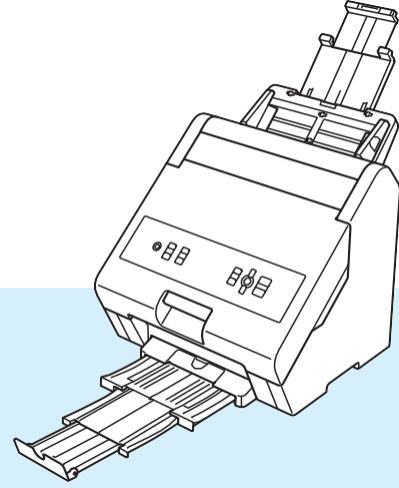


Kullanma Kılavuzu

HAK 100



Bu makineyi kullanmadan önce *Ürün Güvenlik Kılavuzu*'nu okuduğunuzdan emin olun.

Bu *Kullanma Kılavuzu*'nu okumanızı ve ileride başvurmak üzere uygun bir yerde saklamanızı tavsiye ederiz.

Giriş

Önemli Uyarı

- Bu dokümanın içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.
- Bu belgenin içeriğinin herhangi bir kısmının veya tamamının izinsiz olarak çoğaltılması veya dağıtılması yasaktır.
- Brother, bu dokümanda yer alan teknik özellikler ve materyaller üzerinde bildirimde bulunmadan değişiklik yapma hakkını saklı tutar ve yayımlara ilişkin baskı hataları ve diğer hatalar dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, sunulan materyallere güvenilmesinden doğabilecek herhangi bir zarardan (dolaylı zararlar da dahil) sorumlu tutulamaz.
- Bu ürünün veya bu ürün tarafından oluşturulan herhangi bir içeriğin kullanımından ya da arıza, onarım veya sarf malzemelerine bağlı olarak verilerin kaybolması veya değiştirilmesinden kaynaklanan herhangi bir hasar veya kâr kaybından ya da üçüncü bir tarafın herhangi bir hak talebinden sorumluluk kabul etmeyeceğimiz unutulmamalıdır.
- Servis, ayarlama veya onarım işlemleri için Brother müşteri hizmetleri veya yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
- Makine düzgün çalışmıyorsa veya herhangi bir arıza oluşursa makineyi kapatın, güç kablosunu prizden çekin ve Brother müşteri hizmetleri veya yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
- Makineyi kullanmadan önce, makinenin güvenliği ve doğru çalıştırılmasıyla ilgili bilgiler için makineyle birlikte verilen tüm dokümanları okuduğunuzdan emin olun.
- ©2021 Brother Industries, Ltd. Tüm hakları saklıdır.

İçindekiler




1	Genel Bilgiler	1
1.1	Notların Tanımları	1
1.2	Ürün Tanıtım Bilgileri	1
2	Parça Adları ve İşlevleri	2
2.1	Makine.....	2
2.1.1	Ön	2
2.1.2	Arka.....	3
2.2	Kontrol Paneli ve LED Göstergeler	4
3	Makinenin Hazırlanması	6
3.1	Makineyi Paketinden Çıkarma ve Parçaları Kontrol Etme	6
3.2	Ambalaj Malzemelerini Çıkarma	7
3.3	İlk Kurulum	9
3.3.1	Makineyi Bağlama ve Besleme Tepsisi ile Folyo Kartuşunu Takma	9
3.3.2	LCD Dilini Seçme (Yalnızca İlk Açılışta)	11
3.4	Folyo Kartuşunu Takma	12
3.4.1	Tam Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme	12
3.4.2	Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme	14
3.4.3	Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunu Çıkarma	16
4	Ortam Özellikleri	19
4.1	Uygun Ortamlar	19
4.2	Uygun Olmayan Ortamlar	20
4.3	Diğer Özellikler	21
4.3.1	Besleme Tepsisi Kapasitesi	21
4.3.2	Kağıt Sıkışmalarını Önlemek için Üst Kenar Boşluğu Gereklilikleri	21
5	Makinenin Kullanılması	22
5.1	Aktarma	22
5.2	Folyonun Çift Taraflı Bir Sayfaya Aktarılması	23
5.3	Ortam Yükleme	23
5.3.1	Standart Boyda Ortam Yükleme	24
5.3.2	Standart Olmayan Boyda Ortam Yükleme	26
6	Ayarları Değiştirme	27
6.1	Ana Menüye Erişim	27
6.2	Menü Öğeleri	28
6.3	Aktarma Kalitesini İyileştirme	29
6.3.1	Aktarma Sıcaklığını Ayarlama	29
6.3.2	Besleme Hızını Değiştirme	30
6.4	Folyo Tasarruf Modu	31
6.4.1	Folyoyu Sadece Yaprığın Üst Kısımına Aktarma (Üst)	32
6.4.2	Folyoyu Sadece Yaprığın Alt Kısımına Aktarma (Atlama)	33

6.4.3	Folyoyu Sadece Yaprığın Orta Kismına Aktarma (Orta)	34
6.4.4	Folyo Tasarruf Modunu Kapatma	35
6.5	Sık Kullanılanlar	36
6.5.1	Sık Kullanılan Ayarlarınızı Kontrol Paneli Düğmelerine Atama	36
6.5.2	Bir Sık Kullanılanı Geri Çağırma.....	36
6.5.3	Sık Kullanılanların Üzerine Yazma veya Silme	37
6.6	Ayarları Sıfırlama	38
6.7	Ortam Besleme Basıncını Değıştirme.....	39
7	Rutin Bakım	40
7.1	Makinenin Dışını Temizleme.....	40
7.2	Ayırma Silindirini Temizleme.....	41
8	Sorun Giderme	42
8.1	Genel bakış	42
8.2	Sorunun Tespiti	42
8.2.1	Makinenin Genel Çalışması	42
8.2.2	Baskı Kalitesi Sorunları.....	43
8.2.3	Ortam Beslemesi Sorunları.....	44
8.3	Kağıt Sıkışması	45
8.3.1	Kağıdın Sıkışması Nedeniyle Oluşan “Kağıt Beslenmiyor” Hatası	45
8.3.2	Makinenin İçine Kağıt Sıkışması	46
8.3.3	Kağıt Sıkışması ve Folyo Sıkışmasının Aynı Anda Olması	48
9	Özellikler	50
9.1	Genel Özellikler	50
9.2	Baskı Ortamı Özellikleri	52
9.3	Makine Özellikleri	52
9.4	Sarf Malzemeleri	52
10	Hata Mesajları	53
11	Ek	54
11.1	Brother Yardım ve Müşteri Desteği.....	54
11.1.1	SSS (Sık Sorulan Sorular).....	54
11.1.2	Müşteri Hizmetleri	54
11.2	Yasal Düzenleme	55
11.2.1	Kimyasal Maddeler (AB REACH)	55
11.2.2	Açık Kaynak Lisansı Açıklamaları	55
11.2.3	Müşteri Tarafından Oluşturulan Tasarımlarda Telif Hakkı İhlali	55
11.2.4	HAK 100 Ürününün Ticari Kullanımından Kazanç Sağlama Garantisinin Olmaması	55

Brother HAK 100 ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz! Verilen dokümanları okumanız, makinenizden en iyi şekilde yararlanmanıza yardımcı olacaktır.

1.1 Notların Tanımları

Bu *Kullanma Kılavuzu*'nda aşağıdaki sembolleri ve kuralları kullanıyoruz:

 UYARI	UYARI ifadesi; kaçınılmaması halinde, can kaybı veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, potansiyel olarak tehlikeli bir durumu belirtir.
 Önemli	ÖNEMLİ ifadesi; kaçınılmaması halinde, maddi hasara veya ürünün arızalanmasına neden olabilecek, potansiyel olarak tehlikeli bir durumu gösterir.
 Not	İpucu simgeleri, yararlı ipuçlarını ve yardımcı bilgileri gösterir.
Kalın	Kalın yazı karakteri, makinenin kontrol panelindeki düğmeleri tanımlar.
<i>Yatık</i>	Yatık yazı karakteri, önemli bir noktayı vurgular veya sizi ilgili bir konuya yönlendirir.
Courier New	Courier New yazı tipi, makinenin LCD ekranında görüntülenen mesajları gösterir.

