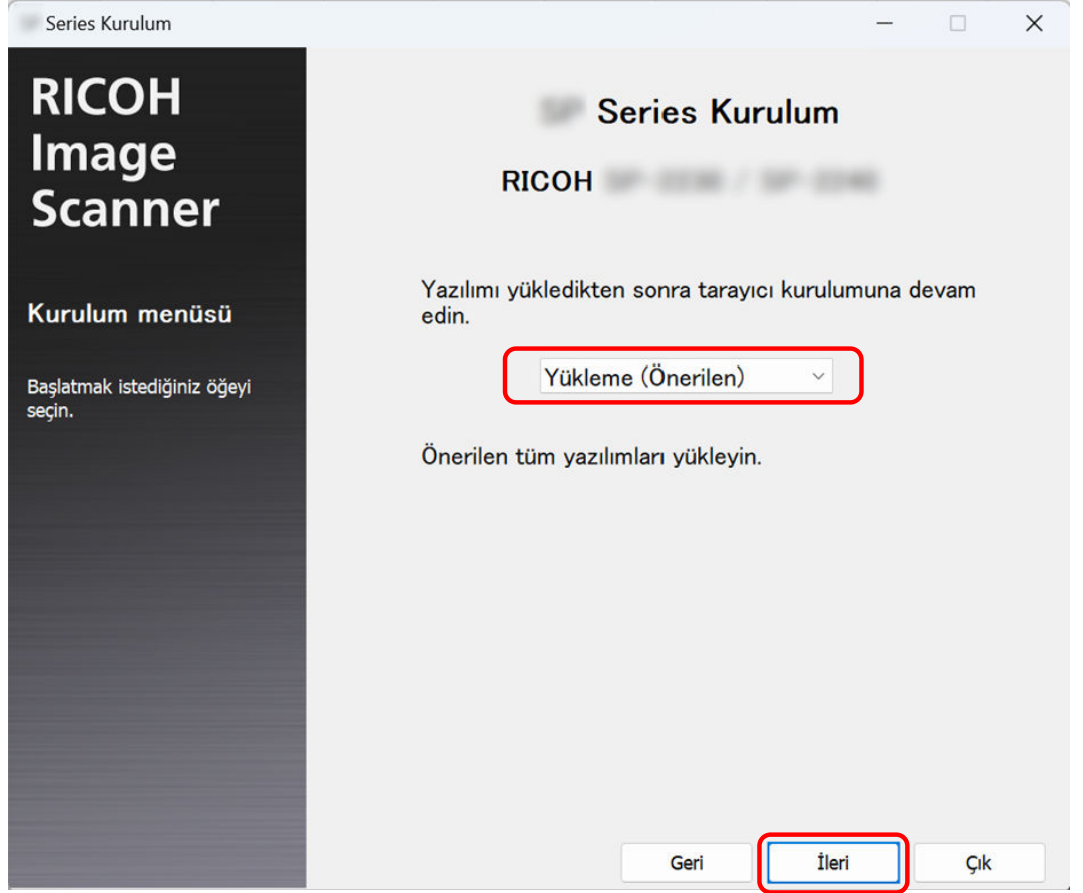
- 6 Bir model seçme penceresi görüldüğünde, kullanılacak tarayıcı modelini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.**



- 7 [Yükleme (Önerilen)] veya [Yükleme (Özel)] seçeneklerinden birini seçin.**

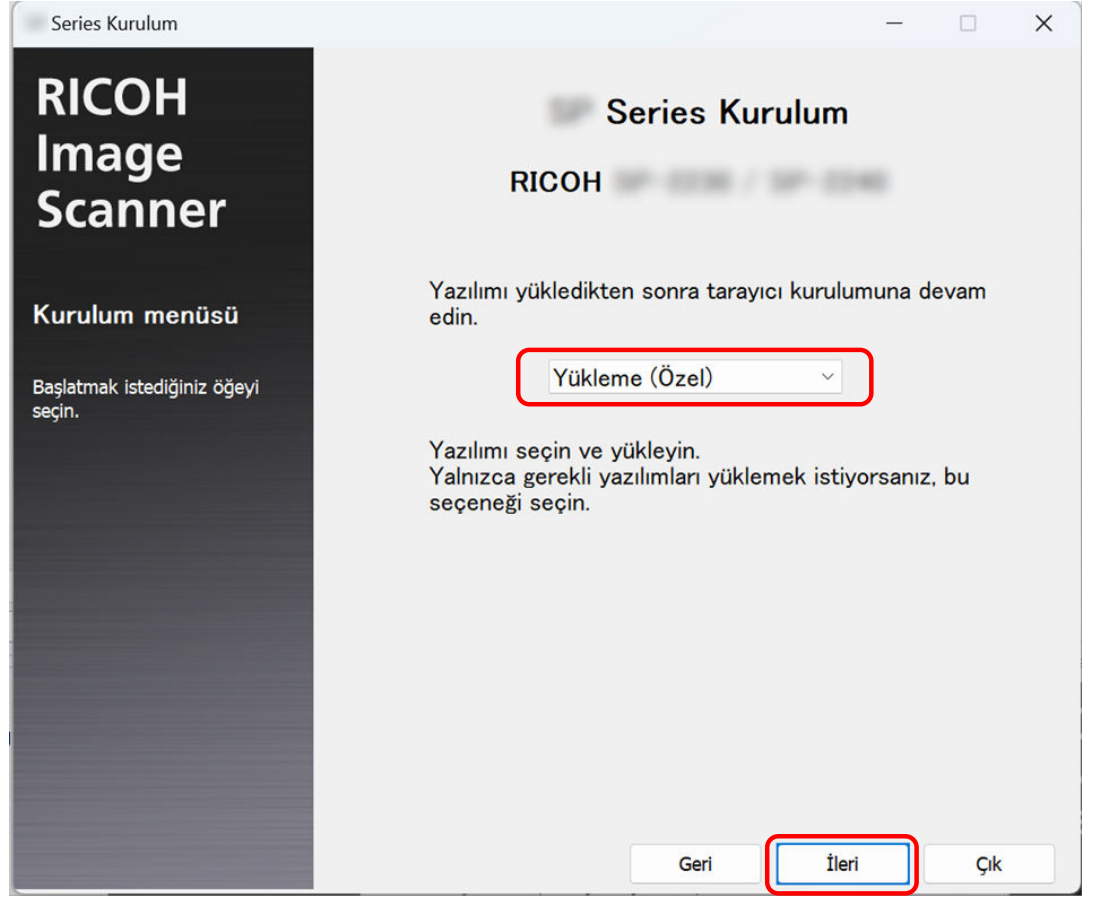
- Yükleme (Önerilen)
Aşağıdaki yazılım yüklenmiştir:
 - PaperStream IP (TWAIN) SP Series
Aşağıdaki yazılımlar aynı anda yüklenir.
 - Software Operation Panel
 - Error Recovery Guide
 - PaperStream Capture
 - PaperStream ClickScan
 - Error Recovery Guide (kılavuz)
 - SP Series Online Update
 - Kılavuzlar (Güvenlik Önlemleri, İşletmen Kılavuzu)

- a [Yükleme (Önerilen)] seçeneğini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.



- Yükleme (Özel)
İhtiyacınız olan yazılımı seçin ve yükleyin.

- a [Yükleme (Özel)] seçeneğini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.



- b Yüklenecek yazılımların onay kutularını işaretleyip [İleri] düğmesine tıklayın.

8 Pencerede görüntülenen komutları izleyerek yazılımı yükleyin.

Bir donanım yazılımı güncellemesi varsa, donanım yazılımını güncellemek isteyip istemediğinizi soran bir pencere görüntülenir.

Donanım yazılımının güncellenip güncellenmeyeceğini seçin ve yüklemeye devam edin.

Yazılım Nasıl Kurulur (Çevrimdışı Ortamda)

Bu bölüm, tarayıcıya bağlanacak bilgisayarın İnternet erişimi yoksa gerekli yazılımın nasıl yükleneceğini açıklamaktadır.

Bu durumda, İnternet'e bağlanabilen bir bilgisayarda, indirme web sitesinden Çevrimdışı Yükleyici Oluşturucu'yu edinin ve bir çevrimdışı yükleyici (ISO dosyası) oluşturun.

Yazılımı yüklemek için tarayıcıya bağlanacak olan bilgisayarda çevrimdışı yükleyiciyi (ISO dosyası) çalıştırın.

DİKKAT

- Yazılımın eski bir sürümü kurulmuşsa önce bunu kaldırın.

→ [Yazılımı Kaldırma \(sayfa 192\)](#)

- 1 İnternete bağlanabilen bir bilgisayarda, Windows'ta yöneticilik ayrıcalıklarına sahip bir kullanıcı olarak oturum açın.
- 2 İndirme web sitesine bağlanın.
<https://www.pfu.ricoh.com/sp/d/>
- 3 "İnternet erişimi olmayan bir bilgisayara yüklemek için burayı tıklayın." mesajındaki "burayı" seçeneğine tıklayın.

RICOH
imagine. change.

Global

RICOH Series Yazılım İndirmeleri

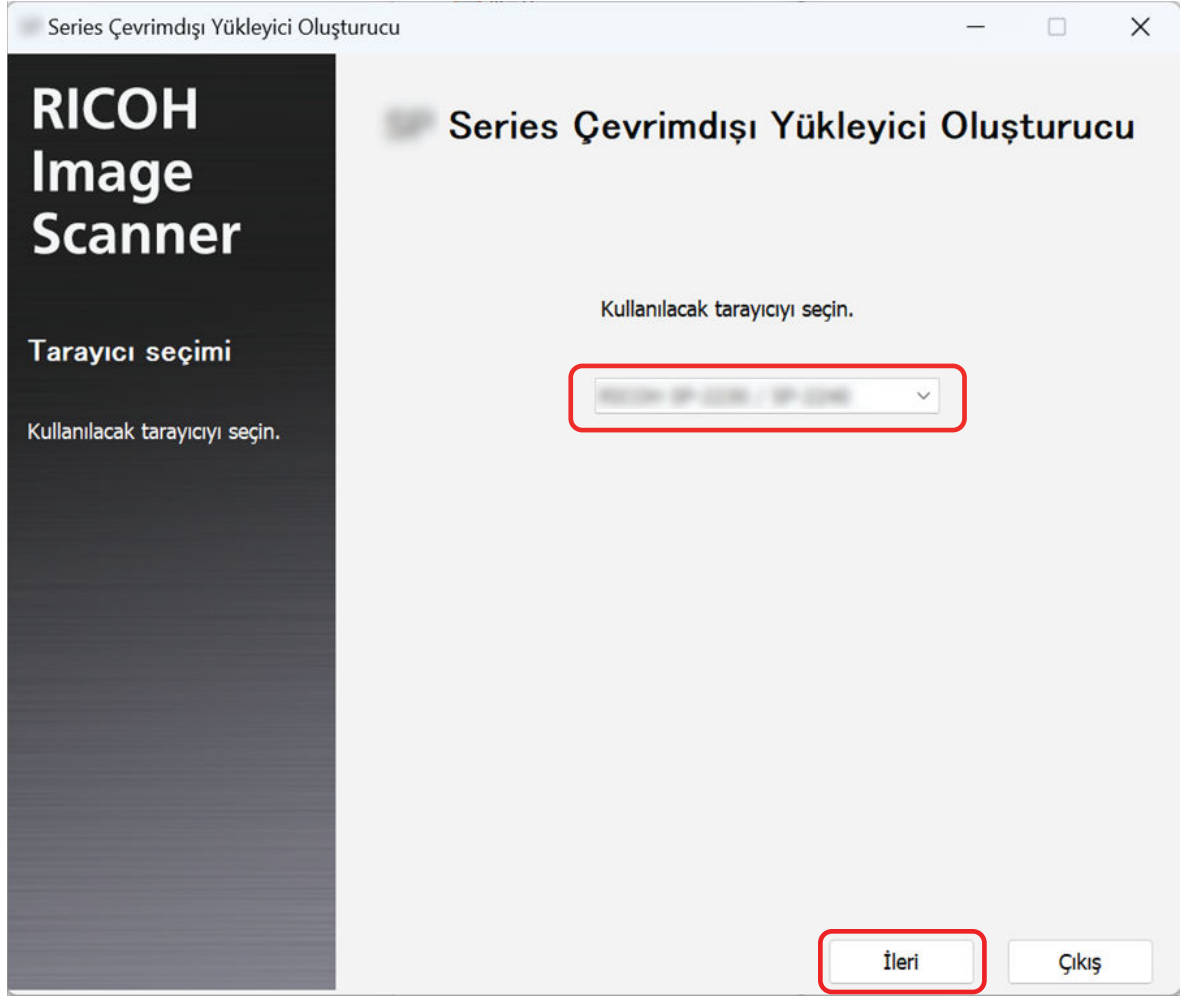


Select Language ▼

© PFU Limited

- 4 Yükleme işlemini açıklayan pencerede "Çevrimdışı Yükleyici Oluşturucu" seçeneğine tıklayın.
- 5 Lisans Anlaşması penceresinde, içeriği onaylayın ve [Kabul et ve indir] düğmesine tıklayın.
Çevrimdışı yükleyici oluşturucunun indirilmesi başlar.
- 6 İndirdiğiniz çevrimiçi yükleyiciyi [Offline Installer Creator SP Series.exe] çift tıklayın.

- 7 Bir model seçme penceresi görüldüğünde, kullanılacak tarayıcı modelini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.**

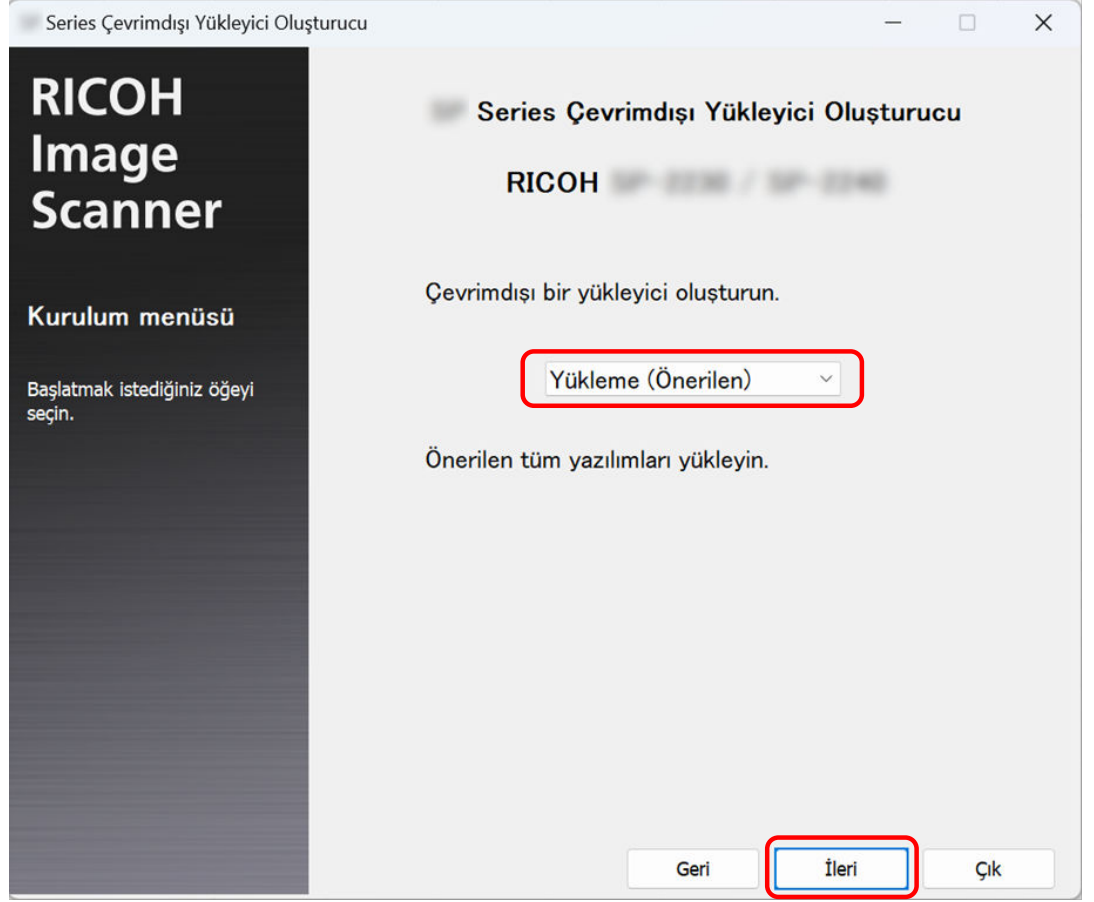


- 8 [Yükleme (Önerilen)] veya [Yükleme (Özel)] seçeneklerinden birini seçin.**

Burada yaptığınız seçime bağlı olarak en son yazılımı içeren bir çevrimdışı yükleyici (ISO dosyası) oluşturulacaktır.

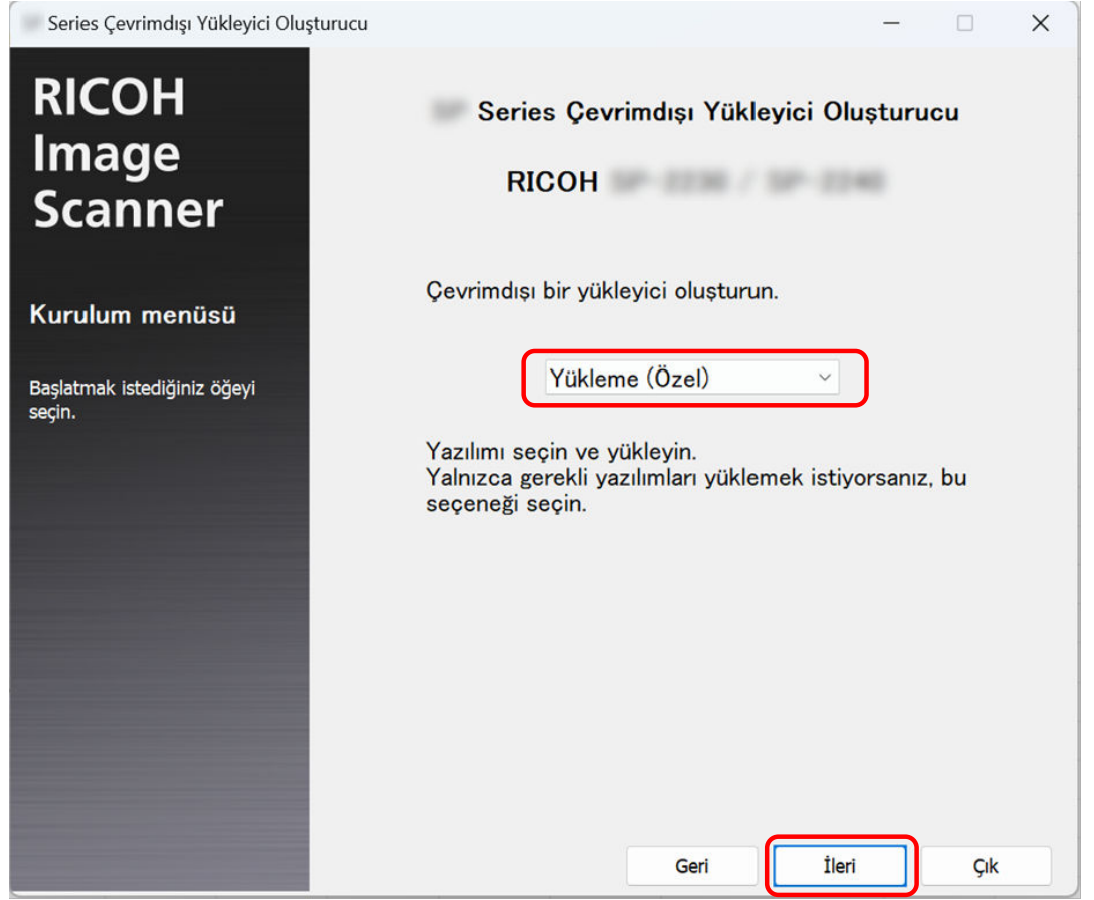
- Yükleme (Önerilen)
Aşağıdaki yazılım yüklenmiştir:
 - PaperStream IP (TWAIN) SP Series
Aşağıdaki yazılımlar aynı anda yüklenir.
 - Software Operation Panel
 - Error Recovery Guide
 - PaperStream Capture
 - PaperStream ClickScan
 - Error Recovery Guide (kılavuz)
 - SP Series Online Update
 - Kılavuzlar (Güvenlik Önlemleri, İşletmen Kılavuzu)

- a [Yükleme (Önerilen)] seçeneğini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.



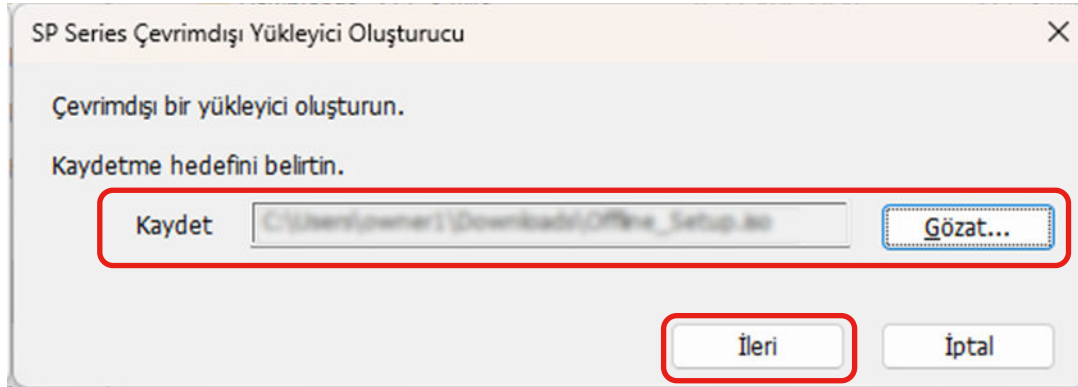
- **Yükleme (Özel)**
İhtiyacınız olan yazılımı seçin.

- a [Yükleme (Özel)] seçeneğini seçin ve [İleri] düğmesine tıklayın.

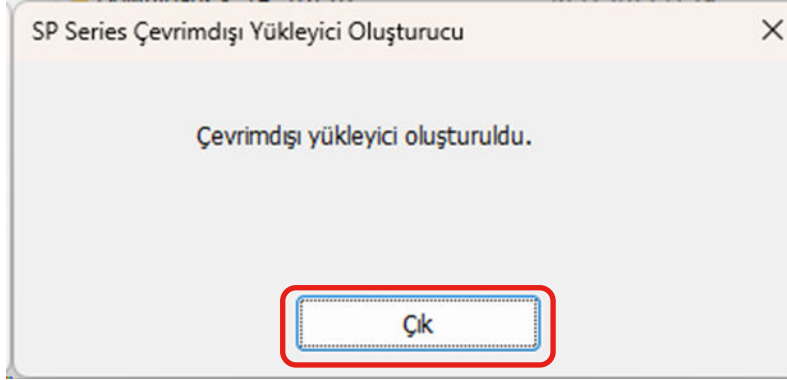


- b Yüklenecek yazılımların onay kutularını işaretleyip [İleri] düğmesine tıklayın.

9 ISO dosyasının nereye kaydedileceğini belirtin ve [İleri] düğmesine tıklayın.



10 [Çık] düğmesine tıklayın.

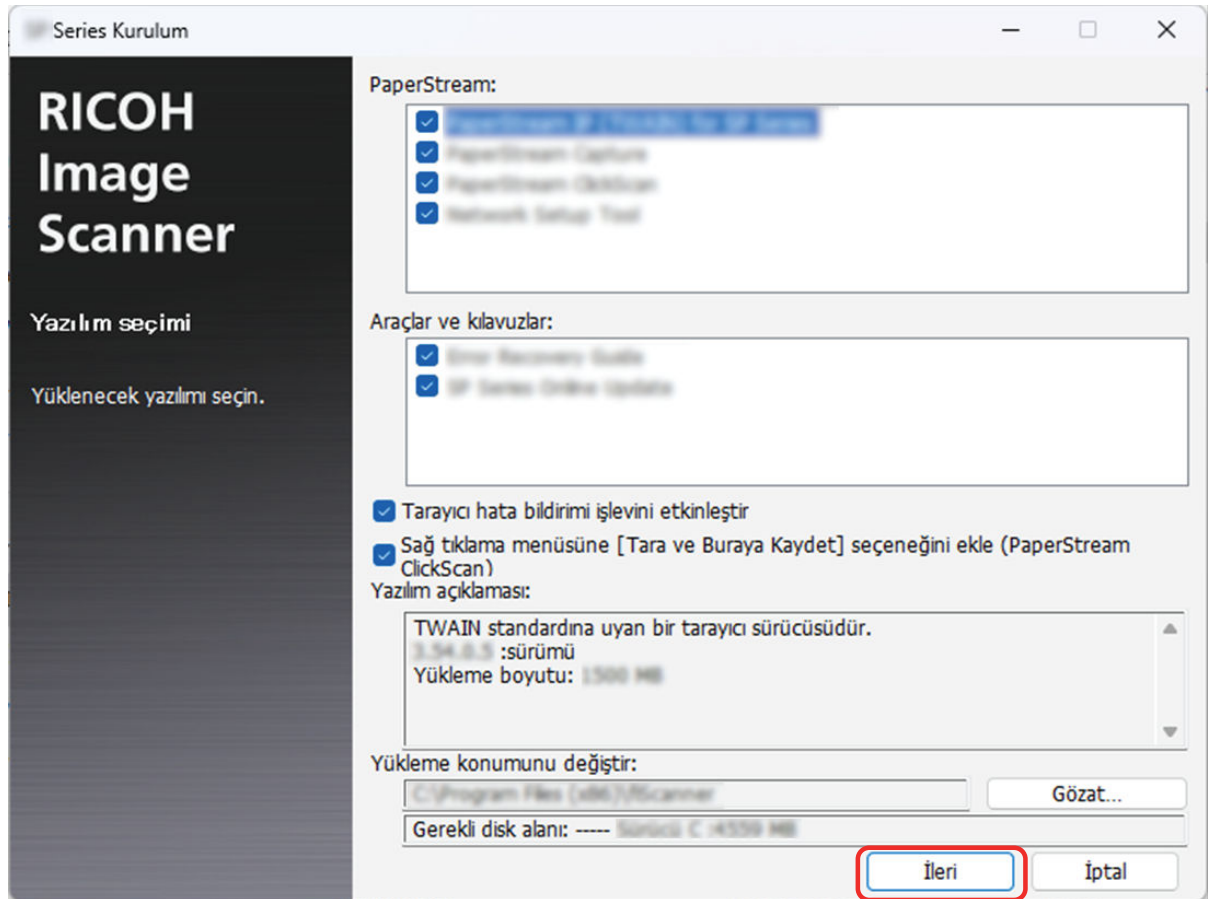


11 Oluşturduğunuz ISO dosyasını tarayıcıya bağlanacak olan bilgisayara kaydedin.

12 Kayıtlı ISO dosyasına sağ tıklayın ve ardından [Bağla] seçeneğine tıklayın.

13 Görüntülenen klasördeki [Setup.exe] dosyasına çift tıklayın.

14 [İleri] düğmesine tıklayın.



15 Pencerde görüntülenen komutları izleyerek yazılımı yükleyin.

Tarayıcının Çalıştırılması

Bu bölümde tarayıcının nasıl çalıştırılacağı anlatılır.

Tarayıcıyı Açma/Kapatma

Tarayıcıyı aşağıdaki yöntemler ile açıp kapatabilirsiniz:

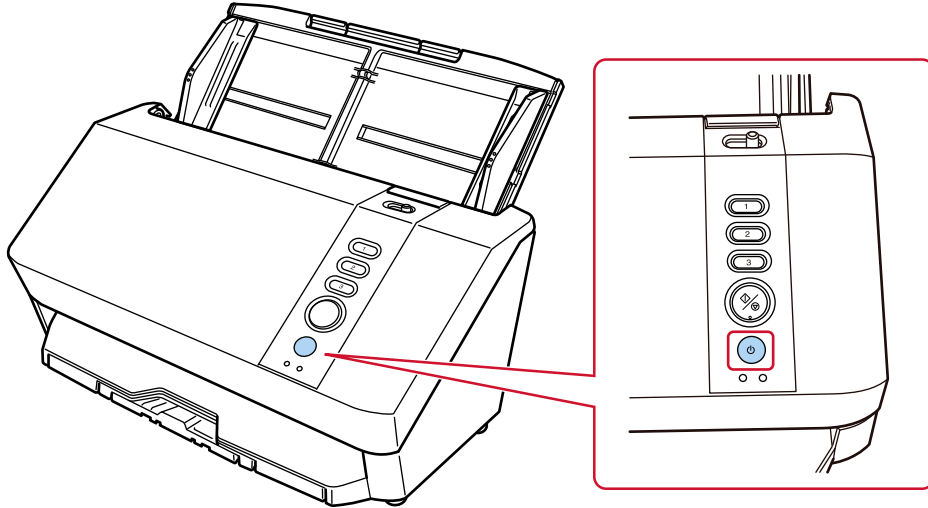
- Tarayıcıdaki güç düğmesine basma

➔ [Tarayıcıyı Açma ve Kapama Yöntemleri \[Güç düğmesi kontrolü\] \(sayfa 185\)](#)

Bu bölümde, tarayıcının güç düğmesine basılarak açılacak veya kapanacak şekilde yapılandırıldığı varsayılarak tarayıcı işlemleri açıklanmaktadır.

Tarayıcıyı Açma

1 Tarayıcıdaki güç düğmesine basın.



Tarayıcı açılır.

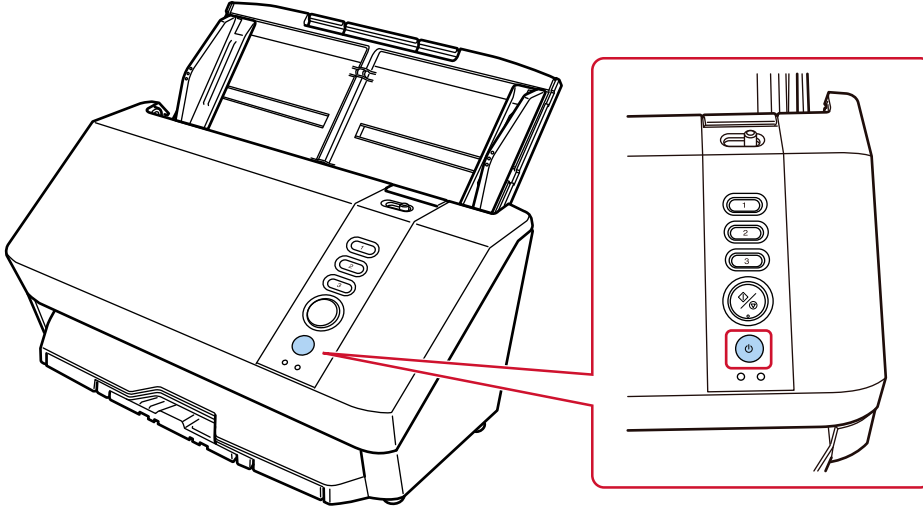
Tarayıcı başlar ve taramaya hazır hale gelir.

Başlatma: Güç/Kontrol göstergesi (LED) yeşil renkte hızlı yanıp söner (0,5 saniye açık, 0,5 saniye kapalı)

Taramaya hazır: Güç/Kontrol göstergesi (LED) yeşil renkte yanar

Tarayıcıyı Kapatma

- 1 Tarayıcıdaki güç düğmesini en az 2 saniye basılı tutun.



Tarayıcı kapatılır.

Güç tasarrufu moduna girme ve güç tasarrufu modundan devam etme

Tarayıcı belirli bir süre kullanılmadan bırakıldığında güç tasarrufu moduna girer.

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

Güç tasarrufu modunun iki ayarı türü bulunur.

- **Güç Tasarrufu**

Tarayıcı açık durumda 10 dakika veya daha uzun süre (fabrika varsayılan ayarı) hiç kullanılmazsa, otomatik olarak güç tasarrufu moduna girer.

Tarayıcı güç tasarrufu moduna girdiğinde, Güç/Kontrol göstergesi (LED) yavaşça yeşil renkte yanıp söner (2 saniye açık, 2 saniye kapalı).

Güç tasarrufu modundan aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak çıkın:

- ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin
- Tarayıcıdaki Gönder düğmesine veya Tara/Durdur düğmesine basın.
- Tarayıcıdaki güç düğmesine basın
- Tarayıcının besleme modu anahtarını kaydırın
- Görüntü tarama uygulaması ile bir belgeyi tarayın
- Açık olduğunda ADF'yi kapatın
- Tarayıcıyı bir USB kablosu kullanarak doğrudan bilgisayara bağlayın
- Ayarları değiştirmek için tarayıcıya yazılımdan erişin

- **Otomatik Kapanma**

Tarayıcı belirli bir süre kullanılmadan bırakıldığında otomatik olarak kapanır (fabrika varsayılan ayarı 20 dakikadır).

Güç otomatik olarak kapandıktan sonra gücü tekrar açmak için güç düğmesine basın.

➔ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

DİKKAT

- Kağıt yolunda kalan bir belge varsa, tarayıcı güç tasarrufu moduna girmeyebilir. [Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında \(sayfa 112\)](#) bölümüne başvurarak belgeleri çıkarın.
- Kullanılan görüntü tarama uygulamasına bağlı olarak, [Belli bir süreden sonra kapat] kutusu işaretlenmiş olsa bile tarayıcı kapanmayabilir.
- Görüntü tarama uygulamasını kullanırken tarayıcı otomatik olarak kapanırsa, uygulamadan çıkın ve ardından tarayıcıyı tekrar açın.

İPUCU

Aşağıdaki ayarlar Software Operation Panel'de yapılandırılabilir.

- Tarayıcının güç tasarrufu moduna girmesinden önce geçecek bekleme süresi
- Tarayıcının otomatik olarak kapatılmasını önlemek için ayar

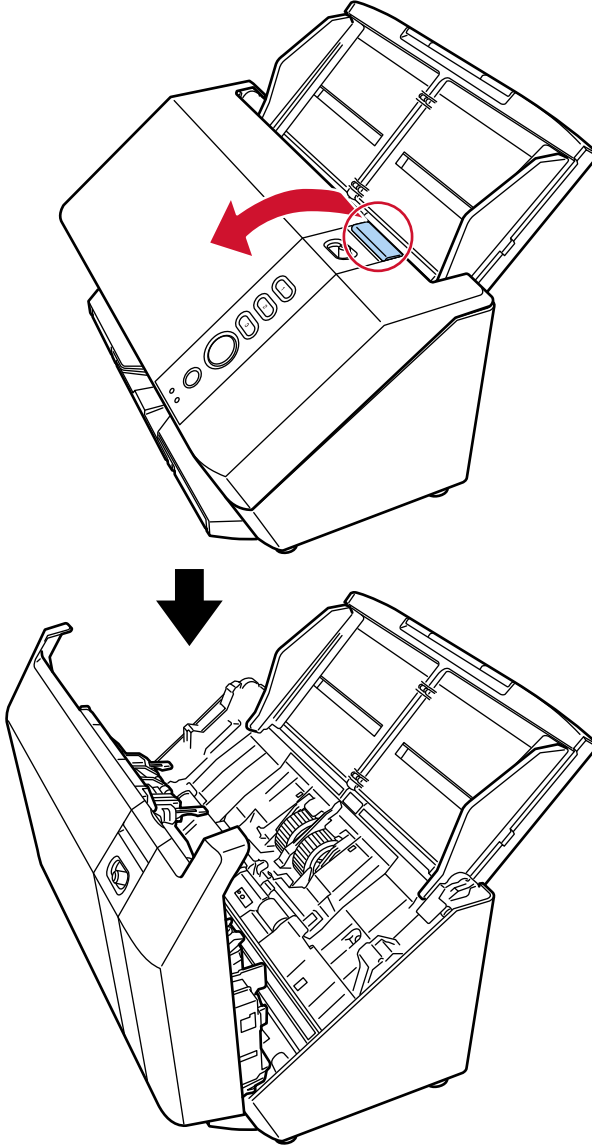
➔ Tarayıcının Güç Tasarrufu Moduna Geçmeden Önceki Bekleme Süresi [Güç tasarrufu] (sayfa 182)

ADF'yi Açma/Kapatma

Bu bölümde ADF'nin nasıl açılıp kapatılacağı anlatılır.

ADF'yi Açma

- 1 ADF kağıt kanalından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.
- 2 ADF'yi açmak için, ADF açma mandalını çekin.

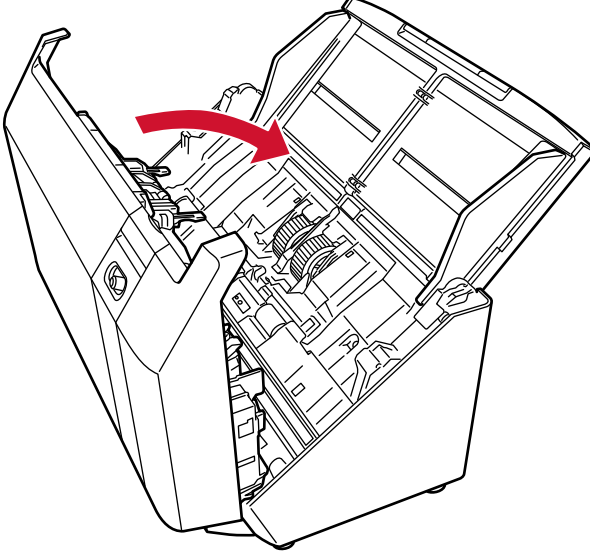


SAKININIZ

ADF açırken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

ADF'yi Kapatma

- 1 ADF'nin içinde yabancı herhangi bir yabancı nesne kalmadığından emin olun.
- 2 ADF'yi kapatın.
Bir tık sesi ile yerine kilitlenene dek ADF'nin ortasına bastırın.