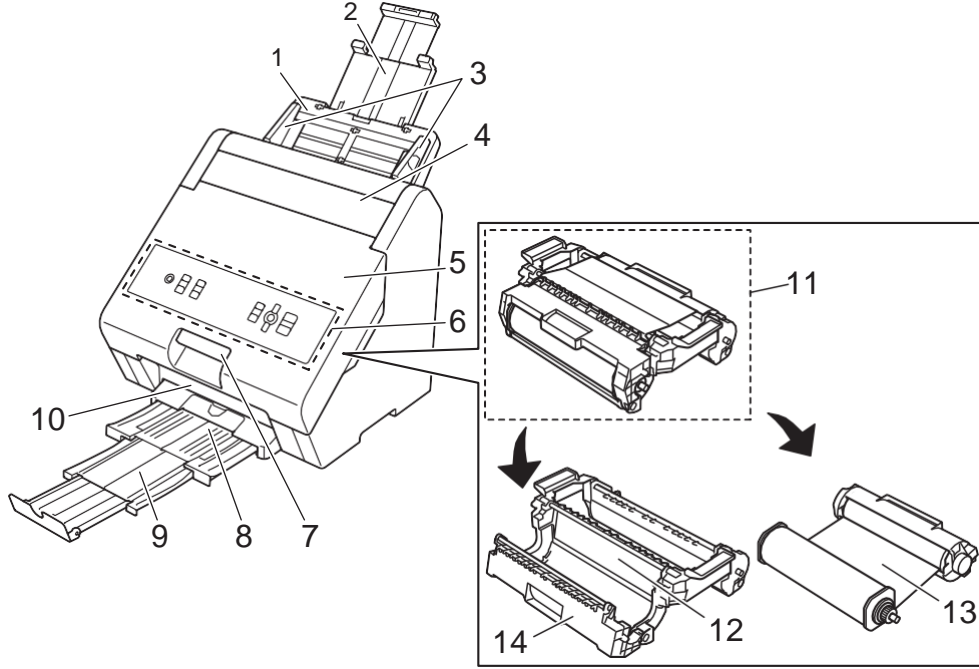
1.2 Ürün Tanıtım Bilgileri

HAK 100, folyoyu önceden basılmış birçok farklı ortam üzerine aktarmak için ısı sabitleme teknolojisinin kullanıldığı bir folyo baskı makinesidir. Baskı makinesi, herhangi bir sürücü veya yazılım gerektirmez ve hem tam genişlikte hem de yarım genişlikte çok çeşitli renklerdeki folyo kartuşlarıyla uyumludur.

Desteklenen ortamlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Yazdırma Ortamı Teknik Özellikleri*, sayfa 52.

2.1 Makine

2.1.1 Ön



1 Besleme Tepsisi

Ortamınızı Besleme Tepsisine yükleyin.

2 Uzatılabilir Besleme Tepsisi Kanadı

Uzunluğu ortam boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.

3 Kağıt Kılavuzları

Genişliği ortam boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.

4 Kağıt Besleme Ayarlayıcı Bölmesi Kapağı

Kağıt Besleme Ayarlayıcısına erişin.

5 Ön Kapak

Folyo Tutucu ve Kartuş Grubuna erişimi açın.

6 Kontrol Paneli

Makineyi açmak ve kapatmak, folyo aktarımını başlatmak ve durdurmak ve ayarları değiştirmek için kontrol paneli düğmelerini kullanın.

7 Ön Kapak Kolu

Ön Kapağı açmak için kullanılır.

8 Kağıt Çıkış Tepsisi

Tamamladığınız tasarımları bu tepside alın.

9 Uzatılabilir Kağıt Destek Kanadı

Uzunluğu ortam boyutuna uyacak şekilde ayarlayın.

10 Kağıt Çıkış Yuvası

Makine tamamlanmış tasarımları bu yuvadan çıkarır.

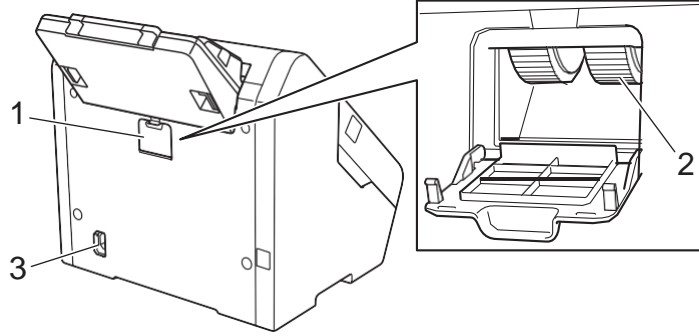
11 Folyo Tutucu ve Kartuş Grubu

12 Folyo Tutucu

13 Folyo Kartuşu

14 Folyo Tutucu Kapağı

2.1.2 Arka



1 Ayırma Silindiri Bölme Kapağı

Ayırma Silindirine erişimi açın.

2 Ayırma Silindiri

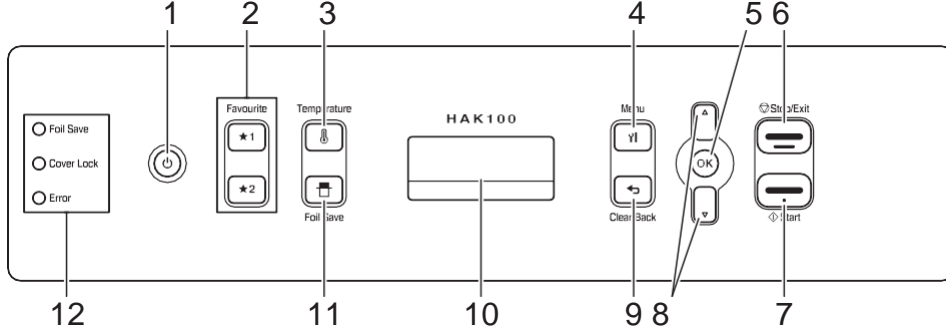
3 Güç Kablosu Soketi

Güç Kablosunu Güç Kablosu Soketine bağlayın.

❗ Önemli

Mutlaka makineyle birlikte verilen Güç Kablosunu kullanın.

2.2 Kontrol Paneli ve LED Göstergeler



1 (Güç Açma/Kapama)

2 (Sık Kullanılan1)/ (Sık Kullanılan2)

Bir Sık Kullanılanı kaydedin veya kayıtlı bir Sık Kullanılanı çağırın (daha fazla bilgi için bkz. *Sık Kullanılanlar*, sayfa 36).

3 (Sıcaklık)

Aktarma sıcaklığını değiştirin (daha fazla bilgi için bkz. *Aktarma Sıcaklığını Ayarlama*, sayfa 29).

4 (Menü)

Ana menünün görüntülenmesini sağlar.

5 (TAMAM)

Ayarları veya değerleri kabul etmenizi sağlar.

6 (Durdur/Çık)

Folyo aktarımını iptal etmenizi sağlar.

7 (Başlat)

Folyo aktarımını başlatmanızı sağlar.

8 ▼ ▲

Ana menüde gezinmenizi ve ayarları seçip değiştirmenizi sağlar.

9 (Sil/Geri)

Ana menüde girdiğiniz değerleri silmenizi veya önceki menü ekranına dönmenizi sağlar.

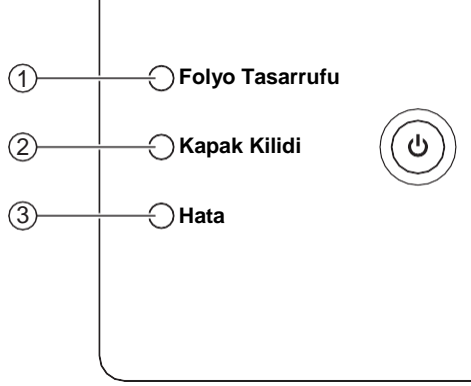
10 LCD

11 (Folyo Tasarrufu)

Folyo Tasarruf Modunu yapılandırın (daha fazla bilgi için bkz. *Folyo Tasarruf Modu*, sayfa 31).

12 LED Göstergeler

Makine durumunu görmek için LED göstergeleri kontrol edin.



① Folyo Tasarrufu

Işık yanıyor: Folyo, Folyo Tasarruf Modunda aktarılıyor.

Işık yanmıyorsa: Folyo, Standart Modda aktarılıyor.



Not

Folyo Tasarruf Modunun nasıl etkinleştirileceği veya devre dışı bırakılacağı hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Folyo Tasarruf Modu*, sayfa 31.

② Kapak Kilidi

Işık yanıyor: Folyo aktarımı sırasında veya makinenin içindeki sıcaklık yüksek olduğunda Ön Kapak kilitletlenir.

Işık yanmıyorsa: Ön Kapağın kilidi açıktır.

③ Hata

Işık yanıyor: Bir hata oluşmuştur. (Hatalar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Hata Mesajları*, sayfa 53.)

Işık yanmıyorsa: Makine normal şekilde çalışmaktadır.

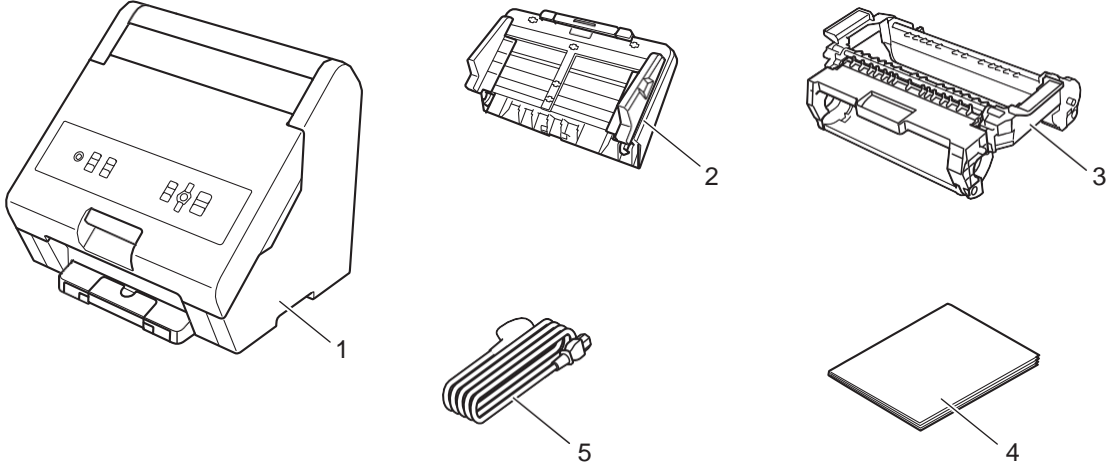


Not

Bir dakika boyunca işlem yapılmadığında veya herhangi bir ortam yüklenmediğinde LCD arka ışığı kapanır. Arka ışığı açmak için makinenin kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basın veya bir ortam yükleyin.

3.1 Makineyi Paketinden Çıkarma ve Parçaları Kontrol Etme

Kutuda bulunan parçalar:



- 1 Folyo Baskı Makinesi
- 2 Besleme Tepsisi
- 3 Folyo Tutucu
- 4 Ürün Güvenlik Kılavuzu
- 5 Güç Kablosu

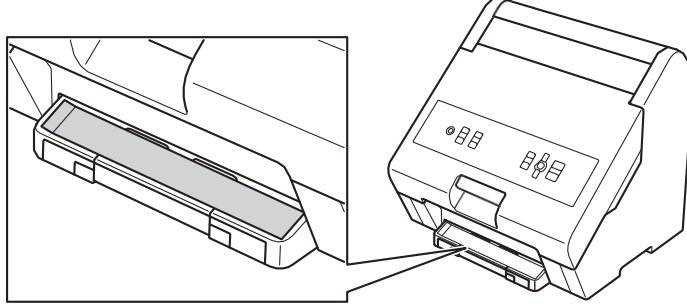


Not

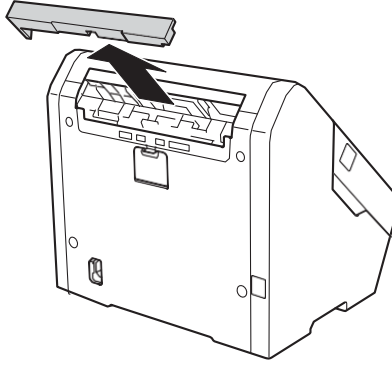
Bu makineyi kullanmadan önce *Ürün Güvenlik Kılavuzu*'nu okuduğunuzdan emin olun.

3.2 Ambalaj Malzemelerini Çıkarma

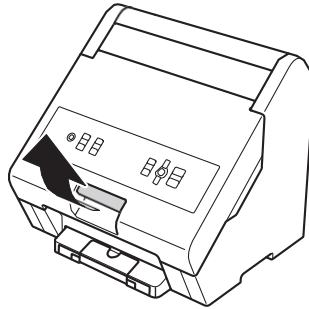
- 1 Makineyi kutudan çıkarın.
- 2 Kağıt Çıkış Tepsisine yapıştırılmış bandı çıkarın.



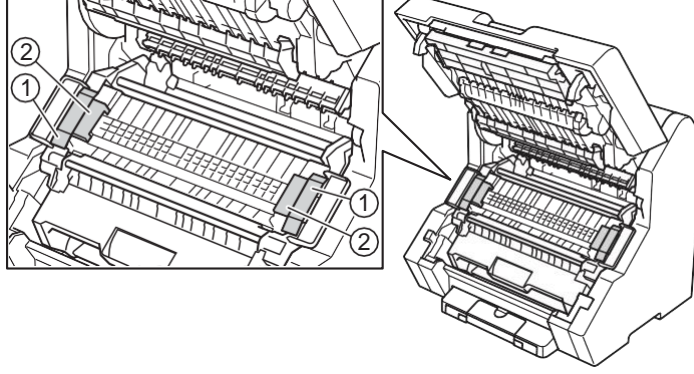
- 3 Ambalaj malzemesini Besleme Tepsisi Yuvasından şekilde gösterildiği gibi çıkarın.



- 4 Ön Kapağı açın.



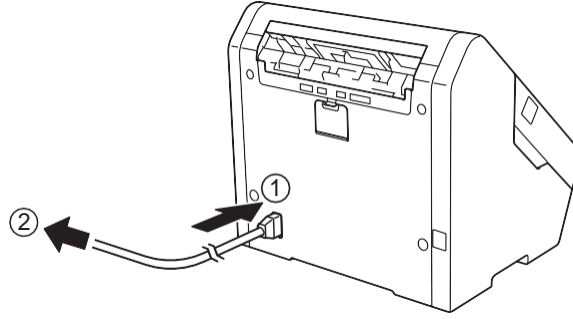
- 5 Ambalaj bandını ① ve ambalaj malzemesini ② makineden çıkarın.



3.3 İlk Kurulum

3.3.1 Makineyi Bağlama ve Besleme Tepsisi ile Folyo Kartuşunu Takma

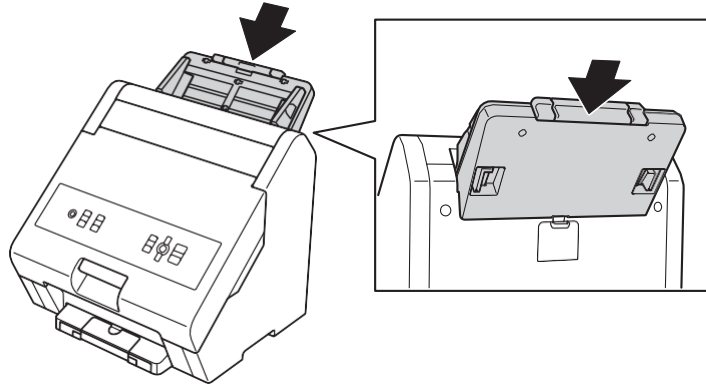
- 1 Ürünle birlikte verilen Güç Kablosunu Güç Kablosu Soketine ① bağlayın, ardından Güç Kablosu fişini 220 V - 240 V elektrik prizine ② takın.
Güç Kablosu fişinin elektrik prizine tam olarak oturduğundan emin olun.



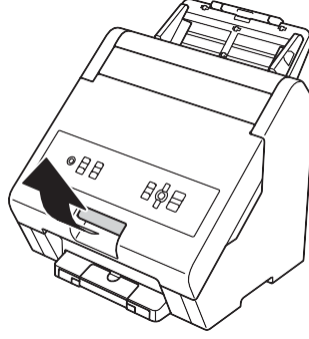
⚠️ Önemli

Mutlaka makineyle birlikte verilen Güç Kablosunu kullanın.

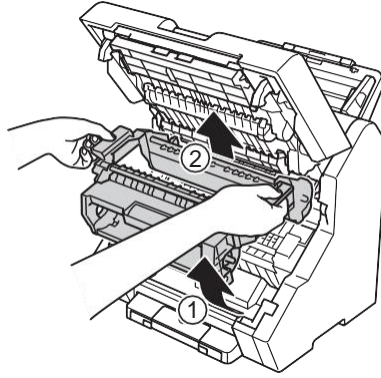
- 2 Besleme Tepsisini takın.



- 3 Ön Kapağı açın.






- 4 Folyo Tutucunun alt kısmını ① kaldırın ve ardından Folyo Tutucunun tamamını yukarı doğru ② kaldırarak makineden çıkarın.



- 5 Folyo Kartuşunu Folyo Tutucuya yerleştirin.
Daha fazla bilgi için bkz.
- Tam Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme, sayfa 12
 - Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme, sayfa 14
- 6 Folyo Tutucuyu ve Kartuş Grubunu makineye yerleştirin.
- 7 Ön Kapağı yerine kilitlenecek şekilde sıkıca iterek kapatın. Ön Kapak tamamen kapanmazsa makine çalışmaz.

3.3.2 LCD Dilini Seçme (Yalnızca İlk Açılışta)

Makineyi ilk kez açtığınızda LCD dilini seçmeniz gerekir.