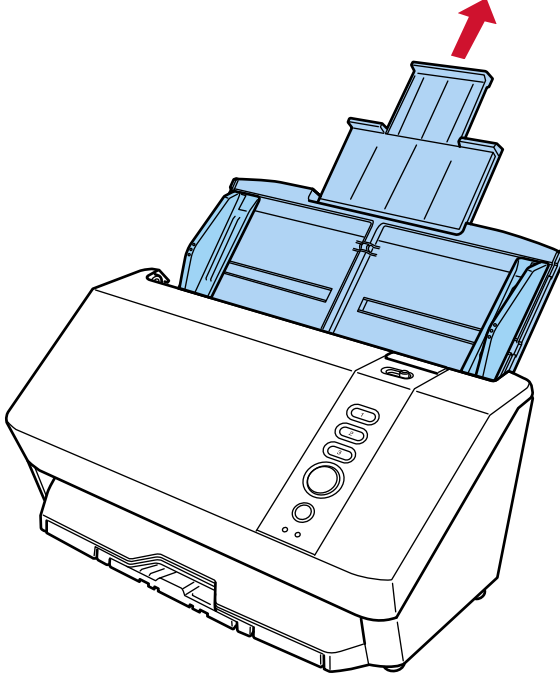
SAKININIZ

ADF'yi kapatırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

ADF Kağıt Kanalını (Besleyici) Ayarlama

Tarama başladığında ADF kağıt kanalına (besleyici) yüklenmiş olan belgeler teker teker ADF'ye beslenir. A4 boyutunda bir belge gibi nispeten uzun bir belgeyi tararken, belgenin düz tutulması ve sorunsuz beslenmesi için aşağıda açıklandığı gibi kağıt alma tablası uzantısı 1 ve 2'yi kullanın.

- 1 Kağıt alma tablası uzantısı 1 ve kağıt alma tablası uzantısı 2'yi dışarı çekerken ADF kağıt kanalını (besleyici) tutmaya dikkat edin.**

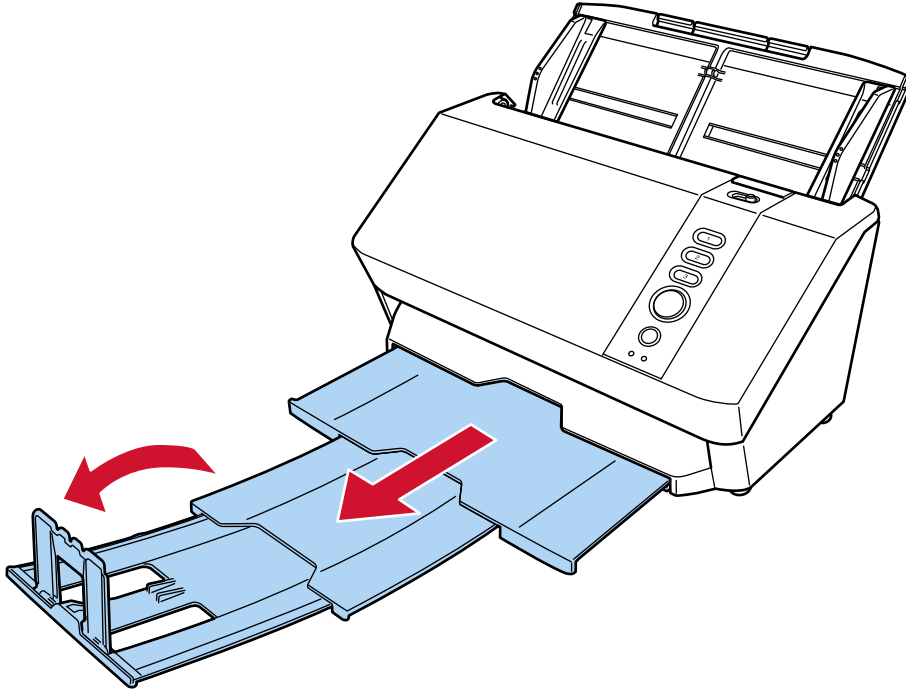


Çıktı Rafını Ayarlama

Tarama sırasında ADF kağıt kanalına (besleyici) yüklenmiş olan belgeler teker teker kağıt çıkış tepsisine çıkartılır.

A4 boyutunda bir belge gibi nispeten uzun bir belgeyi tararken, kağıt çıkış tepsisini, kağıt çıkış tepsisini uzantısı 1, kağıt çıkış tepsisini uzantısı 2 ve kağıt çıkış tepsisini durdurucusunun aşağıda açıklandığı gibi kullanılması belgeleri düz tutulmasını ve sorunsuz bir şekilde beslenmesini sağlar.

- 1 Kağıt çıkış tepsisini, kağıt çıkış tepsisini uzantısı 1'i ve kağıt çıkış tepsisini uzantısı 2'yi kendinize doğru çekin ve ardından kağıt çıkış tepsisini durdurucusunu kaldırın.



DİKKAT

- Kırılabilirliği için kağıt çıkış tepsisini durdurucusunu 90 dereceden fazla kaldırmayın.
- 209 g/m²'den (56 lb) daha kalın belgeleri tararken, kağıt çıkış tepsisini dışarı çekmeyin. Kalın belgeler kağıt çıkış tepsisine takılarak görüntülerin bükülmesine neden olabilir.

İPUCU

Çıkarılan belgeler düzgün bir şekilde istiflenmiyorsa, belgeler ile kağıt çıkış tepsisini durdurucusu arasındaki boşluğu azaltmak (10 mm civarına) belgelerin daha düzgün bir şekilde hizalanmasına yardımcı olacaktır.

Temel Tarama

Bu bölümde temel taramanın nasıl yapıldığı açıklanmaktadır.

Tarayıcıya bağlı bilgisayarda veya tarayıcının üzerindeki bir düğmeye basarak bir görüntü tarama uygulamasını başlatın, ardından belgeleri tarayın.

- Bir bilgisayar kullanarak tarama yapma
 - ➔ [Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma \(sayfa 44\)](#)
- Tarama yapmak için tarayıcı üzerindeki Tara/Durdur düğmesine veya Gönder düğmesine basarak
 - ➔ [Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma \(sayfa 46\)](#)

İlgili yazılım: Windows'ta tarayıcı özellikleri penceresi (Olaylar)

Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma

Bu bölümde, bilgisayardaki görüntü tarama uygulaması kullanılarak bir tarama yapmak için temel tarama işlemi anlatılır.

Bu durumda bilgisayara bir tarayıcı sürücüsü ve tarayıcı sürücüsünü destekleyen bir görüntü tarama uygulaması yüklenmelidir.

- Tarayıcı sürücüsü
 - PaperStream IP sürücüsü
- Görüntü tarama uygulaması
 - PaperStream ClickScan
 - PaperStream Capture

→ [Donanımınla Birlikte Gelen Yazılıma Genel Bakış \(sayfa 23\)](#)

Tarama prosedürleri, işlemler ve tarama ayar öğeleri, tarayıcı sürücüsüne ve görüntü tarama uygulamasına bağlı olarak biraz farklılık gösterir.

Ayrıntılar için tarayıcınızın sürücüsünün yardımına ve görüntü tarama uygulamanızın kılavuzuna/yardıma bakın.

1 Tarayıcıyı açın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

2 Tarayıcıyı bilgisayarınıza bağlayın.

Tarayıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara bağlayın.

3 ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin.

→ [Belgeleri Yükleme Şekli \(sayfa 53\)](#)

4 Görüntü tarama uygulamasını başlatın.

5 Tarama için kullanılacak bir tarayıcı sürücüsü seçin.

Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı sürücüsü seçimi gerekli değildir.

6 Tarama için kullanılacak bir tarayıcıyı seçin.

Tarayıcı adı, tarayıcı sürücüsü türüne ve tarayıcı bağlantı yöntemine bağlıdır. Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı seçmek gerekli değildir.

7 Tarayıcı sürücüsünün ayarlar ekranında tarama ayarlarını yapılandırın.

Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı sürücüsünün ayarlar ekranı açılmayabilir.

8 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.

DİKKAT

Aşağıdaki işlemlerden hiçbirini yapmayın.

Aksi takdirde tarama durdurulur.

- USB kablosunu çıkartma

- Windows'tan Çıkış Yapma

Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma

Bu bölümde, bilgisayarınızda bir görüntü tarama uygulaması başlattığınızda ve tarayıcı üzerindeki düğmeye basarak bir tara gerçekleştirdiğinizde gerekli ön ayarlar ve tarama prosedürü açıklanmaktadır.

Bu durumda bilgisayara bir tarayıcı sürücüsü ve tarayıcı sürücüsünü destekleyen bir görüntü tarama uygulaması yüklenmelidir.

- Tarayıcı sürücüsü
 - PaperStream IP sürücüsü
- Görüntü tarama uygulaması
 - PaperStream Capture

➔ [Donanımla Birlikte Gelen Yazılıma Genel Bakış \(sayfa 23\)](#)

İPUCU

- PaperStream Capture yüklüyse, PaperStream Capture'de yapılandırılan tuş ayarları, PaperStream Capture başlatıldığında tarayıcının düğmelerine atanır.
- PaperStream ClickScan ve PaperStream Capture yüklenmişse, tarayıcıdaki Tara/Durdur düğmesine basıldığında başlatılan görüntü tarama uygulaması, görev çubuğunda PaperStream ClickScan uygulamasının bulunup bulunmadığına bağlı olarak farklılık gösterir.
 - Görev çubuğunda bulunduğunda
PaperStream ClickScan başlatılacaktır.
 - Görev çubuğunda bulunmadığında
PaperStream Capture başlatılacaktır.
- Tarayıcı düğmesine atanan görüntü tarama uygulamasını PaperStream Capture yerine başka bir uygulama olacak şekilde değiştirirseniz, yeni atanan görüntü tarama uygulaması başlayacaktır. PaperStream Capture tarayıcıyı kullanmak üzere ayarlanmışsa, bu işlevi devre dışı bırakmak için ayarı değiştirin.

1 Tarayıcıyı açın.

➔ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

2 Tarayıcıyı bilgisayarınıza bağlayın.

Tarayıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara bağlayın.

3 Görüntü tarama uygulamasında tarama ayarlarını yapılandırın.

➔ [Görüntü Tarama Uygulamasından bir Tarama Başlatma \(sayfa 44\)](#)

4 Bilgisayarınızda, tarayıcıdaki düğmeye basıldığında başlatılacak bir görüntü tarama uygulamasını belirtin.

Windows için [Aygıtlar ve Yazıcılar] ayar ekranını açın ve tarayıcı için [Tarama özellikleri]'nde düğmeleri ayarlayın.

➔ [Windows'ta Tarayıcı Özelliklerinde Düğme Ayarlarının Yapılandırılması \(sayfa 48\)](#)

5 Gerekmesi durumunda başlatılacak görüntü tarama uygulamasındaki ayarları yapılandırın.

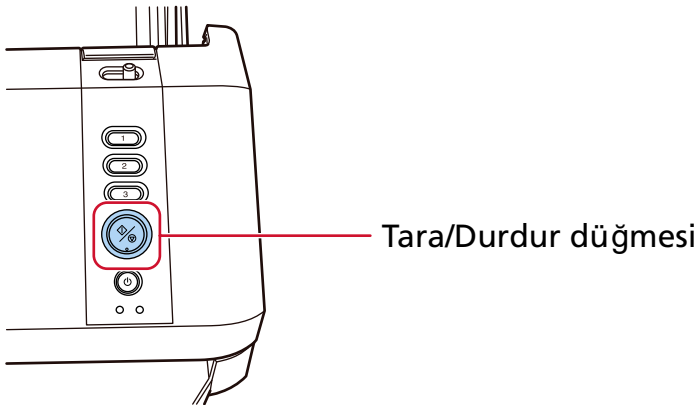
Bazı görüntü tarama uygulamaları için görüntü tarama uygulamasında ayarlar yapılması gerekebilir. Ayrıntılar için başlatılacak görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

6 ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin.

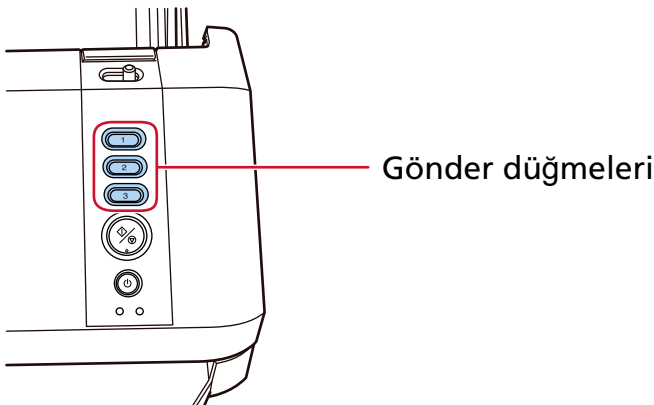
→ [Belgeleri Yükleme Şekli \(sayfa 53\)](#)

7 Bir tarama başlatmak için tarayıcının üzerindeki düğmeye basın

- 4 adımımda [Scan Button] için bir görüntü tarama uygulaması belirtildiğinde Tarayıcıdaki Tara/Durdur düğmesine basın.



- Adımımda [Send to 01] ile [Send to 03] Gönder düğmelerinden biri için bir görüntü tarama uygulaması belirtildiğinde 4 Tarayıcıdaki Gönder düğmesine basın.



Düğme için belirtilen görüntü tarama uygulaması başlatılır.

8 Gerekliyse görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeleri tarayın.

DİKKAT

Aşağıdaki işlemlerden hiçbirini yapmayın. Aksi takdirde tarama durdurulur.

- USB kablosunu çıkartma
- Windows'tan Çıkış Yapma

Windows'ta Tarayıcı Özelliklerinde Düğme Ayarlarının Yapılandırılması

Tarayıcının üzerindeki tarama işlemini başlatan düğmeyi yapılandırın.

Tarayıcı üzerindeki düğmeye basıldığında başlatmak istediğiniz bilgisayardaki düğme için bir görüntü tarama uygulaması belirleyin.

DİKKAT

PaperStream ClickScan görev çubuğunda bulunduğunda, tarayıcının özellikleri penceresi gösterilemez. Tuş ayarları da etkinleştirilmemiştir.

Tarayıcının özellikler penceresini görüntülemek ve tuş ayarlarını etkinleştirmek istiyorsanız, çıkış yapın.

1 Tarayıcıyı açın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

2 Tarayıcı ve bilgisayarın USB kablosuyla bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

3 Windows'ta [Ayarlar] ögesini görüntüleyin.

4 [Bluetooth ve cihazlar] ögesine tıklayın.

5 [Yazıcılar ve tarayıcılar] ögesine tıklayın.

6 [SP-2240] veya [SP-2230] seçeneğine tıklayın.

7 [Tarayıcı özellikleri] seçeneğine tıklayın.

[Tarayıcılar ve Kameralar] penceresi gösterilir.

8 Tarayıcı simgesine tıklayın ve [Özellikler] düğmesine tıklayın.

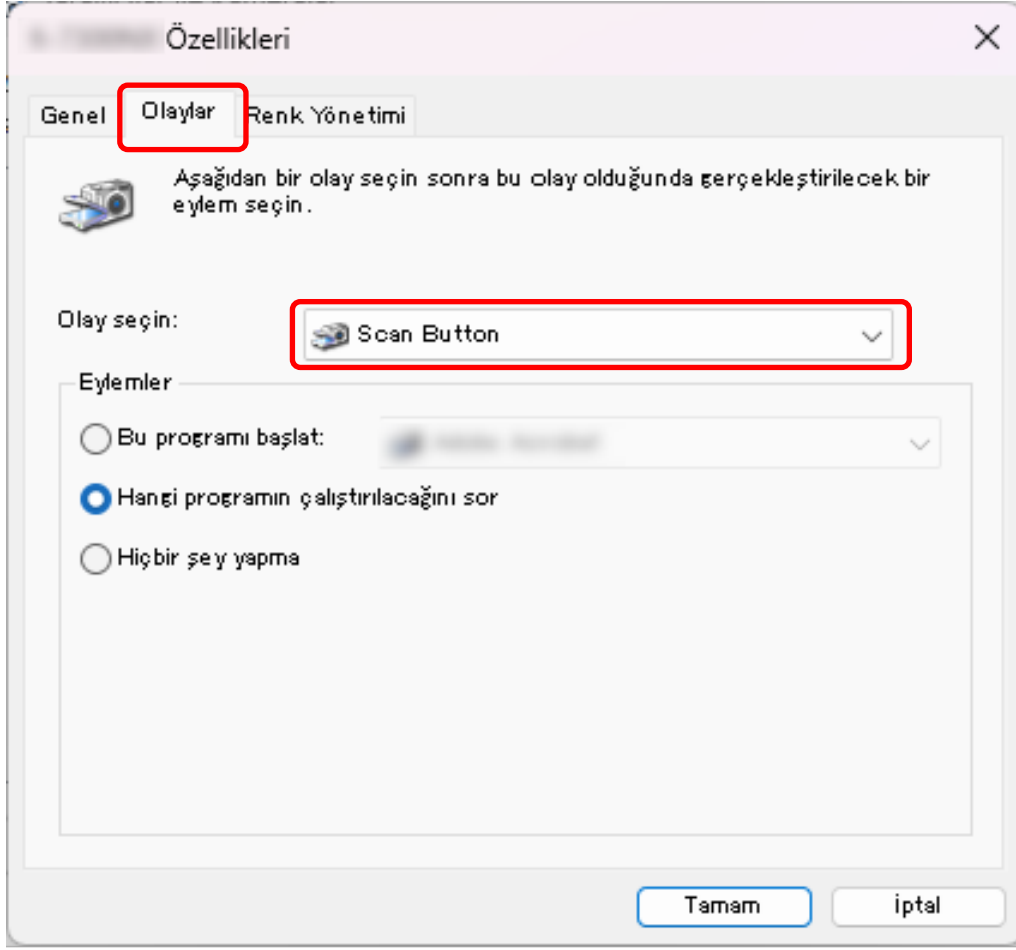
9 [Olaylar] sekmesinde, [Olay seçin] açılır listesinden yapılandırmak istediğiniz düğmeyi seçin.

- [Scan Button]

Tarayıcıdaki Tara/Durdur düğmesi için eylemi yapılandırın.

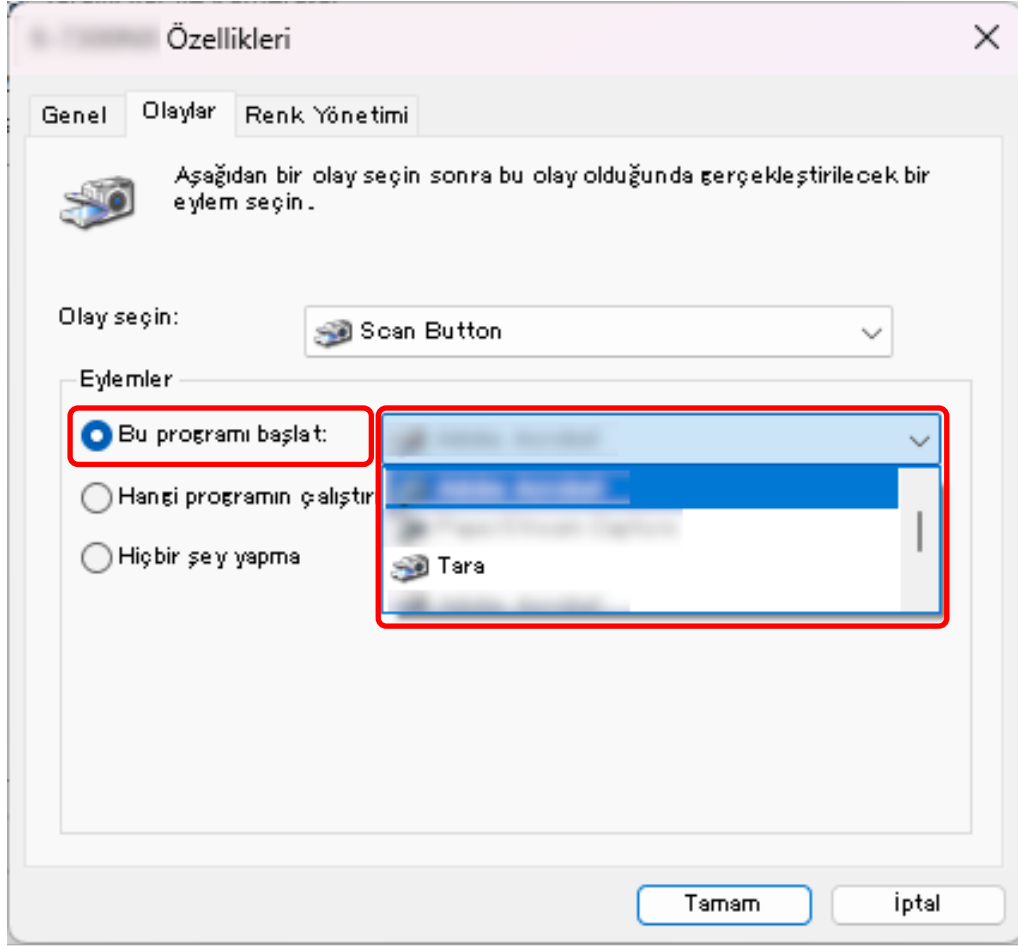
- [Send to 01] ile [Send to 03] arası

Tarayıcıdaki Gönder düğmesi için eylemi yapılandırın.



10 Düğmeye basıldığında başlatılacak görüntü tarama uygulamasını seçin.

[Bu programı başlat] seçeneğine tıklayın ve program listesinden bir görüntü tarama uygulaması seçin.



Birden fazla düğme ayarlamak için, 9 ile 10 arasındaki adımları tekrarlayın.

11 [Tamam] tuşuna tıklayın.

Belgeleri Yükleme Şekli

Bu bölümde tarayıcıya belgelerin nasıl yükleneceği anlatılır.

Belge Yükleme

Bu bölümde normal kağıt belgelerin nasıl yükleneceği anlatılır.

Hazırlık

1 Belgeleri kontrol edin.

a Tarayıcı ile taranabilecek kağıt boyutunu ve kalitesini kontrol edin.

→ [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#)

b Yüklenecek belgelerin genişliklerinin aynı mı yoksa farklı mı olduğunu kontrol edin.

Genişliklerinin aynı veya farklı olmasına bağlı olarak belgeleri yükleme biçimi değişiklik gösterir.

Belgelerin genişlikleri farklıysa bkz. [Çeşitli Belgeleri bir Arada Tarama Koşulları \(sayfa 65\)](#) veya [Farklı Genişlikteki Belgeler \(sayfa 74\)](#).

c Yaprak sayısını kontrol edin.

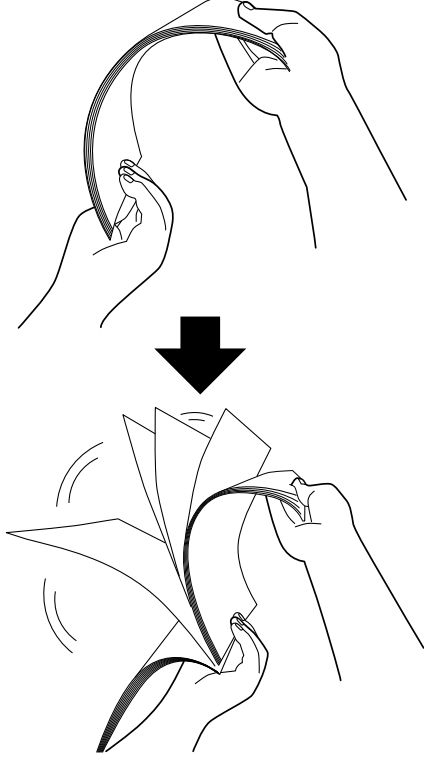
20 adede kadar yaprak yüklenebilir (80 g/m² [20 lb] kağıt ağırlığı ve belge yığınının kalınlığı 8 mm'nin altında olmak üzere).

→ [Yükleme Kapasitesi \(sayfa 60\)](#)

2 Belgeleri yelpazeleyin.

a 8 mm veya daha az kalınlıkta bir belge yığınının elinize alın.

b Belgeleri iki ucundan tutup, yelpazeleyin.



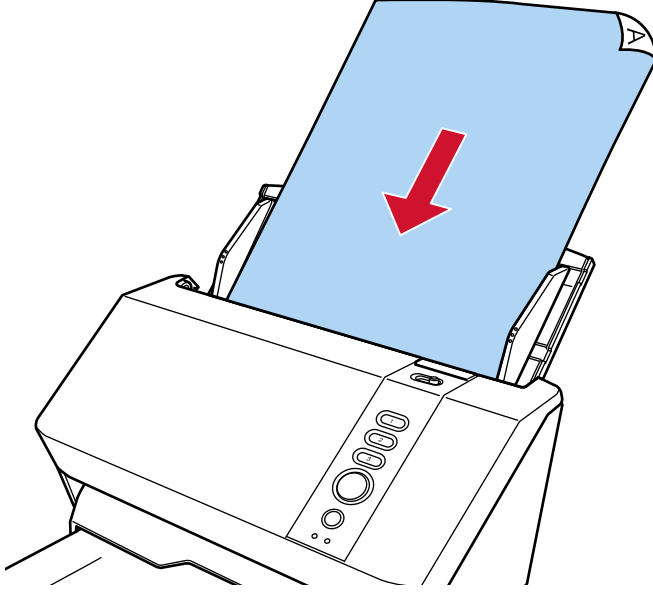
c Belgeleri 90 derece döndürün ve tekrar aynı şekilde yelpazeleyin.

d Bütün belgeler için adım **a** ile **c** arasındaki adımları gerçekleştirin.

e Belgelerin üst kenarlarını aynı hizaya getirin.

Belgeleri Yükleme Şekli

- 1 Kağıt kanalı uzantısını belgelerin uzunluğuna göre çekin.
→ [ADF Kağıt Kanalını \(Besleyici\) Ayarlama \(sayfa 41\)](#)
- 2 Kağıt çıkış tepsisini belgenin uzunluğuna göre ayarlayın.
→ [Çıktı Rafını Ayarlama \(sayfa 42\)](#)
- 3 Belgeyi ADF kağıt alma tablası (besleyici) yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

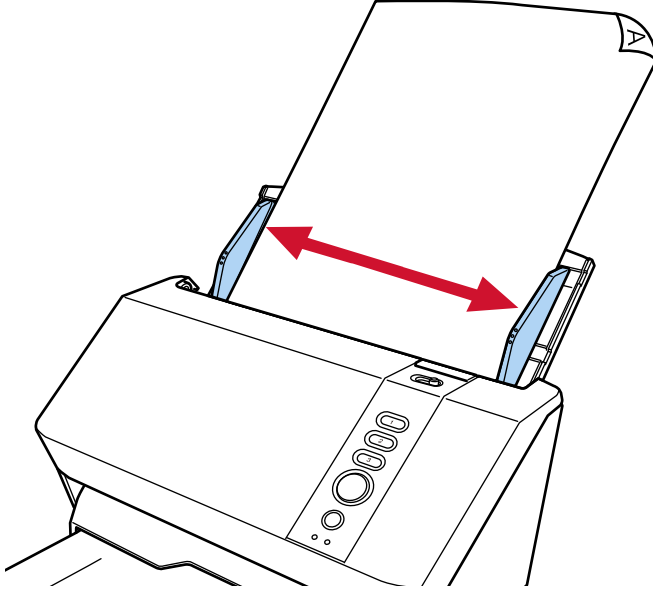


DİKKAT

- Bütün ataş ve zımbaları çıkarın.
- Belgeler tarayıcıya beslenemediğinde veya üst üste binmiş belgeler beslendiğinde belge sayısını azaltın.

- 4 Kenar kılavuzlarını belgelerin genişliğine göre ayarlayın.
Kenar kılavuzlarıyla belgeler arasında boşluk kalmayacak şekilde kenar kılavuzlarını kaydırın.

Kenar kılavuzlarıyla belgeler arasında bir boşluk varsa belgeler eğri olarak beslenebilir.



Taranabilen Belgeler

Kağıt boyutu

Aşağıdaki kağıt boyutları taranabilir:

Maksimum boyut (genişlik × uzunluk) (*1)	• A4 (dikey) (210 × 297 mm) • Legal (dikey) (8,5 × 14 inç) • Uzun sayfa belgesi (*2) (215,9 × 863 mm/8,5 × 34 inç, 215,9 × 6.096 mm/8,5 × 240 inç)
Minimum boyut (genişlik × uzunluk)	• 50,8 × 50,8 mm

***1:**ADF kağıt kanalı (besleyici) üzerindeki yan kılavuz ayarlayıcısını kullanarak 240 mm (9,4 inç) genişliğe kadar belgeleri yükleyebilirsiniz.

➔ [Genişliği 220 mm ile 240 mm Arasında Olan Belgelerin Taranması \(sayfa 76\)](#)

***2:**Tarayıcı sürücüsüne veya görüntü tarama uygulamasının ayarlarına bağlı olarak, taramayı gerçekleştirmek için yeterli bellek bulunmayabilir.

Çözünürlüğü 200 dpi veya daha küçük bir değer olduğu zaman uzun sayfa taraması, 6.096 mm uzunluğuna kadar olan belgeleri destekler.

Belge boyutuna bağlı olarak çözünürlüğün aşağıdaki dpi değerine ayarlanması gerektiğine dikkat edin.

- 863,6 mm'yi (34 inç) aşan ancak 2.700 mm'yi (106,3 inç) aşmayan bir uzunluk 600 dpi veya daha az
- 2.700 mm'yi (106,3 inç) aşan ancak 4.064 mm'yi (160 inç) aşmayan bir uzunluk 400 dpi veya daha az
- 4.064 mm'yi (160 inç) aşan ancak 5.461 mm'yi (215 inç) aşmayan bir uzunluk 300 dpi veya daha az
- 5.461 mm'yi (215 inç) aşan ancak 6.096 mm'yi (240 inç) aşmayan bir uzunluk 200 dpi veya daha az

Belge Türü

Belge türleri (kağıt türleri) aşağıdaki gibidir:

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

Yukarıdakilerden farklı türde bir belgeyi tararken, bunun taranıp taranmayacağını kontrol etmek için önce aynı belge (kağıt) üzerinde bir deneme yapın.

Kağıt Ağırlığı (Kalınlık)

Aşağıdaki kağıt ağırlığına (kalınlık) sahip belgeler taranabilir:

- 27 ile 413 g/m² (7,2 ile 110 lb) arası
- A8 boyutu için, 128 ile 209 g/m² arası
- Plastik kartlar için 1,4 mm veya daha kısa (Kabartmalı kartlara izin verilir (ISO7810 ID-1 türüne uygun olmalıdır))

Başarıyla Taranamayabilecek Belgeler

Aşağıdaki tür belgeler başarıyla taranamayabilir:

- Eş kalınlıkta olmayan belgeler (zarf veya eki olan belgeler gibi)
- Buruşuk veya kıvrılmış belgeler
- Katlanmış veya yırtılmış belgeler
- Kopya kağıdı
- Kuşe kağıdı
- Karbon kağıdı
- Işığa duyarlı kağıt
- Delikli belgeler
- Kare veya dikdörtgen olmayan belgeler
- Çok ince kağıt
- Fotoğraflar (foto kağıdı)

İPUCU

Başarıyla taranamayan belgeler (Aktarım) Kağıt kullanılarak taranabilir.

Buruşuk, kıvrılmış veya katlanmış belgeler de belgeler üzerindeki buruşukluklar, kıvrılmalar veya kat izleri düzeltilerek taranabilir.

Taranmaması Gereken Belgeler

Aşağıdaki tür belgeler taranamamalıdır:

- Ataşlı veya zımbalı belgeler
- Mürekkebi hala ıslak olan belgeler
- 50,8 × 50,8 mm'den (2 × 2 inç) küçük olan belgeler
- 240 mm'den (9,5 inç) geniş belgeler
- Kağıt ve plastik olmayan maddelerden oluşan belgeler (örn. kumaş, metal yaprak ve OHP film)
- Hasar görmemesi gereken sertifikalar ve nakit kuponları gibi önemli belgeler

DİKKAT

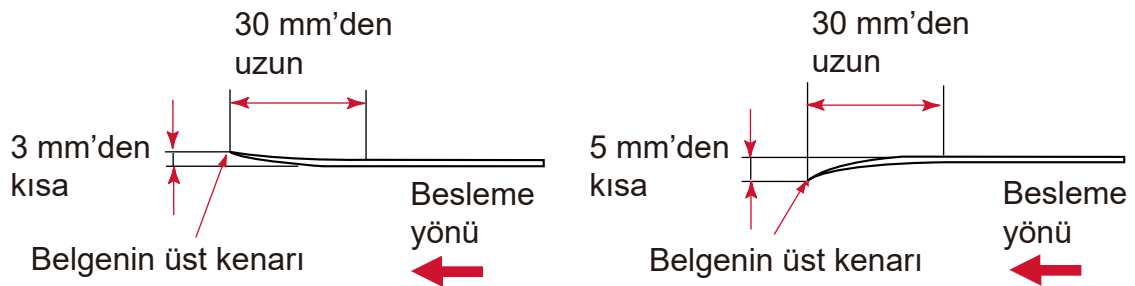
Karbonsuz kağıt, fren silindiri gibi silindirlerin bozulmasına neden olabilecek kimyasal maddeler içerdiğinden, tarayıcı arızalanabilir.

Belgeler ve Plastik Kartlar Hakkında Notlar

● Belgeler hakkında notlar

Taranacak belgelere bağlı olarak aşağıdakilere dikkat edin.

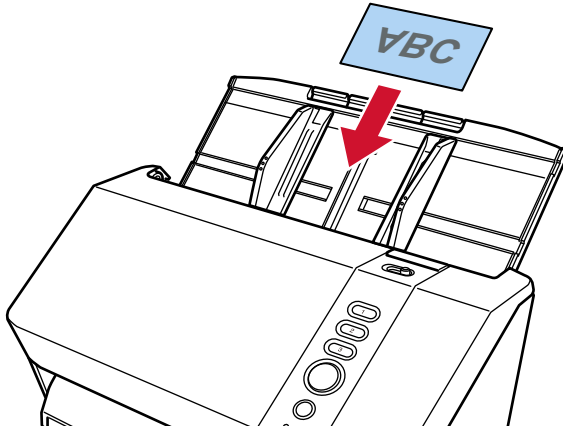
- Karbonsuz kağıt fren silindiri gibi silindirlerin bozulmasına neden olabilecek kimyasal maddeler içerdiği için aşağıdakilere dikkat edin:
 - Temizleme
Sık sık kağıt sıkışması meydana geliyorsa, fren silindirini ve toplama silindirini temizleyin.
➔ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)
 - Sarf malzemelerinin değiştirilmesi
I. hamur belgelerin taranmasına kıyasla fren silindiri ve toplama silindirinin kullanım ömrü daha kısa olabilir.
- II. hamur belgeler taranırken, I. hamur belgelerin taranmasına kıyasla fren silindiri ve toplama silindirinin kullanım ömrü daha kısa olabilir.
- Belge üzerindeki bir fotoğraf/yapışkan not tarama sırasında fren silindiri ve veya toplama silindirine temas ettiğinde, fren silindiri ve toplama silindiri zarar görebilir.
- Fotoğraf gibi parlak kağıtlar tarandığında belgenin yüzeyi zarar görebilir.
Kolay zarar görebilen belgeler için opsiyonel (Aktarım) Kağıtları kullanın.
- Parlak kağıtlar taranırken LED ışığı parlak yansıyabilir.
- Yarı saydam belgeleri tararken ışık akmasını önlemek için tarayıcı sürücüsünde [Parlaklık] değerini artırın.
- Kurşun kalemle yazılmış belgeleri tararken, belgede üzerinde besleme hatalarına neden olabilecek siyah izler kalabilir.
Silindirleri sık sık temizleyin.
➔ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)
- Sıklıkla belgeler beslenmezse, belgeler üst üste binmiş olarak beslenirse veya sıkışır bzk. [Sorun Giderme \(sayfa 124\)](#).
- Tüm belgelerin ön kenarları düz olmalıdır.
Belgelerin ilk olarak tarayıcıya alınacak kenardaki kıvrımlarının aşağıdaki aralıklarda olmasına dikkat edin.



● Plastik kartlarla ilgili notlar

Plastik kart tararken aşağıdakilere dikkat edin.

- Aşağıdaki özelliklere sahip bir kart kullandığınızdan emin olun ve taramadan önce kartın beslenebildiğini kontrol edin.
 - Tür: ISO7810 ID-1 türüyle uyumludur
 - Boyut: 85,6 × 53,98 mm
 - Kalınlık: 1,4 mm veya daha kısa (Kabartmalı kartlara izin verilir)
 - Malzeme: PVC (polyvinyl chloride) veya PVCA (polyvinyl chloride acetate)
- ADF kağıt kanalına (besleyici) tek seferde bir plastik kart yerleştirin.

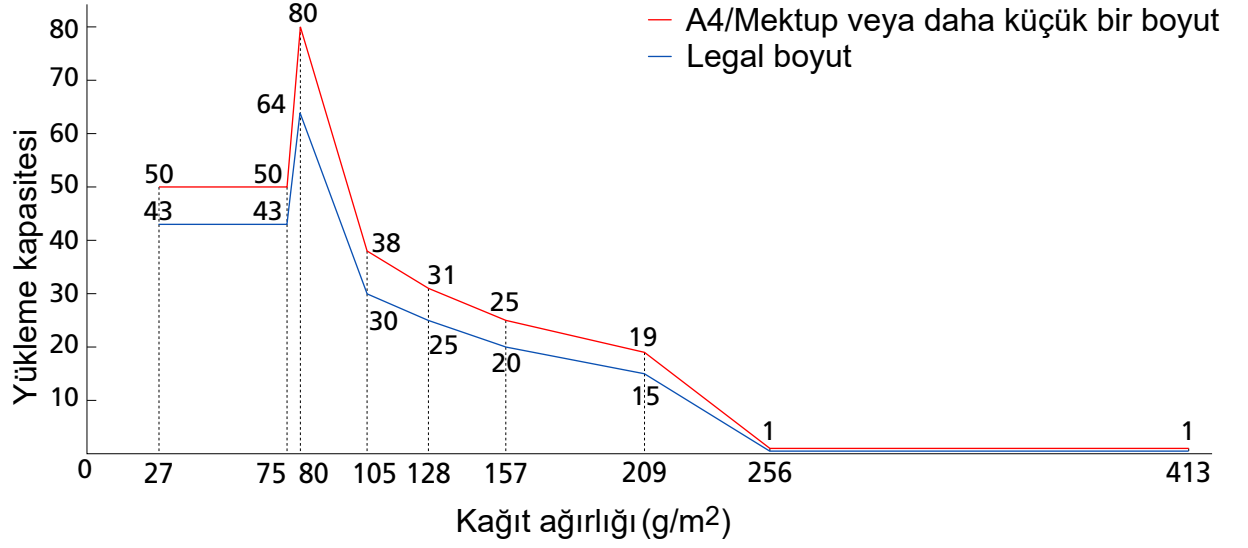


- Kartın ADF kağıt alma tablasına (besleyici) yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirilmesi önerilir.
- Kabartmalı bir kartı tararken kartın ADF kağıt kanalına aşağı bakacak şekilde ve yatay olarak yerleştirilmesi tavsiye edilir.
- Sert kartlar doğru beslenmeyebilir.
- Kart yüzeyinde yağ (parmak izi) ve benzeri kir varsa taramayı kartı temizledikten sonra gerçekleştirin.
- Plastik kart gibi kalın bir belgeyi taramak her zaman yanlış şekilde üst üste binmiş belgeler olarak saptanacaktır.
Bu durumda aşağıdaki ayarlardan birini belirleyin ve tekrar taramayı deneyin.
 - Ultrasonik algılayıcı ile üst üste binmiş belgeleri saptama ayarını devre dışı bırakın.
 - Elle Tekli Modu ile tarama yapın.