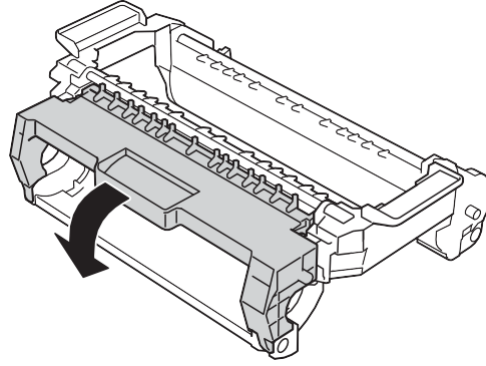
- 1 Makineyi açmak için  (**Güç Açma/Kapama**) düğmesine basın.
LCD'de kısa bir süre [Lütfen Bekleyin] mesajı görüntülenir.
- 2 LCD'de [Dil Seç] mesajı görüldüğünde  (**TAMAM**) düğmesine basın.
LCD'de varsayılan dil görüntülenir.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak istediğini dili seçin ve  (**TAMAM**) düğmesine basın.
- 4 Seçilen dili ayarlamak için ▲ düğmesine basın.

3.4 Folyo Kartuşunu Takma

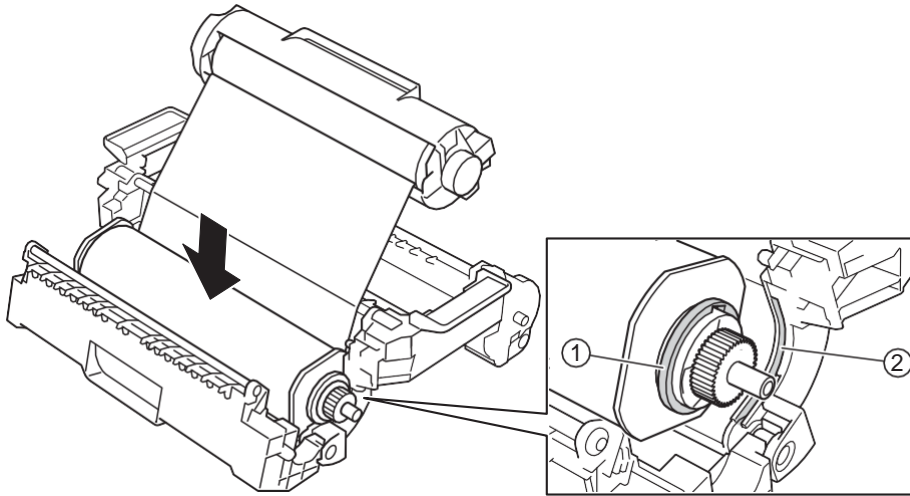
Folyo Kartuşunu ("Tam Genişlikte" veya "Yarım Genişlikte") takmak için Folyo Tutucuya yerleştirin, ardından Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunun tamamını makineye takın.

3.4.1 Tam Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme

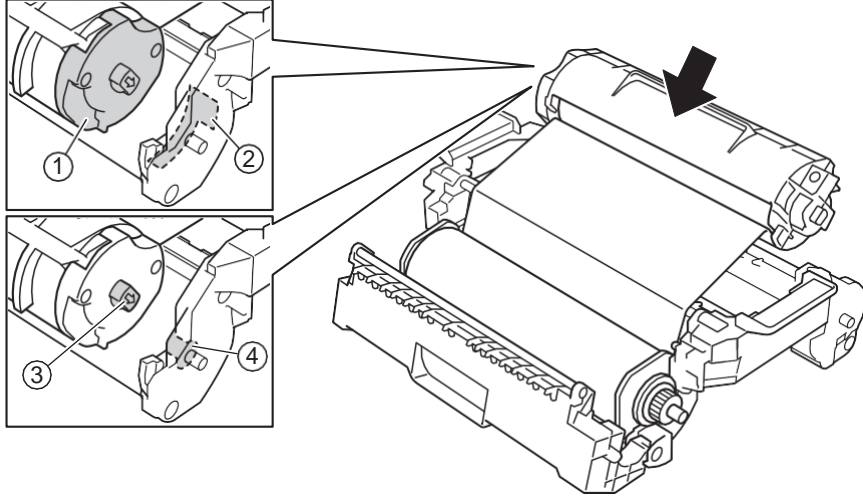
- 1 Folyo Tutucu Kapağını açın.



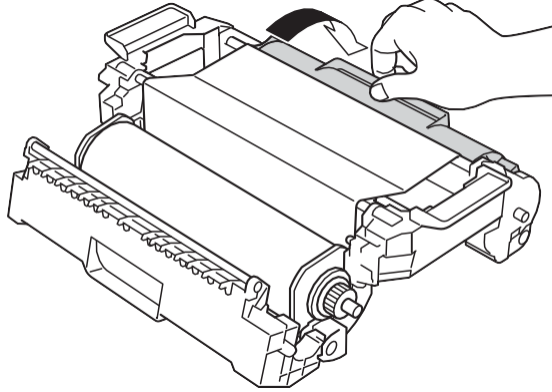
- 2 Folyo Kartuşunun folyo sarma tarafını Folyo Tutucuya yerleştirin. Folyo Kartuşunun yuvarlak kısmının ① Folyo Tutucu Kapağı üzerindeki yuva ② ile aynı hizada olduğundan emin olun.



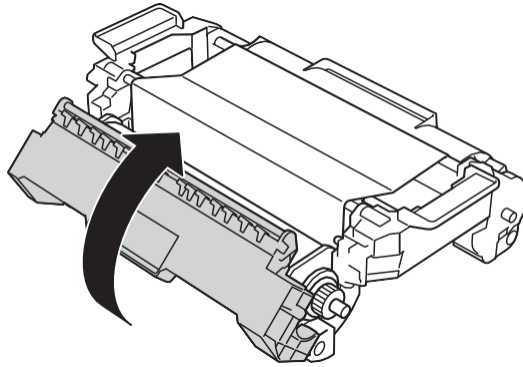
- 3 Folyo Kartuşunun çerçeve tarafını Folyo Tutucuya yerleştirin. Aşağıdakilerden emin olun:
- Folyo Kartuşunun çerçeve tarafındaki mavi işaret ①, Folyo Tutucu üzerindeki mavi işaret ② ile aynı hizada olmalıdır.
 - Folyo Kartuşu üzerindeki ok işareti ③, Folyo Tutucu üzerindeki yuva ④ ile aynı hizaya getirilmelidir.



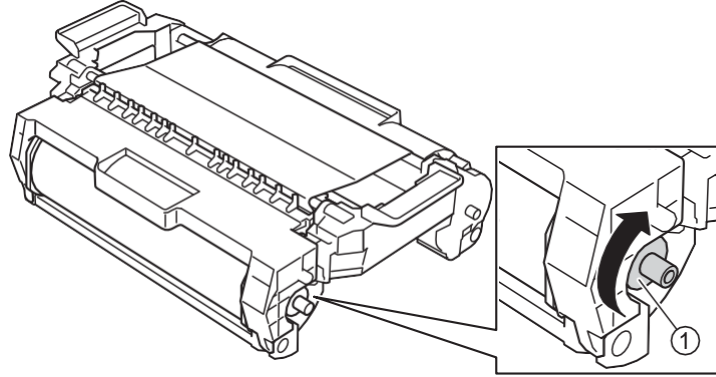
- 4 Folyo Tutucunun çerçeve tarafını yerine kilitleneneye kadar kapatın.



- 5 Folyo Tutucu Kapağını yerine kilitleneneye kadar kapatın.



- 6 Folyo sarkıyorsa, gevşekliği gidermek için mili ① saat yönünde çevirin.

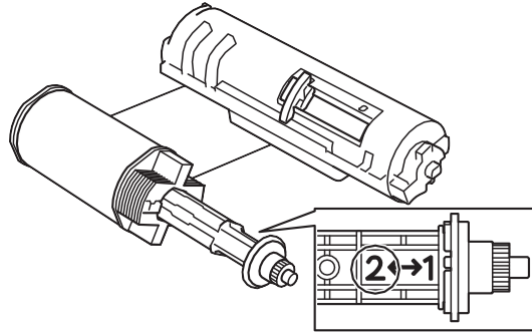


3.4.2 Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme

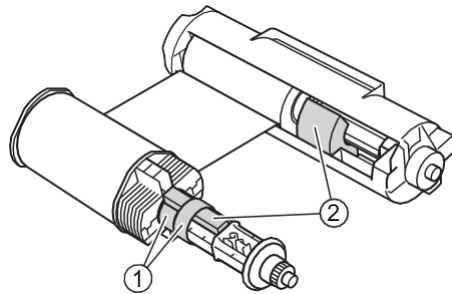


Not

- Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşu için folyoyu ortalayabilir ya da sola hizalayabilirsiniz.
- Sağa hizalama desteklenmez.
- Folyo fabrika çıkışında sola hizalanır (Taraf "2").

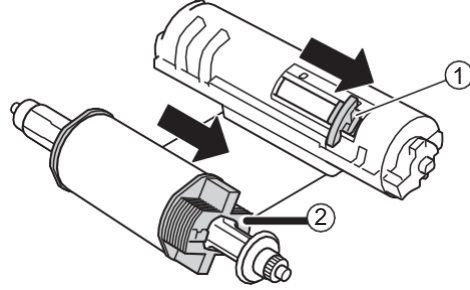


- 1 Ambalaj bandını ① ve ambalaj malzemesini ② çıkarın.

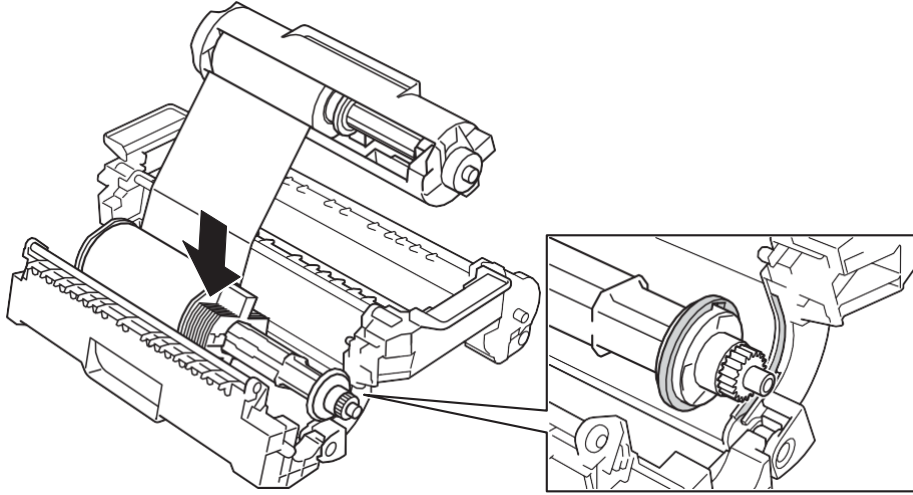


2 Gerekirse folyoyu ortaya yerleştirin:

- Folyo Kartuşunun çerçeve tarafındaki kol ①, yerine kilitlenene kadar sağa doğru hareket ettirilmelidir.
- Folyo Kartuşunun folyo sarma tarafını ②, yerine kilitlenene kadar sağa doğru hareket ettirin.



3 Folyo Kartuşunu Folyo Tutucuya sayfa 12'de *Tam Genişlikteki Folyo Kartuşunu Yükleme* bölümünde açıklandığı şekilde yükleyin.

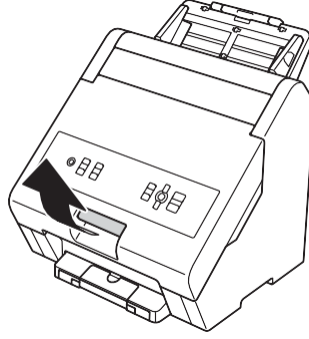


3.4.3 Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunu Çıkarma

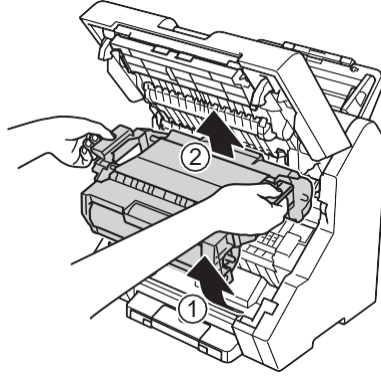
⚠ UYARI

Makinenin iç aksamaları aşırı sıcak olabilir. Aksamalara dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.

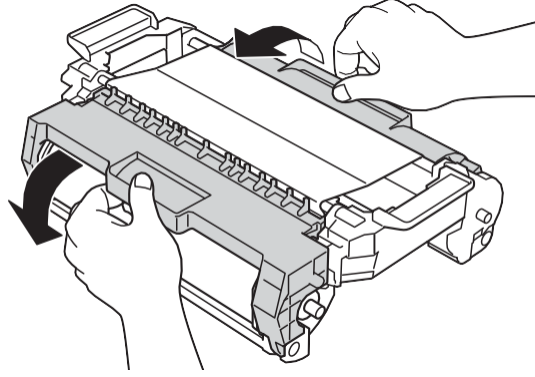
- 1 Kapak Kilidi LED ışığının kapalı olduğundan emin olun.
- 2 Ön Kapağı açın.



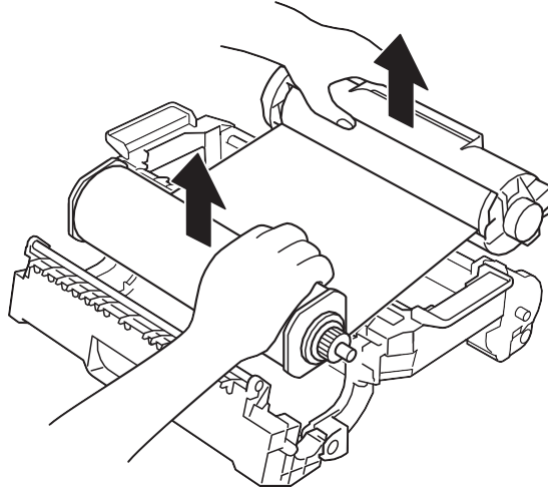
- 3 Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunun alt kısmını ① kaldırın ve ardından Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunun tamamını yukarı doğru ② kaldırarak makineden çıkarın.



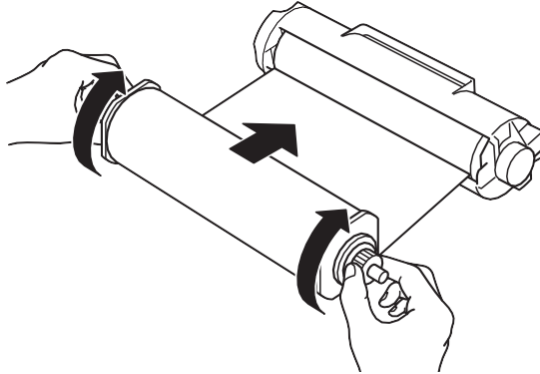
- 4 Folyo Tutucunun kilidini şekilde gösterildiği gibi açın.



- 5 Folyo Tutucudan çıkarmak için Folyo Kartuşunun her iki ucunu da yukarı doğru kaldırın.



- 6 Gevşekliği gidermek için folyoyu sarın.

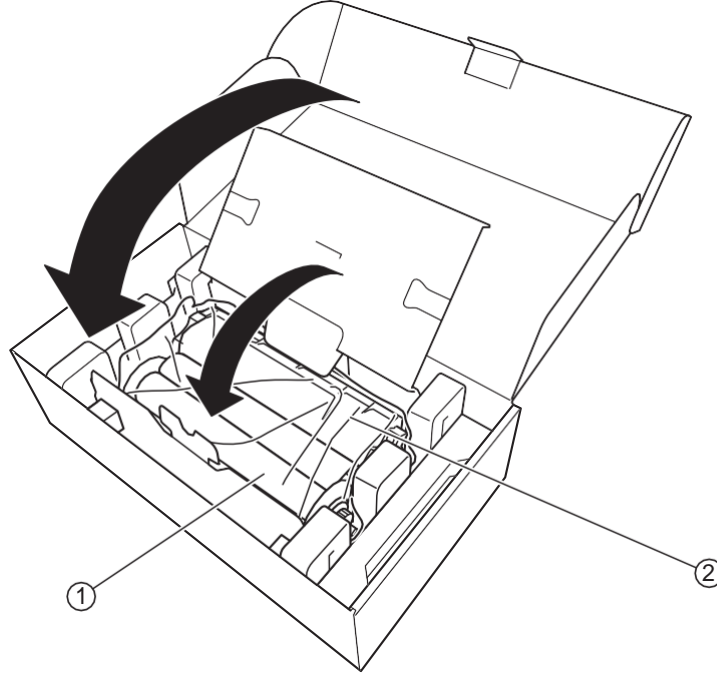




Not

Folyo Kartuşunu, kullanılmadığı zamanlarda:

- Orijinal kutusunda saklayın. Aksi takdirde kartuşa toz yapışır ve kötü aktarım sonuçlarına neden olabilir.



① Folyo Kartuşunun folyo sarma tarafı

② Folyo Kartuşunun çerçeve tarafı

- Yüksek sıcaklıklardan ve yüksek nemden uzak tutun.
- Ateşten ve aşırı ısıdan uzak tutun.