Yükleme Kapasitesi

Kağıt boyutu ve ağırlığına bağlı olarak ADF kağıt kanalına (besleyici) kaç adet belge yüklenebileceği belirlenir.

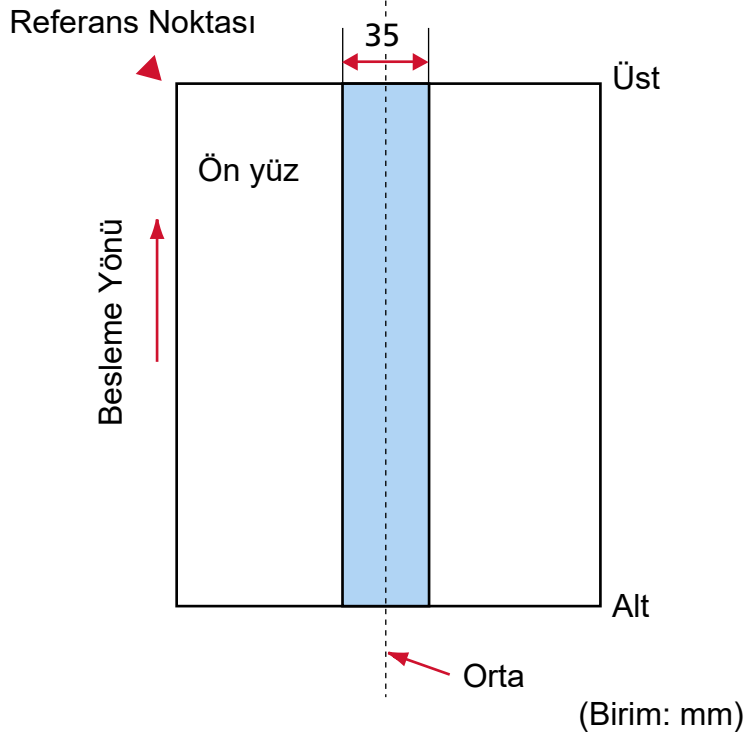
Aşağıdaki grafiğe bakınız.



Birim	g/m ²	lb	kg
Dönüşüm	27	7,2	23
	75	20	65
	80	21	69
	105	28	90
	128	34	110
	157	42	135
	209	56	180
	256	68	220
	413	110	355

Delik Açılmaması Gereken Bölge

Aşağıdaki şekilde açık mavi renkte gösterilen alanda delik varsa hata meydana gelebilir. Yukarıdaki koşul belge toplama silindirlerinin arasındaki orta noktaya gelecek şekilde yüklenmişse geçerlidir.



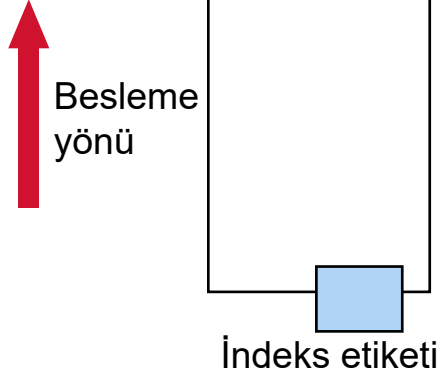
İPUCU

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

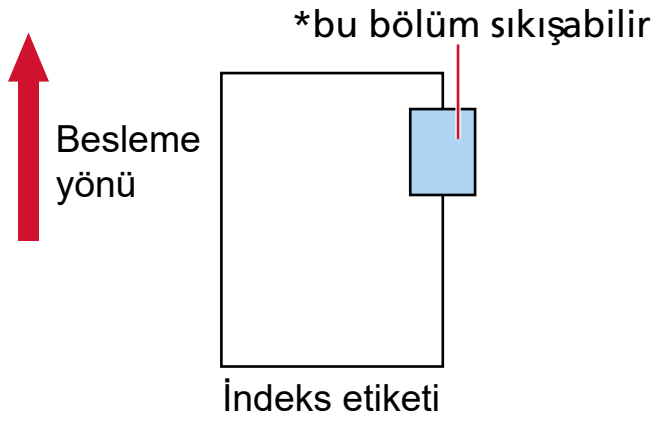
İndeks Etiketli Belgeleri Yükleme

İndeks etiketli bir belgeyi taramak için, belgeyi beslenirken takılmayacak şekilde yerleştirin.

İyi örnek



Kötü örnek



DİKKAT

Yukarıdaki kötü örnekte gösterildiği gibi tarama yaptığınızda, belirtilen bölümler besleme sırasında takılabilir. Bu, kağıt sıkışmasına veya belgenin yırtılmasına neden olabilir.

Üst Üste Binmiş Belgeleri (Çoklu Besleme) Doğru Tespit Etmek için Gerekli Koşullar

Çoklu besleme, iki veya daha fazla sayfa üst üste bindiğinde aynı anda beslendiğinde oluşan bir hatadır. Üst üste binmiş belgeler ultrasonik algılayıcıyla veya belgelerin uzunluk farklarına göre tespit edilir. Yüklendi belgeler için, üst üste binmiş belgeleri doğru tespit etmek üzere şu koşullar gereklidir. Yukarıdaki koşul belge toplama silindirlerinin arasındaki orta noktaya gelecek şekilde yüklenmişse geçerlidir.

Üst Üste Binmiş Belgeleri Ultrasonik Algılayıcıyla Tespit Etme

- Kağıt ağırlığı: 27 ile 413 g/m² (7,2 ile 110 lb) arası
- Belgenin ortasının her iki tarafından 35 mm'lik (1,38 inç) alan içerisine delik açmayın.
 - ➔ [Delik Açılmaması Gereken Bölge \(sayfa 61\)](#) İçindeki Şekil
- Sayfanın ortasının her iki tarafından 35 mm'lik alan içerisine tutkal veya diğer bir yapışkanla başka herhangi bir belge yapıştırmayın. Aksi takdirde, üst üste binmiş belgeler yanlış bir şekilde algılanabilir.
 - ➔ [Delik Açılmaması Gereken Bölge \(sayfa 61\)](#) İçindeki Şekil

Üst Üste Binmiş Belgeleri Uzunluktaki Farkla Tespit Etme

- Aynı uzunluktaki sayfaları ADF kağıt kanalına (besleyici) yerleştirin.
- Belge uzunlukları arasındaki fark: %1 veya daha az
- Belgenin ortasının her iki tarafından 35 mm'lik (1,38 inç) alan içerisine delik açmayın.
 - ➔ [Delik Açılmaması Gereken Bölge \(sayfa 61\)](#) İçindeki Şekil

Üst Üste Binmiş Belgeleri Ultrasonik Algılayıcıyla ve Uzunluktaki Farkla Tespit Etme

- Aynı uzunluktaki sayfaları ADF kağıt kanalına (besleyici) yerleştirin.
- Kağıt ağırlığı: 27 ile 413 g/m² (7,2 ile 110 lb) arası
- Belge uzunlukları arasındaki fark: %1 veya daha az
- Belgenin ortasının her iki tarafından 35 mm'lik (1,38 inç) alan içerisine delik açmayın.
 - ➔ [Delik Açılmaması Gereken Bölge \(sayfa 61\)](#) İçindeki Şekil
- Sayfanın ortasının her iki tarafından 35 mm'lik alan içerisine tutkal veya diğer bir yapışkanla başka herhangi bir belge yapıştırmayın. Aksi takdirde, üst üste binmiş belgeler yanlış bir şekilde algılanabilir.
 - ➔ [Delik Açılmaması Gereken Bölge \(sayfa 61\)](#) İçindeki Şekil

DİKKAT

Ultrasonik algılayıcı ile üst üste binmeyi saptama opsiyonu seçildiğinde, plastik kart gibi kalın bir belgenin taranması yanlış şekilde belge üst üste binmesi olarak algılanabilir. Bu durumda aşağıdaki ayarlardan birini belirleyin ve tekrar taramayı deneyin.

- Ultrasonik algılayıcı ile üst üste binmiş belgeleri saptama ayarını devre dışı bırakın.

- Elle Tekli Modu ile tarama yapın.

İPUCU

- Üst üste binmiş belgeleri tespit etme doğruluğu Belge tipine bağlı olarak azalabilir.
Üst üste binmiş belgeler, bir belgenin besleme yönünde üstten 30 mm'lik kısmı için tespit edilemez.
- Farklı uzunluktaki belgelerden oluşan bir karışık yığını tararken ve üst üste binmiş belgeleri tespit ederken, uzunluğa göre tespit etme yöntemini belirlemeyin.

Çeşitli Belgeleri bir Arada Tarama Koşulları

Farklı kağıt ağırlığı/sürtünme katsayısı/boyutuna sahip karışık bir belge grubu tarandığında aşağıdaki koşullar geçerlidir.

Tarama işleminden önce birkaç sayfa tarayarak belgelerin içeri alınıp alınmadığını test edin.

Tarama ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Farklı Genişlikteki Belgeler \(sayfa 74\)](#).

Kağıt Yönü

Kağıt lifinin yönü ile besleme yönü ile aynı olmalıdır.

Kağıt Ağırlığı (Kalınlık)

Aynı toplu taramada farklı kağıt ağırlığına sahip belgeleri tararken, kağıt ağırlığını aşağıdaki kabul edilebilir aralıkta tutun:

40 ile 209 g/m² arası (11 ile 56 lb arası)

Sürtünme Katsayısı

Belgeler için aynı üreticinin ürettiği aynı kağıt türünün kullanılması önerilir.

Taranacak belgelerde farklı üreticilerin veya markaların kağıtları bir arada taranırsa, sürtünme katsayısı farkı artacağı için kağıt besleme performansı olumsuz etkilenir.

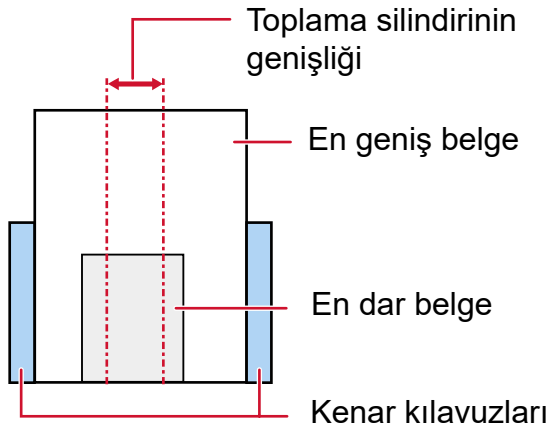
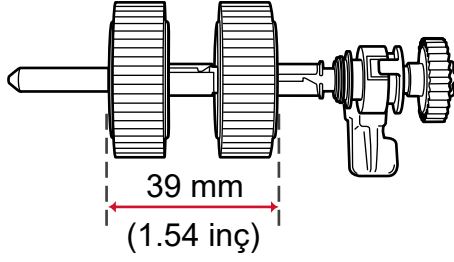
Önerilen sürtünme katsayıları aşağıdaki gibidir:

0,35 ile 0,60 arası (kağıt sürtünme katsayısı referans değeri)

Belge Konumu

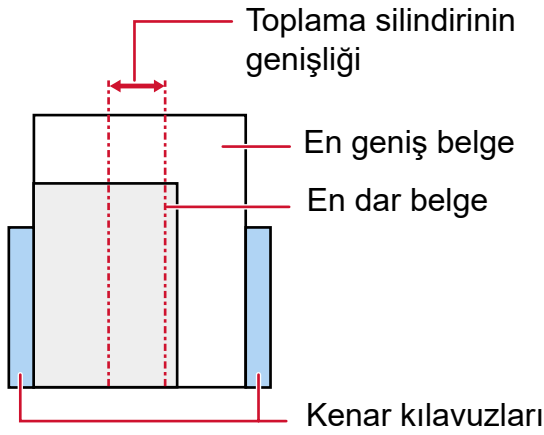
Tüm belgeleri toplama silindirin genişliğini kapsayacak şekilde yerleştirin (yakl. 39 mm genişlik).

Karışık yığın taramayla ilgili olarak bkz. [Kağıt boyutu \(sayfa 66\)](#) bölümündeki [Toplu Tarama İçin Standart Kağıt Boyutlarının Kombinasyonları \(sayfa 67\)](#).



İPUCU

En dar belge toplama silindirin genişliğini kapladığında, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi bir tarafa doğru yüklenmiş olsalar bile tüm belgeleri bir tarafta hizalanacak şekilde yükleyin. Böylece belgelerin eğri beslenmesi önlenir.



Kağıt boyutu

Farklı boyutlarda belgelerden oluşan bir karışık yığın taradığınız zaman belgeler düz olarak beslenmezse, kağıt sıkışmaları veya görüntü kaybı gibi sorunlar yaşanabilir.

Belgenin eğri olup olmadığını anlamak için taranan belgelerin kontrol edilmesi önerilir.

DİKKAT

Farklı boyutlardaki belgeler bir arada taradığında kenar kılavuzları her bir yaprağa düzgün bir şekilde sığmadığı için belgelerin eğik (çarpık) olarak taranması daha olasıdır.

Toplu Tarama İçin Standart Kağıt Boyutlarının Kombinasyonları

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

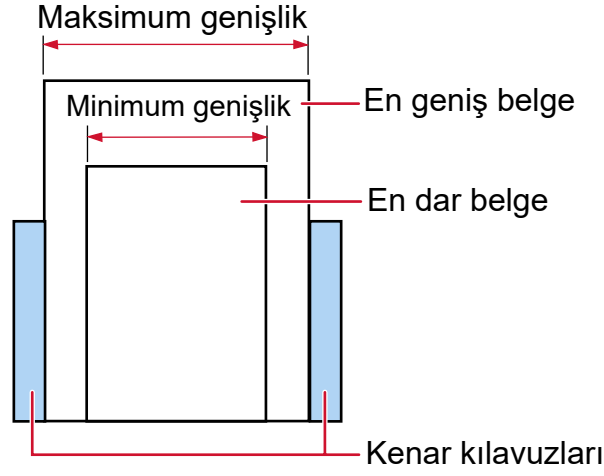
Kağıt Boyutu Genişlik(mm) (*1)			En büyük boyut									
			LTR (P) A3-CS	A4 (P) A5 (L)	B5 (P) B6 (L)	A5 (P) A6 (L)	B6 (P) B7 (L)	A6 (P) A7 (L)	B7 (P) B8 (L)	A7 (P) A8 (L)	B8 (P)	A8 (P)
			216	210	182	149	129	105	91	74,3	64,3	52,5
En küçük boyut:	LTR (P) A3-CS	216										
	A4 (P) A5 (L)	210										
	B5 (P) B6 (L)	182										
	A5 (P) A6 (L)	149										
	B6 (P) B7 (L)	129										
	A6 (P) A7 (L)	105										
	B7 (P) B8 (L)	91										
	A7 (P) A8 (L)	74,3										
	B8 (P)	64,3										
	A8 (P)	52,5										

 Mevcut aralık

LTR: Mektup boyutu

A3-CS: Aktarım Kağıdı

- *1: Aşağıdaki şekilde, toplu taramanın yan kılavuzlar arasında en geniş ve en dar belgelerinin nasıl ayarlanacağı gösterilmektedir.



DİKKAT

B8 (Dikey) ve A8 (dikey) belgeler aynı yığın içinde farklı boyutlarla bir araya getirilemez.

Toplu Olarak Taranamayan Belgeler

Birlikte taranmaması gereken belge türleri aşağıdaki gibidir:

- Karbonsuz kağıt
- İyi cins yazı kağıdı
- Delikli belgeler
- Termal kağıt
- Karbon kaplı kağıt
- OHP film
- Kopya kağıdı

Otomatik Kağıt Boyutu Tespiti Koşulları

Sayfa boyutu tespiti aşağıdaki belge türlerinde çalışmaz:

- Dikdörtgen olmayan belgeler

Sayfa boyutu tespiti aşağıdaki belge türlerinde de çalışmayabilir:

- İnce kağıtlar (52 g/m²'den [14 lb] hafif)
- Parlak kenarlı beyaz belgeler
- Koyu renkli (gri) kenarları olan belgeler

Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları

● Kağıt boyutu

Aşağıdaki kağıt boyutları taranabilir:

- Aktarım Kağıdı (216 × 297 mm)
- A3 (297 × 420 mm) (*1)
- A4 (210 × 297 mm)
- A5 (148 × 210 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- B4 (257 × 364 mm) (*1)
- B5 (182 × 257 mm)
- B6 (128 × 182 mm)
- Mektup (216 × 279,4 mm)
- Tabloid (279,4 × 431,8 mm) (*1)
- Özel boyut
 - Genişlik
25,4 ila 216 mm arası
 - Uzunluk
25,4 ile 297 mm arası

*1:216 mm'den daha geniş belgeleri taramak için bunları ikiye katlayın.

● Belge Koşulları

Belge Türü

Belge türleri (kağıt türleri) aşağıdaki gibidir:

- Standart ofis kağıdı
- A4/Mektup boyutundan büyük belgeler
- Fotoğraf gibi belgeler oldukça kolay zarar görebilir
- Kupür gibi kağıt sıkışmasına yol açabilen belgeler

Kağıt Ağırlığı (Kalınlık)

Aşağıdaki kağıt ağırlığına (kalınlık) sahip belgeler taranabilir:

- 209 g/m²'ye kadar

İkiye katlanmış belgeleri tararken, kabul edilebilir kağıt ağırlığı aşağıdaki gibidir:

- 105 g/m²'ye kadar

● Aktarım Kağıdının Kullanılması/Saklanması İle İlgili Önlemler

Aktarım Kağıdının Kullanılması İle İlgili Önlemler

- Aynı anda en fazla üç Aktarım Kağıdı yüklenebilir.
- Görüntü tarama uygulamasına bağlı olarak, Aktarım Kağıdını yüksek çözünürlükte kullanarak bir [iki sayfalık görüntü] taramasının yapılması için yeterli bellek bulunmayabilir.
Bu durumda daha düşük bir çözünürlük seçin ve tekrar taramayı deneyin.
- Aktarım Kağıdının üzerindeki siyah ve beyaz desenin üzerine yazmayın, boyamayın, lekelemeyin veya kesmeyin.
Aksi takdirde Aktarım Kağıdı doğru tanınmayabilir.
- Aktarım Kağıdını baş aşağı yüklemeyin.
Aksi takdirde kağıt sıkışması olabilir, Aktarım Kağıdı ve içindeki belge zarar görebilir.
➔ [A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama \(sayfa 83\)](#)
- Aktarım Kağıdını kullandıkça yüzeyinde ve içinde kir ve toz birikir.
Taramayla ilgili sorunlara neden olabileceği veya taranan sonuçları etkileyebileceği için bunu düzenli olarak temizleyin.
➔ [\(Aktarım\) Kağıdı Temizleme \(sayfa 101\)](#)
Sorun devam ederse Aktarım Kağıdını değiştirin.
- Aktarım Kağıdı katlamayın veya çekmeyin.
- Zarar görmüş bir Aktarım Kağıdını kullanmayın.
Aksi takdirde tarayıcı arızalanabilir.
- Parmağınızı Aktarım Kağıdının kenarı üzerinde kaydırmayın.
Aksi takdirde parmağınız kesilebilir.
- Sık sık kağıt sıkışması meydana geliyorsa, Aktarım Kağıdı ile taramadan önce yaklaşık 50 yaprak PPC kağıdı (geri dönüştürülmüş kağıt) besleyin.
PPC kağıdı boş ya da yazdırılmış olabilir.
- Tarama için Aktarım Kağıdına birden fazla küçük belge (fotoğraf veya kartpostal gibi) yerleştirildiğinde kağıt sıkışması olabilir.
Aktarım Kağıdına bir kerede tek bir belge yerleştirilmesi önerilir.
- Tarama için Aktarım Kağıdına bir kitapçık (pasaport gibi) yerleştirmeyin.
Bu, kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Yüksek sıcaklıktaki ortamlarda bir Aktarım Kağıdı kullanmayın.

Aktarım Kağıdının Saklanması için Önlemler

- Aktarım Kağıdının içinde bir belgeyi uzun süre bırakmayın.
Aksi takdirde belge üzerindeki mürekkep Aktarım Kağıdına aktarılabilir.
- Aktarım Kağıdını doğrudan güneş ışığı veya bir ısıtma cihazının yakını gibi yüksek sıcaklıktaki yerlerde uzun süre bırakmayın.
Aksi takdirde Aktarım Kağıdı deforme olabilir.
- Deformasyonu önlemek için Aktarım Kağıdını üzerinde ağırlık olmadan düz bir yüzeyde tutun.

Fotoğraf Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları

- **Kağıt boyutu**

Aşağıdaki kağıt boyutları taranabilir:

- Fotoğraf Aktarım Kağıtları (178 × 127 mm)
- A6 (105 × 148 mm)
- Özel boyut
 - Genişlik
25,4 ile 178 mm arası
 - Uzunluk
25,4 ile 127 mm arası

- **Belge Koşulları**

Belge Türü

Belge türleri (kağıt türleri) aşağıdaki gibidir:

- Fotoğraf gibi belgeler oldukça kolay zarar görebilir
- Kupür gibi kağıt sıkışmasına yol açabilen belgeler

Belge Kalınlığı (Kağıt Ağırlığı)

Aşağıdaki kağıt ağırlığına (kalınlık) sahip belgeler taranabilir:

- 209 g/m²'ye kadar

- **Fotoğraf Aktarım Kağıdının Kullanılması/Saklanması İle İlgili Önlemler**

Fotoğraf Aktarım Kağıdının Kullanılması İle İlgili Önlemler

- Aynı anda en fazla üç Fotoğraf Aktarım Kağıdı yüklenebilir.
- Fotoğraf Aktarım Kağıdının üzerindeki siyah ve beyaz desenin üzerine yazmayın, boyamayın, lekelemeyin veya kesmeyin.
Aksi taktirde Fotoğraf Aktarım Kağıdı doğru tanınmayabilir.
- Fotoğraf Aktarım Kağıdını baş aşağı yüklemeyin.
Aksi taktirde kağıt sıkışması olabilir, Fotoğraf Aktarım Kağıdı ve içindeki belge zarar görebilir.
➔ [Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama \(sayfa 85\)](#)
- Fotoğraf Aktarım Kağıdını kullandıkça yüzeyde ve içte kir ve toz birikir.
Taramayla ilgili sorunlara neden olabileceği veya taranan sonuçları etkileyebileceği için bunu düzenli olarak temizleyin.
➔ [\(Aktarım\) Kağıdı Temizleme \(sayfa 101\)](#)
Sorun devam ederse Fotoğraf Aktarım Kağıdını değiştirin.
- Fotoğraf Aktarım Kağıdı katlamayın veya çekmeyin.
- Zarar görmüş bir Fotoğraf Aktarım Kağıdını kullanmayın.

Aksi takdirde tarayıcı arızalanabilir.

- Parmağınızı Fotoğraf Aktarım Kağıdının kenarı üzerinde kaydırmayın.
Aksi takdirde parmağınız kesilebilir.
- Sık sık kağıt sıkışması meydana geliyorsa, Fotoğraf Aktarım Kağıdı ile taramadan önce yaklaşık 50 yaprak PPC kağıdı (geri dönüştürülmüş kağıt) besleyin.
PPC kağıdı boş ya da yazdırılmış olabilir.
- İki sayfalık görüntü için bir ayar etkinleştirilmiş olsa bile sadece ön yüz görüntüsü oluşturulur.
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.
- Tarama için Fotoğraf Aktarım Kağıdına bir kitapçık (pasaport gibi) yerleştirmeyin.
Bu, kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Yüksek sıcaklıktaki ortamlarda bir Fotoğraf Aktarım Kağıdı kullanmayın.

Fotoğraf Aktarım Kağıdının Saklanması için Önlemler

- Fotoğraf Aktarım Kağıdının içinde bir belgeyi uzun süre bırakmayın.
Aksi takdirde belge üzerindeki mürekkep Fotoğraf Aktarım Kağıdına aktarılabilir.
- Fotoğraf Aktarım Kağıdını doğrudan güneş ışığı veya bir ısıtma cihazının yakını gibi yüksek sıcaklıktaki yerlerde uzun süre bırakmayın.
Aksi takdirde Fotoğraf Aktarım Kağıdı deforme olabilir.
- Deformasyonu önlemek için Fotoğraf Aktarım Kağıdını üzerinde ağırlık olmadan düz bir yüzeyde tutun.

Çeşitli Belge Tarama Yöntemleri

Bu bölümde tarayıcı ayarlarının nasıl yapılandırılacağı ve farklı belge türlerinin nasıl taranacağı açıklanmaktadır.

Burada açıklanmayan diğer tarama yöntemleri ile ilgili bilgiler için, tarayıcı sürücüsü için yardımı ve görüntü tarama uygulaması için kılavuza/yardıma bakın.

Farklı Genişlikteki Belgeler

DİKKAT

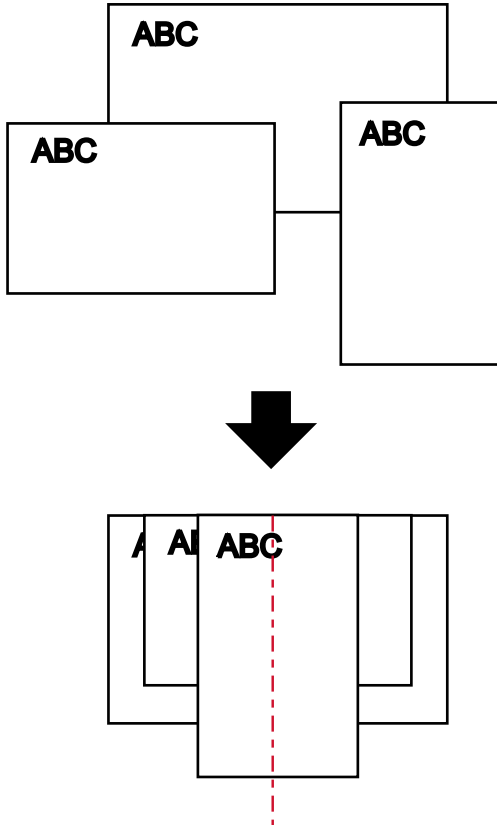
Farklı genişlikteki belgeleri bir arada taradığınız zaman dar belgelerden bazıları eğrilebilir ya da ADF'ye beslenemeyebilir.

Bu durumda belgeleri genişliklerine göre ayırın ve ayrı ayrı gruplarda tarayın.

1 Farklı belgeleri toplu taramak üzere için belge gereksinimlerini kontrol edin.

→ [Çeşitli Belgeleri bir Arada Tarama Koşulları \(sayfa 65\)](#)

2 Belgelerin üst kenarlarını aynı hizaya getirin.

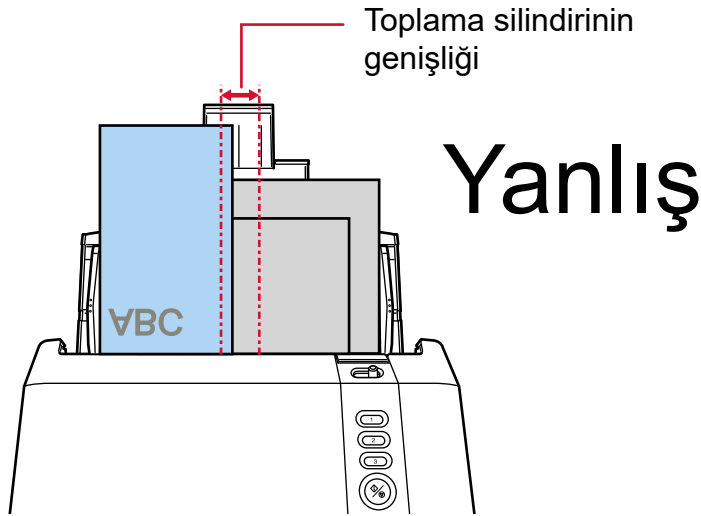
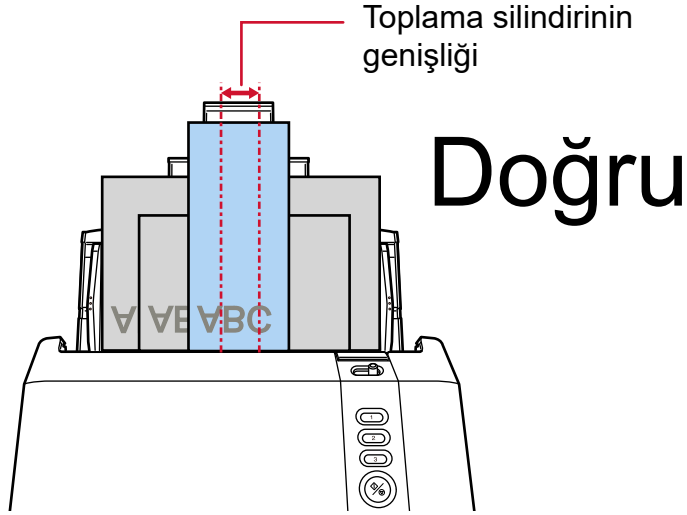


3 Belgeleri ADF kağıt kanalının (besleyici) ortasına yerleştirin ve kenar kılavuzlarını yığındaki en geniş belgeye göre ayarlayın.

→ Belgeleri Yükleme Şekli (sayfa 53)

DİKKAT

Tüm belgeleri toplama silindiri merkezinin yukarısına yerleştirin. Belgeler toplama silindirin dışına yüklenirse, bunlar eğik beslenebilir veya ADF'ye beslenmeyebilir.



- 4 Tarama sürücüsünde tarama ayarlarını belge boyutu otomatik olarak tespit edilebilecek şekilde yapılandırın.**

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

- 5 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeleri tarayın.**

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardımına bakın.

Genişliği 220 mm ile 240 mm Arasında Olan Belgelerin Taranması

Genişliği 220 mm ile 240 mm arasında olan belgeler yalnızca ADF kağıt kanalı (besleyici) üzerindeki yan kılavuz ayarlayıcısı kullanıldığında taranabilir.

İPUCU

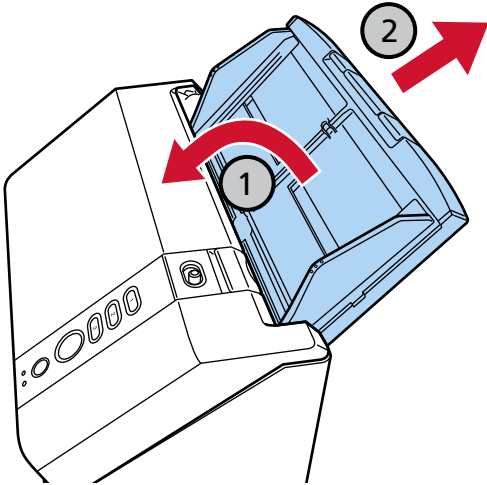
Genişliği 215,9 mm'yi (8,5 inç) aşan görüntüler oluşturulamaz. Çıktısı alınabilecek görüntünün boyutu, taranabilecek belgenin boyutuna bağlıdır.

→ Kağıt boyutu (sayfa 55)

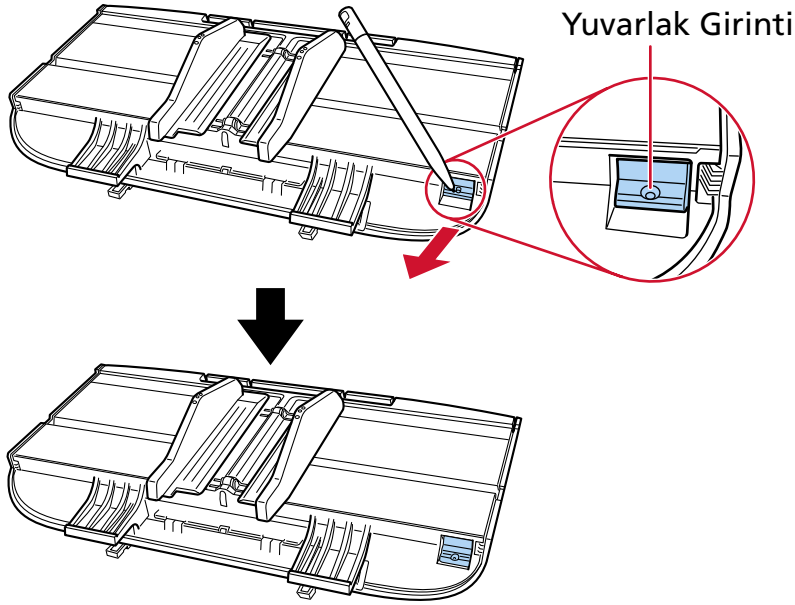
1 ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.

2 ADF kağıt kanalını (besleyici) çıkarın.

ADF kağıt kanalının (besleyici) her iki ucunu tutun, ardından **1** ok yönünde kaldırın ve **2** ok yönünde dışarı çekin.



- 3 Tükenmez kalem veya benzeri bir nesnenin ucunu ADF kağıt kanalındaki (besleyici) yan kılavuz ayarlayıcısının yuvarlak girintisine sokun ve yan kılavuz ayarlayıcısını kendinize doğru çekin.**

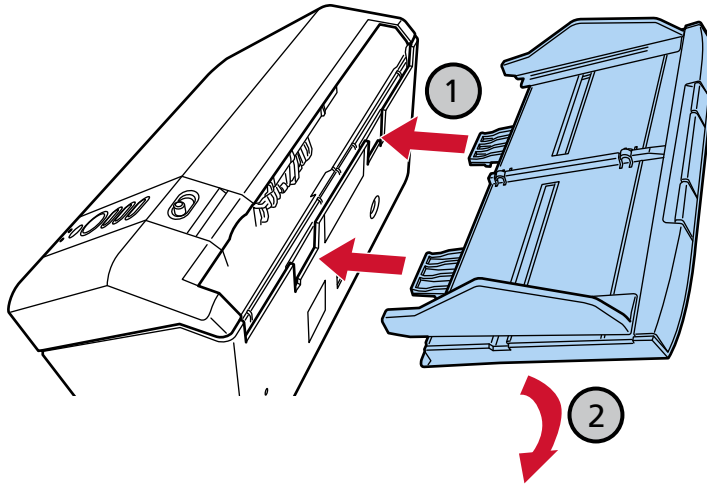


- 4 ADF kağıt kanalını (besleyici) takın.**

Tırnakları tarayıcının arkasındaki yuvalara **1** oku yönünde yerleştirin ve ADF kağıt kanalını

(besleyici) yerine kilitlenene kadar **2** oku yönünde aşağı doğru eğin.

ADF kağıt kanalını (besleyici) kenar kılavuzları yukarı bakacak şekilde takın.



DİKKAT

ADF kağıt kanalı (besleyici) ile tarayıcı arasında boşluk bırakmayın.

5 ADF kağıt kanalına (besleyici) belgeleri yerleştirin.

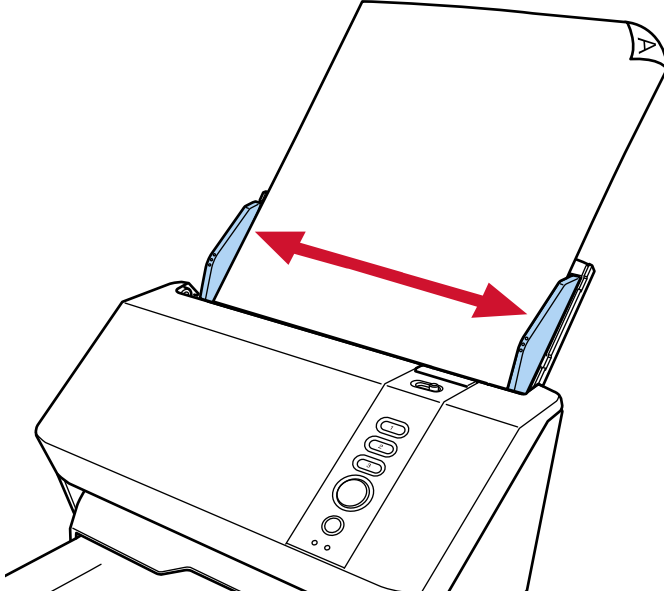
→ [Belgeleri Yükleme Şekli \(sayfa 53\)](#)

6 Kenar kılavuzlarını belgelerin genişliğine göre ayarlayın.

Kenar kılavuzları, genişliği 220 mm ile 240 mm arasında olan belgelere uyacak şekilde ayarlanabilir.

Kenar kılavuzlarıyla belgeler arasında boşluk kalmayacak şekilde kenar kılavuzlarını kaydırın.

Kenar kılavuzlarıyla belgeler arasında bir boşluk varsa belgeler eğri olarak beslenebilir.

**7 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeleri tarayın.**

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

İkiye Katlanmış Belgeleri Tarama

Besleme modunu Elle Tekli Moduna geçirmek için besleme modu anahtarını sola kaydırarak ikiye katlanmış bir belgeyi (A3 veya Tabloid boyutunda ikiye katlanmış bir belge) olduğu gibi tarayabilirsiniz.

Besleme modu Elle Tekli Moduna geçtiğinde tarama yavaşlar.

DİKKAT

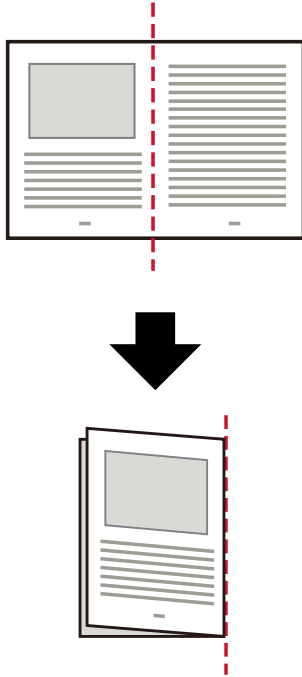
- Katlanan kısım çok kalınsa belge eğri olarak beslenebilir.
 - Elle Tekli Modu ikiye katlanmış bir belgeyi veya zarf gibi çok katmanlı bir belgeyi tarama modudur. Bu nedenle üst üste binmiş belgeleri algılama ayarı etkinleştirilse bile, bu tür belgeler üst üste binmiş belgeler olarak algılanmaz.
- ➔ [Üst Üste Binmiş Belgelerin Tespiti için bir Yöntem Belirleme \[Çoklu besleme\] \(sayfa 180\)](#)

1 Taranacak taraflar sırt sırta gelecek şekilde belgeyi katlayın.

Belgeyi iyice katlayın ve herhangi bir buruşukluğu varsa düzeltin.

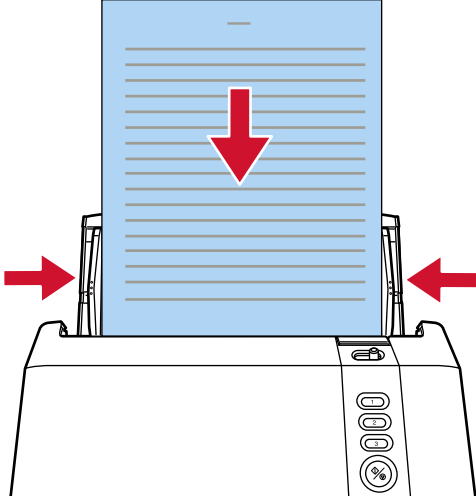
Aksi takdirde belge içeri alınırken eğik alınabilir ve bunun sonucunda görüntü eğik olabilir.

Örnek

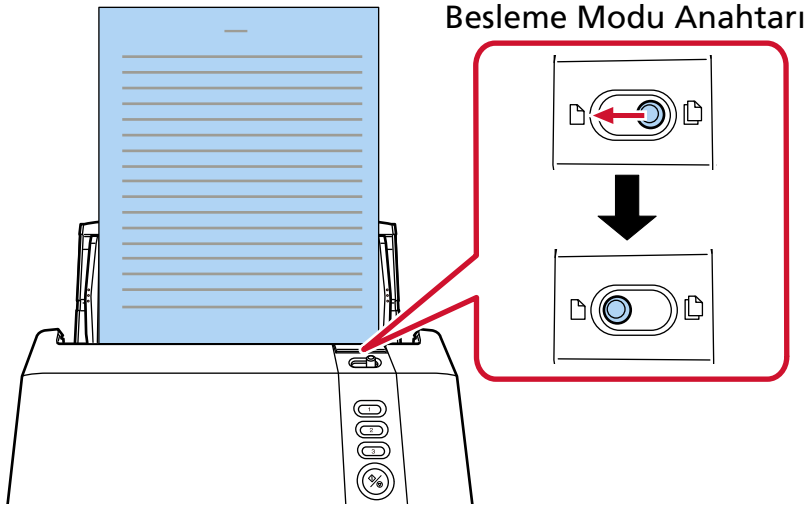


2 Belgeyi ADF kağıt kanalına (besleyici) ikiye katlanmış olarak yükleyin.

→ Belgeleri Yükleme Şekli (sayfa 53)



3 Elle Tekli Modu etkinleştirmek için besleme modu anahtarını sola kaydırın.



4 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

İPUCU

Aşağıdaki durumlarda, tarayıcı bir belgenin yüklenmesi için 10 saniyeye kadar bekler.

- Bir belge yüklemeyen görüntü tarama uygulamasından taramaya başladığınızda
- Bir sayfa beslendikten sonra

Tarayıcı bir belge beklerken Tara/Durdur düğmesine basarsanız tarama işlemi tamamlanır.

Zarf veya Çok Katmanlı Aktarım Kağıtları Gibi Belgeleri Tarama

Besleme modunu Elle Tekli Moduna geçirmek için besleme modu anahtarını sola kaydırarak zarf ve çok katmanlı aktarım kağıdı gibi belgeleri tarayabilirsiniz.

Besleme modu Elle Tekli Moduna geçtiğinde tarama yavaşlar.

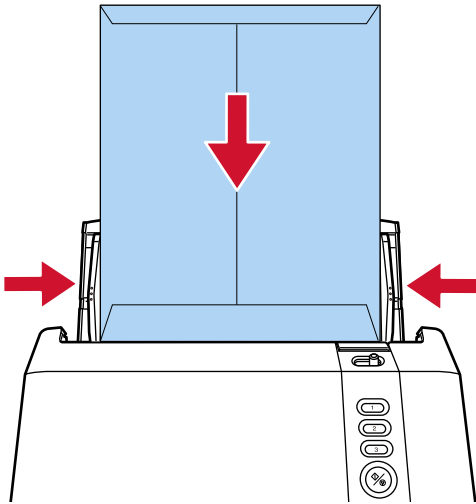
DİKKAT

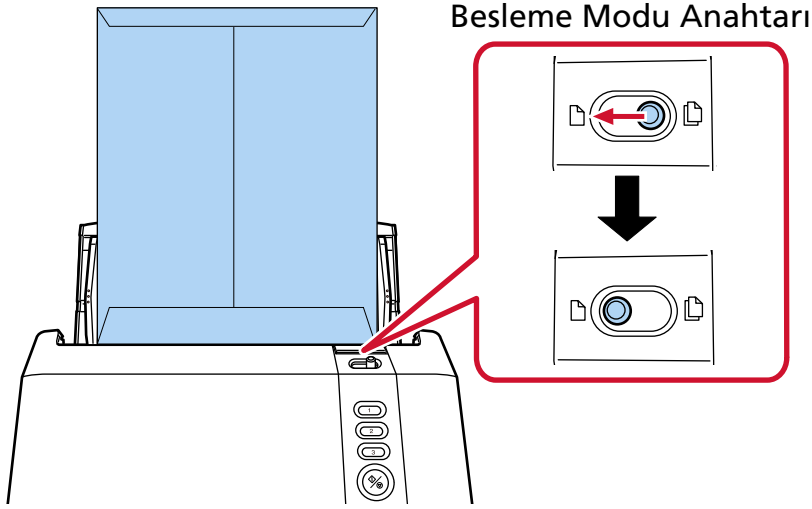
- Taranacak belgelerin kağıt ağırlıklarıyla ilgili ayrıntılar için bkz. [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#).
- Elle Tekli Modu ikiye katlanmış bir belgeyi veya zarf gibi çok katmanlı bir belgeyi tarama modudur. Bu nedenle üst üste binmiş belgeleri algılama ayarı etkinleştirilse bile, bu tür belgeler üst üste binmiş belgeler olarak algılanmaz.
- ➔ [Üst Üste Binmiş Belgelerin Tespiti için bir Yöntem Belirleme \[Çoklu besleme\] \(sayfa 180\)](#)

1 ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin.

Bir çok katmanlı aktarım kağıdını taramak için, kağıdı yüklerken önce cilt kenarı konumlandırın.

➔ [Belgeleri Yükleme Şekli \(sayfa 53\)](#)



2 Elle Tekli Modu etkinleştirmek için besleme modu anahtarını sola kaydırın.**3 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.**

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

İPUCU

Aşağıdaki durumlarda, tarayıcı bir belgenin yüklenmesi için 10 saniyeye kadar bekler.

- Bir belge yüklemekten görüntü tarama uygulamasından taramaya başladığınızda
- Bir sayfa beslendikten sonra

Tarayıcı bir belge beklerken Tara/Durdur düğmesine basarsanız tarama işlemi tamamlanır.

A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama

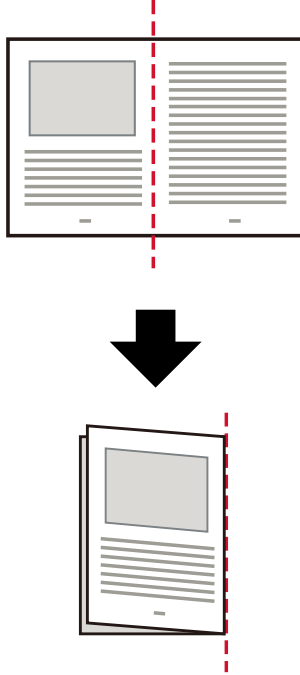
A3 veya B4 gibi A4/Mektup boyutundan büyük belgeleri taramak için opsiyonel Aktarım Kağıdı kullanılabilir. Bir belgeyi ikiye katlayın ve Aktarım Kağıdının içine yerleştirin.

1 Belgeyi Aktarım Kağıdının içine yerleştirin.

a Taranacak taraflar sırt sırta gelecek şekilde belgeyi katlayın.

Belgeyi iyice katlayın ve herhangi bir buruşukluğu varsa düzeltin. Katlanan kısım çok kalınsa belge eğri olarak beslenebilir.

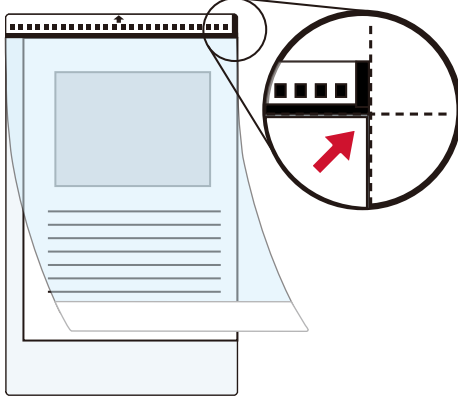
Örnek



b İçine belgeyi yerleştirmek için Aktarım Kağıdını açın.

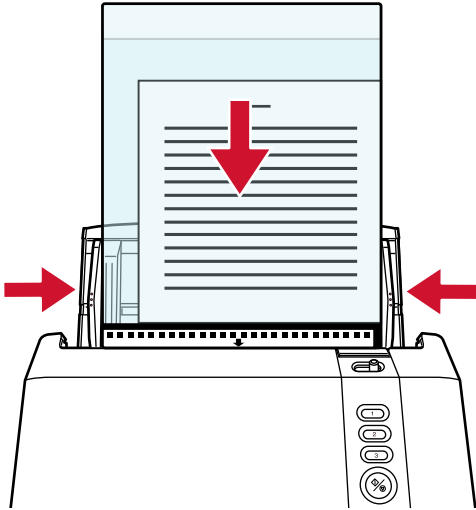
Aktarım Kağıdının ön yüzünün üst kısmında siyah ve beyaz bir desen ve sağ üst köşesinde kalın bir dikey çizgi bulunduğuna dikkat edin.

Belgenin üstünü ve katlama çizgisini Aktarım Kağıdıyla hizalayın. Böylece Aktarım Kağıdının üst ve sağ taraflarında boşluk kalmaz.



2 Aktarım Kağıdını, siyah ve beyaz desenli ucu ön kenar olarak ve tarama tarafı ADF kağıt kanalına (besleyici) (yüz aşağı) bakacak şekilde yükleyin.

Eğilmesini önlemek için Aktarım Kağıdını yan kılavuzlarla sabitleyin.



3 Aktarım Kağıdını kullanmak için tarayıcı sürücüsündeki tarama ayarlarını yapılandırın.

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

4 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

DİKKAT

(Aktarım) Kağıdı kullanırken bir görüntünün nasıl kırılacağı ve nasıl oluşturulacağı hakkında bilgi almak için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

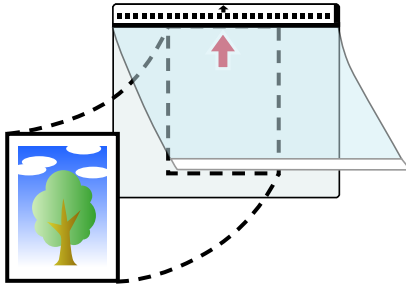
Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama

Opsiyonel Aktarım Kağıdı veya Fotoğraf Aktarım Kağıdı kullanmak, fotoğraf veya kupür gibi standart olmayan boyutlu belgelerin bunlara zarar vermeden taranmasını sağlar.

Fotoğraf Aktarım Kağıdıyla tarama prosedürü aşağıda bir örnekte gösterilmiştir.

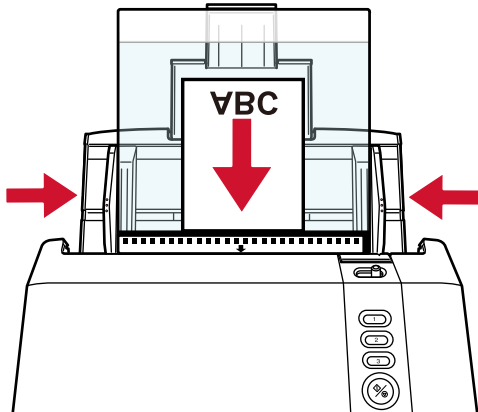
1 Fotoğraf Aktarım Kağıdının içine bir belge yerleştirin.

Fotoğraf Aktarım Kağıdını açın ve belgeyi Fotoğraf Aktarım Kağıdının üst orta kısmına yerleştirin.



2 Fotoğraf Aktarım Kağıdını, siyah ve beyaz desenli ucu ön kenar olarak ve tarama tarafı ADF kağıt kanalına (besleyici) (yüz aşağı) bakacak şekilde yükleyin.

Eğilmesini önlemek için Fotoğraf Aktarım Kağıdını kenar kılavuzlarıyla sabitleyin.



3 Fotoğraf Aktarım Kağıdını kullanmak için tarayıcı sürücüsündeki tarama ayarlarını yapılandırın.

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

4 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

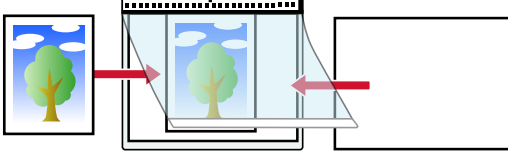
DİKKAT

(Aktarım) Kağıdı kullanırken bir görüntünün nasıl kırılacağı ve nasıl oluşturulacağı hakkında bilgi almak için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

İPUCU

Aşağıdaki durumlarda, tarama sırasında belgenin arkasına boş (beyaz) bir yaprak koyun.

- Tarayıcı sürücüsünde [Kağıt boyutu] için [Otomatik] belirlendiğinde taranan görüntü belgenin gerçek boyutunda oluşturulmaz.
- Taranan görüntünün kenarlarının çevresinde gölgeler görülür.
- Özgün biçimli bir kesimin kenarlarında siyah çizgiler görülür.
- Taranan görüntüde görüntü belgenin dışında.



Uzun Sayfalı Belgeleri Tarama

Uzunluğu 6.096 mm'ye (240 inç) kadar olan belgeler uzun sayfa taramayla taranabilir.

Çözünürlük ayarına veya kullanılan görüntü tarama uygulamasına bağlı olarak taranabilecek belge boyutları değişebilir.

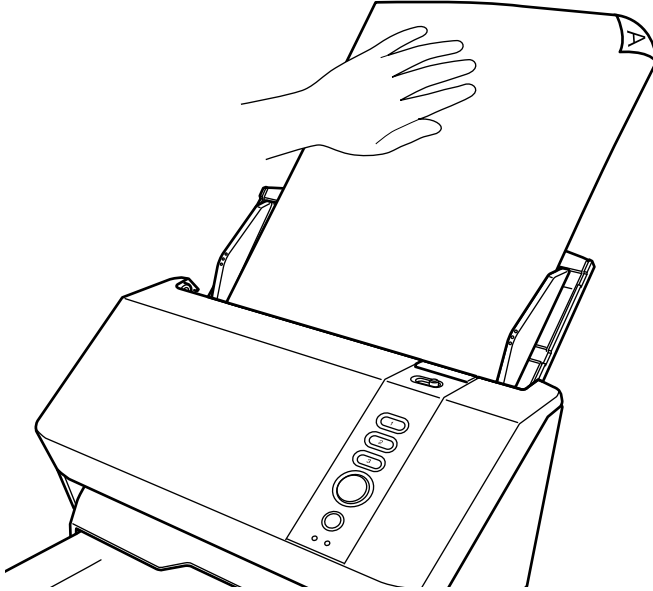
Ayrıntılar için [Kağıt boyutu \(sayfa 55\)](#) bölümüne, tarayıcınızın sürücüsünün yardımına ve görüntü tarama uygulamanızın kılavuzuna/yardıma bakın.

1 ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin.

→ [Belgeleri Yükleme Şekli \(sayfa 53\)](#)

2 Yüklenen belgeyi ADF kağıt kanalından (besleyici) dışarı düşmeyecek şekilde elinizle destekleyin.

Parmağınızı belgenin kenarında kesmemeye dikkat edin.



3 Tarama sürücüsünde tarama ayarlarını, uzun sayfa boyutunda tarama yapacak şekilde yapılandırın.

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

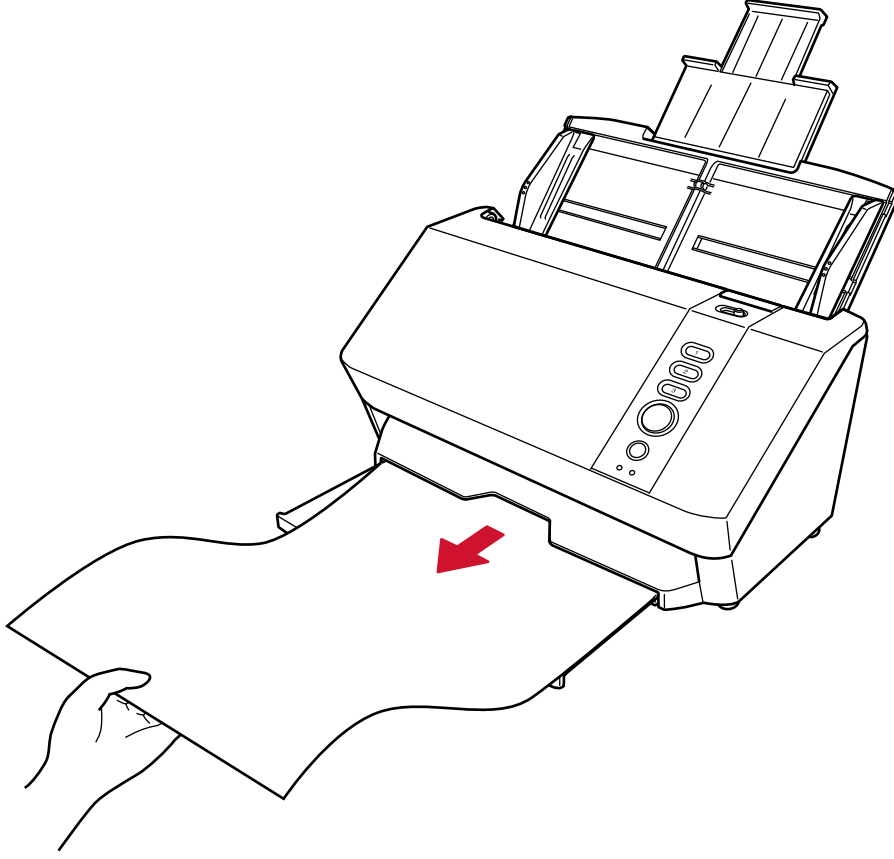
Bazı görüntü tarama uygulamalarında tarayıcı sürücüsünün ayarlar ekranı açılmayabilir.

4 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak belgeyi tarayın.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının kılavuzuna/yardıma bakın.

5 Kağıt çıkış tepsisinin etrafında yeterince boşluk bırakın ve çıkartılan yaprağı kağıt çıkış tepsisinden düşmemesi için yakalayın.

Parmağınızı belgenin kenarında kesmemeye dikkat edin.



Günlük Bakım

Bu bölümde tarayıcının nasıl temizleneceği anlatılır.



SAKININIZ

- Aerosol spreylere veya alkol içeren spreylere kullanmayın. Spreyden çıkan güçlü hava ile uçan tozlar tarayıcının içine girebilir ve bu durum tarayıcının bozulmasına veya arıza yapmasına sebep olabilir.
Ayrıca statik elektrik yüzünden oluşan kıvılcıklar yangına sebep olabilir.
- ADF'nin içi tarayıcı kullanımdayken çok ısınır.
ADF'nin içini temizlemeye başlamadan önce gücü kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve ADF'nin içi soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

Temizleme Malzemeleri

Ad	Parça No.	Açıklamalar
F1 Temizleyicisi 	PA03950-0352	100 ml Kir ve lekeleri çıkartmak için sıvı temizleyici
Temizleme Kağıdı 	CA99501-0012	10 yaprak Tarayıcının içini kolayca temizlemek için kullanılır. Temizleyici F1 püskürtün ve bunu tarayıcıyla bir belge tarar gibi tarayın.
Temizleme Mendili 	PA03950-0419	24 paket F1 Temizleyicisi ile önceden nemlendirilmiştir. Kuru bir bezi F1 Temizleyicisi ile nemlendirmek yerine bu mendiller kullanılabilir.
Pamuklu çubuk	Piyasada mevcuttur	Ultrasonik algılayıcı gibi çok küçük parçaları temizlemek için kullanılır.
Kuru bez		Kir ve lekeleri silerek temizlemek için kullanılır. Temizlemek için Temizleyici F1 ile nemlendirin.

DİKKAT

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

Temizleme malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için, bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Temizlenmesi gereken parçalar ve temizleme sıklığı

Yer		Temizleme sıklığı
Tarayıcının içi (ADF)	Fren silindiri	Her 3.000 yapraktan sonra
	Toplama silindiri	
	Besleme silindiri	
	Kağıt çıkarma silindiri	
	Cam	
	Ultrasonik algılayıcı	
	Belge algılayıcı	

Taranan her belirli yaprak sayısından sonra tarayıcının içinin (ADF) düzenli olarak temizlenmesi gerekir. Tarayıcı taranan yaprak sayısını kaydeder, böylece son temizlikten sonra taranan yaprak sayısını kontrol edebilirsiniz.

Software Operation Panel'de taranan sayfa sayısını kontrol edin.

➔ [Yaprak Sayaçlarını Kontrol Etme \(sayfa 165\)](#)

DİKKAT

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

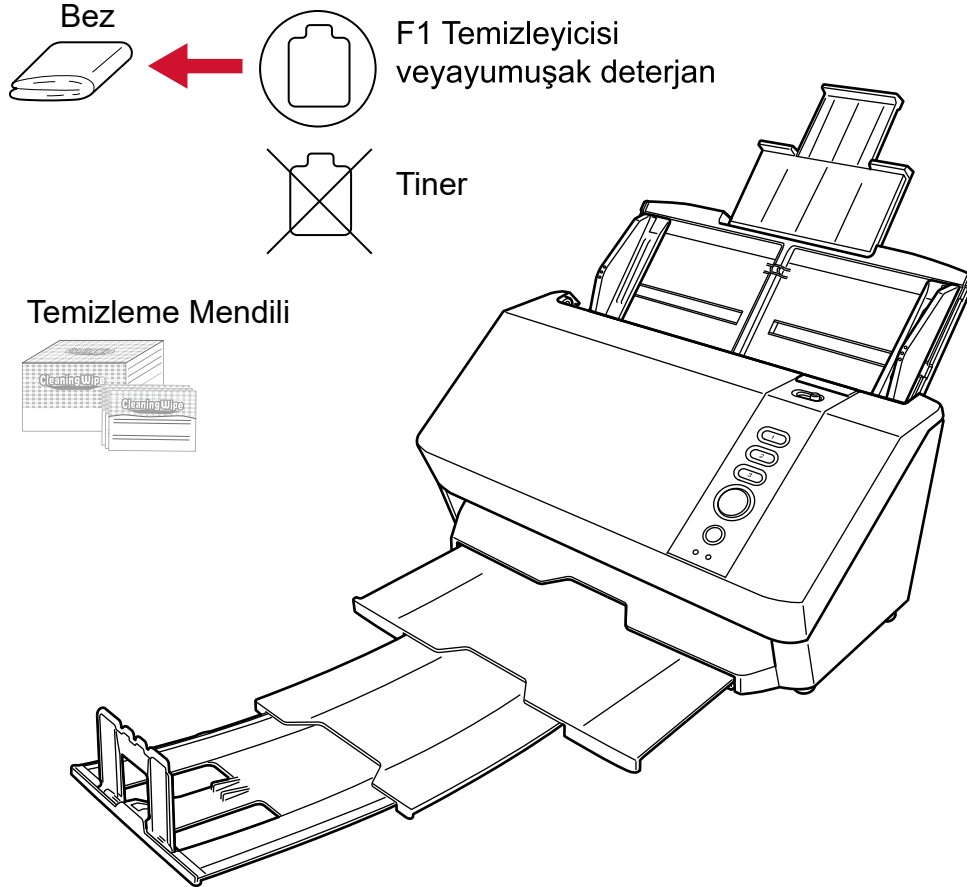
- Kuşe kağıdı gibi yüzeyi pürüzsüz belgeler
- Metin veya grafiklerle tüm yüzeyi kaplı olan belgeler
- Karbonsuz kağıt gibi kimyasal işlem görmüş belgeler
- Fazla miktarda kalsiyum karbonat içeren kağıtlar
- Kurşun kalemle yazılmış belgeler
- Toneri yeterince kaynaşmamış belgeler

Tarayıcının Dışını Temizleme

ADP kağıt kanalı (besleyici) ve kağıt çıkış tepsisi dahil olmak üzere tarayıcı kuru bir bez, Temizleyici F1 veya yumuşak bir deterjan ile hafifçe nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili ile temizlenmelidir.

DİKKAT

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



Tarayıcının İcini (ADF) Temizleme Kağıdıyla Temizleme

ADF'nin içi Temizleyici F1 ile nemlendirilmiş Temizleme Kağıdı kullanılarak temizlenebilir.

Tarayıcı belgeleri beslemeye devam ettikçe, kağıt tozu ADF içinde birikir ve taramayla ilgili sorunlara neden olabilir veya taranan sonuçları etkileyebilir. Tarayıcı taranmış yaklaşık her 3.000 yapraktan sonra temizlenmelidir. Bu kriter taranan belgelerin cinsine göre değişir. 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 kuruması biraz vakit alabilir. Az bir miktar kullanın.

1 Tarayıcıyı açın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

2 Temizleme Kağıdını F1 Temizleyicisi ile nemlendirin.

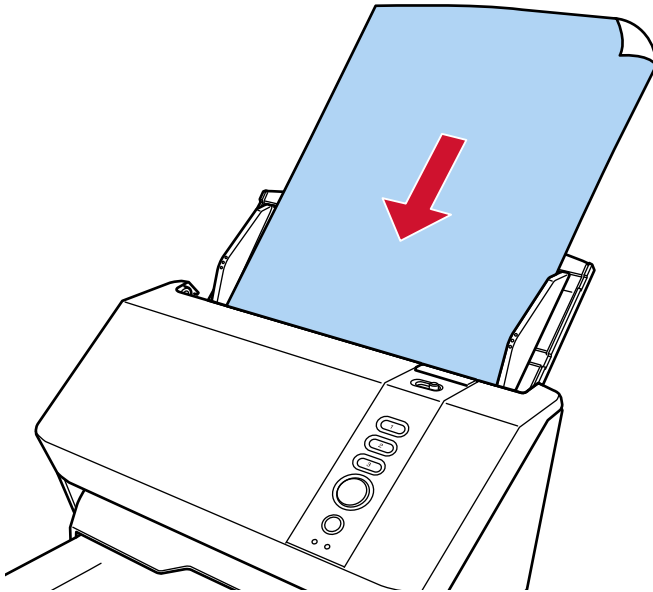
3 Kağıt kanalı uzantılarını Temizleme Kağıdının uzunluğuna göre çekin.

→ [ADF Kağıt Kanalını \(Besleyici\) Ayarlama \(sayfa 41\)](#)

4 Kağıt çıkış tepsisini Temizleme Kağıdının uzunluğuna göre ayarlayın.

→ [Çıktı Rafını Ayarlama \(sayfa 42\)](#)

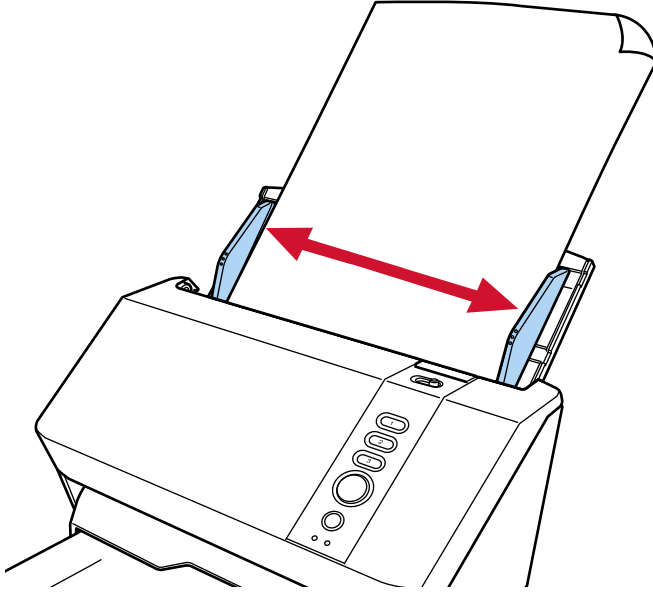
5 Temizleme Kağıdını ADF kağıt alma tablasına (besleyici) yerleştirin.



6 Kenar kılavuzlarını Temizleme Kağıdının genişliğine göre ayarlayın.

Kenar kılavuzlarıyla Temizleme Kağıdı arasında boşluk kalmayacak şekilde kenar kılavuzlarını kaydırın.

Kenar kılavuzlarıyla Temizleme Kağıdı arasında bir boşluk varsa Temizleme Kağıdı eğri olarak beslenebilir.



7 Görüntü tarama uygulamasını kullanarak Temizleme Kağıdını tarayın.

Ayrıntılar için görüntü tarama uygulamasının yardımına bakın.
Temizleme Kağıdı beslenir ve kağıt çıkış tepsisine çıkartılır.

8 Software Operation Panel'deki temizleme sayacını sıfırlayın.

➔ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Tarayıcının İçini (ADF) bir Bezle Temizleme

ADF'nin içi, Temizleyici F1 ile nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili kullanılarak temizlenebilir. Tarayıcı belgeleri beslemeye devam ettikçe, kağıt tozu ADF içinde birikir ve taramayla ilgili sorunlara neden olabilir veya taranan sonuçları etkileyebilir. Tarayıcı taranmış yaklaşık her 3.000 yapraktan sonra temizlenmelidir. Bu kriter taranan belgelerin cinsine göre değişir. Örneğin, toneri yeterince kaynaşmamış olan belgeler tarandığı zaman tarayıcıyı daha sık temizlemek gerekebilir.



SAKININIZ

ADF'nin içi tarayıcı kullanımdayken çok ısınır.

ADF'nin içini temizlemeye başlamadan önce gücü kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın ve ADF'nin içi soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

DİKKAT

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

1 Tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın, ardından ADF içindeki sıcaklık düşene kadar en az 15 dakika bekleyin.

→ [Tarayıcıyı Kapatma \(sayfa 36\)](#)

2 ADF'yi açın.

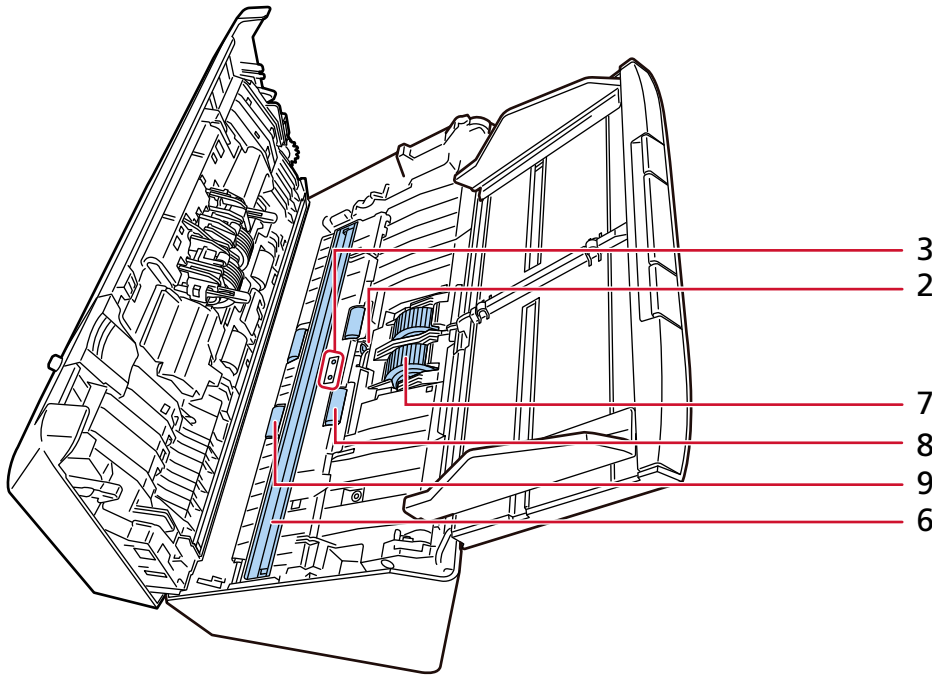
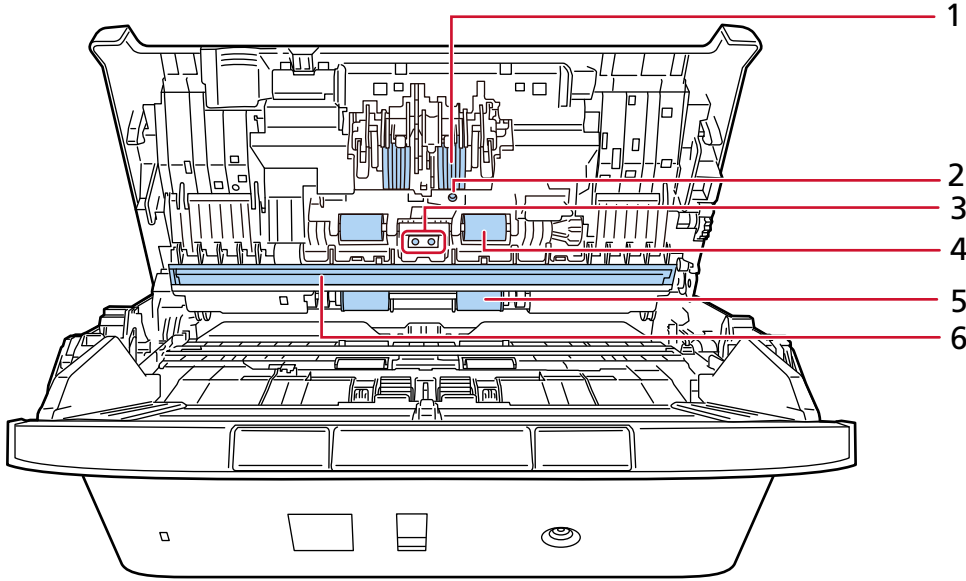
→ [ADF'yi Açma \(sayfa 39\)](#)



SAKININIZ

ADF açıkken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

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



No	Yer
1	Fren silindiri (× 2)
2	Ultrasonik algılayıcı (× 2)
3	Belge algılayıcı (× 2)
4	Besleme silindiri (temizlemek için elle döndürün) (× 2)

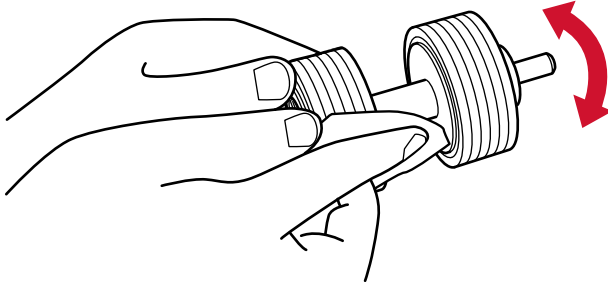
No	Yer
5	Kağıt çıkarma silindiri (temizlemek için elle döndürün) (× 2)
6	Cam (× 2)
7	Toplama silindiri (× 2)
8	Besleme silindiri (temizlemek için güç açıkken döndürün) (× 2)
9	Kağıt çıkarma silindiri (temizlemek için güç açıkken döndürün) (× 2)

1 Fren silindiri (× 2)

Fren silindirini tarayıcıdan çıkartın.

Fren silindiri çıkartma ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#).

Kir ve tozları silindir yüzeyine zarar gelmeyecek şekilde kanallar boyunca nazıkçe silin.



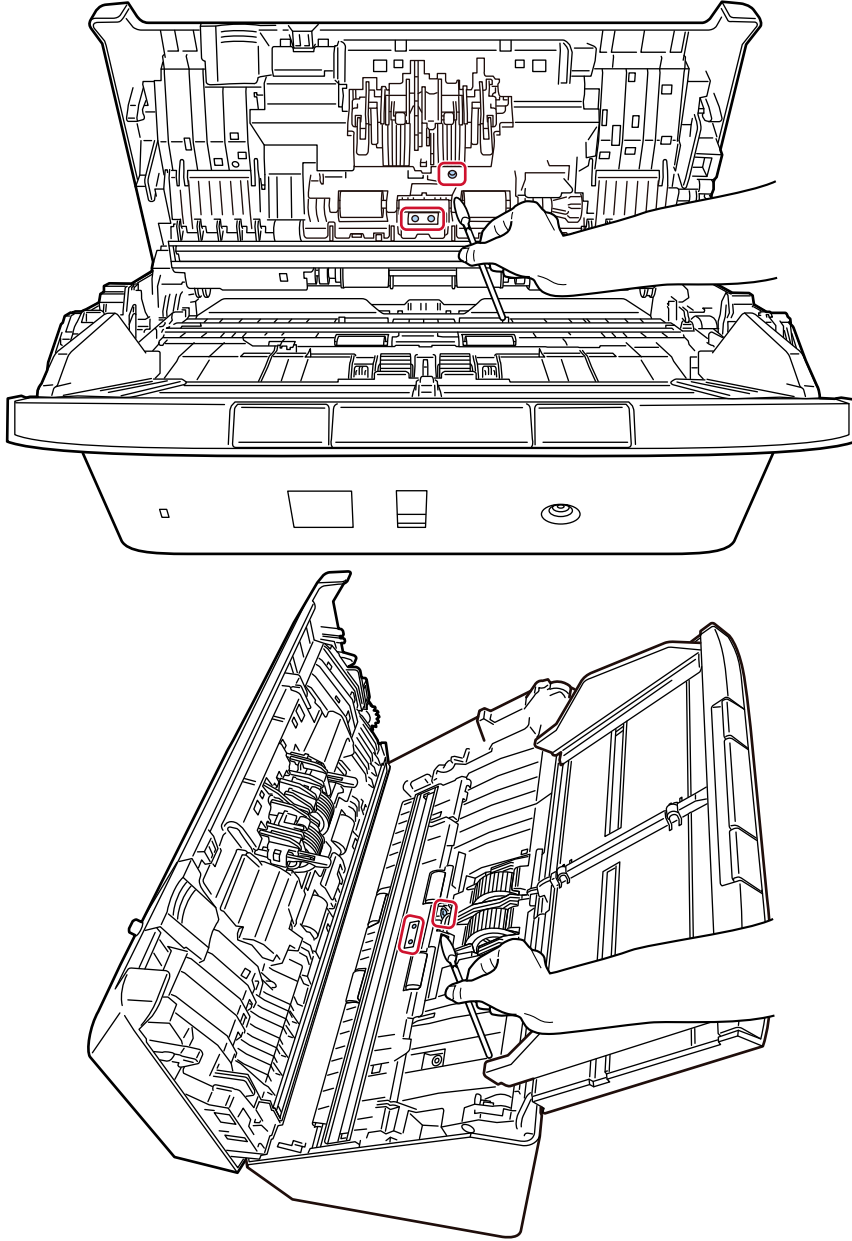
2 Ultrasonik algılayıcı (× 2)

3 Belge algılayıcı (× 2)

Ultrasonik algılayıcılar ve belge algılayıcılarının yüzeyindeki kir ve tozu nazıkçe silin.