4.1 Uygun Ortamlar

Uzunluk	90 mm - 500 mm ¹
Genişlik	55 mm - 225 mm
Ağırlık	90 g/m ² - 350 g/m ²
Yaprakların Maksimum Toplam Kalınlığı	5 mm'den az

¹ Afiş kağıdı kullanırken (297 mm - 500 mm arasında bir uzunlukta), genişliğinin 210 mm'yi geçmediğinden emin olun.

! Önemli

Farklı kağıt kalitesi veya boyutuna sahip karışık bir ortam grubu yüklemeyin.

4.2 Uygun Olmayan Ortamlar

Makine aşağıdaki ortamları besleyemeyebilir ve folyoyu bunların üzerine başarıyla aktaramayabilir.

- Üzerine karbon levha yapıştırılmış ortamlar
- Mürekkep bazlı baskıya sahip ortamlar
- Tamamen kuru olmayan ortamlar
- Kurşun kalemle yazılmış ortamlar
- Zarflar gibi eşit olmayan kalınlıktaki ortamlar
- Büyük kırışıklıkları olan veya kıvrılma değeri 5 mm'yi aşan ortamlar
- Aydınger kağıdı kullanılan ortamlar
- Kuşe kağıt kullanılan ortamlar
- Fotoğraflar (fotoğraf kağıdı)
- Delikli kağıt üzerine basılan ortamlar
- Olağan dışı bir şekle sahip kağıda basılmış (kare veya dikdörtgen olmayan) ortamlar
- Üzerine fotoğraf, not veya çıkartma yapıştırılmış ortamlar
- Karbonsuz kağıt kullanılan ortamlar
- Gevşek yapraklı kağıt veya delikli kağıt kullanılan ortamlar
- Ataşlı veya zımbalı ortamlar
- Kumaşlar veya metalik plakalar
- Parlak veya aynalı ortamlar
- Tavsiye edilen kalınlığı aşan ortamlar
- Katlanmış (birçok katman içeren) ortamlar
- Üzerinde bant olan ortamlar
- Karton veya kumaş

! Önemli

Ahşap ihtiva eden kağıt kullanıldığında Ayırma Silindirinin ömrü, ahşap içermeyen kağıt kullanımına oranla kısalsabilir.

4.3 Diğer Özellikler

4.3.1 Besleme Tepsisi Kapasitesi

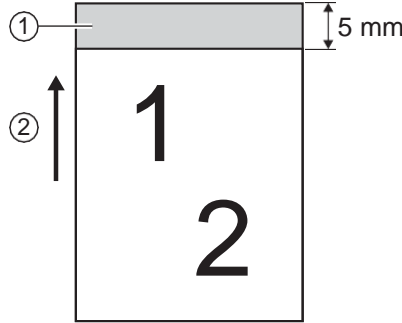
Besleme Tepsisine yüklenebilecek maksimum yaprak sayısı, kağıt boyutuna ve ağırlığına göre belirlenir.

	Kağıt Boyutu	Kağıt Ağırlığı (g/m ²)						
		90	104	127	157	209	256	350
Maksimum Yaprak	A4, LTR	44	38	31	25	19	16	12
	LGL	36	31	26	21	16	13	10

4.3.2 Kağıt Sıkışmalarını Önlemek için Üst Kenar Boşluğu Gereklilikleri

Kağıt sıkışmalarını önlemek için, ortamın üst kenar boşluğunun aşağıdaki gibi olduğundan emin olun:

- En az 5 mm uzunluğunda olması.
- Toner bazlı baskı içermemesi.



① Üst kenar boşluğu

② Besleme yönü

⚠ Önemli

Yaprağın üst kenar boşluğunun uzunluğu 5 mm'den kısa ise kağıt sıkışması olabilir.

Makineyi kullanmadan önce aşağıdaki işlemleri yaptığınızdan emin olun:

- Makineyi hazırlayın (bkz. *Makinenin Hazırlanması*, sayfa 6).
- Kullanmak istediğiniz Folyo Kartuşunu takın (bkz. *Folyo Kartuşunu Takma*, sayfa 12). Folyo Kartuşunda folyo yoksa aktarma işlemine başlamayın.
- Makineyi kullanarak folyoyu üzerine aktarmak istediğiniz önceden basılmış ortamı hazırlayın.

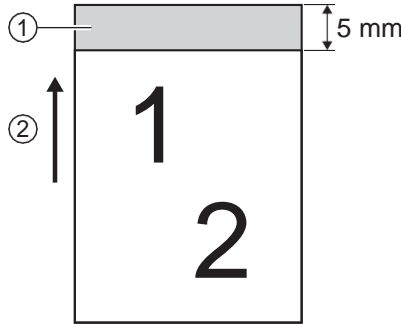
❗ Önemli

- Kullanmak istediğiniz ortamın uygun olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. *Ortam Özellikleri*, sayfa 19.
- Yalnızca Brother tek renk lazer yazıcı kullanılarak yazdırılan ortamları kullanmanızı tavsiye ederiz.

5.1 Aktarma

❗ Önemli

- Yaprağın üst kısmında 5 mm'lik bir kenar boşluğu bırakın. Kağıt sıkışmalarını önlemek için, üst kenar boşluğunda toner bazlı baskı olmadığından emin olun.



① Üst kenar boşluğu

② Besleme yönü

- Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşunu kullanırken kağıt sıkışmalarını önlemek için, folyonun aktarılmadığı alanda toner bazlı baskı olmadığından emin olun.
- Sola yaslanmış Yarım Genişlikte Folyo Kartuşu kullanırken, folyo A5'ten daha küçük sayfalara aktarılamaz.
- Folyo Kartuşunda folyo yoksa, bir aktarma işlemine başlamayın.


①

Makineyi açmak için  (**Güç Açma/Kapama**) düğmesine basın.

LCD mesajı [Lütfen Bekleyin] yerine [Hazır] olarak değişene kadar bekleyin.

②


Folyoyu aktarmak istediğiniz sayfayı yazdırmak için bir lazer yazıcı kullanın.

- 3 Yaprığı Besleme Tepsisine yükleyin (daha fazla bilgi için bkz. *Ortamı Yükleme*, sayfa 23). Yaprak doğru yüklendiğinde LCD mesajı, [Ortam Ayarlandı mı?] olarak değişir.
- 4  (**Başlat**) tuşuna basın.
LCD ekranında [İşleniyor] mesajı görüntülenir.



Not

Folyo aktarımı sona erdiğinde LCD mesajı [Hazır] olarak değişir. Aktarıma devam etmek için 2. adıma geri dönün.

- 5 Aktarma işlemini tamamladıysanız, makineyi kapatmak için  (**Güç Açma/Kapama**) düğmesine basın.
LCD ekranında [Kapatılıyor] görüntülenir ve ardından makine kapanır.

5.2 Folyonun Çift Taraflı Bir Sayfaya Aktarılması

- 1 Yaprığın ön yüzünü yazdırmak için bir lazer yazıcı kullanın.
- 2 Makineyi kullanarak folyoyu yaprağın ön tarafındaki basılı içeriğin üzerine aktarın.
- 3 Folyoyu aktardığınız yaprağın arka yüzünü yazdırın.
- 4 Folyoyu yaprağın arka tarafındaki basılı içeriğin üzerine aktarın.

5.3 Ortamı Yükleme

Besleme Tepsisi, toplam kalınlığı 5 mm'yi geçmeyen birden fazla yaprağı tutabilir ve her yaprağı ayrı ayrı besler. 90 g/m² ile 350 g/m² arasındaki ortamları kullanın ve yaprakları Besleme Tepsisine yerleştirmeden önce her zaman yelpazeleyin.

! Önemli

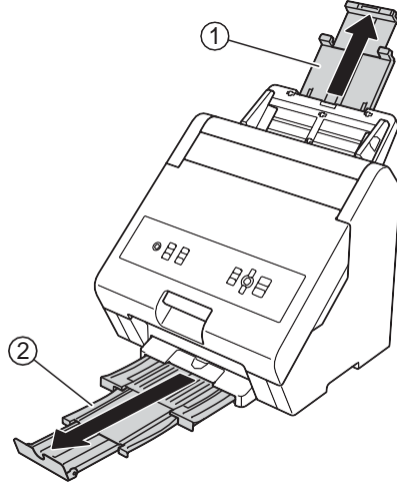
- Ortamın tamamen kuru olduğundan emin olun.
- Besleme sırasında yaprağı ÇEKMEYİN.