İPUCU

Algılayıcıları temizlemek zorsa, pamuklu bir çubuk kullanabilirsiniz.

**4 Besleme silindiri (temizlemek için elle döndürün) (× 2)****5 Kağıt çıkarma silindiri (temizlemek için elle döndürün) (× 2)**

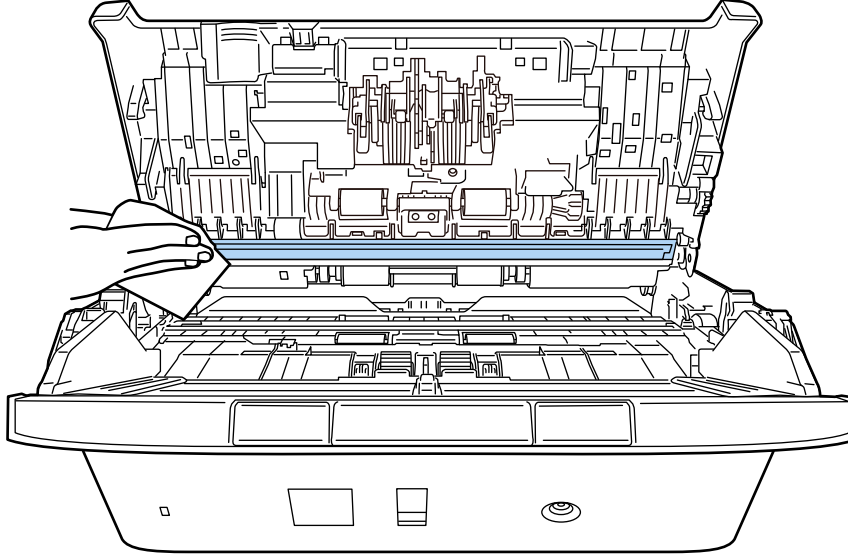
Silindir yüzeyindeki kir ve tozları silindir yüzeyine zarar gelmeyecek şekilde nazıkçe silin. Kirli silindirler kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için lastik silindirlerin tamamen temizlendiğinden emin olun.

6 Cam (× 2)

Cam bölümlerdeki kir ve tozu nazıkçe silin.

DİKKAT

- Cam kısım kirliyse görüntülerde dikey çizgiler görünebilir.
- Cam bölümlerin üst kısmındaki çıkıntılara dokunmamaya dikkat ederek, tarayıcıyı cam bölümler size bakacak şekilde döndürün. Ardından, tarayıcıyı bu konumda tutarken cam bölümleri silin.

**7 Toplama silindiri (× 2)**

Silindiri elle döndürerek, kir ve tozları silindir yüzeyine zarar gelmeyecek şekilde kanallar boyunca nazıkçe silin. Kirli silindirler kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için lastik silindirlerin tamamen temizlendiğinden emin olun.

8 Besleme silindiri (temizlemek için güç açıkken döndürün) (× 2)**9 Kağıt çıkarma silindiri (temizlemek için güç açıkken döndürün) (× 2)**

Temizlemek üzere besleme ve kağıt çıkarma silindirlerini döndürebilmeniz için tarayıcı açık olmalıdır.

- a** Güç kablosunu takın ve tarayıcıyı açın.

➔ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

- b** ADF'yi açın.

➔ [ADF'yi Açma \(sayfa 39\)](#)



SAKININIZ

ADF açıkken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

- c** Tarayıcının temizlik moduna geçmesi için Tara/Durdur düğmesini en az 3 saniye basılı tutun.
Temizleme modu etkinleştirildiğinde, gösterge (LED) yeşil renkte yanıp söner (1 saniye açık, 1 saniye kapalı).
- d** Besleme/kağıt çıkarma silindirinin yüzeyinde gözle görülür kir varsa, Temizleyici F1 ile nemlendirilmiş bir bezle veya bir Temizleme Mendili yaprağı ile silin.
- e** Tara/Durdur düğmesine basın.
Kağıt besleme/çıkarma silindirleri aynı anda belirli bir miktar döner.
Tara/Durdur düğmesine yedi kere basmak, besleme silindirlerini/kağıt çıkarma silindirlerini tam bir devir döndürecektir.
- f** Dönen besleme silindirlerinin/çıkarma silindirlerinin yüzeyine Temizleyici F1 ile nemlendirilmiş bir bez parçası veya bir Temizleme Mendiliyle koyun ve tüm yüzeydeki kiri ve tozu temizlemek için yatay olarak silin.
Kirli silindirler kağıt besleme performansını olumsuz etkileyeceği için lastik silindirlerin tamamen temizlendiğinden emin olun.



Silindirler dönerken onlara dokunmamaya özen gösterin.

4 ADF'yi kapatın.

→ [ADF'yi Kapatma \(sayfa 40\)](#)



ADF'yi kapatırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

DİKKAT

ADF'nin tamamen kapandığından emin olun. Aksi takdirde belgeler ADF'ye beslenmeyebilir.

5 Software Operation Panel'deki temizleme sayacını sıfırlayın.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

(Aktarım) Kağıdı Temizleme

(Aktarım) Kağıt kuru bir bez parçası, Temizleyici F1/yumuşak deterjanla nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili ile temizlenmelidir.

Yüzeydeki ve (Aktarım) Kağıdın içindeki kir ve tozu nazikçe silerek temizleyin.

(Aktarım) Kağıdı kullanmaya devam ettikçe yüzeyde ve içeride kir ve toz birikir.

Taramayla ilgili sorunlara neden olabileceği veya taranan sonuçları etkileyebileceği için bunu düzenli olarak temizleyin.

DİKKAT

- (Aktarım) Kağıdın buruşmadığından emin olun.
- Deformasyon ve renk solmasını önlemek için asla tiner veya diğer organik çözücüler kullanmayın.
- (Aktarım) Kağıdı sürtmek için güç kullanmayın, aksi takdirde hasar veya deformasyona neden olabilir.
- (Aktarım) Kağıdın içini Temizleyici F1/yumuşak deterjanla nemlendirilmiş bir bez veya Temizleme Mendili ile temizledikten sonra tamamen kuruyana kadar (Aktarım) Kağıdı kapatmayın.
- (Aktarım) Kağıdı yaklaşık 500 taramada bir değiştirilmelidir.

Bu yönergelerin taranan belgelerin türüne ve tarayıcının ne sıklıkta kullanıldığına ve temizlendiğine bağlı olarak değiştiğine dikkat edin.

Aktarım Kağıdı satın alma hakkında bilgi için bu ürünü satın aldığınız distribütör/satıcı ile temasa geçin.

Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi

Bu bölümde tarayıcı sarf malzemelerinin nasıl değiştirileceği anlatılır.

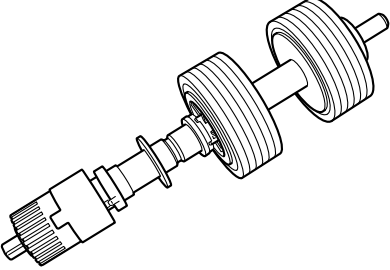
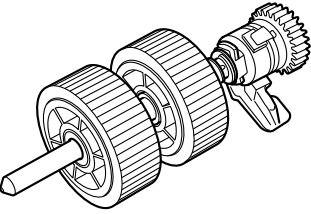


SAKININIZ

ADF'nin içi tarayıcı kullanımdayken çok ısınır.

Sarf malzemelerini değiştirmeden önce tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden mutlaka çıkarın ve ADF'nin içi soğuyana kadar en az 15 dakika bekleyin.

Sarf Malzemeleri ve Değiştirme Çevrimleri

Ad	Parça No.	Önerilen Değiştirme Döngüsü
FREN SİLİNDİRİ 	PA03880-0001	Her 200.000 yaprakta bir
TOPLAMA SİLİNDİRİ 	PA03880-0002	Her 200.000 yaprakta bir

Parçaların düzenli aralıklarla değiştirilmesi gerekmektedir. Yedekte yeni sarf malzemelerinin bulundurulması ve kullanım ömürlerinin sonuna gelmeden sarf malzemelerinin değiştirilmesi önerilir. Ayrıca tarayıcı, her bir sarf malzemesi için taranan yaprak sayısını kaydeder (fren silindiri ve toplama silindiri), bu da sarf malzemelerinin ne zaman değiştirileceğini belirlemenizi sağlar. Software Operation Panel'de taranan sayfa sayısını kontrol edin.

➔ [Yaprak Sayaçlarını Kontrol Etme \(sayfa 165\)](#)

Önerilen değiştirme döngüleri, A4 (80 g/m² [20 lb]) I. hamur kağıt veya II. hamur kağıt kullanımı için yaklaşık yönergelerdir. Bu yönergeler, taranan belgelerin türüne, tarayıcı kullanımına, temizleme sıklığına ve çalıştırma ortamına bağlı olarak farklılık gösterir.

DİKKAT

Sadece belirtilen sarf malzemelerini kullanın.

Sarf malzemeleri satın alma hakkında daha fazla bilgi için, bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Fren Silindirini Değiştirme

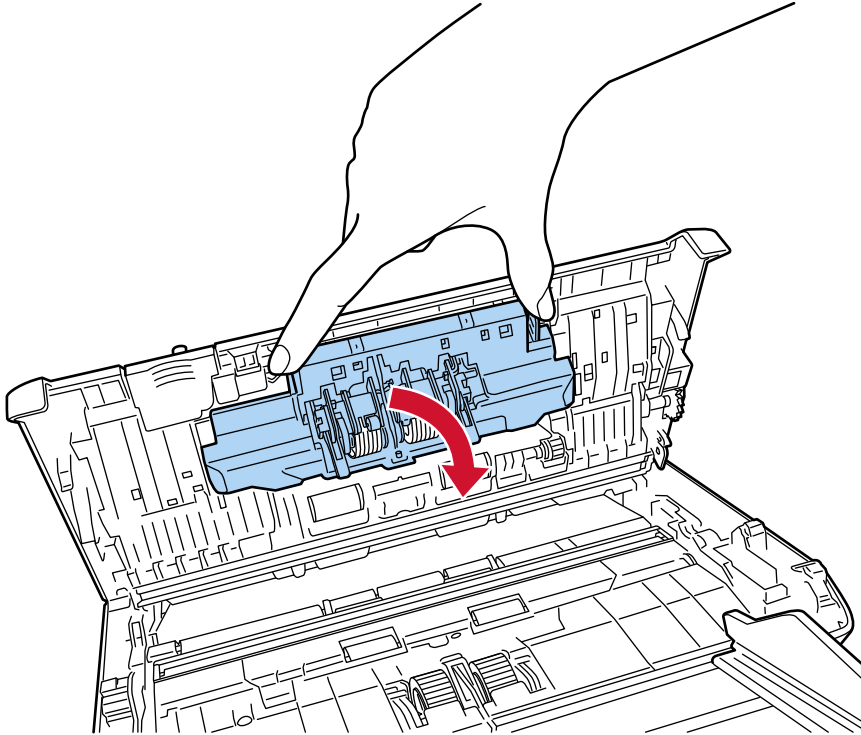
- 1 Tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın, ardından ADF içindeki sıcaklık düşene kadar en az 15 dakika bekleyin.
→ [Tarayıcıyı Kapatma \(sayfa 36\)](#)
- 2 ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.
- 3 ADF'yi açın.
→ [ADF'yi Açma \(sayfa 39\)](#)

**SAKININIZ**

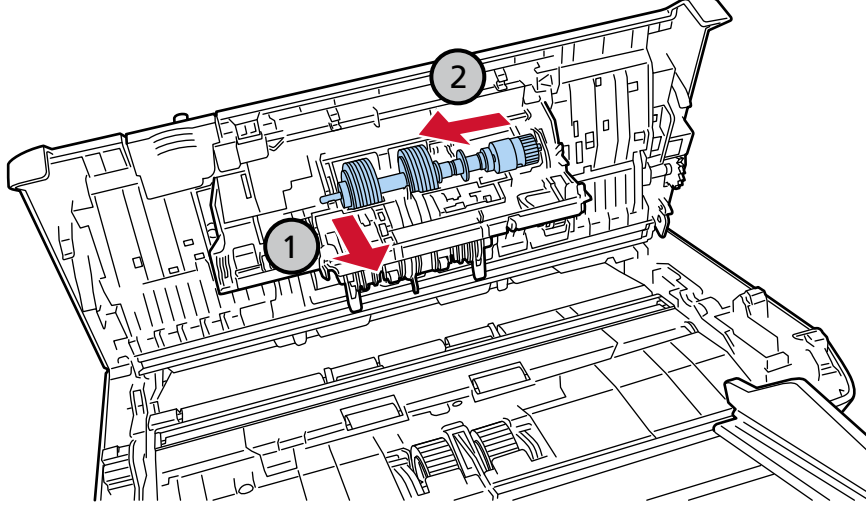
ADF açıkken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

- 4 Fren silindirini çıkarın.

a Kapağın her iki ucunu tutun ve ok yönünde açın.

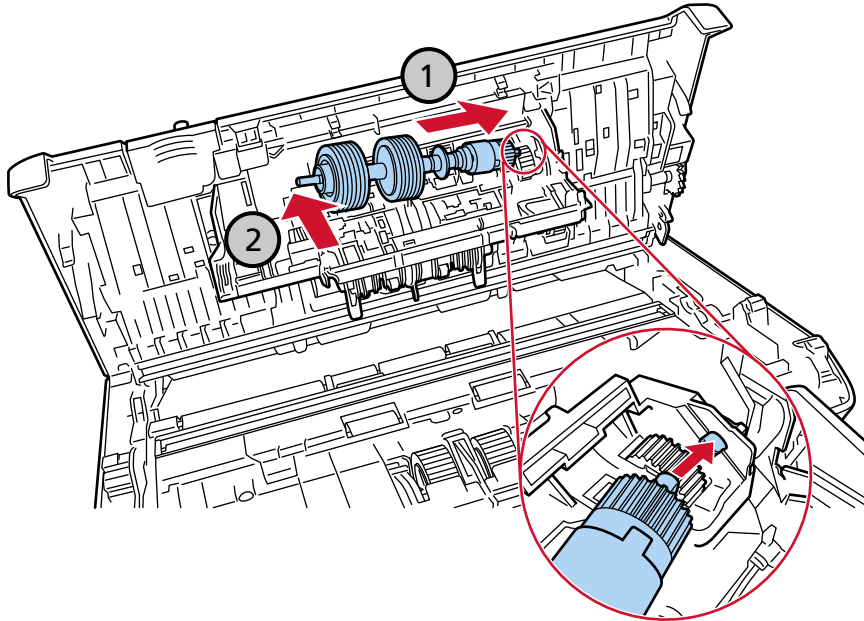


- b Silindir tarafındaki mili ayırmak için fren silindirini hafifçe kendinize doğru çekin (1), ardından karşı taraftaki mili yuvadan dışarı çekin (2).

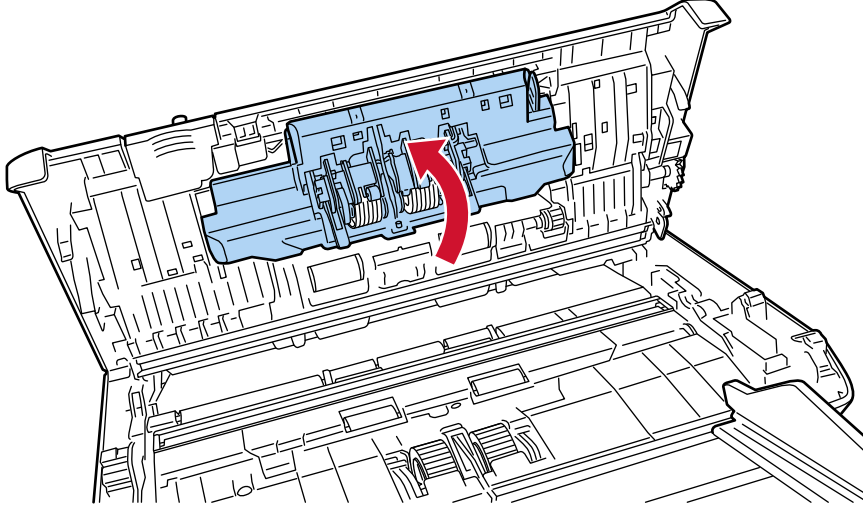


5 Yeni bir fren silindiri takın.

- a Mil ucunu yuva şekline uygun olarak yuvaya yerleştirin (1), ardından mili silindir tarafına takın (2).



Fren silindirinin düzgün olarak takıldığından emin olun. Aksi takdirde kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

b Fren silindiri kapağını kapatın.**6 ADF'yi kapatın.**

→ [ADF'yi Kapatma \(sayfa 40\)](#)

**SAKININIZ**

ADF'yi kapatırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

7 Güç kablosunu takın ve tarayıcıyı açın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

8 Software Operation Panel'deki fren silindiri sayacını sıfırlayın.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Toplama Silindirini Değiştirme

- 1 Tarayıcıyı kapatın, güç kablosunu prizden çıkarın, ardından ADF içindeki sıcaklık düşene kadar en az 15 dakika bekleyin.

→ [Tarayıcıyı Kapatma \(sayfa 36\)](#)

- 2 ADF kağıt alma tablasından (besleyici) tüm belgeleri kaldırın.

- 3 ADF'yi açın.

→ [ADF'yi Açma \(sayfa 39\)](#)

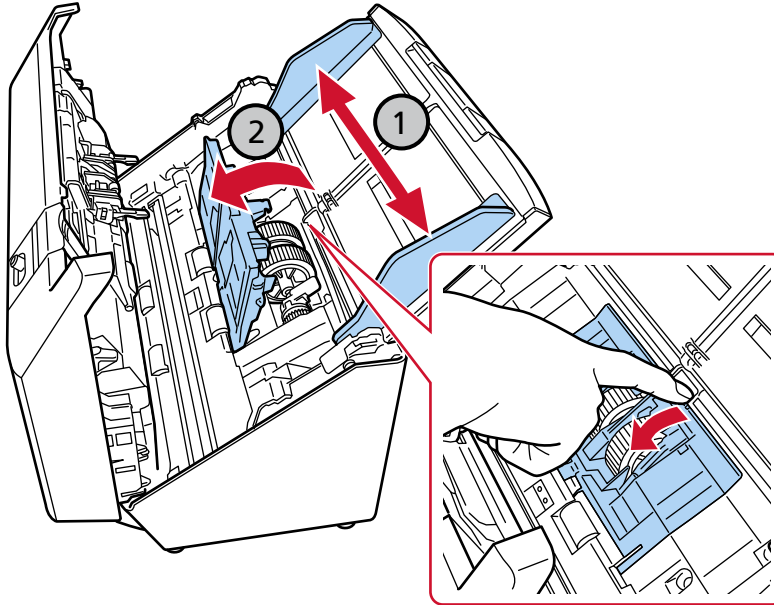


SAKININIZ

ADF açıkken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

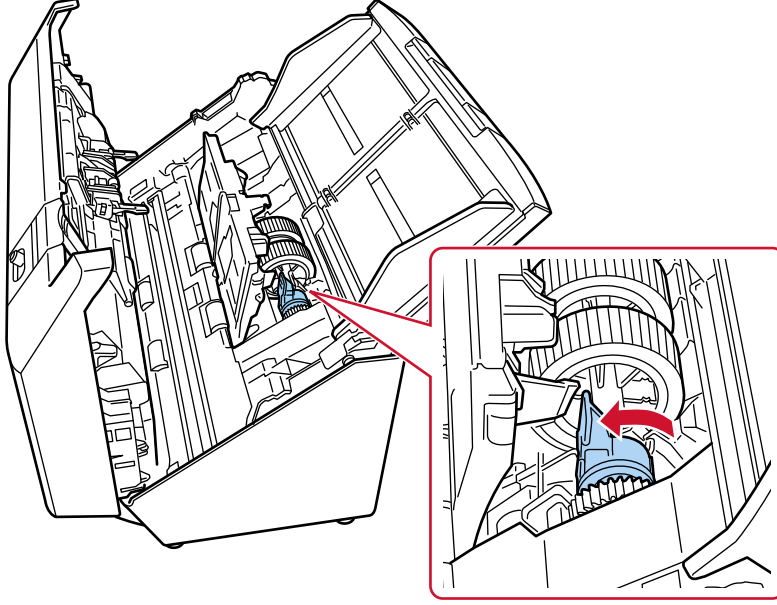
- 4 Toplama silindirini çıkarın.

- a Kenar kılavuzlarını sonuna kadar kaydırın (1), parmağınızı sayfa kılavuzunun üzerindeki girintiye sokun ve sayfa kılavuzunu kendinize doğru çekin (2).

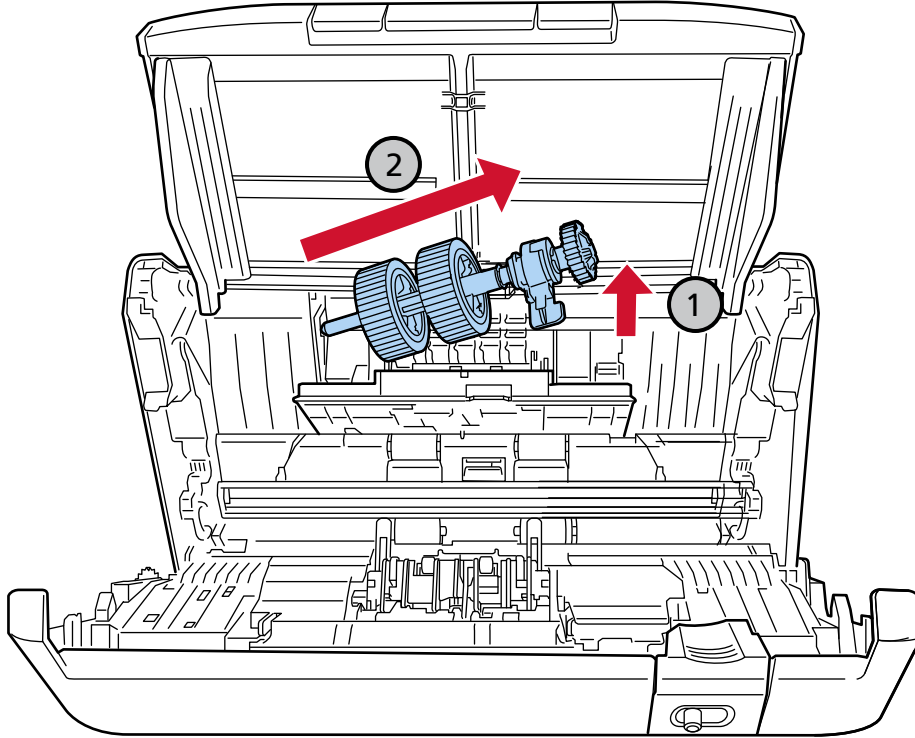


- b Toplama silindirinin kolunu döndürün.

Toplama silindirinin kolunun yanındaki dişlinin üzerinde gres yağı vardır. Dişliye dokunmamaya dikkat edin.

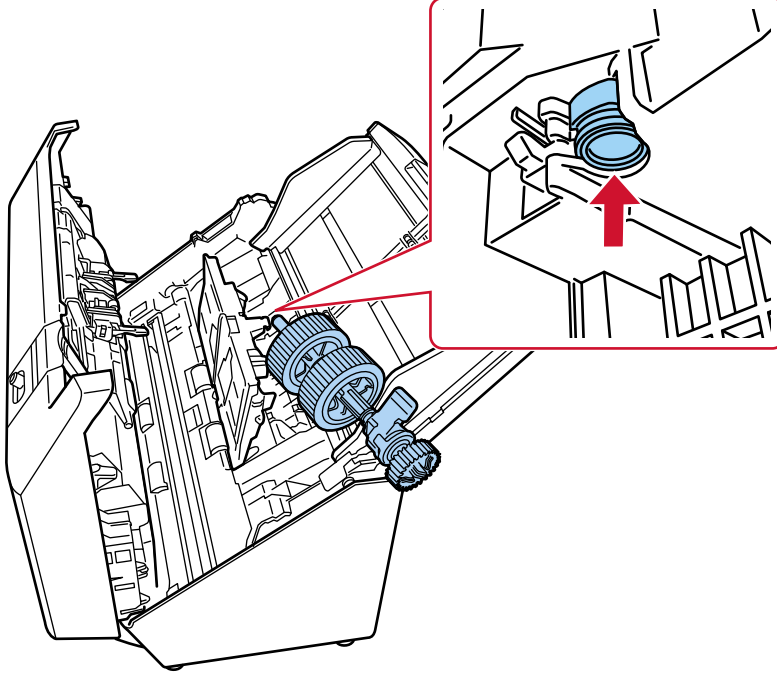


- c Mil ucunu yukarı kaldırmak için toplama silindirinin kolunu tutun (1) ve diğer mil ucunu yuvadan dışarı çekin (2).

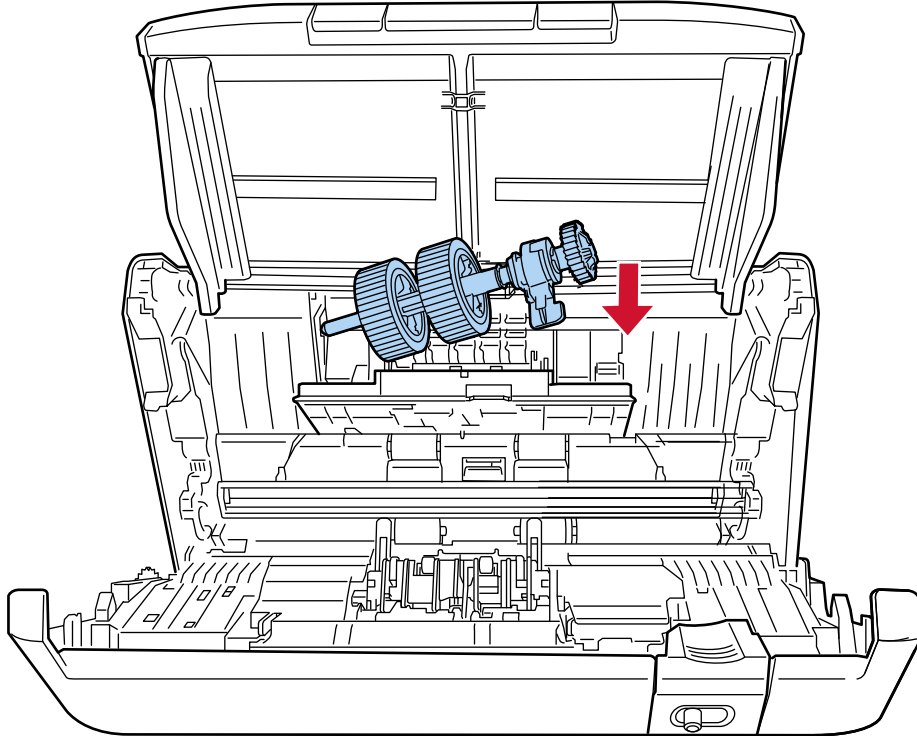


5 Yeni bir toplama silindiri takın.

a Toplama silindirin kolunu tutun ve diğer mil ucunu yuvaya yerleştirin.

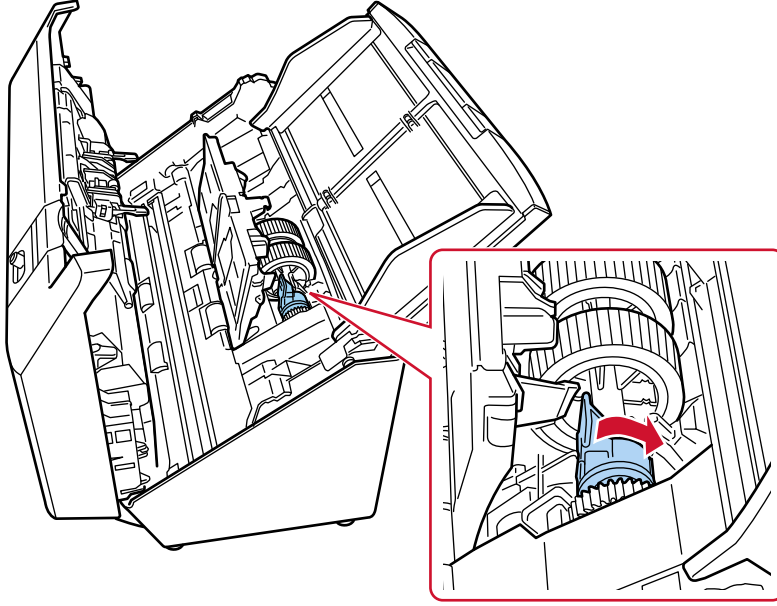


b Kaldırılmış toplama silindirin kol tarafını indirin ve tüm birimi yerine oturtun.

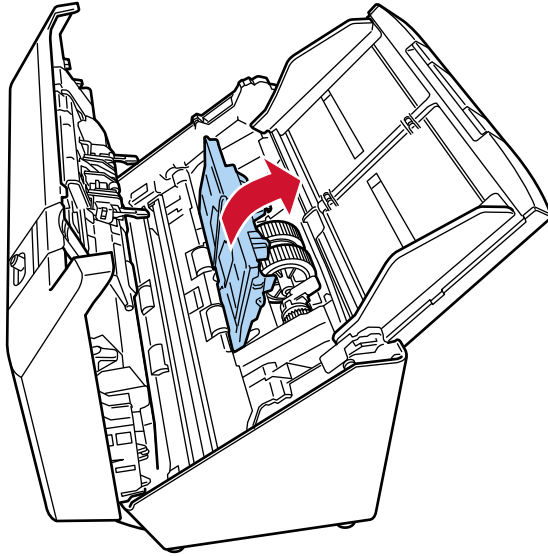


Toplama silindirlerinin düzgün olarak takıldığını onaylayın. Aksi takdirde kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

c Yerine kilitlemek için toplama silindiri kolunu döndürün.



d Sayfa kılavuzunu kapatın.



6 ADF'yi kapatın.

→ [ADF'yi Kapatma \(sayfa 40\)](#)



SAKININIZ

ADF'yi kapatırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

7 Güç kablosunu takın ve tarayıcıyı açın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

8 Software Operation Panel'deki toplama silindiri sayacını sıfırlayın.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Sorun Giderme

Bu bölümde, kağıt sıkışmalarının ve diğer sorunların nasıl çözüleceği, tarayıcı bayisine başvurmadan önce kontrol edilmesi gereken noktaların neler olduğu ve cihaz etiketinin nasıl kontrol edileceği anlatılır.

DİKKAT

Bu bölümde ele alınmayan diğer hatalar/sorunlar hakkında ayrıntılar için, tarayıcı sürücünüzün ve görüntü tarama uygulamanızın kılavuzuna/yardıma bakın.

Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında

Aşağıdaki prosedürle ADF'de kalan belgeleri çıkarın:



- Sıkışmış belgeleri zorla çekerek çıkarmaya çalışmayın ve önce ADF'yi açtığınızdan emin olun.
- Sıkışmış belgeleri çıkarırken sivri kısımlara dokunmamaya dikkat edin. Aksi takdirde yaralanabilirsiniz.
- Sıkışmış belgeleri çıkarırken saç, kravat ve kolye gibi şeylerin tarayıcının iç kısmına takılmamasına dikkat edin.
- İşlem sırasında ADF'nin içi aşırı ısınabilir. Kendinizi yakmamaya dikkat edin.

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

2 ADF'yi açın.

→ [ADF'yi Açma \(sayfa 39\)](#)



ADF açıkken yanlışlıkla kapanabilir. Parmaklarınızı kısırmamak için dikkat edin.

3 Sıkışmış belgeyi çıkarın.

DİKKAT

- Bütün belgeleri ve kağıt yolunu dikkatlice kontrol ettiğinizden emin olun. Kağıt sıkışmasına neden olan zımba veya ataş gibi maddeleri çıkarın.
- Zımbalı veya ataşlı belgeleri çıkarırken, cam veya kılavuzlara zarar vermemeye özen gösterin.

4 ADF'yi kapatın.

→ [ADF'yi Kapatma \(sayfa 40\)](#)

**SAKININIZ**

ADF'yi kapatırken parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.

DİKKAT

- ADF'nin tamamen kapandığından emin olun. Aksi takdirde belgeler ADF'ye beslenmeyebilir.
- Bazen tarama tamamlandığında veya iptal edildiğinde herhangi bir hata mesajı görüntülenmeden belgeler ADF'de kalabilir. Bu durumda, yukarıda belirtilmiş 1 ile 4 arasındaki adımları uygulayarak belgeleri çıkartın.
- Taramaya devam etmek için hangi sayfadan devam etmek istediğinizi kontrol edin veya belgeyi tekrar ADF kağıt alma tablasına (besleyici) yerleştirin.

Hatalar

● Hata Gösterimi

Tarayıcıda bir hata oluşursa, tarayıcıdaki Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

● Geçici hatalar

Turuncu renkte yanar veya yanıp söner.

● Aygıt hataları

Turuncu yanıp söner.

Geçici hatalar operatör tarafından düzeltilebilir. Aygıt hatalarında, bir servis mühendisi tarafından sorun giderme yapılması gerekebilir.

İPUCU

Bir tarayıcı hatası oluşursa, hata ayrıntılarını ve çözümlerini aşağıdaki yollarla kontrol edebilirsiniz.

Bilgileri Error Recovery Guide uygulamasında kontrol edebilirsiniz.

Windows'ta oturum açtığınızda, Error Recovery Guide başlatılır ve görev çubuğunun bildirim alanında simge görüntülenir.

Simge görüntülenmiyorsa, Error Recovery Guide uygulamasını başlatın.

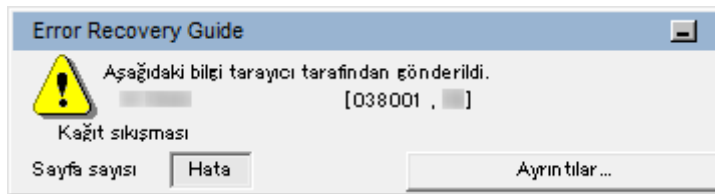
● Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022 için

[Başlat] menüsü → [SP Series] → [Error Recovery Guide].

● Windows 11/Windows Server 2025 için

[Başlat] menüsü → [Tüm uygulamalar] → [SP Series] → [Error Recovery Guide] seçeneğine tıklayın.

Ekranda gösterilen hata adını ve kod numarasını not edin ve sorunun nasıl çözülebileceği ile ilgili bilgi almak için [Ayrıntılar] düğmesini kullanın.



● Hata Listesi

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Hata Türü	Hata Ayrıntıları	Başvurun:
Yanar (turuncu)	Geçici hata (*1)	Kağıt sıkışması	Kağıt Sıkışması/Toplama Hatası (sayfa 116)
		Toplama hatası	
		Çoklu besleme algılandı (Örtüşme)	Çoklu Besleme (sayfa 116)

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Hata Türü	Hata Ayrıntıları	Başvurun:
		Çoklu besleme algılandı (Uzunluk)	
		Besleme modu değiştirildi	Besleme Modu Değiştirildi (sayfa 117)
		Algılayıcılar kirli	Algılayıcılar kirli (sayfa 117)
		ADF açık	ADF açık (sayfa 118)
2 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Optik hata (ADF ön yüz)	Optik Hata (ADF) (sayfa 118)
3 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Optik hata (ADF arka yüz)	
5 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Algılayıcı hatası	Algılayıcı Hatası (sayfa 118)
6 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Bellek hatası (ön)	Bellek Hatası/LSI Hatası (sayfa 119)
		Bellek hatası (arka)	
		LSI hatası (ön)	
		LSI hatası (arka)	
		Görüntü belleği okuma-yazma hatası (ön)	Görüntü belleği okuma-yazma hatası (sayfa 119)
		Görüntü belleği okuma-yazma hatası (arka)	
		RAM hatası	RAM Hatası (sayfa 119)
7 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Lamba sigortası hatası	Lamba sigortası hatası (sayfa 120)
8 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Tarayıcı dahili hatası	Tarayıcı dahili hatası (sayfa 120)
9 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Tarayıcı dahili iletişim hatası	Tarayıcı dahili iletişim hatası (sayfa 120)
10 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	Motor hatası	Motor Hatası (sayfa 121)
11 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Aygıt hatası (*2)	EEPROM hatası	EEPROM Hatası (sayfa 121)
Yanıyor (yeşil)	—	Belge besleme durduruldu	Belge Besleme Durduruldu (sayfa 121)

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Hata Türü	Hata Ayrıntıları	Başvurun:
—	Geçici hatalar	Başkaları tarafından kullanılıyor	Başkaları tarafından kullanılıyor (sayfa 121)
—	Geçici hatalar	Tarama alanı hatası	Tarama alanı hatası (sayfa 122)
—	Geçici hatalar	Kağıt yok. Belgeleri yükleyin.	Kağıt yok. Belgeleri yükleyin. (sayfa 123)

***1:**Hata oluştuğunda, aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirmek Güç/Kontrol göstergesi (LED) hızla yeşil renkte yanıp sönmeye neden olur (0,5 saniye açık, 0,5 saniye kapalı) ve tarayıcı belgeleri tarayabileceği bir duruma geri döner.

- Tarayıcıdaki Tara/Durdur düğmesine basın
Belgeler tarayıcıda kalırsa, bunları kaldırın.
- Tarayıcıda kalan tüm belgeleri çıkarın

***2:**Hata oluştuğunda, tarayıcının Tara/Durdur düğmesine basılması Güç/Kontrol göstergesi (LED) yeşil renkte yanmasına neden olur. Hatayı çözmek için harekete geçin.

Kağıt Sıkışması/Toplama Hatası

Bir kağıt sıkışması/toplama hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanar (turuncu)	Kağıt sıkışması
	Toplama hatası

Aşağıdaki işlemleri yapın.

- Tarayıcı içinde bir kağıt sıkışması meydana geldiğinde, sıkışan belgeleri çıkarmak için bkz. [Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında \(sayfa 112\)](#).
- Belgenin tarama için uygun olup olmadığını kontrol etmek için [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#) bölümüne bakın.
- Sık sık kağıt sıkışıyorsa [Kağıt Sıkışmaları/Toplama Hataları Sıkça Meydana Geliyor \(sayfa 138\)](#) bölümündeki önlemleri alın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Çoklu Besleme

Bir çoklu besleme oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanar (turuncu)	Çoklu besleme algılandı (Örtüşme)
Yanar (turuncu)	Çoklu besleme algılandı (Uzunluk)

Tarayıcıda belge kalırsa bunları çıkarmak için bkz. [Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında \(sayfa 112\)](#).

Belgeler üst üste binmişse ve tarayıcıya sık sık besleniyorsa, [Tarayıcıya Sıklıkla Üst Üste Binmiş Belgeler Besleniyor \(sayfa 133\)](#) bölümündeki önlemleri alın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Besleme Modu Değiştirildi

Bir tarama sırasında besleme modu anahtarı değiştirilirse, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanar (turuncu)	Besleme modu değiştirildi

Besleme modu anahtarının konumunu kontrol edin.

ADF'de belge kalırsa [Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında \(sayfa 112\)](#) bölümüne başvurarak belgeleri çıkarın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Algılayıcılar kirli

Sensörler kirliyse veya tarayıcının içinde bir belge sıkışmışken tarayıcıyı açıp tarama yaparsanız, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanar (turuncu)	Algılayıcılar kirli

Sensörler kirliyse, aşağıdakileri yapın:

- [Tarayıcının İçini \(ADF\) bir Bezle Temizleme \(sayfa 95\)](#) bölümüne başvurarak belge algılayıcılarını temizleyin.
- Tarayıcıyı kapatıp açın.

Tarayıcının içinde bir belge sıkışmış durumdayken tarayıcıyı açıp tarama yaparsanız, ADF'yi açın, belgeyi çıkarın ve ardından ADF'yi kapatın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

ADF açık

Bir tarama sırasında ADF açılırsa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanar (turuncu)	ADF açık

Belgeyi ADF'den çıkartın ve ADF'yi kapatın.

ADF'nin tamamen kapandığından emin olun.

ADF'yi açma ve kapama ile ilgili daha fazla ayrıntı için bkz. [ADF'yi Açma/Kapatma \(sayfa 39\)](#).

Optik Hata (ADF)

ADF'de bir optik hata oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
2 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Optik hata (ADF ön yüz)
3 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Optik hata (ADF arka yüz)

Aşağıdaki işlemleri yapın.

- [Tarayıcının İçini \(ADF\) bir Bezle Temizleme \(sayfa 95\)](#) bölümüne başvurun ve camı temizleyin.
- Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Algılayıcı Hatası

Bir algılayıcı hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
5 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Algılayıcı hatası

Aşağıdaki işlemleri yapın.

- Ultrasonik algılayıcıları temizlemek için bkz. [Tarayıcının İçini \(ADF\) bir Bezle Temizleme \(sayfa 95\)](#).
- Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Bellek Hatası/LSI Hatası

Bir bellek hatası/LSI hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
6 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Bellek hatası (ön)
	Bellek hatası (arka)
	LSI hatası (ön)
	LSI hatası (arka)

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Görüntü belleği okuma-yazma hatası

Veriler görüntü belleğinden okunduğunda veya görüntü belleğine yazıldığında bir hata oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
6 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Görüntü belleği okuma-yazma hatası (ön)
	Görüntü belleği okuma-yazma hatası (arka)

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

RAM Hatası

Bir RAM hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
6 kez (turuncu) yanıp sönüyor	RAM hatası

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Lamba sigortası hatası

Bir ışık devresi hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
7 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Lamba devresi hatası (ön)
	Lamba devresi hatası (arka)

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Tarayıcı dahili hatası

Bir tarayıcı dahili hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
8 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Tarayıcı dahili hatası

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Tarayıcı dahili iletişim hatası

Tarayıcıda dahili bir iletişim hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
9 kez (turuncu) yanıp sönüyor	—

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Motor Hatası

Bir motor hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
10 kez (turuncu) yanıp sönüyor	Motor hatası

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

EEPROM Hatası

Bir EEPROM hatası oluşursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
11 kez (turuncu) yanıp sönüyor	EEPROM hatası

Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun devam ederse Güç/Kontrol göstergesinin (LED) durumunu not alın, [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) altındaki tüm öğeleri kontrol edin ve ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Belge Besleme Durduruldu

Belge beslemesi durdurulursa, Güç/Kontrol göstergesi (LED) aşağıdaki gibi yanar.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
Yanıyor (yeşil)	—

Tarama sırasında tarayıcı üzerindeki Tara/Durdur düğmesine basılması durumunda belgenin beslenmesi durur.

Belgeler tarayıcıda kalırsa, bunları kaldırın.

Başkaları tarafından kullanılıyor

Tarayıcı başkaları tarafından kullanılıyor.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
—	Başkaları tarafından kullanılıyor

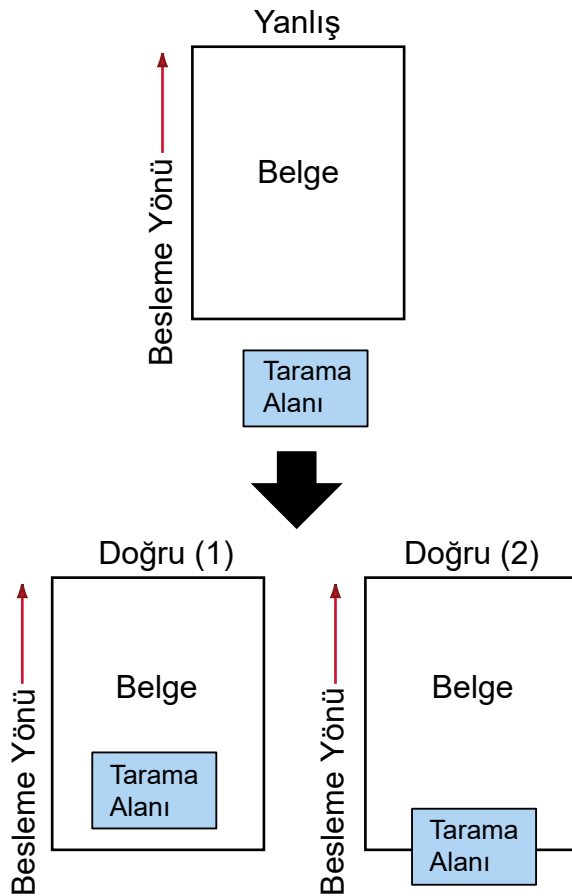
- Tarayıcıyı başka bir uygulamanın kullanmadığından emin olun.
- Tarayıcının bağlantı yönteminin doğru olduğundan emin olun.
- Bilgisayarda bulunan uygulamaların tarayıcıyı kullanmadığından emin olun.
Örneğin, aşağıdaki uygulamalar tarayıcıyı meşgul ediyor olabilir.
 - PaperStream Capture
 - PaperStream ClickScan

Tarama alanı hatası

Belgenin alt kenarı belirtilen alan ADF ile taranmadan önce tespit edildiğinde bir kağıt sıkışması oluştuğunda.

Güç/Kontrol Göstergesi (LED)	Error Recovery Guide'deki ekran
—	Tarama alanı hatası

Örnek:



Taranan belge belirtilen belge boyutundan daha kısa olduğu için, belgenin dışı taranmış olabilir. Böyle bir durumda aşağıdaki işlemlerden birini yapın ve tekrar tarayın.

- Belirtilen belge boyutundaki bir belgeyi ADF kağıt kanalına (besleyici) yerleştirin.
- Tarama ayarlarını, tarama alanı belgenin içinde olacak şekilde değiştirin.

DİKKAT

Tarama alanını belirleme yöntemleri tarayıcı sürücüsü ve görüntü tarama uygulamalarına bağlı olarak değişir. Ayrıntılar için tarayıcınızın sürücüsünün yardımına ve görüntü tarama uygulamanızın kılavuzuna/yardıma bakın.

Kağıt yok. Belgeleri yükleyin.

Herhangi bir belge yüklenmedi.

ADF kağıt kanalına (besleyici) bir belge yerleştirin.

Sorun Giderme

Bu bölümde tarayıcıyı kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorun örnekleri ve bunlara yönelik çözümler açıklamaktadır.

Bir onarım talebinde bulunmadan önce sorunların ve çözümlerin örneklerine bakarak önlem alın.

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **Tarayıcının gücü**

- [Tarayıcı Açılmıyor \(sayfa 125\)](#)

- **Tarayıcı bağlantısı**

- [Tarayıcıyı bir Bilgisayara USB Kablosuyla Bağlanamıyor \(sayfa 126\)](#)

- **Tarama işlemleri**

- [Tarama Başlamıyor \(sayfa 127\)](#)
- [Tarama Çok Uzun Sürüyor \(sayfa 128\)](#)
- [Tarayıcıya Sıklıkla Üst Üste Binmiş Belgeler Besleniyor \(sayfa 133\)](#)
- [ADF'ye Belgenin Beslenmeme Durumu Sıkça Meydana Geliyor \(sayfa 136\)](#)
- [Kağıt Sıkışmaları/Toplama Hataları Sıkça Meydana Geliyor \(sayfa 138\)](#)

- **Tarama sonuçları**

- [Bir Resim veya Fotoğrafın Taranan Görüntüsü Pürüzlü/Karlanma Var \(sayfa 129\)](#)
- [Taranan Metnin veya Çizgilerin Kalitesi Düşük \(sayfa 130\)](#)
- [Görüntü Bozuk veya Bulanık \(sayfa 131\)](#)
- [Görüntüler Üzerinde Dikey Çizgiler Var \(sayfa 132\)](#)
- [Taranan Görüntü Asıl Görüntüden Uzun \(sayfa 140\)](#)
- [Taranan Görüntünün Üst veya Alt Kısımında Gölge Var \(sayfa 141\)](#)
- [Belgede Siyah İzler Var \(sayfa 142\)](#)

- **(Aktarım) Kağıt**

- [Kağıt \(Aktarım Kağıdı\) Kolayca Yüklenmiyor/Kağıt Sıkışmaları Oluyor \(sayfa 143\)](#)
- [\(Aktarım\) Kağıt Kullanılması Durumunda Görüntünün Bir Kısım Eksik Gözüküyor \(sayfa 145\)](#)

- **Parola**

- [Varsayılan Yönetici Parolasını Girerken Bir Hata Ortaya Çıkıyor \(sayfa 145\)](#)

Tarayıcı Açılmıyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Güç kablosu düzgün şekilde bağlanmış mı? \(sayfa 125\)](#)
- [Tarayıcıdaki güç düğmesine bastınız mı? \(sayfa 125\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **Güç kablosu düzgün şekilde bağlanmış mı?**

Çözüm

Güç kablosunu düzgün şekilde bağlayın.

→ [Tarayıcı Kurulumunu Başlatma \(sayfa 23\)](#)

- **Tarayıcıdaki güç düğmesine bastınız mı?**

Çözüm

Tarayıcıdaki güç düğmesine basın.

→ [Tarayıcıyı Açma \(sayfa 35\)](#)

Tarayıcıyı bir Bilgisayara USB Kablosuyla Bağlanamıyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [USB kablosu düzgün şekilde bağlanmış mı? \(sayfa 126\)](#)
- [USB kablusunun fişi kırık veya hasarlı mı? \(sayfa 126\)](#)
- [Tarayıcı sürücüsü en yeni sürüme mi sahip? \(sayfa 126\)](#)
- [Tarayıcının USB ayarında \[Otomatik\] seçeneğini mi seçtiniz? \(sayfa 126\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

● USB kablosu düzgün şekilde bağlanmış mı?

Çözüm

Verilen USB kablusunun kullanın.

Tarayıcı ve bilgisayarın USB kablosuyla bağlanmış olup olmadığını kontrol edin.

→ [Tarayıcı Kurulumunu Başlatma \(sayfa 23\)](#)

● USB kablusunun fişi kırık veya hasarlı mı?

Çözüm

Yeni bir USB kablosu kullanın ve doğru bir şekilde takın.

● Tarayıcı sürücüsü en yeni sürüme mi sahip?

Çözüm

Tarayıcı sürücüsünün en yeni sürüme güncelleyin.

● Tarayıcının USB ayarında [Otomatik] seçeneğini mi seçtiniz?

Çözüm

Tarayıcının USB ayarında [Otomatik] seçeneğini seçerseniz, tarayıcıyla bir bilgisayar arasında bağlantı kurulmayabilir.

Software Operation Panel'de [USB] ayarını [USB 2.0] olarak değiştirin.

Tarama Başlamıyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Bilgisayarınızda bir taramayı başlatmak için kullanılacak düğmenin ayarlarını yapılandırdınız mı? (sayfa 127)
- Belge ADF kağıt alma tablasına (besleyici) doğru yerleştirilmiş mi? (sayfa 127)
- ADF düzgün şekilde kapatılmış mı? (sayfa 127)
- Tarayıcı ve bilgisayar doğru bir şekilde bağlanmış mı? (sayfa 127)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce](#) (sayfa 146) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- Bilgisayarınızda bir taramayı başlatmak için kullanılacak düğmenin ayarlarını yapılandırdınız mı?

Çözüm

Bir taramayı başlatmak için kullanılacak düğmenin ayarlarını yapılandırın.

→ [Bir Görüntü Tarama Uygulamasını Başlatmak ve bir Tarama Yapmak için Tarayıcı Üzerindeki bir Düğmeye Basma](#) (sayfa 46)

- Belge ADF kağıt alma tablasına (besleyici) doğru yerleştirilmiş mi?

Çözüm

Belgeyi ADF kağıt alma tablasına (besleyici) tekrar yerleştirin.

- ADF düzgün şekilde kapatılmış mı?

Çözüm

ADF'yi sıkıca kapatın.

Belge ADF'de sıkıştırsa, belgeyi çıkarın ve ADF'yi kapatın.

- Tarayıcı ve bilgisayar doğru bir şekilde bağlanmış mı?

Çözüm

USB kablosunu düzgün şekilde bağlayın.

Tarama Çok Uzun Sürüyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [USB kablosu bilgisayardaki USB 1.1 portuna mı bağlanmış? \(sayfa 128\)](#)
- [Taramayı bilgisayar güvenilir bir durumda değilken mi \(örneğin tarayıcı başlatıldıktan veya oturum açıldıktan hemen sonra\) başlattınız? \(sayfa 128\)](#)
- [Silindirler temiz mi? \(sayfa 128\)](#)
- [Bilgisayar ölçüm ortamının gereksinimlerini karşılıyor mu? \(sayfa 128\)](#)
- [Belgeyi Elle Tekli Modunda mı tarıyorsunuz? \(sayfa 128\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **USB kablosu bilgisayardaki USB 1.1 portuna mı bağlanmış?**

Çözüm

USB kablosunu USB 3.2 Gen 1x1 (USB 3.0)/USB 2.0 portuna bağlayın.

- **Taramayı bilgisayar güvenilir bir durumda değilken mi (örneğin tarayıcı başlatıldıktan veya oturum açıldıktan hemen sonra) başlattınız?**

Çözüm

Bilgisayarı başlattığınız veya bilgisayarda oturum açtığınız zaman bir tarama başlatmadan önce biraz bekleyin.

- **Silindirler temiz mi?**

Çözüm

Silindirleri temizleyin.

➔ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

- **Bilgisayar ölçüm ortamının gereksinimlerini karşılıyor mu?**

Çözüm

Bilgisayar ([Temel Özellikler \(sayfa 187\)](#) altında açıklanan) ölçüm ortamındaki işlemci veya bellek gereksinimlerini karşılamıyorsa, gereksinimlerini karşılayan başka bir bilgisayar kullanın.

- **Belgeyi Elle Tekli Modunda mı tarıyorsunuz?**

Belgeleri Elle Tekli Modunda tararken tarama yavaşlar.

➔ [İkiye Katlanmış Belgeleri Tarama \(sayfa 79\)](#)

➔ [Zarf veya Çok Katmanlı Aktarım Kağıtları Gibi Belgeleri Tarama \(sayfa 81\)](#)

Bir Resim veya Fotoğrafın Taranan Görüntüsü Pürüzlü/Karlanma Var

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Tarama ayarlarını tarama siyah ve beyaz modunda yapılacak şekilde mi yapılandırıldı? \(sayfa 129\)](#)
- [Tarama ayarlarında tarama için daha düşük bir çözünürlük mü belirlediniz? \(sayfa 129\)](#)
- [ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? \(sayfa 129\)](#)

Ayrıca, bir bilgisayara bağlı tarayıcı ile tarama yaparken, tarayıcı sürücüsü yardımıdaki "Görüntü Oluşturma" kısmına başvurun ve buna göre önlemler alın.

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **Tarama ayarlarını tarama siyah ve beyaz modunda yapılacak şekilde mi yapılandırıldı?**

Çözüm

Bir resmi veya fotoğrafı "ikilileştirirseniz" (siyah & beyaz görüntü oluşturursanız), oluşturulan görüntü asıl görüntü ile büyük farklılıklar gösterebilir.

Aşağıdaki tarama ayarlarında renkli veya gri tonlamalı modu ayarlayın.

- Tarayıcı sürücüsü
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

- **Tarama ayarlarında tarama için daha düşük bir çözünürlük mü belirlediniz?**

Çözüm

Yarım tonlama ile yazdırılmış bir belgeyi tararsanız, görüntüde desenli karlanma (hare) görünebilir. Aşağıdaki tarama ayarlarında daha yüksek bir çözünürlük belirtin.

- Tarayıcı sürücüsü
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

- **ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?**

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

Taranan Metnin veya Çizgilerin Kalitesi Düşük

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? \(sayfa 130\)](#)
- [Çözünürlük uygun mu? \(sayfa 130\)](#)
- [Tarama ayarları gri tonlamalı veya renkli modunda tarama yapılacak şekilde mi yapılandırıldı? \(sayfa 130\)](#)
- [Belge yabancı bir madde \(toz, kağıt tozu gibi\) var mı? \(sayfa 130\)](#)

Ayrıca, bir bilgisayara bağlı tarayıcı ile tarama yaparken, tarayıcı sürücüsü yardımındaki "Görüntü Oluşturma" kısmına başvurun ve buna göre önlemler alın.

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

• ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

• Çözünürlük uygun mu?

Çözüm

Aşağıdaki tarama ayarlarında daha yüksek bir çözünürlük belirtin.

- Tarayıcı sürücüsü
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

• Tarama ayarları gri tonlamalı veya renkli modunda tarama yapılacak şekilde mi yapılandırıldı?

Çözüm

Aşağıdaki tarama ayarlarında siyah & beyaz modunu ayarlayın.

- Tarayıcı sürücüsü
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.
Gri tonlamalı veya renkli modunda tarama yaparken taranan görüntü keskin ve net olmayabilir.

• Belge yabancı bir madde (toz, kağıt tozu gibi) var mı?

Çözüm

Belgedeki yabancı maddeleri alın.

ADF içindeki cama yabancı bir madde bulaşıp görüntünün kirlenmesine neden olabilir.

Görüntü Bozuk veya Bulanık

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? (sayfa 131)
- Tarama sırasında ADF aşağıya doğru itiliyor mu? Veya ADF üzerinde ağır bir nesne var mı? (sayfa 131)
- Tarama sabit olmayan veya titreşimli bir yerde mi yapıldı? (sayfa 131)
- Tarayıcı düz ve dengeli bir yüzey üzerinde mi duruyor? Tarayıcının alt kısmına kauçuk pedler takılı mı? (sayfa 131)
- Belge buruşuk veya kıvrılmış mı? (sayfa 131)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce](#) (sayfa 146) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?**

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım](#) (sayfa 89)

- **Tarama sırasında ADF aşağıya doğru itiliyor mu? Veya ADF üzerinde ağır bir nesne var mı?**

Çözüm

ADF'nin üst kısmını aşağıya doğru itirmeyin veya tarama sırasında ADF üzerine ağır nesneler koymayın.

- **Tarama sabit olmayan veya titreşimli bir yerde mi yapıldı?**

Çözüm

Taramayı sabit ve titreşimsiz bir yerde yapın.

- **Tarayıcı düz ve dengeli bir yüzey üzerinde mi duruyor? Tarayıcının alt kısmına kauçuk pedler takılı mı?**

Çözüm

Tarayıcıyı düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

Veya tarayıcının altına kauçuk pedler takın.

- **Belge buruşuk veya kıvrılmış mı?**

Çözüm

Belgedeki buruşuklukları veya kıvrımları düzeltin.

Görüntüler Üzerinde Dikey Çizgiler Var

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? \(sayfa 132\)](#)
- [Daha düşük bir çözünürlük belirlendiğinde dikey çizgiler kayboluyor mu? \(sayfa 132\)](#)
- [Belge yabancı bir madde \(toz, kağıt tozu gibi\) var mı? \(sayfa 132\)](#)
- [Tarama ayarlarında dikey çizgileri azaltma işlevi etkinleştirilmiş mi? \(sayfa 132\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

● ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● Daha düşük bir çözünürlük belirlendiğinde dikey çizgiler kayboluyor mu?

Çözüm

Belgeleri taramak için daha düşük bir çözünürlük belirleyin.

● Belge yabancı bir madde (toz, kağıt tozu gibi) var mı?

Çözüm

Belgedeki yabancı maddeleri alın.

ADF içindeki cama yabancı bir madde bulaşıp görüntünün kirlenmesine neden olabilir.

● Tarama ayarlarında dikey çizgileri azaltma işlevi etkinleştirilmiş mi?

Çözüm

Aşağıdaki tarama ayarlarında dikey çizgileri azaltma işlevini etkinleştirin.

- Tarayıcı sürücüsü

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

Ancak, dikey çizgileri azaltma işlevi etkinleştirildiğinde, çizgilerin kalınlığına ve konumuna bağlı olarak, çizgiler yeterince azaltılamayabilir ve metinde ve kılavuz çizgilerde renk akması meydana gelebilir.

Tarayıcıya Sıklıkla Üst Üste Binmiş Belgeler Besleniyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu? (sayfa 133)
- (Aktarım) Kağıt mı kullanıyorsunuz? (sayfa 133)
- Üst üste binmiş belge tespit ayarı etkinleştirilmişse, belgeler üst üste binmiş belgeleri doğru tespit etme koşullarını yerine getiriyor mu? (sayfa 134)
- Plastik kart gibi bir kalın bir belge mi taradınız? (sayfa 134)
- Yerleştirmeden önce belgeleri yelpazelediniz mi? (sayfa 134)
- Belgeler taramadan hemen önce fotokopi makinesi veya lazer yazıcı ile mi yazdırıldı? (sayfa 134)
- Belge yığını 8 mm'den ince mi? (sayfa 134)
- Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı? (sayfa 134)
- Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi? (sayfa 134)
- Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı? (sayfa 135)
- Tarayıcıyı 2.000 metreden yüksekte bir yükseklikte mi kullanıyorsunuz? (sayfa 135)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce](#) (sayfa 146) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

• Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu?

Çözüm

Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın.

→ [Taranabilen Belgeler](#) (sayfa 55)

• (Aktarım) Kağıt mı kullanıyorsunuz?

Çözüm

Aşağıdaki tarama ayarlarında (Aktarım) Kağıdı işlevini etkinleştirin.

- Tarayıcı sürücüsü

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

(Aktarım) Kağıdı ile tarama ile ilgili ayrıntılar için aşağıdakilere bakın.

- [A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama](#) (sayfa 83)
- [Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama](#) (sayfa 85)

Üst üste binen belgelerin algılanması etkinleştirildiğinde, (Aktarım) Kağıt eğri beslenirse, kağıt üst üste binen bir belge olarak algılanır.

(Aktarım) Kağıdı yüklerken, kenar kılavuzlarının (Aktarım) Kağıdının genişliğine sıkıca hizalandığından emin olun.

- **Üst üste binmiş belge tespit ayarı etkinleştirilmişse, belgeler üst üste binmiş belgeleri doğru tespit etme koşullarını yerine getiriyor mu?**

Çözüm

Bazı belgeler yanlışlıkla üst üste binmiş belgeler olarak algılanabilir.

→ [Üst Üste Binmiş Belgeleri \(Çoklu Besleme\) Doğru Tespit Etmek için Gerekli Koşullar \(sayfa 63\)](#)

- **Plastik kart gibi bir kalın bir belge mi taradınız?**

Çözüm

Bir tarama için aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

- Ultrasonik algılayıcı ile üst üste binmiş belgeleri saptama ayarını devre dışı bırakın.
- Elle Tekli Modu ile tarama yapın.

- **Yerleştirmeden önce belgeleri yelpazelediniz mi?**

Çözüm

Belgeleri yelpazeleyin.

→ [Hazırlık \(sayfa 51\)](#)

- **Belgeler taramadan hemen önce fotokopi makinesi veya lazer yazıcı ile mi yazdırıldı?**

Çözüm

Statik elektriği gidermek için belgeleri havalandırın.

→ [Hazırlık \(sayfa 51\)](#)

- **Belge yığını 8 mm'den ince mi?**

Çözüm

Kalınlığı 8 mm'ye kadar belge yığınları yüklenebilir. Belge yığınının kalınlığı 8 mm'den az olacak şekilde yaprak sayısını azaltın.

- **Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı?**

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini doğru şekilde takın.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

- **Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi?**

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı?**

Çözüm

Software Operation Panel'de sarf malzemeleri için sayaçları kontrol edin.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Gerekirse fren silindirlerini ve toplama silindirlerini değiştirin.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

● **Tarayıcıyı 2.000 metreden yüksekte bir yükseklikte mi kullanıyorsunuz?**

Çözüm

Tarayıcı 2.000 metre veya üzerindeki bir rakımda kullanılıyorsa Software Operation Panel'de [Yüksek yükseklik modu] seçeneğini etkinleştirin.

İPUCU

Tarayıcı 2.000 metrenin altındaki yükseklerde [Yüksek yükseklik modu] etkinleştirilmiş olarak kullanılıyorsa, üst üste binmiş belgeler tespit edilemeyebilir.

Tarayıcı 2.000 metrenin altındaki yüksekliklerde kullanılıyorsa [Yüksek yükseklik modu] seçeneğini devre dışı bırakın.

ADF'ye Belgenin Beslenmeme Durumu Sıkça Meydana Geliyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu? \(sayfa 136\)](#)
- [Yerleştirmeden önce belgeleri yelpazelediniz mi? \(sayfa 136\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı? \(sayfa 136\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi? \(sayfa 136\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı? \(sayfa 136\)](#)
- [Plastik kart gibi bir kalın bir belge mi taradınız? \(sayfa 137\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

● **Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu?**

Çözüm

Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın.

→ [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#)

● **Yerleştirmeden önce belgeleri yelpazelediniz mi?**

Çözüm

Belgeleri yelpazeleyin.

→ [Hazırlık \(sayfa 51\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı?**

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini doğru şekilde takın.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi?**

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı?**

Çözüm

Software Operation Panel'de sarf malzemeleri için sayaçları kontrol edin.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Gerekirse fren silindirlerini ve toplama silindirlerini değiştirin.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

● **Plastik kart gibi bir kalın bir belge mi taradınız?**

Çözüm

Bir tarama için aşağıdakilerden birini gerçekleştirin:

- Ultrasonik algılayıcı ile üst üste binmiş belgeleri saptama ayarını devre dışı bırakın.
- Elle Tekli Modu ile tarama yapın.

Kağıt Sıkışmaları/Toplama Hataları Sıkça Meydana Geliyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu? \(sayfa 138\)](#)
- [ADF'nin içinde yabancı madde var mı? \(sayfa 138\)](#)
- [ADF'nin içinde bir belge kaldı mı? \(sayfa 138\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı? \(sayfa 138\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi? \(sayfa 138\)](#)
- [Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı? \(sayfa 139\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

• Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu?

Çözüm

Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın.

→ [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#)

• ADF'nin içinde yabancı madde var mı?

Çözüm

ADF'yi temizleyin.

ADF'deki yabancı maddeleri alın.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

• ADF'nin içinde bir belge kaldı mı?

Çözüm

Belgeyi ADF'den çıkartın.

→ [Bir Kağıt Sıkışması Oluştığında \(sayfa 112\)](#)

• Fren silindirleri ve toplama silindirleri doğru takılmış mı?

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini doğru şekilde takın.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

• Fren silindirleri ve toplama silindirleri temiz mi?

Çözüm

Fren silindirlerini ve toplama silindirlerini temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı?**

Çözüm

Software Operation Panel'de sarf malzemeleri için sayaçları kontrol edin.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Gerekirse fren silindirlerini ve toplama silindirlerini değiştirin.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

Taranan Görüntü Asıl Görüntüden Uzun

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Silindirler temiz mi? (sayfa 140)
- Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu? (sayfa 140)
- Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı? (sayfa 140)
- Büyütme seviyesini ayarladınız mı? (sayfa 140)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce](#) (sayfa 146) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

● Silindirler temiz mi?

Çözüm

Silindirleri temizleyin.

→ [Günlük Bakım](#) (sayfa 89)

● Belgeler kağıt gereksinimlerini karşılıyor mu?

Çözüm

Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın.

→ [Taranabilen Belgeler](#) (sayfa 55)

● Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı?

Çözüm

Software Operation Panel'de sarf malzemeleri için sayaçları kontrol edin.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama](#) (sayfa 168)

Gerekirse fren silindirlerini ve toplama silindirlerini değiştirin.

→ [Fren Silindirini Değiştirme](#) (sayfa 104)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme](#) (sayfa 107)

● Büyütme seviyesini ayarladınız mı?

Çözüm

Software Operation Panel adresinde besleme yönü için büyütme seviyesini ayarlayın.

→ [Taramaya Başlama Konumunu Ayarlama \[Uzaklık ayarı/Dikey büyütme ayarı\]](#) (sayfa 173)

Taranan Görüntünün Üst veya Alt Kısımında Gölgeler Var

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Taramaya başlama konumunu \(uzaklık\) ayarladınız mı? \(sayfa 141\)](#)
 - [Kenarlardaki gölgeyi doldurmak için kenar dolgusu işlevini kullandınız mı? \(sayfa 141\)](#)
- Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

● Taramaya başlama konumunu (uzaklık) ayarladınız mı?

Çözüm

Software Operation Panel'de alt tarama yönündeki uzaklığı ayarlayın.

→ [Taramaya Başlama Konumunu Ayarlama \[Uzaklık ayarı/Dikey büyütme ayarı\] \(sayfa 173\)](#)

● Kenarlardaki gölgeyi doldurmak için kenar dolgusu işlevini kullandınız mı?

Çözüm

Kağıt koruma hassasiyeti seviyesini düşürmek için aşağıdaki işlemlerden birini yapın.

- Software Operation Panel
 - [Görüntülerin Çevresindeki Gölgeyi/Çizgileri Kaldırma \[Kenar dolgusu \(ADF\)\] \(sayfa 175\)](#)
- Tarayıcı sürücüsü

Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

Sayfa kenar dolgusu, Software Operation Panel uygulamasındaki ayarlara göre kenarları zaten doldurulmuş olan görüntülere uygulanır.

Belgede Siyah İzler Var

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Kurşun kalemle veya karbon kağıda yazılmış belgeler mi tarıyorsunuz? \(sayfa 142\)](#)
- [ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? \(sayfa 142\)](#)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

- **Kurşun kalemle veya karbon kağıda yazılmış belgeler mi tarıyorsunuz?**

Çözüm

Kurşun kalemle yazılmış belgeleri tararken, silindirleri sık sık temizlemeye dikkat edin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

- **ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?**

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

Kağıt (Aktarım Kağıdı) Kolayca Yüklenmiyor/Kağıt Sıkışmaları Oluyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- Sürekli olarak (Aktarım) Kağıt mı taradınız? (sayfa 143)
- (Aktarım) Kağıt temiz mi? (sayfa 143)
- (Aktarım) Kağıdını ADF kağıt kanalına (besleyici) yükledikten sonra mı taramaya başladınız? (sayfa 143)
- ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi? (sayfa 143)
- Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı? (sayfa 144)
- ADF'nin içinde yabancı madde var mı? (sayfa 144)
- (Aktarım) Kağıt içine kalın bir belge mi yerleştirdiniz? (sayfa 144)

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

• Sürekli olarak (Aktarım) Kağıt mı taradınız?

Çözüm

(Aktarım) Kağıt ile taramadan önce yaklaşık 50 yaprak PPC kağıdı (geri dönüştürülmüş kağıt) besleyin.
PPC kağıdı boş ya da yazdırılmış olabilir.

• (Aktarım) Kağıt temiz mi?

Çözüm

Aşağıdaki işlemlerden birini gerçekleştirin.

- (Aktarım) Kağıdı temizleyin.
→ [\(Aktarım\) Kağıdı Temizleme \(sayfa 101\)](#)
- (Aktarım) Kağıdı değiştirin.
Aktarım Kağıdı satın alma hakkında bilgi için bu ürünü satın aldığınız distribütör/satıcı ile temasa geçin.

• (Aktarım) Kağıdını ADF kağıt kanalına (besleyici) yükledikten sonra mı taramaya başladınız?

Çözüm

(Aktarım) Kağıdını ADF kağıt kanalına (besleyici) yükledikten sonra taramaya başlayın.

- [A4/Mektup Boyutundan Büyük Belgeleri Tarama \(sayfa 83\)](#)
- [Fotoğraf ve Kupürleri Zarar Vermeden Tarama \(sayfa 85\)](#)

• ADF içindeki cam ve silindirler temiz mi?

Çözüm

Kirli parçaları temizleyin.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● **Fren silindirleri ve toplama silindirleri aşınmış mı?**

Çözüm

Software Operation Panel'de sarf malzemeleri için sayaçları kontrol edin.

→ [Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama \(sayfa 168\)](#)

Gerekirse fren silindirlerini ve toplama silindirlerini değiştirin.

→ [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)

→ [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

● **ADF'nin içinde yabancı madde var mı?**

Çözüm

ADF'yi temizleyin.

ADF'deki yabancı maddeleri alın.

→ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)

● **(Aktarım) Kağıt içine kalın bir belge mi yerleştirdiniz?**

Çözüm

Bazı kağıtlar (Aktarım) Kağıdının içine yerleştirmek için fazla kalındır.

Gereksinimleri karşılayan belgeleri kullanın.

→ [Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları \(sayfa 70\)](#)

→ [Fotoğraf Aktarım Kağıdını Kullanma Koşulları \(sayfa 72\)](#)

(Aktarım) Kağıt Kullanılması Durumunda Görüntünün Bir Kısımı Eksik Gözüküyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Tarama için \(Aktarım\) Kağıda birkaç küçük belge \(örneğin fotoğraf veya kartpostal\) mi yerleştirdiniz? \(sayfa 145\)](#)
- [Belgenin katlama çizgisi Aktarım Kağıdı aralığının dışında mı? \(sayfa 145\)](#)
Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.
- **Tarama için (Aktarım) Kağıda birkaç küçük belge (örneğin fotoğraf veya kartpostal) mi yerleştirdiniz?**

Çözüm

(Aktarım) Kağıda tek seferde sadece bir belge (örneğin fotoğraf veya kartpostal) yerleştirin.

- **Belgenin katlama çizgisi Aktarım Kağıdı aralığının dışında mı?**

Çözüm

Belgenin katlama çizgisi Aktarım Kağıdı aralığının dışındaysa, görüntünün bir kısmı katlama çizgisinin etrafında görünmeyebilir.

Belgeyi, belgenin katlama çizgisi Aktarım Kağıdının kenarından yaklaşık 1 mm içeride olacak şekilde yerleştirin.

Varsayılan Yönetici Parolasını Girerken Bir Hata Ortaya Çıkıyor

Aşağıdaki noktaları kontrol edin

- [Girdiğiniz varsayılan yönetici parolası doğru muydu? \(sayfa 145\)](#)
Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.
- **Girdiğiniz varsayılan yönetici parolası doğru muydu?**

Çözüm

Varsayılan parola "password" kelimesidir.

Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce

Bu bölümde, bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçmeden önce yapılması gereken eylemler ve kontrol edilmesi gereken noktalar açıklanır.

Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce Yapılacak Eylemler

Tarayıcıyı kullanırken herhangi bir hata veya sorunla karşılaşırsanız, tarayıcı teknik servisi ile iletişime geçmeden önce şu işlemleri yapın:

- Yeterli güç beslendiğinden emin olun. Uzatma kablosu kullanmayın.
- Birlikte verilen AC kablosu ve AC adaptörünü kullanın.
- Tarayıcının içini temizlemek için bkz. [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#).
- Tarayıcıyı kapatıp açın.

Sorun hâlâ devam ederse önce [Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce Kontrol Edilecek Öğeler \(sayfa 146\)](#) bölümündeki tüm öğeleri kontrol edin, ardından bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Tarayıcı Teknik Servisi ile İletişime Geçmeden Önce Kontrol Edilecek Öğeler

• Genel

Öge	Bulgular
Model adı	Örnek: SP-2240 → Ürün Etiketinin Kontrolü (sayfa 148)
Seri No.	Örnek: XXXX000001 → Ürün Etiketinin Kontrolü (sayfa 148)
Üretim tarihi	Örnek: 20XX-01 (Ocak 20XX) → Ürün Etiketinin Kontrolü (sayfa 148)
Satın alma tarihi	
Belirti	
Gerçekleşme sıklığı	Örnek: Sürekli / Aralıklı
Garanti	
Kullanılan isteğe bağlı öğeler	Örnek: Aktarım Kağıdı → Tarayıcı Seçenekleri (sayfa 191)

- **Hata Durumu**

Bilgisayar Bağlantısı 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	

Görüntü Kalitesi Sorunları

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

Diğer

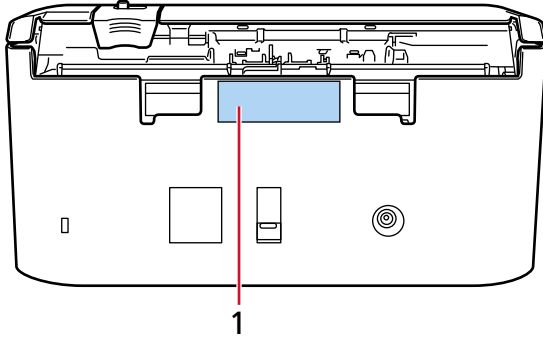
Mümkünse, kağıdın durumunun anlaşılacağı bir resmi ve oluşturulan görüntüyü e-posta yoluyla gönderebilir misiniz.