5.3.1 Standart Boyda Ortam Yükleme

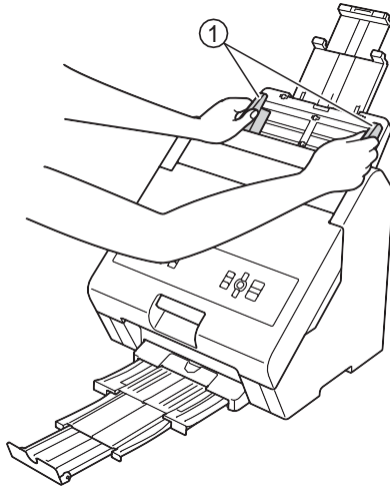
Makine aşağıdaki standart boyutlu ortamlarla uyumludur:

- A4
- A5
- JISB5
- LTR/LGL

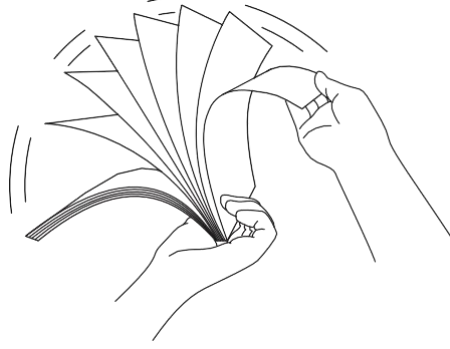
- 1 Uzatılabilir Besleme Tepsisi Kanadı ① ve Uzatılabilir Kağıt Desteği Kanadını ② makineden dışarı çekin. Uzatılabilir Kağıt Destek Kanadını dikkatli bir şekilde yerleştirin. Uzatılabilir Kağıt Desteği Kanadı ortam boyutundan biraz daha uzunsa, makine tarafından çıkarıldıklarında yüklenen sayfaların orijinal sırası korunamayabilir.



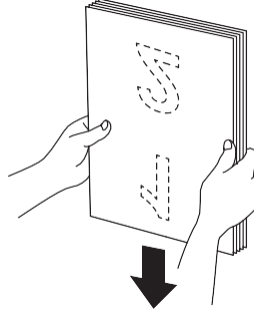
- 2 Kağıt Kılavuzlarını ① ortam genişliğine uyacak şekilde ayarlayın.



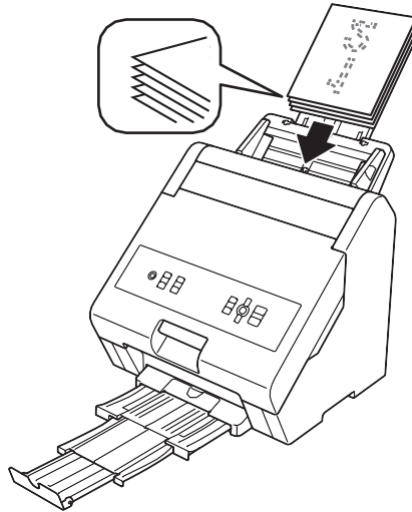
- 3 Yaprakları hem uzun kenar hem de kısa kenarları boyunca birkaç kez yelpazeleyin.



- 4 Yaprakların kenarlarını hizalayın.

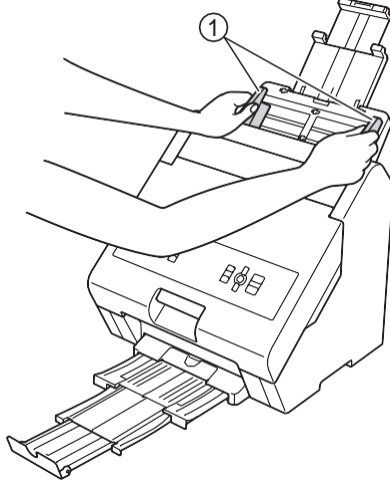


- 5 Yaprakları, üst kenarlarının makinenin iç kısmına değdiğini hissedene kadar, **yüzleri aşağı bakacak ve üst kenarları önce girecek** şekilde Besleme Tepsisine Kağıt Kılavuzlarının arasına yerleştirin. Kenarların katlanmasını önlemek için ince yaprakları yavaş ve dikkatli bir şekilde besleyin.

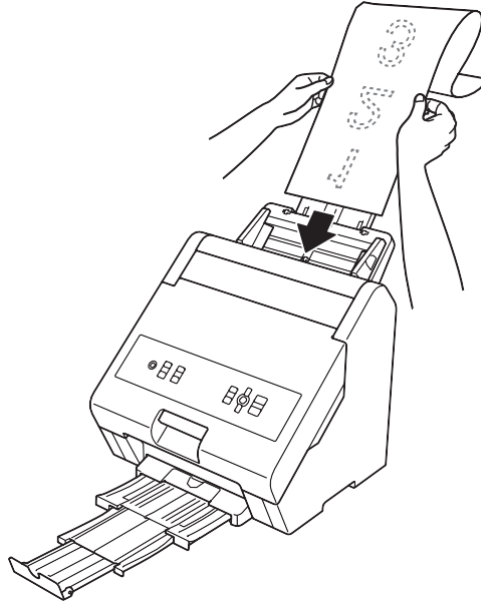


5.3.2 Standart Olmayan Boyda Ortam Yükleme

- 1 Kağıt Kılavuzlarını ① ortam genişliğine uyacak şekilde ayarlayın.



- 2 Yapağı, üst kenarının makinenin iç kısmına değdiğini hissedene kadar, **yüzü aşağı bakacak ve üst kenarı önce girecek şekilde** Besleme Tepsisine Kağıt Kılavuzlarının arasına yerleştirin.



Not

- Makine, Besleme Tepsisi boşalana kadar folyo aktarma işlemine devam edecektir. Folyo aktarma işlemi sırasında ek yapraklar yüklemeniz halinde makine, bunları doğru şekilde hizalayamayabilir ve folyoyu bunların üzerine başarıyla aktaramayabilir.
- İlave yaprakları, yalnızca LCD ekranında [Hazır] mesajı görüldüğünde yükleyin.
- Yaprak Uzatılabilir Besleme Tepsisi Kanadından daha uzunsa, makinenin doğru beslediğinden emin olmak için yapağı tutun.





Makinenin ayarlarını değiştirmek ve makinenin ayarlarını ve çalışma geçmişini sıfırlamak için ana menüyü kullanın.

6.1 Ana Menüye Erişim





Not

Ana menü öğeleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Menü Öğeleri*, sayfa 28.

- 1  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Menü] öğesini seçin ve ardından  (**TAMAM**) düğmesine basın. Menü ayarları görüntülenir. Alt menüleri erişmek için ▼ veya ▲ tuşlarını kullanın.
- 3 Ayar değerlerini değiştirmek için ▼ veya ▲ düğmesine basarak bir seçim yapın, ardından  (**TAMAM**) düğmesine basın.
- 4  (**Durdur/ık**) düğmesine basın.



Not

- Ana menüden çıkmak için  (**Durdur/ık**) düğmesine basın.
- Önceki menü ekranına dönmek için  (**Sil/Geri**) düğmesine basın.
- Makine yaklaşık 30 saniye kullanılmadığında ana menüden çıkar.


6.2 Menü Öğeleri

Menü/Alt Menü		Genel bakış	Ayar Değerleri
Yerel Dil		LCD dilini değiştirin.	Bkz. <i>LCD Dilini Seçme (Sadece İlk Açılışta)</i> , sayfa 11.
Otomatik Kapanma		Belirli bir süre kullanılmadığında makinenin otomatik olarak kapanacağı süreyi ayarlayın.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapalı ■ 1 saat ■ 2 saat ■ 4 saat ■ 8 saat
Sıcaklık		Bkz. <i>Aktarma Sıcaklığını Ayarlama</i> , sayfa 29.	(-) düşük / yüksek (+) Beş adım mevcuttur.
Yazdırma Hızı		Bkz. <i>Besleme Hızını Değiştirme</i> , sayfa 30.	<ul style="list-style-type: none"> ■ 15 ppm ■ 7,0 ppm Bu ayar değerleri, kağıt boyutu A4 olduğunda geçerlidir.
Folyo Tasarruf Modu	Kapalı	Bkz. <i>Folyo Tasarruf Modu</i> , sayfa 31.	Bkz. <i>Folyo Tasarruf Modu</i> , sayfa 31.
	Üst		
	Atla		
	Orta		
Sıfırla	Makine Sıfırlama	Ana menü ayarlarını varsayılan ayarlara geri döndürmenizi sağlar.	-
	Fabrika Ayarlarına Döndürme	Tüm makine ayarlarını varsayılan ayarlara geri döndürmenizi sağlar.	-
Makine Bilgileri	Seri Numarası	Seri numarasını görüntülemenizi sağlar.	-
	Sürüm	Donanım yazılımı sürümünü görüntülemenizi sağlar.	-
	Sayfa Sayacı	Aktarılan toplam yaprak sayısını görüntülemenizi sağlar.	-
	Sıkışma Sayacı	Toplam kağıt sıkışması sayısını görüntülemenizi sağlar.	-

6.3 Aktarma Kalitesini İyileştirme



6.3.1 Aktarma Sıcaklığını Ayarlama


Folyo kolayca soyuluyorsa veya eksik baskı varsa, makinenin aktarma sıcaklığını artırmanızı sağlar.