Ürün Etiketinin Kontrolü

Bu bölümde tarayıcıdaki ürün etiketi açıklanmaktadır.
Etiket tarayıcının arkasında yer alır.

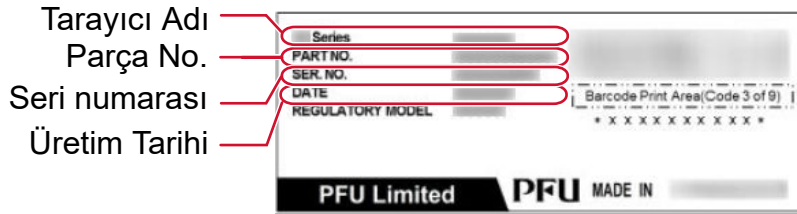
- **Arka**

Kontrol etmek için ADF kağıt kanalını (besleyici) çıkarın.



Etiket 1 (örnek)

Tarayıcı bilgisini gösterir.



Tarayıcı Ayarları (Software Operation Panel)

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

Software Operation Panel uygulamasıyla, tarayıcı işlemleri ve sarf malzemelerinin yönetilmesi için ayarları yapılandırabilirsiniz.

Software Operation Panel'ı Başlatma

DİKKAT

- Tarama sırasında Software Operation Panel'ı başlatmayın.
- PaperStream ClickScan ile tarama yaparken Software Operation Panel adresinden çıkın.
- Tarayıcı sürücüsü penceresi görüntülenirken Software Operation Panel'nin ayarlarını değiştirirseniz değişiklikler hemen uygulanmayabilir. Bu durumda tarayıcı sürücüsünü kapatın tekrar açın.
- PaperStream ClickScan çalışırken Software Operation Panel adresini başlatırsanız, PaperStream ClickScan devre dışı bırakılır.

1 Tarayıcının bilgisayarınıza bağlı olup olmadığını kontrol edin.

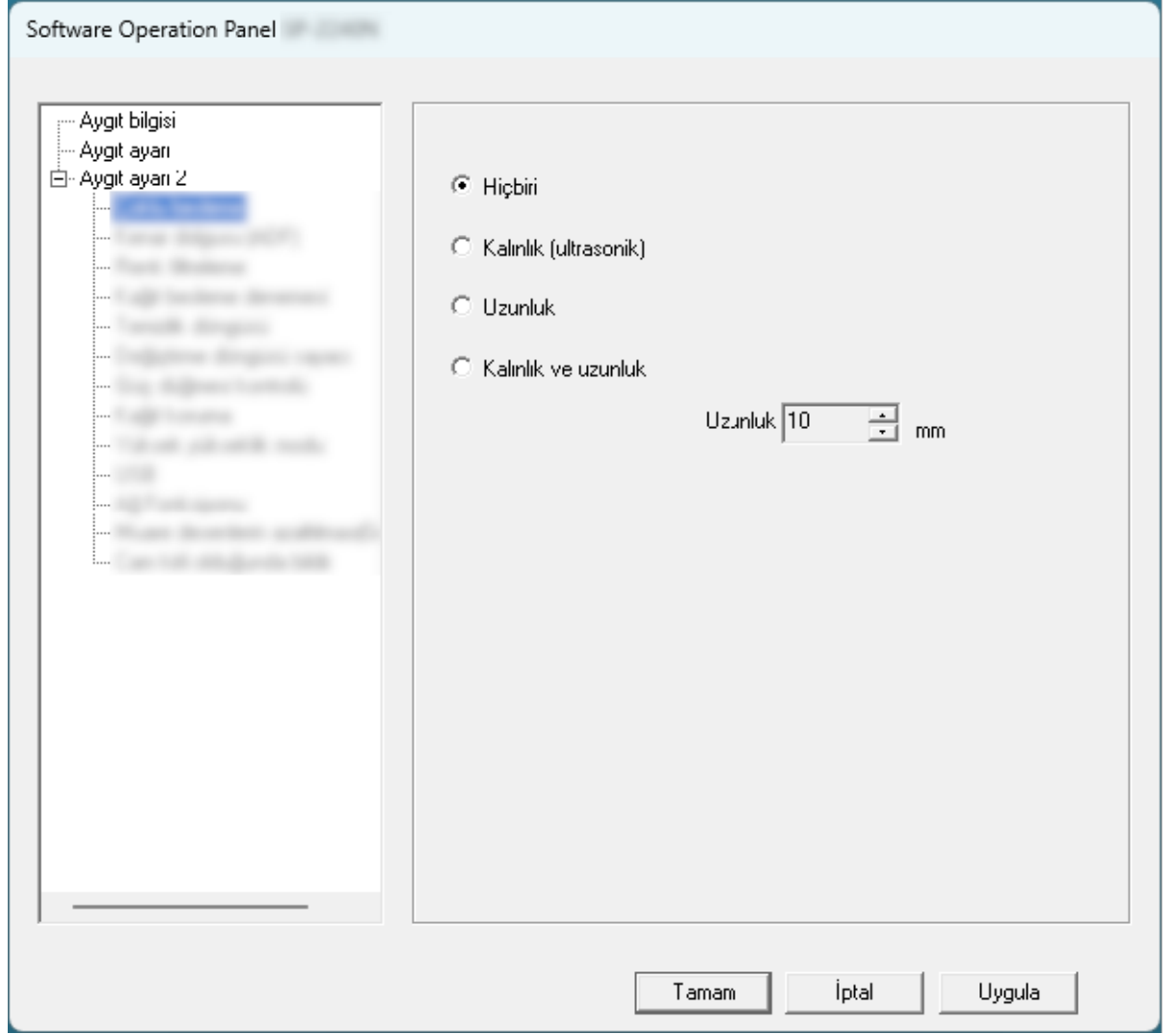
Tarayıcıyı bir USB kablosu kullanarak bilgisayara bağlayın.

2 Software Operation Panel'ı başlatın.

- Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022 için
[Başlat] menüsü → [SP Series] → [Software Operation Panel] seçeneğine tıklayın.
- Windows 11/Windows Server 2025 için
[Başlat] menüsüne tıklayın → [Tüm uygulamalar] → [SP Series] → [Software Operation Panel].

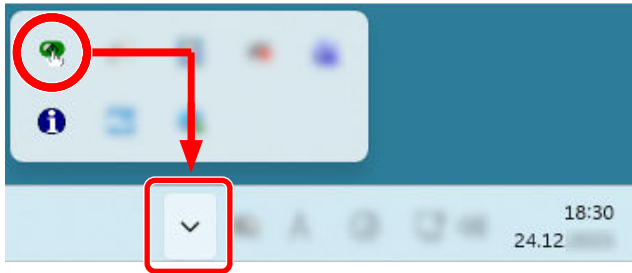
Tarayıcı seçimi penceresi görünürse, Software Operation Panel ögesini başlatmak istediğiniz tarayıcıyı seçin ve [Seç] düğmesine tıklayın.

Software Operation Panel penceresi görünür.



Görev çubuğunun bildirim alanındaki  işaretine tıkladığınızda açılan menüde Software Operation Panel simgesi görüntülenir.

Software Operation Panel simgesinin her zaman bildirim alanında görüntülenmesini istiyorsanız simgeyi sürükleyip bildirim alanına bırakın.



Software Operation Panel'nin [Salt okunur modu] ayarlanması

Bir parola belirleyerek, Software Operation Panel'yi kullanıcıların tarayıcı ayarlarını sadece görebildiği [Salt okunur modu]'nda çalıştırabilirsiniz.

Parola yoksa tarayıcı ayarları yapılandırılabilir.

Gereksiz ayar değişikliklerini önlemek adına kullanıcı işlemleri parola ile kısıtlanabilir.

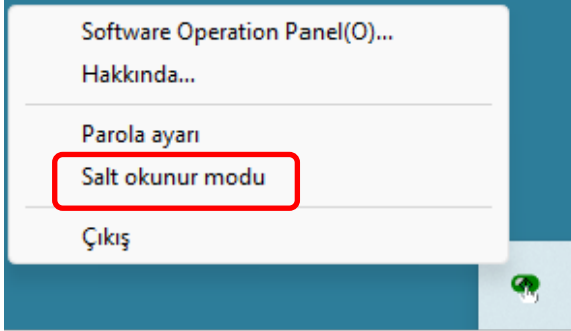
[Salt okunur modu] Ayarı

Software Operation Panel'yi [Salt okunur modu]'na ayarlayın.

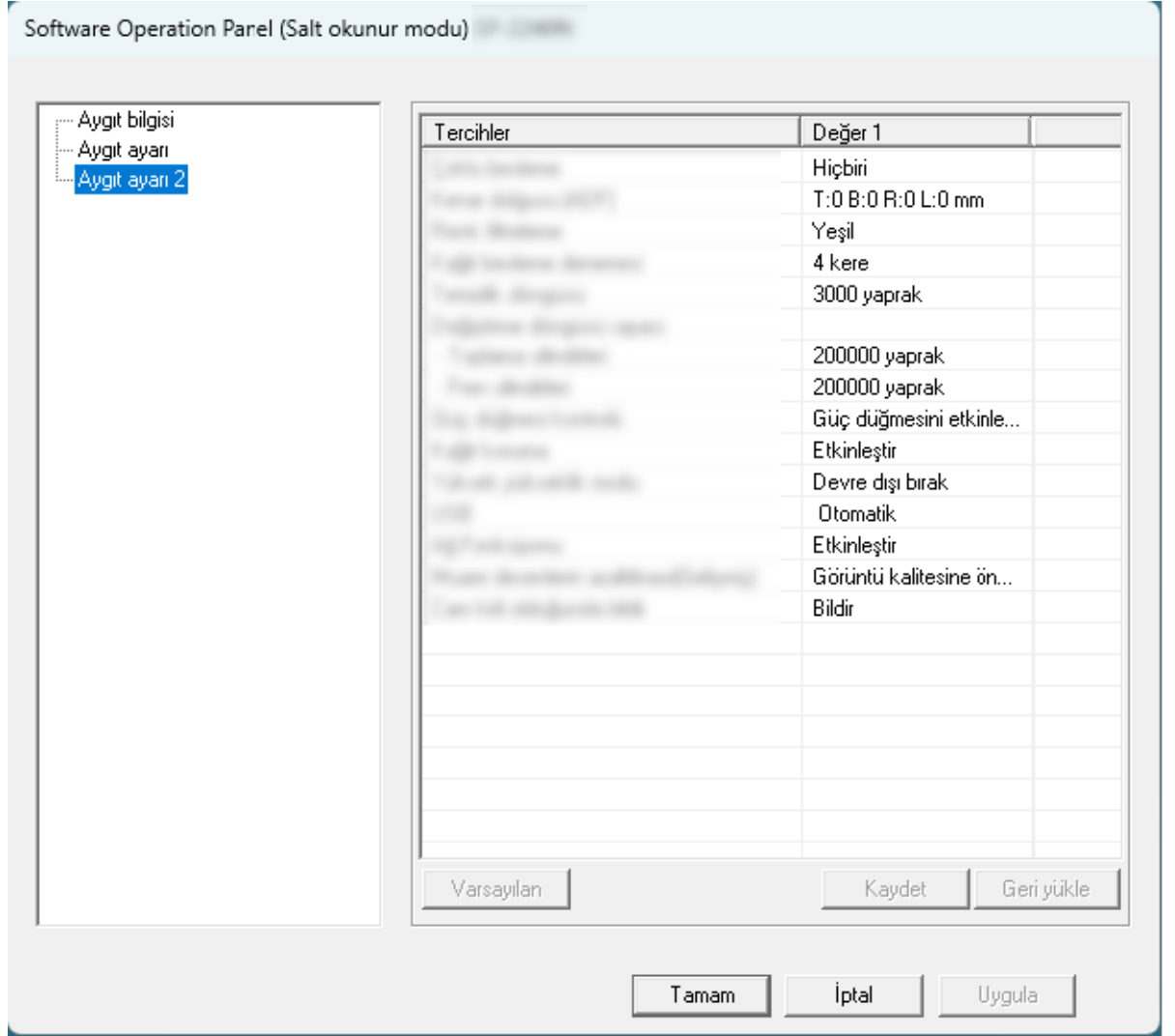
1 Bir parola belirleyin.

→ [Bir Parola Belirleme \(sayfa 156\)](#)

2 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Salt okunur modu] seçeneğini seçin.

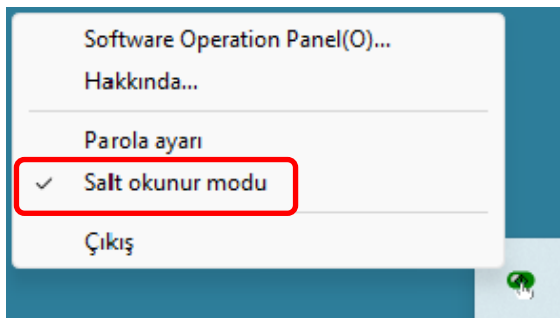


Software Operation Panel [Salt okunur modu]'na geçer.



İPUCU

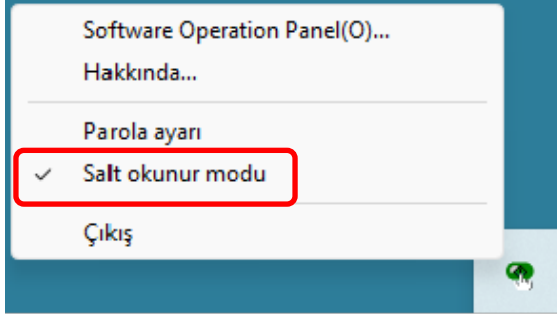
[Salt okunur modu]'nda, bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıkladığınızda görüntülenen menüdeki [Salt okunur modu]'nun yanında onay işareti görünür.



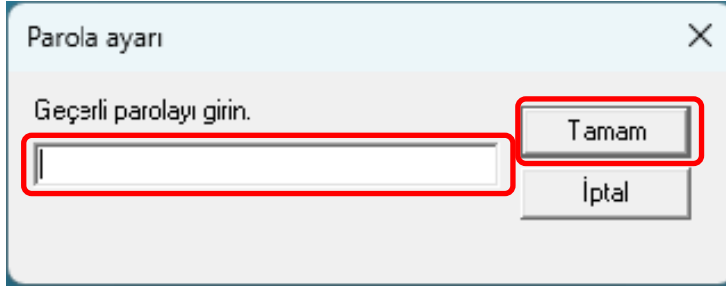
[Salt okunur modu]'ndan Çıkma

Aşağıdaki prosedürü izleyerek Software Operation Panel'de [Salt okunur modu]'ndan çıkın.

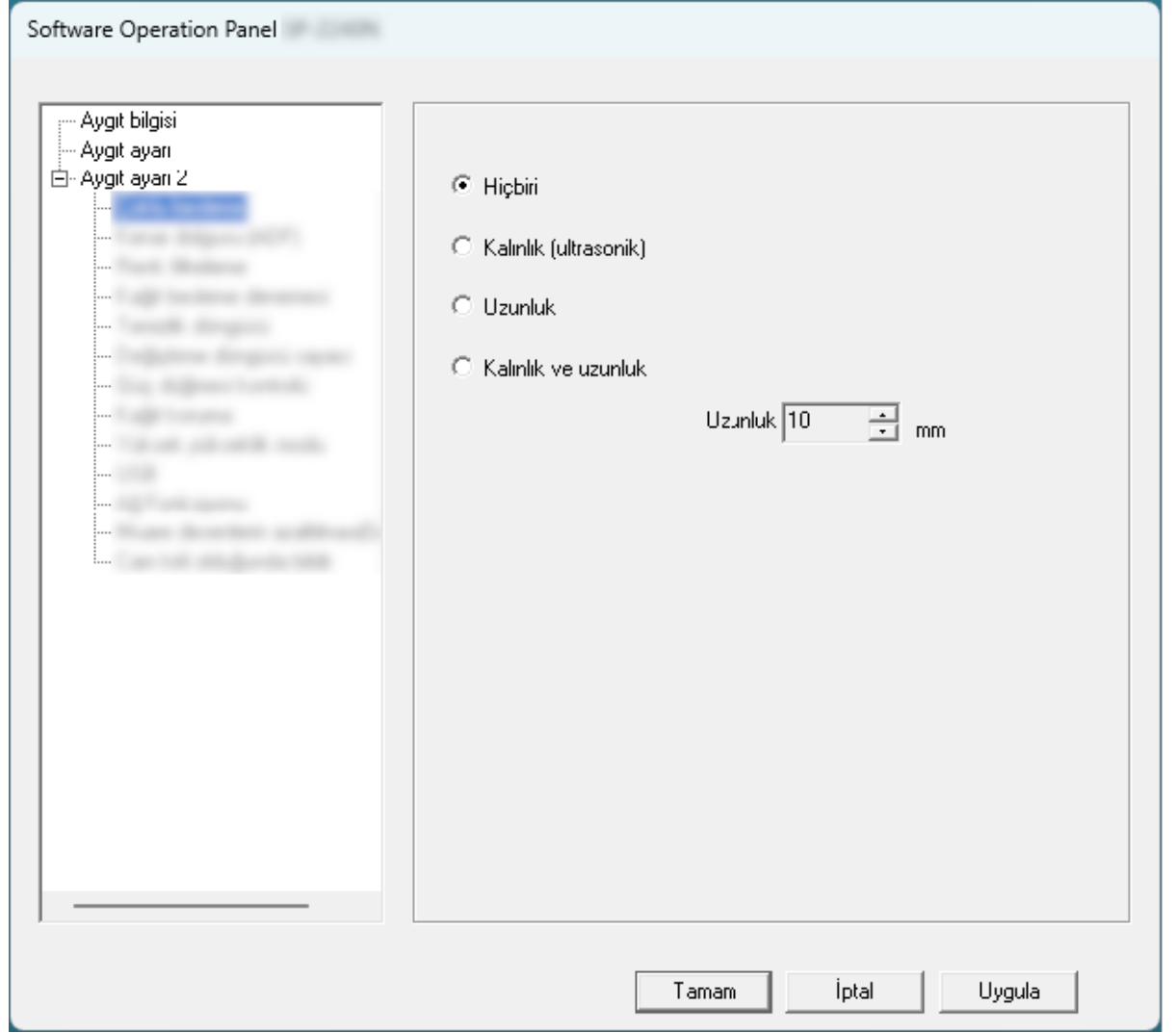
- 1 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Salt okunur modu] seçeneğini seçin.



- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam] tuşuna tıklayın.

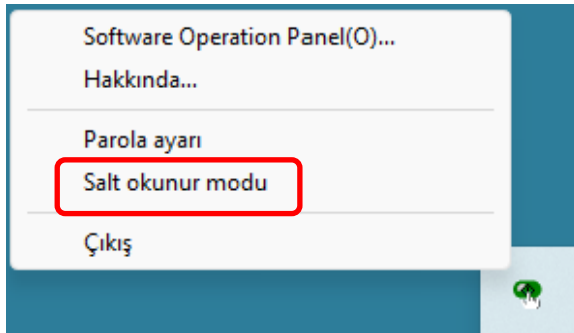


Software Operation Panel [Salt okunur modu]'ndan çıkar ve artık tarayıcı ayarları değiştirilebilir.



İPUCU

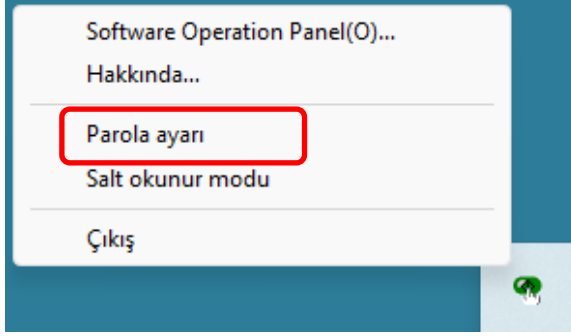
Software Operation Panel [Salt okunur modu]'ndan çıktığında, bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıkladığınızda görüntülenen menüdeki [Salt okunur modu]'nun yanında bulunan onay işareti kaybolur.



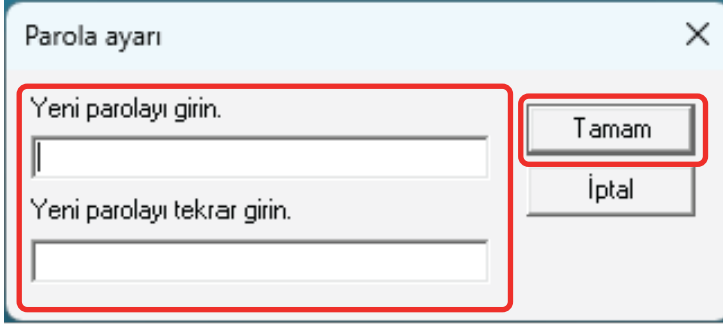
Bir Parola Belirleme

Software Operation Panel'de bir parola belirleyin.

- 1 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı] seçeneğini seçin.



- 2 Parolayı 2 kere girin ve [Tamam] düğmesine tıklayın.



- En fazla 32 karakter
- Alfanümerik karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a)

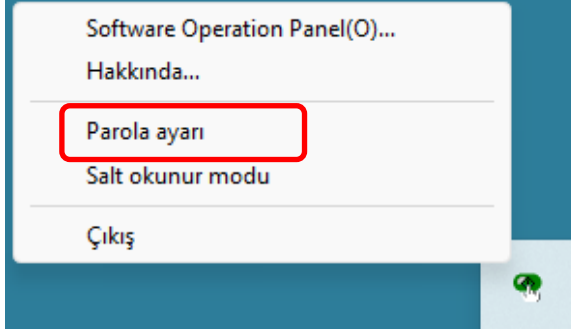
Bir mesaj penceresi açılır.

- 3 [Tamam] tuşuna tıklayın.

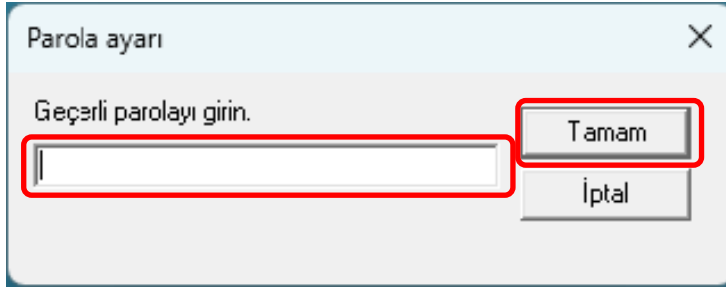
Parola belirlenmiştir.

Parolayı değiştirme

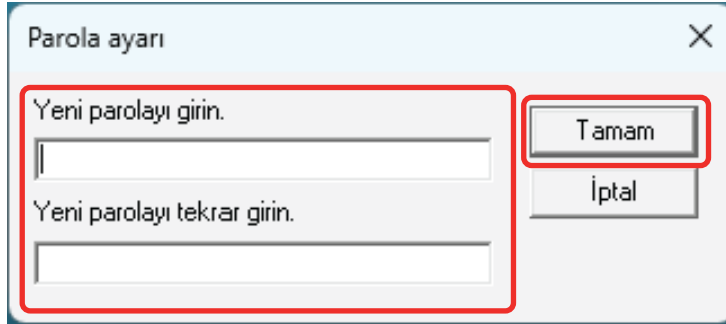
- 1 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı] seçeneğini seçin.



- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam] tuşuna tıklayın.



- 3 Değiştirilen parolayı 2 kere girin ve [Tamam] düğmesine tıklayın.



- En fazla 32 karakter
- Alfanümerik karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a)

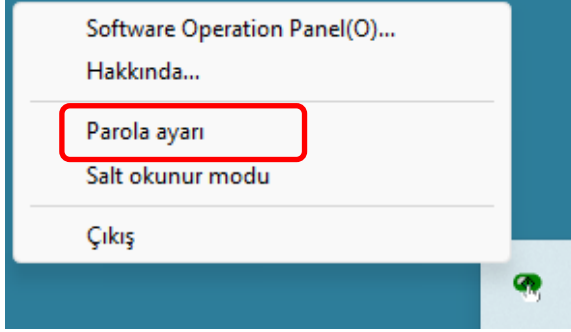
Bir mesaj penceresi açılır.

- 4 [Tamam] tuşuna tıklayın.

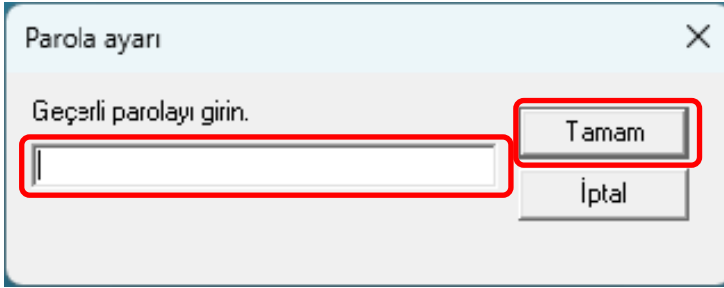
Parola belirlenmiştir.

Parolayı kaldırma

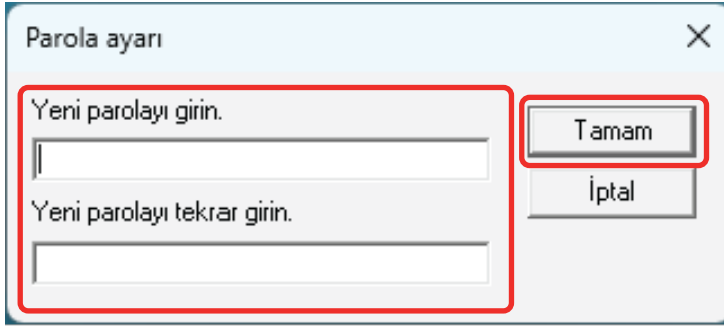
- 1 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı] seçeneğini seçin.



- 2 Geçerli parolayı girin ve [Tamam] tuşuna tıklayın.



- 3 İki alanı boş bırakın ve [Tamam] tuşuna tıklayın.



Bir mesaj penceresi açılır.

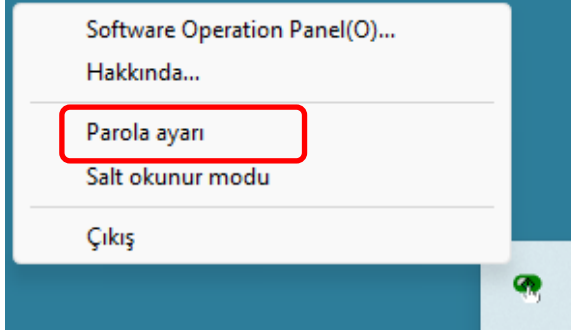
- 4 [Tamam] tuşuna tıklayın.

Parola kaldırılmıştır.

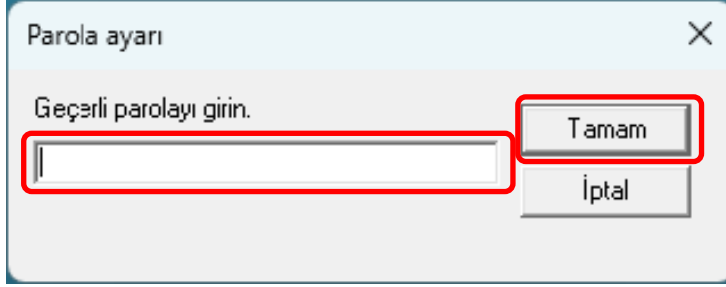
Parolayı Sıfırlama

Parolanızı unutursanız parolayı sıfırlayın.

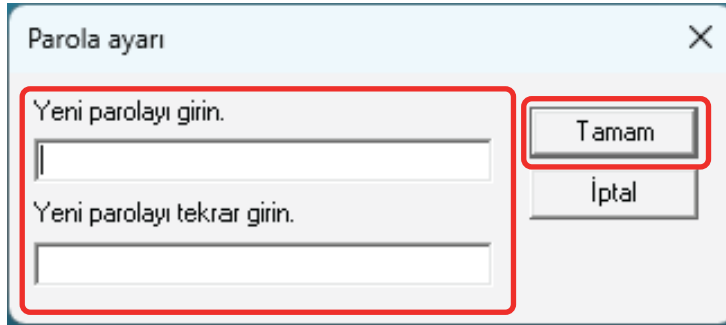
- 1 Görev çubuğunun bildirim alanındaki Software Operation Panel simgesine sağ tıklayın ve menüden [Parola ayarı] seçeneğini seçin.



- 2 Varsayılan parola olan "fi-scanner" kelimesini girin ve [Tamam] tuşuna tıklayın.



- 3 Değiştirilen parolayı 2 kere girin ve [Tamam] düğmesine tıklayın.



- En fazla 32 karakter
- Alfanümerik karakterler (a'dan z'ye, A'dan Z'ye, 0'dan 9'a)

Bir mesaj penceresi açılır.

- 4 [Tamam] tuşuna tıklayın.

Parola belirlenmiştir.

Ayar Öğeleri

Software Operation Panel, tarayıcı için belge tarama ve sarf malzemelerini yönetme ile ilgili ayarların yapılandırılmasını sağlar.

Yapılandırma için aşağıdaki listeler kullanılır.

- Aygıt ayarı

Taranan yaprakları sayma ve sarf malzemelerini yönetme ile ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz. Ayrıca bir tarayıcının gücünü yönetme ve taramaya başlama konumunu ayarlama ile ilgili ayarları da yapılandırabilirsiniz.

- Aygıt ayarı 2

Belge tarama ile ilgili ayarları yapılandırabilirsiniz.

Aygıt ayarı

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

➔ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı]'nı seçin ve [Uzaklık] düğmesine tıklayın.

Software Operation Panel

Aygıt bilgisi

Aygıt ayarı

Aygıt ayarı 2

Yaprak sayısı:

Toplam yaprak sayısı (ADF): 500055 yaprak

Temizleme sonrası: 5000 yaprak **Temizle(1)**

Fren silindiri: 200500 yaprak **Temizle(2)**

Toplama silindiri: 196000 yaprak **Temizle(3)**

yaprak **Temizle(4)**

yaprak **Temizle(5)**

yaprak **Temizle(6)**

% **Temizle(7)**

Güç tasarrufu:

10 dakika

☒ Belli bir süreden sonra kapat 1 saa: ▾

Bu fonksiyonun devre dışı bırakılması tarayıcının enerji tüketimini artırır.

Uzaklık...

Tamam

İptal

Uygula

[Uzaklık] penceresi gösterilir.

Bu ekranda yapılandırılabilen öğeler şunlardır:

Ayar Ögesi	Açıklama
Yaprak sayısı (Kontrol etme/Sıfırlama)	Sarf malzemelerinin ne zaman değiştirileceğini veya temizleneceğini öğrenmek için her bir sarf malzemesinin durumunu kontrol edebilirsiniz. Bir sarf malzemesi değiştirildiği zaman veya sıfırlandığı zaman, o tüketebilir parçanın sayacını sıfırlayın.
Güç tasarrufu	Tarayıcının güç tasarrufu moduna girmeden önce geçecek bekleme süresini belirtin.
Uzaklık ayarı	Tarama için bir başlangıç konumu belirleyin.
Dikey büyütme ayarı	Besleme yönü için büyütme oranını belirleyin.

Aygıt ayarı 2

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2]'yi seçin.

[Aygıt ayarı 2]'de yapılandırılan ayarlar listelenir.

Tercihler	Değer 1
...	Hiçbiri
...	T:0 B:0 R:0 L:0 mm
...	Yeşil
...	4 kere
...	3000 yaprak
...	200000 yaprak
...	200000 yaprak
...	Güç düğmesini etkinle...
...	Etkinleştir
...	Devre dışı bırak
...	Otomatik
...	Etkinleştir
...	Görüntü kalitesine ön...
...	Bildir

İPUCU

- Software Operation Panel ayarları fabrika varsayılan ayarlarına geri yüklenebilir. Ayarları fabrika ayarlarına geri döndürmek için [Varsayılan]'a tıklayın. Mesaj görüntüledikten sonra [Tamam] tuşuna tıklayın. Yapılandırılmış ayarlar silinecektir.
- Software Operation Panel uygulamasındaki [Aygıt ayarı 2] ayarları yedeklenebilir. [Aygıt ayarı 2] ayarlarını yedeklemek için [Kaydet] düğmesine tıklayın, dosya adını belirtin ve görüntülenen pencerede [Kaydet] düğmesine tıklayın.

- Yalnızca tarayıcı tipi aynıysa, diğer tarayıcıların ayarlarını geri yüklemek için Software Operation Panel uygulamasında [Aygıt ayarı 2] ayarlarının yedeklendiği bir dosyayı kullanabilirsiniz. Ayarları geri yüklemek için [Geri yükle]'ye tıklayın, yedekleme dosyasını seçin ve görüntülenen pencerede [Aç]'a tıklayın. Mesaj görüntüledikten sonra [Tamam] tuşuna tıklayın. Farklı tarayıcı modellerinde geri yükleme işleminin gerçekleştirilemeyeceğine dikkat edin.

Yapılandırılabilen öğeler şunlardır:

Ayar Ögesi	Açıklama
Çoklu besleme	Bir tarama esnasında üst üste binmiş belgelerin algılanmasına yönelik ayarları yapılandırın.
Kenar dolgusu (ADF)	Ayarları, taranan görüntünün kenarlarında bulunan siyah çizgileri ve gölgeleri dolduracak şekilde yapılandırın.
Renk filtreleme	Siyah ve beyaz ve gri tonlamalı görüntüler oluştururken, kırmızı, yeşil veya maviden (üç birincil renk) herhangi birini seçip taranan görüntüden seçilen rengi hariç tutabilirsiniz.
Kağıt besleme denemesi	Bir belge ADF kağıt kanalından (besleyici) beslenmediğinde, yeniden besleme denemesi sayısını belirtin.
Temizlik döngüsü	Tarayıcının içi temizlik döngüsünü belirleyin.
Değiştirme döngüsü sayacı	Sarf malzemelerinin değiştirme döngüsünü belirleyebilirsiniz.
Güç düğmesi kontrolü	Tarayıcının gücünü açmak ve kapatmak için ayarları yapılandırın.
Yüksek yükseklik modu	Tarayıcıyı 2.000 metreden yüksekte bir yükseklikte kullanıyorsanız bu modu etkinleştirin.
USB	İletişim sırasında bilgisayarda bir hata meydana gelirse USB ayarını değiştirin.
Cam kirli olduğunda bildir	Camdaki kir hakkında bir bildirim göndermek için bu ayarı yapılandırın.

Yaprak Sayaçları ile İlgili Ayarlar

Yaprak Sayaçlarını Kontrol Etme

Sarf malzemelerinin ne zaman değiştirileceğini veya temizleneceğini öğrenmek için her bir sarf malzemesinin durumunu kontrol edebilirsiniz.

Sarf malzemelerini değiştirme veya tarayıcıyı temizleme zamanı yaklaştıkça sayacın arka plan rengi değişir. Sayaç renkleri şu şekilde değişir:

- [Fren silindiri]/[Toplama silindiri] sayaçları

Sarf malzemesi değiştirildikten sonra taranan yaprak sayısı Software Operation Panel'deki [Sarf Malzemeleri Değiştirme Döngüsünü \[Değiştirme döngüsü sayacı\] Belirleme \(sayfa 172\)](#) bölümünde belirtilen değerin %95'ine ulaştığında sayaç rengi açık sarıya, %100'üne ulaştığında ise sarıya döner.

- [Temizleme sonrası] sayacı

Temizleme sonrası sayılan yaprak sayısı, Software Operation Panel'deki [Tarayıcı Temizlik Döngüsü \[Temizlik döngüsü\] \(sayfa 171\)](#) bölümünde belirtilen değere ulaştığında bu sayacın rengi sarıya döner.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı]'nı seçin.

3 Her bir sayacı kontrol edin.

Software Operation Panel

Aygıt bilgisi

Aygıt ayarı

Aygıt ayarı 2

Yaprak sayısı:

Toplam yaprak sayısı (ADF): 500055 yaprak

Temizleme sonrası: 5000 yaprak **Temizle(1)**

Fren silindiri: 200500 yaprak **Temizle(2)**

Toplama silindiri: 196000 yaprak **Temizle(3)**

yaprak **Temizle(4)**

yaprak **Temizle(5)**

yaprak **Temizle(6)**

% **Temizle(7)**

Güç tasarrufu:

10 dakika

☒ Belli bir süreden sonra kapat 1 saat

Bu fonksiyonun devre dışı bırakılması tarayıcının enerji tüketimini artırır.

Uzaklık...

Tamam İptal Uygula

Toplam yaprak sayısı (ADF)

ADF kullanılarak taranmış toplam yaprak sayısı (1 yapraklık adımlarla)

Temizleme sonrası

Son temizlemeden sonra taranmış toplam yaprak sayısı (1 yapraklık adımlarla)

Fren silindiri

Fren silindirinin en son değiştirilmesinden itibaren taranmış yaklaşık yaprak sayısı (500'er birimler cinsinden)

Toplama silindiri

Toplama silindirlerinin en son değiştirilmesinden itibaren taranmış yaklaşık yaprak sayısı (500'er birimler cinsinden)

Her bir sayaç için varsayılan ayar "0" değeridir.

DİKKAT

Tarayıcı güç kablosu çıkarılarak kapatıldıysa taranmış yaprak sayısı [Toplam sayfa sayısı] altında sayılmayabilir.

Yaprak Sayaçlarını Sıfırlama

Bir sarf malzemesi değiştirildiği zaman veya sıfırlandığı zaman, o tükenebilir parçanın sayacını sıfırlayın.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı]'nı seçin.

3 Değiştirdiğiniz sarf malzemesi için [Temizle] düğmesine tıklayın ve temizlik yapıldığında [Temizleme sonrası] için [Temizle] düğmesine tıklayın.

Sayaç 0 değerine getirilir.

4 [Tamam] tuşuna tıklayın.

Bir mesaj penceresi açılır.

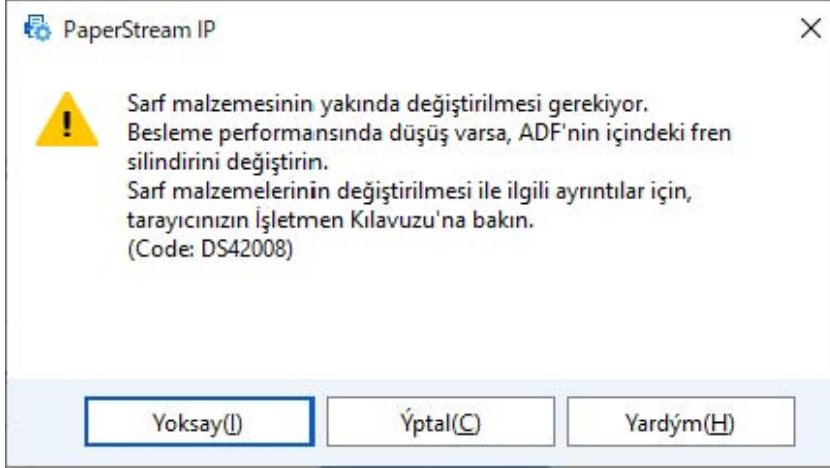
5 [Tamam] tuşuna tıklayın.

Ayarlar kaydedilir.

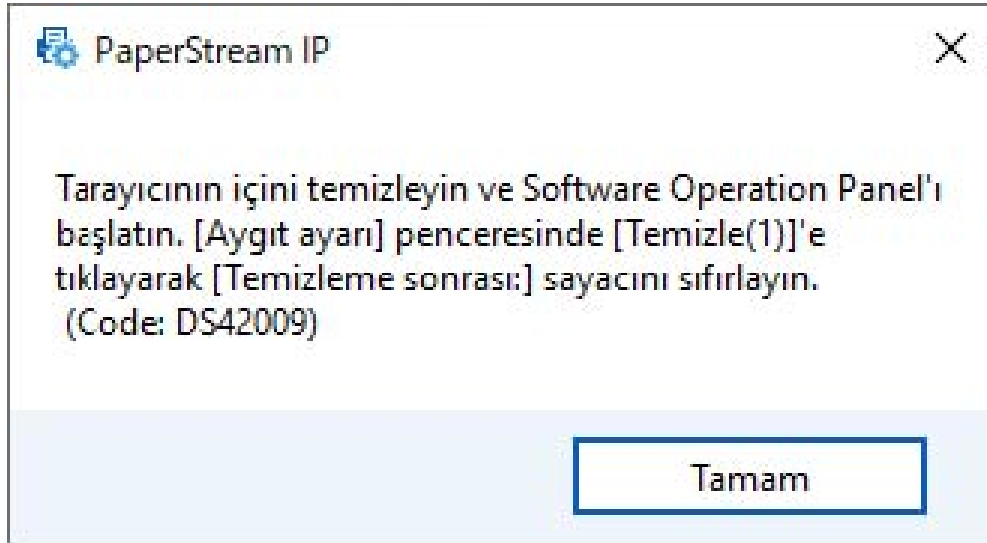
Temizleme veya Sarf Malzemelerini Değiştirmeye İlgili Mesajlar

Tarayıcı kullanımdayken bilgisayarda aşağıdaki mesaj görünebilir.

Örnek: Sarf malzemesi değiştirme mesajı



Örnek: Temizleme ile ilgili mesaj



Görüntülenen mesaja göre aşağıdaki işlemleri yapın.

- Tükenebilir parçaları değiştirmek için bir mesaj görüntülendiğinde Mesajı okuyun ve gerektiği şekilde sarf malzemesini değiştirin. [Yoksay] düğmesine tıklarsanız, mesaj kaybolur ve taramaya devam edilebilir. Ancak, sarf malzemelerini en kısa sürede değiştirmeniz önerilir. Taramayı durdurmak ve sarf malzemesini hemen değiştirmek için [İptal] tuşuna tıklayın. Tükenebilir malzemelerin değiştirilmesi ile ilgili ayrıntılar için şuraya bakın:
 - [Fren Silindirini Değiştirme \(sayfa 104\)](#)
 - [Toplama Silindirini Değiştirme \(sayfa 107\)](#)

- Temizlik için bir mesaj görüldüğünde
Mesajı okuyun ve gerektiği şekilde temizleyin.
Temizleme ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#).
- ➔ [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#)
- ➔ [Sarf Malzemelerinin Değiştirilmesi \(sayfa 102\)](#)

Tarayıcı Temizlik Döngüsü [Temizlik döngüsü]

Tarayıcının içi temizlik döngüsünü belirleyin.

Bu öge için sayaç belirlenmiş değere eriştiğinde [Aygıt ayarı] ayarında [Temizleme sonrası] sayacının arka plan rengi sarı olarak değişir.

Ayrıca, [Temizleme veya Sarf Malzemelerini Değiştirmeye İlgili Mesajlar \(sayfa 169\)](#) bölümünde açıklanan bir temizlik komutunu mesajını da görüntüleyebilirsiniz.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

➔ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Temizlik döngüsü]'nü seçin.

3 Temizleme döngüsü değerini belirtin.

1000 ile 255.000 yaprak arasında (1000'lik artışlarla) bir değer belirtebilirsiniz.

Fabrika varsayılan ayarı: 3

4 Temizlik komutlarını içeren mesajın gösterilip gösterilmeyeceğini belirtin.

Fabrika varsayılan ayarları için [Temizlik komutlarını göster.] onay kutusu boş olmalıdır.

Sarf Malzemeleri Değiştirme Döngüsünü [Değiştirme döngüsü sayacı] Belirleme

Sarf malzemelerinin değiştirme döngüsünü belirleyebilirsiniz.

(Bir sarf malzemesi değiştirildikten sonra) taranan yaprak sayısı belirtilen değerin %95'ine ulaştığında, [Aygıt ayarı] altında [Fren silindirleri] veya [Toplama silindirleri] sayacının arka plan rengi açık sarıya döner ve yaprak sayacı %100'e ulaştığında ise sarıya döner.

Sarf malzemesi değiştirme mesajını da görüntüleyebilirsiniz, bkz [Temizleme veya Sarf Malzemelerini Değiştirmeyle İlgili Mesajlar \(sayfa 169\)](#).

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Değiştirme döngüsü sayacı]'nı seçin.

3 Silindirlerin her biri için bir değiştirme döngüsü değeri belirtin.

10.000 ile 2.550.000 yaprak arasında (10.000'lik artışlarla) bir değer belirleyebilirsiniz.

Fabrika varsayılan ayarı: 20

Tarama ile İlgili Ayarlar

Taramaya Başlama Konumunu Ayarlama [Uzaklık ayarı/Dikey büyütme ayarı]

Taranan görüntü kaymışsa veya asıl belgeye göre kısa ya da uzun (dikey) görünüyorsa, uzaklığı ve dikey büyütme ayarını yapılandırın.

DİKKAT

Normalde fabrika varsayılan değerleri kullandığı için herhangi bir değişiklik yapmanız gerekmez.

- 1 **Software Operation Panel'ı** başlatın.
→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)
- 2 Listedeki [Aygıt ayarı]'nı seçin ve [Uzaklık] düğmesine tıklayın.
- 3 Uzaklık ve dikey büyütme ayarını gerektiği gibi değiştirin.

Uzaklık

Uzaklık ayarı:

Birim: ADF (ön yüz) Yatay: 0 x0,5mm

Dikey: 0 x0,5mm

Dikey büyütme ayarı:

Birim: ADF

-3.1% 3.1% (-3.1% -- 3.1%)

0.0 %

Tamam İptal

Uzaklık ayarı

Birim

Bir uzaklık ayarı birimi için [ADF (ön yüz)] veya [ADF (arka yüz)] seçeneğini seçin.

Yatay

Yatay (genişlik) uzaklığı belirleyin.

-2 ile +2 mm arasında (0,5'lik artışlarla) bir değer belirtebilirsiniz.

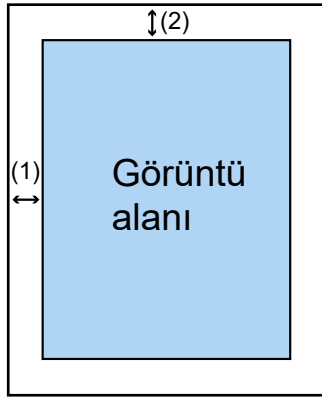
Fabrika varsayılan ayarı: 0

Dikey

Bir sayfanın üst kısmındaki dikey (uzunluk) uzaklığı belirleyin.

-2 ile +2 mm arasında (0,5'lik artışlarla) bir değer belirtebilirsiniz.

Fabrika varsayılan ayarı: 0



(1): Ana= -2 ila 2 mm

(2): Alt= -2 ila 2 mm

(0,5 mm'lik artışlar halinde)

Dikey büyütme ayarı

Birim

Dikey büyütme ayarı için birim [ADF] olarak sabittir.

Dikey büyütme ayarı

Dikey (uzunluk) büyütmeyi belirleyin.

-3.1 ile +3.1% arasında (0,1'lik artışlarla) bir değer belirtebilirsiniz.

Fabrika varsayılan ayarı: 0.0

Görüntülerin Çevresindeki Gölgelemleri/Çizgileri Kaldırma [Kenar dolgusu (ADF)]

Ayarları, taranan görüntünün kenarlarında bulunan siyah çizgileri ve gölgeleri dolduracak şekilde yapılandırın.

Taranan belgelerin durumuna göre belgenin gölgesi taranan görüntünün kenarlarında siyah çizgiler şeklinde görünebilir.

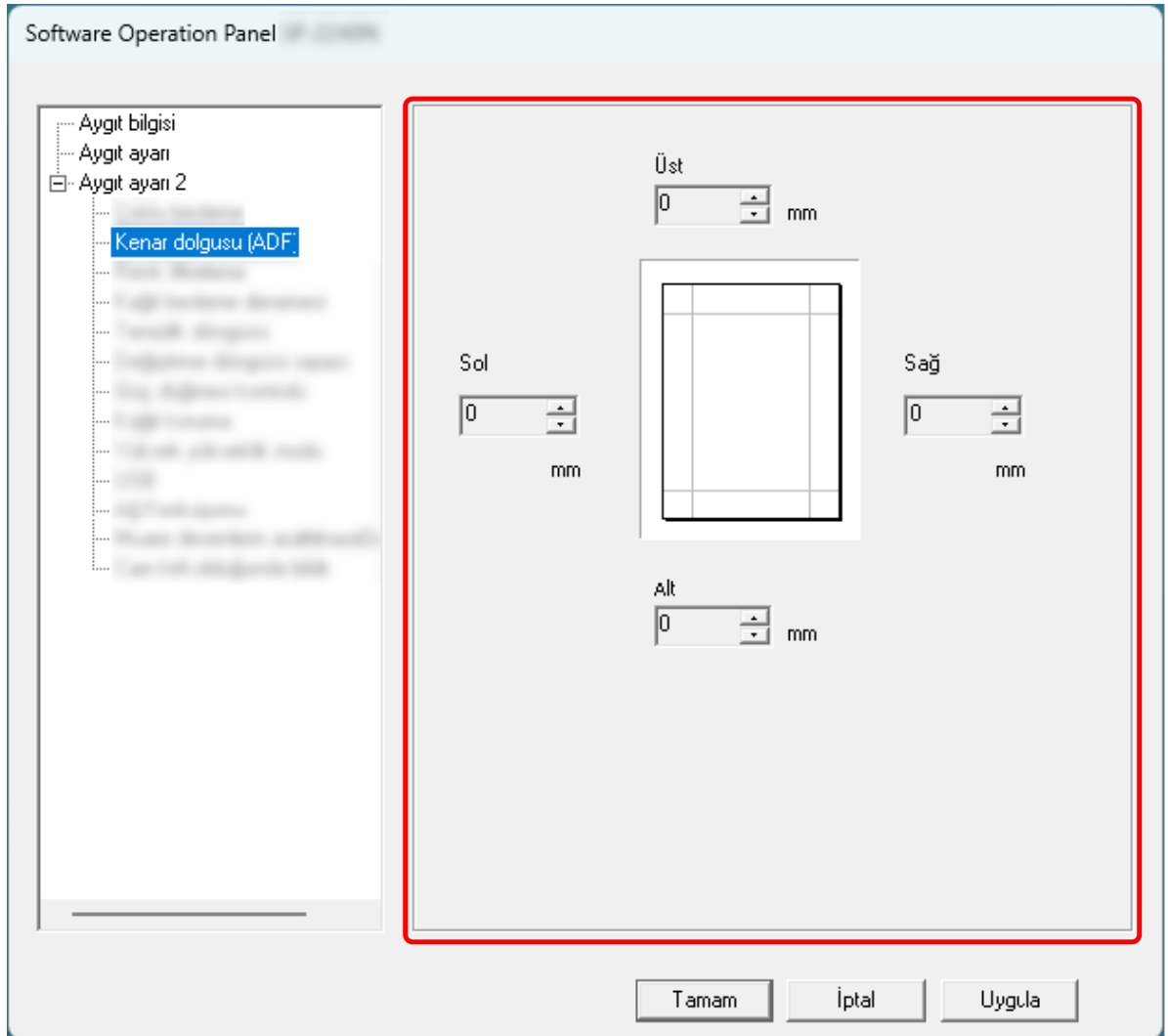
Bu durumda taranan görüntünün kenarlarını doldurarak siyah çizgileri kaldırabilirsiniz.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

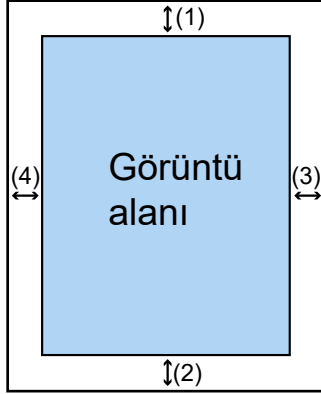
2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Kenar dolgusu (ADF)] seçeneğini seçin.

3 Doldurulacak her kenar boşluğunun genişliğini belirleyin (Üst/Alt/Sağ/Sol).



Fabrika varsayılan ayarı: 0

Belirlenen alanı beyazla doldurun.



- (1): Üst = 0 ile 15 mm arası
 (2): Alt = -7 ile 7 mm arası
 (3): Sağ = 0 ile 15 mm arası
 (4): Sol = 0 ile 15 mm arası
 (1 mm'lik artışlarla)

DİKKAT

Kenar dolgusu için çok geniş bir alan belirtilmişse, kenarlara yakın bazı karakterler görülmeyebilir.

İPUCU

- [Kenar dolgusu (ADF)] alt kenar boşluğu için belirlenen değere bağlı olarak, kenar dolgusu işlevi aşağıdaki gibi çalışır:
 - 1 ile 7 mm arası
Belirlenen alanı, görüntünün alt kenarından içe doğru arka plan rengiyle doldurur.
 - -1 ile -7 mm arası
Görüntüyü, belirlenen alanı görüntünün alt kenarından dışa doğru arka plan rengiyle doldurmadan oluşturur. (Tarayıcı sürücüsünde [Sayfa sonu tespiti] ayarlanmışsa görüntüyü belirlenen alan eklenmiş olarak oluşturur.)
- Bu işlev aşağıdaki tarama ayarlarında da ayarlanabilir. Sayfa kenar dolgusu, Software Operation Panel uygulamasındaki ayarlara göre kenarları zaten doldurulmuş olan görüntülere uygulanır.
 - Tarayıcı sürücüsü
Kenarları beyaz veya siyah olarak doldurabilirsiniz.
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

Tarama Ayarlarını Tarama Sırasında Belirtilen Renkler Filtrelenecek Şekilde Yapılandırma [Renk filtreleme]

Siyah ve beyaz ve gri tonlamalı görüntüler oluştururken, kırmızı, yeşil veya maviden (üç birincil renk) herhangi birini seçip taranan görüntüden seçilen rengi hariç tutabilirsiniz.

Örneğin, siyah karakterli ve yeşil çerçeveli bir belge tararken renk filtreleme için yeşili seçerseniz, belgenin yalnızca siyah karakterleri taranır.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Renk filtreleme]'yi seçin.

3 Filtrelemek istediğiniz bir rengi seçin.

Kırmızı, Yeşil, Mavi

Seçilen renk filtre edilir.

Fabrika varsayılan ayarı: Yeşil

Hiçbiri

Hiçbir renk filtrelenmez.

DİKKAT

Hariç tutulacak parçanın rengi çok koyu ise, renk hariç tutulamayabilir.

İPUCU

Aşağıdaki tarama ayarlarında kırmızı, yeşil veya mavi dışında bir renk de belirtilebilir. Bu ayarlar Software Operation Panel uygulamasındaki ayarları geçersiz kılar.

- Tarayıcı sürücüsü
Ayrıntılar için tarayıcı sürücüsünün yardımına bakın.

Kağıt Besleme için Yeniden Deneme Sayısının Belirlenmesi [Kağıt besleme denemesi]

Bir belge ADF kağıt kanalından (besleyici) beslenmediğinde, yeniden besleme denemesi sayısını belirtin.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listeden, [Aygıt ayarı 2] → [Kağıt besleme denemesi] seçeneğini seçin.

3 Kağıt beslemenin kaç kere denenmesini istediğinizi belirtin.

1 ile 12 kere arasında bir değer seçilebilir.

Fabrika varsayılan ayarı: 4 kere

Yüksek Yükseklikte Tarama [Yüksek yükseklik modu]

Tarayıcıyı 2.000 metreden yüksekte bir yükseklikte kullanıyorsanız bu modu etkinleştirin.

Yüksek yüksekliklerdeki düşük atmosfer basıncı, ultrasonik algılayıcıların üst üste binmiş belge tespiti doğruluğunu azaltabilir.

Yüksek Yükseklik Modu için [Etkinleştir] olarak ayarlandığında üst üste binmiş belge tespiti doğruluğu artar.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Yüksek yükseklik modu]'nu seçin.

3 [Etkinleştir] seçeneğini seçin.

Fabrika varsayılan ayarı: Devre dışı bırak

Üst Üste Binen Belgelerin Tespiti ile İlgili Ayarlar (Çoklu besleme)

Üst Üste Binmiş Belgelerin Tespiti için bir Yöntem Belirleme [Çoklu besleme]

Çoklu besleme, iki veya daha fazla sayfa üst üste bindiğinde aynı anda beslendiğinde oluşan bir hatadır.

Bir tarama esnasında üst üste binmiş belgelerin algılanmasına yönelik ayarları yapılandırın.

Üst üste binmiş belgeler ultrasonik algılayıcıyla veya belgelerin uzunluk farklarına göre tespit edilir.

Üst üste binmiş belgeler tespit edildiğinde bir hata mesajı görüntülenir ve tarama durur. Belgeler ön kenardan 30 mm dahilinde üst üste binmişse üst üste binmiş olarak algılanmazlar.

DİKKAT

Tarayıcının besleme modu [Elle - Tekli] olarak ayarlandığında, belgelerin üst üste binmiş olması algılanmayacaktır.

Elle Tekli Modu ikiye katlanmış bir belgeyi veya zarf gibi çok katmanlı bir belgeyi tarama modudur. Bu nedenle üst üste binmiş belgeleri algılama ayarı etkinleştirilse bile, bu tür belgeler üst üste binmiş belgeler olarak algılanmaz.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Çoklu besleme]'yi seçin.

3 Çoklu besleme yöntemini seçin.

Hiçbiri

Üst üste binmiş belgeleri tespit etmez.

Kalınlık (ultrasonik)

Üst üste binmiş belgeleri ultrasonik algılayıcıyla tespit eder.

Bu fabrika varsayılan ayarıdır.

Uzunluk

Üst üste binmiş belgeleri uzunluktaki farkla tespit eder.

Aynı uzunluktaki belgeleri taramak için bunu seçin.

DİKKAT

Farklı uzunluktaki belgelerden oluşan karışık bir yığın tarandığında üst üste binmiş belgelerin doğru tespit edilemeyeceğine dikkat edin.

Kalınlık ve uzunluk

Hem [Kalınlık (ultrasonik)] hem [Uzunluk] kullanılarak üst üste binmiş belgeler tespiti yapılır.

DİKKAT

Farklı uzunluktaki belgelerden oluşan karışık bir yığın tarandığında üst üste binmiş belgelerin doğru tespit edilemeyeceğine dikkat edin.

Uzunluk

[Uzunluk] veya [Kalınlık ve uzunluk] seçildiğinde bu öğeyi belirleyin.

Üst üste binmiş belgeler olarak tespit edilecek belgeler arasındaki uzunluk farkını belirleyin.

Belgelerin uzunluk farkı belirlenmiş değerden fazlaysa üst üste binmiş belgeler tespit edilir.

Belirtilen değer altındaki herhangi bir uzunluk küçük bir hata olarak değerlendirilir ve üst üste binmiş belgeler olarak algılanmaz.

Fabrika varsayılan ayarı: 10

DİKKAT

- Farklı uzunluklardaki belgeleri bir arada taramak için [Kalınlık (ultrasonik)]'i seçin.
- [Kalınlık (ultrasonik)] seçili olduğu zaman üzerine yapışkan not, makbuz veya fotoğraf iliştirilmiş belgeler taranırken, bu tür belgelerin kağıt iliştirilmiş kısımları üst üste binmiş belgeler olarak algılanabilir. Bu durumda [Uzunluk] seçeneğini seçin.

İPUCU

Bu ayar tarayıcı sürücüsünde de yapılandırılabilir.

Tarayıcı sürücüsü ayarına öncelik verilir.

Bekleme Süresi ile İlgili Ayarlar

Tarayıcının Güç Tasarrufu Moduna Geçmeden Önceki Bekleme Süresi [Güç tasarrufu]

Tarayıcının güç tasarrufu moduna girmeden önce geçecek bekleme süresini belirtin.

- 1 Software Operation Panel'ı başlatın.
→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)
- 2 Listedeki [Aygıt ayarı]'nı seçin.
- 3 Tarayıcının güç tasarrufu moduna girmek için beklemesi gereken süreyi belirleyin.

Software Operation Panel

Aygıt bilgisi
Aygıt ayarı
Aygıt ayarı 2

Yaprak sayısı:
Toplam yaprak sayısı (ADF): 500055 yaprak
Temizleme sonrası: 5000 yaprak
Fren silindiri: 200500 yaprak
Toplama silindiri: 196000 yaprak

Güç tasarrufu:
Bekleme süresi: 10 dakika
☒ Belli bir süreden sonra kapat 1 saat
Bu fonksiyonun devre dışı bırakılması tarayıcının enerji tüketimini artırır.

Uzaklık...

Tamam İptal Uygula

Güç tasarrufu

Güç tasarrufu moduna girmeden önce bekleme süresini 5 ile 115 dakika arasında (5 dakikalık adımlarla) belirlemek için sürgüyü kullanın.

Fabrika varsayılan ayarı: 10

[Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusu

Tarayıcıyı otomatik olarak kapatınca bunu seçin.

Bu seçildiğinde, tarayıcı belirli bir süre kullanılmadan bırakıldığında otomatik olarak güç tasarrufu moduna girer.

Fabrika varsayılan ayarı için bu kutu işaretlenmelidir.

Açılır listeden tarayıcının otomatik olarak kapanması için bir zaman seçin.

Fabrika varsayılan ayarı: 20 dakika

İPUCU

[Belli bir süreden sonra kapat] onay kutusu işaretlenmediğinde, tarayıcının enerji tüketimi artacaktır.

Tarayıcı ve Bilgisayar Arasındaki Bağlantıyla İlgili Ayarlar

USB Çalışmasını Belirleme [USB]

İletişim sırasında bilgisayarda bir hata meydana gelirse USB ayarını değiştirin.
Bu ayar değiştirilirse tarayıcı yeniden başlatılır.

1 Software Operation Panel'i başlatın.

→ [Software Operation Panel'yi Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Soldaki listeden [Aygıt ayarı 2] → [USB] ögesini seçin.

3 USB işlevinin nasıl çalışacağını belirleyin.

Otomatik

Bağlantı ortamına göre çalışır. Bu fabrika varsayılan ayarıdır.

USB 2.0

USB 2.0 ile çalışır.

Gücü Açma/Kapama ve Tarayıcının Güç Tüketimi Başlatılması ile İlgili Ayarlar

Tarayıcıyı Açma ve Kapama Yöntemleri [Güç düğmesi kontrolü]

Tarayıcının gücünü açmak ve kapatmak için ayarları yapılandırın.

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Güç düğmesi kontrolü]'nü seçin.

3 Diğer eylemlerin tarayıcıyı açmaya ve kapatmaya bağlanıp bağlanmayacağını ayarlayın.

USB güç beslemesini etkinleştir

Tarayıcı üzerindeki güç düğmesine basmanın yanında tarayıcının aşağıdaki eylemlerle de açılıp kapatılmasına izin verilip verilmediğini ayarlayın.

- Bilgisayarı açma veya kapatma
- USB kablosunu bağlama veya ayırma

DİKKAT

Bazı bilgisayar ve USB hub aygıtları bilgisayar kapansa bile USB güç beslemesine devam edebilir. Bu durumda [USB güç beslemesini etkinleştir] düzgün olarak çalışmayabilir.

Tarayıcı Bakımı ile İlgili Ayarlar

Camdaki Kir Hakkında Bildirim Alma Ayarı [Cam kirli olduğunda bildir]

Camdaki kir hakkında bir bildirim göndermek için bu ayarı yapılandırın.

Cam kirliyse görüntülerde dikey çizgiler görünebilir.

Bu ayar camdaki kir hakkında bir bildirim gönderecek şekilde yapılandırıldığında, görüntüde dikey çizgi görünme olasılığı varsa aşağıdaki zamanlarda bir mesaj gösterilecektir.

- ADF açıldığında veya kapatıldığında
- Tarama tamamlandığında
- ADF kağıt kanalına (besleyici) belge yerleştirirken
- Tarayıcı güç tasarrufu modundan uyandığında

Tarayıcıya bağlı bilgisayardaki Error Recovery Guide uygulamasına mesaj hakkında bildirim yapılacaktır.

Görüntülerde dikey çizgiler oluşmasını önlemek için mesajı kontrol edin ve camı temizleyin.

Temizleme ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Günlük Bakım \(sayfa 89\)](#).

1 Software Operation Panel'ı başlatın.

→ [Software Operation Panel'ı Başlatma \(sayfa 149\)](#)

2 Listedeki [Aygıt ayarı 2] → [Cam kirli olduğunda bildir] seçeneğini seçin.

3 Camdaki kir hakkında bildirim alıp almamayı seçin.

[Bildir] seçeneğini seçerseniz, cam üzerindeki kir hakkında bildirim alırsınız.

Fabrika varsayılan ayarı: Bildir

İPUCU

Camdaki kir hakkında bildirim alma işlevi, tüm kirleri size bildirmeyebilir. Görüntü üzerinde dikey çizgiler varsa, [Görüntüler Üzerinde Dikey Çizgiler Var \(sayfa 132\)](#) bölümüne göre önlem alın.

Temel Özellikler

Öge		Özellik
Tarayıcı türü		ADF (Otomatik Belge Besleyici) EI ile (tekli) besleme kullanılabilir
Görüntü algılayıcısı		Tek renkli CIS × 2 (ön × 1, arka × 1)
Işık kaynağı		3 renk arasında geçiş yapan RGB LED (ön, arka)
Tarama alanı (genişlik × uzunluk)	En küçük boyut	50,8 × 50,8 mm
	Maksimum boyut (*1)	A4 (210 × 297 mm)
Kağıt ağırlığı (kalınlık)		27 ile 413 g/m ² (7,2 ile 110 lb) arası A8 boyutu için, 128 ile 209 g/m ² arası Plastik kartlar için 1,4 mm veya daha kısa (Kabartmalı kartlara izin verilir (ISO7810 ID-1 türüne uygun olmalıdır)) (*2)
Tarama hızı (A4, Dikey, 300 dpi) (*3)	İkili (siyah ve beyaz)	- SP-2240 için Tek yönlü: 40 yaprak/dak, Çift yönlü: 80 sayfa/dak - SP-2230 için Tek yönlü: 30 yaprak/dak, Çift yönlü: 60 sayfa/dak
	Gri tonlamalı	
	Renkli	
Yükleme kapasitesi (*4)		80 yaprak Kağıt ağırlığı: 80 g/m ² (20 lb) Toplam kalınlık: 8 mm (0,3 inç) veya daha kısa
Optik çözünürlük		600 dpi
Çıktı çözünürlüğü	İkili (siyah ve beyaz)	50 ile 600 dpi arası (1 dpi'lik artışlarla ayarlanabilir) Tarayıcı sürücüsünden 1.200 dpi ayarlanabilir
	Gri tonlamalı	
	Renkli	
Birden fazla değerli seviye		Renkli: 24 bit Gri tonlamalı: 8 bit İkili (siyah ve beyaz): 1 bit
Gri tonlama seviyesi		65.536 dereceleme seviyesi (16-bit)
Arayüz		USB3.2 Gen 1x1/USB3.0/USB2.0/USB1.1(*5) Type C

*1:Maksimum boyut ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Kağıt boyutu \(sayfa 55\)](#).

***2:**Plastik kartlar ile ilgili ayrıntılar için bkz. [Plastik kartlarla ilgili notlar \(sayfa 59\)](#).

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

Tarama hızı için ölçüm ortamı aşağıdaki gibidir:

İşletim sistemi	Windows 11
CPU	Intel® Core™ i3-13100, en fazla 4,5 GHz
Bellek	8 GB
Depolama	SSD

***4:**Kapasite kağıt ağırlığına göre değişir.

➔ [Taranabilen Belgeler \(sayfa 55\)](#)

***5:**Verilen USB kablosunun kullanın.

USB kablosunu bir USB hubuna bağlarken bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlı olan bir USB hubuna bağlayın.

USB 3.2 Gen 1x1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1 bağlantısı için, USB bağlantı noktasının ve hub aygıtının USB 3.2 Gen 1x1/USB 3.0/USB 2.0 desteklemesi gerekir.

USB 1.1 kullanılırsa tarama hızının yavaşlayacağına dikkat edin.

Kurulum Özellikleri

Öge		Özellik
Dış ölçüler (E × D × B) (*1)		292 × 163 × 150 mm/11,5 × 6,4 × 5,9 inç
Kurulum alanı (E × D × B) (*2)		392 × 829 × 426 mm/15,4 × 32,6 × 16,8 inç
Ağırlık		3,3 kg/7,3 lb
Giriş gücü	Voltaj	AC 100 ile 240 V arası ±%10
	Faz	Tek faz
	Frekans	50/60 Hz ±3 Hz
Güç tüketimi	Çalışır durumda	15 W veya daha az
	Güç tasarrufu	1,4 W veya daha az
	Kapalı durumda	0,2 W veya daha az
Çevre koşulları	Sıcaklık	Çalışır durumda: 5 ile 35 arası°C (41 ile 95°F arası) Çalışmaz durumda: -20 ile 60 arası°C (-4 ile 140°F arası)
	Nem	Çalışır durumda: %15 ile 80 arası Çalışmaz durumda: %8 ile 95% arası
Kalori değeri	Çalışır durumda	15,48 kcal/sa veya daha az
	Güç tasarrufu	1,20 kcal/sa veya daha az
	Kapalı durumda	0,17 kcal/sa veya daha az
Nakliye ağırlığı (*3)		4,7 kg/10,4 lb
Destek süresi		5 sene

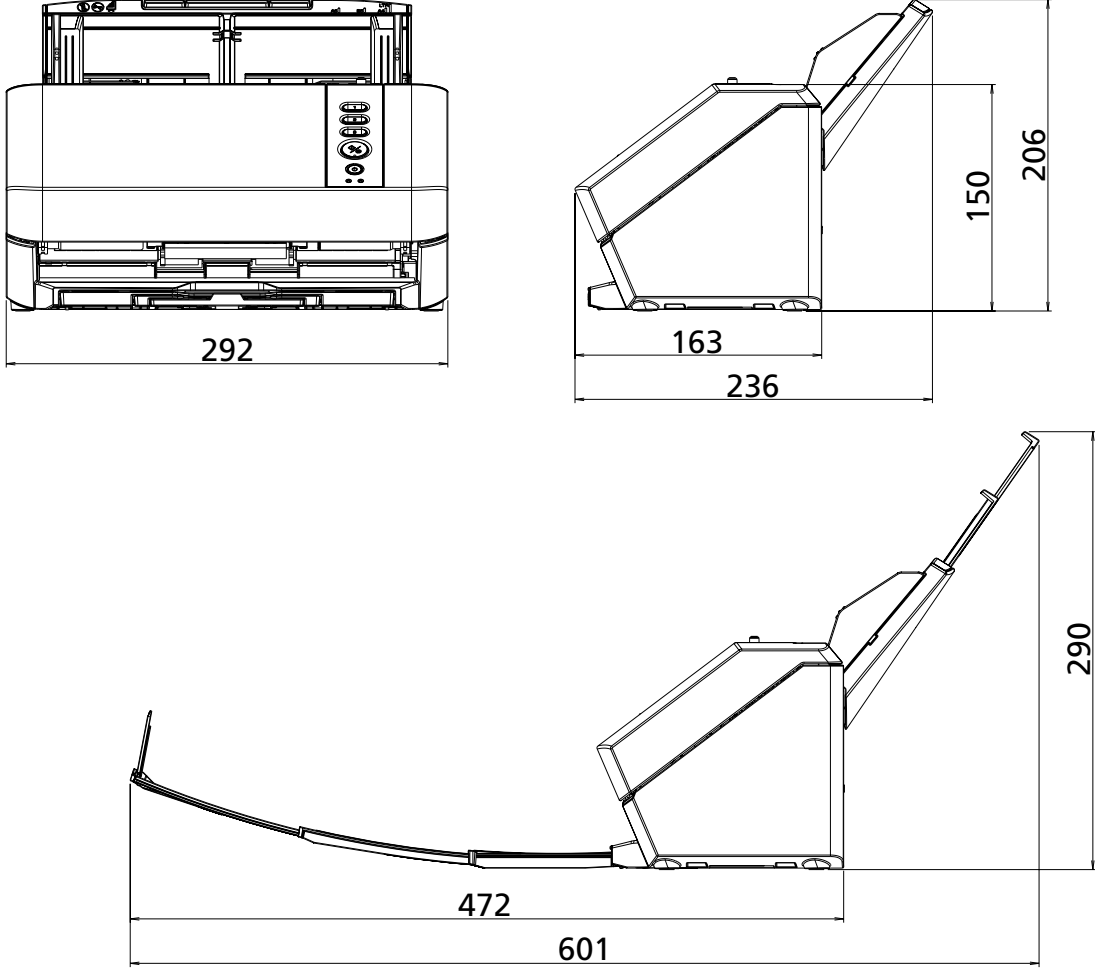
*1:Derinlik ve yükseklik, tarayıcının ADF kağıt kanalı (besleyici) ve kağıt çıkış tepsisi hariç bir boyutudur.

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

*3:Paketin ağırlığı dahildir.

Dış Ölçüler

Dış boyutlar şöyledir:



Birim: mm

Tarayıcı Seçenekleri

Ad	Parça No.	Açıklama
Aktarım Kağıtları 	PA03360-0013	Aktarım Kağıtları: Bunlar, belgeleri zarar görmeden beslemek için kullanılan yapraklardır. Aktarım Kağıdı, A4/Mektup boyutundan büyük belgeleri (örneğin, A3 veya B4 boyutu) ve kupürler gibi belgeleri zarar vermeden taramanızı sağlar. Aktarım Kağıdı yaklaşık 500 taramada bir değiştirilmelidir. Ancak, kağıt hasarlıysa veya kirlenmişse değiştirin.
Fotoğraf Aktarım Kağıtları 	PA03770-0015	Fotoğraf Aktarım Kağıtları: Bunlar, belgeleri zarar görmeden beslemek için kullanılan yapraklardır. Fotoğraf Aktarım Kağıdı fotoğraf ve kupür gibi belgelerin zarar görmeden taranmasını sağlar. Fotoğraf Aktarım Kağıdı yaklaşık 500 taramada bir değiştirilmelidir. Ancak, kağıt hasarlıysa veya kirlenmişse değiştirin.

Tarayıcı opsiyonları satın alma hakkında daha fazla bilgi için, bu ürünü satın aldığınız distribütörle veya satıcıyla temasa geçin.

Yazılımı Kaldırma

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

2 Çalışmakta olan bütün yazılımları kapatın.

3 Windows'ta [Denetim Masası] penceresini görüntüleyin.

4 [Program kaldır]'ı seçin.

Yüklü yazılımların listelendiği [Programlar ve Özellikler] ekranı açılır.

5 Kaldırılacak yazılımı seçin.

- PaperStream IP sürücüsünü kaldırırken
Aşağıdakilerden birini seçin:
 - PaperStream IP (TWAIN) for SP Series
 - PaperStream IP (TWAIN x64) for SP Series
- Software Operation Panel/Error Recovery Guide uygulamalarını kaldırırken
[Software Operation Panel]'ni seçin.
- Error Recovery Guide'ı kaldırırken (kılavuz)
[Error Recovery Guide for SP Series] seçeneğine tıklayın.
- PaperStream ClickScan uygulamasını kaldırırken
[PaperStream ClickScan]'i seçin.
- PaperStream Capture uygulamasını kaldırırken
[PaperStream Capture] yazılımını seçin.
- Kılavuzları kaldırırken
[SP Series manuals for SP-2240] veya [SP Series manuals for SP-2230] seçeneğine tıklayın.
- SP Series Online Update uygulamasını kaldırırken
[SP Series Online Update] yazılımını seçin.

6 [Kaldır]/[Kaldır/Değiştir] düğmesine tıklayın.

7 Bir onay mesajı görünürse [Tamam]/[Evet] tuşuna tıklayın.

Yazılım kaldırılır.

Sorular İçin İletişim

- **Sorular İçin İletişim**

Aşağıdaki web sayfasındaki iletişim listesine bakınız:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/>

- **SP Series görüntü tarayıcıları**

Tarayıcıyla ilgili diğer sorular için aşağıdaki web sayfasına başvurunuz:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/sps/support/index.html>

Yukarıdaki web sayfasında sorununuza çözüm bulunamıyorsa aşağıdaki web sayfasında distribütör/satıcınızın iletişim bilgilerine bakınız:

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/inquiry.html>

- **Sarf Malzemelerini veya Temizleme Malzemelerini satın almak için iletişim bilgileri**

<https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/contacts/>