- 1  (**Sıcaklık**) düğmesine basın.
LCD'de aktarma sıcaklığı değiştirme ekranı görüntülenir.



Not

Ayrıca  (**Menü**) düğmesine basabilir, ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Sıcaklık] öğesini seçebilir ve ardından  (**TAMAM**) düğmesine basabilirsiniz.

- 2 Sıcaklığı ayarlamak için ▼ veya ▲ düğmesine basın, ardından  (**TAMAM**) düğmesine basın.
Beş aktarma sıcaklığı ayar değeri vardır. Varsayılan, orta değerdir.






- ▲: Sıcaklığı [+] yönünde artırır.
▼: Sıcaklığı [-] yönünde azaltır.

- 3  (**Durdur/Çık**) düğmesine basın.

6.3.2 Besleme Hızını Değiştirme

Folyo kolayca soyuluyorsa veya eksik baskı varsa makinenin besleme hızını azaltır.

- 1  (Menü) düğmesine basın.
- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Yazdırma Hızı] öğesini seçin ve ardından  (TAMAM) düğmesine basın.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak besleme hızını değiştirin ve  (TAMAM) düğmesine basın.



Not

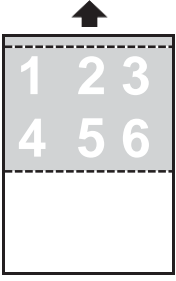
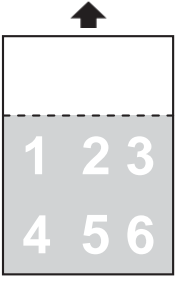
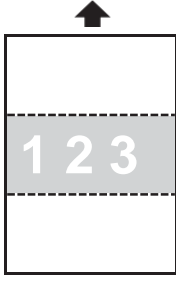
A4 kağıt boyutu için 7,0 ppm ya da 15 ppm değerini seçin.

- 4  (Durdur/Çık) düğmesine basın.

6.4 Folyo Tasarruf Modu

Folyoyu yaprağın yalnızca belirli alanlarına aktarmak için Folyo Tasarruf Modunu kullanın.

Üç Folyo Tasarruf Modu ayarından birini seğebilirsiniz.

Üst	Atla	Orta
 <p>Kalan alanları boş bırakarak, kağıda aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu belirtin.</p>	 <p>Yaprağın üst kenarından itibaren boş bırakmak istediğiniz alanı belirleyin ve folyoyu yalnızca bu alanın dışına aktarın. Bu mod Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşu ile kullanılamaz.</p>	 <p>Yaprağın üst kenarından itibaren boş bırakmak istediğiniz alanı belirtin, ardından aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu belirtin. Bu mod Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşu ile kullanılamaz.</p>



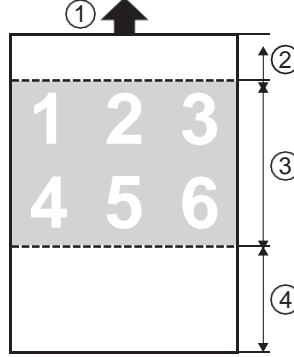
Not

- Folyo Tasarruf Modunu kullanırken eksik veya silik baskıdan kaçınmak için, makinenin folyoyu aktarmayacağı alanlarda (boş alanlar) toner bazlı baskı olmadığından emin olun.
- Folyo Tasarruf Modunu kullanırken, folyoyu A5'ten daha küçük yapraklara aktaramazsınız.


Besleme Boyutu	Folyo Tasarruf Modu: Kapalı	Genişlik: 55 mm - 225 mm Uzunluk: 90 mm - 500 mm
	Folyo Tasarruf Modu: Açık	Genişlik: 55 mm - 225 mm Uzunluk: 210 mm - 500 mm

6.4.1 Folyoyu Sadece Yapradıın Üst Kısmına Aktarma (Üst)



Kalan alanları boş bırakarak, kağıda aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu belirtin.







- ① Besleme yönü
- ② Toner bazlı baskı olmadan 5 mm kenar boşluğu
- ③ Aktarma alanı
(Folyo sadece bu alana aktarılacaktır)
- ④ Boş alan
(Bu alanda toner bazlı baskı içermemelidir)

- 1  (Folyo Tasarrufu) düğmesine basın.
LCD'de Folyo Tasarruf Modu ayarları ekranı görüntülenir.

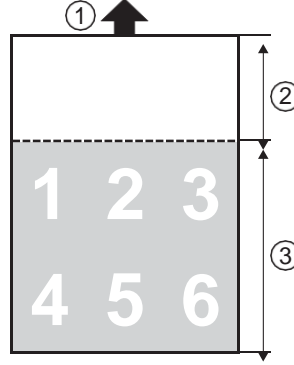
Not

Ayrıca  (Menü) düğmesine basabilir, ▼ veya ▲ düğmesine basarak [Folyo Tasarruf Modu] öğesini seçebilir ve ardından  (TAMAM) düğmesine basabilirsiniz.


- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Üst] öğesini seçin ve  (TAMAM) düğmesine basın.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak yaprağın üst kenarından başlamak üzere aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu (50 mm - 170 mm arasında) seçin ve  (TAMAM) düğmesine basın.
- 4 Folyo Tasarrufu Modundan çıkmak için  (Durdur/Çık) düğmesine basın ve ardından ortamı yükleyin.
- 5  (Başlat) düğmesine basın.

6.4.2 Folyoyu Sadece Yapradıń Alt Kısımına Aktarma (Atlama)



Yapradıń üst kenarından itibaren boş bırakmak istediğiniz alanı belirleyin ve folyoyu yalnızca bu alanın dışına aktarın. Bu mod Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşu ile kullanılamaz.







- ① **Besleme yönü**
- ② **Boş alan (Atlanmış)**
(Bu alanda toner bazlı baskı içermemelidir)
- ③ **Aktarma alanı**
(Folyo sadece bu alana aktarılacaktır)

- 1  **(Folyo Tasarrufu)** düğmesine basın.
LCD'de Folyo Tasarruf Modu ayarları ekranı görüntülenir.

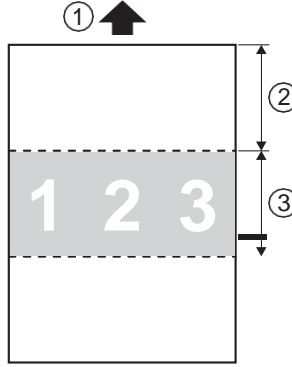
Not

Ayrıca  **(Menü)** düğmesine basabilir, ▼ veya ▲ düğmesine basarak [Folyo Tasarruf Modu] öğesini seçebilir ve ardından  **(TAMAM)** düğmesine basabilirsiniz.


- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Atla] öğesini seçin ve  **(TAMAM)** düğmesine basın.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak yaprağın üst kenarından başlamak üzere boş alanın uzunluğunu (100 mm - 1200 mm arasında) seçin ve ardından  **(TAMAM)** düğmesine basın.
- 4 Folyo Tasarrufu Modundan çıkmak için  **(Durdur/Çık)** düğmesine basın ve ardından ortamı yükleyin.
- 5  **(Başlat)** düğmesine basın.

6.4.3 Folyoyu Sadece Yapradıń Orta Kısımına Aktarma (Orta)



Yapradıń üst kenarından itibaren boş bırakmak istediğiniz alanı belirtin, ardından aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu belirtin. Bu mod Yarım Geniřlikteki Folyo Kartuşu ile kullanılamaz.








- ① **Besleme yönü**
- ② **Boş alan (Atlanmış)**
(Bu alanda toner bazlı baskı içermemelidir)
- ③ **Aktarma alanı**
(Folyo sadece bu alana aktarılacaktır)


- 1  **(Folyo Tasarrufu)** düğmesine basın.
LCD'de Folyo Tasarruf Modu ayarları ekranı görüntülenir.

Not



Ayrıca  **(Menü)** düğmesine basabilir, ▼ veya ▲ düğmesine basarak [Folyo Tasarruf Modu] öğesini seçebilir ve ardından  **(TAMAM)** düğmesine basabilirsiniz.



- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Orta] öğesini seçin ve  **(TAMAM)** düğmesine basın.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak yapradıń üst kenarından başlamak üzere boş alanın uzunluğunu (100 mm - 1200 mm arasında) seşin ve ardından  **(TAMAM)** düğmesine basın.
- 4 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak yapradıń üst kısmını atladıktan sonra aktarmak istediğiniz folyo uzunluğunu (30 mm - 1100 mm arasında) seşin ve ardından  **(TAMAM)** düğmesine basın.
- 5 Folyo Tasarrufu Modundan çıkmak için  **(Durdur/Çık)** düğmesine basın ve ardından ortamı yükleyin.
- 6  **(Başlat)** düğmesine basın.

6.4.4 Folyo Tasarruf Modunu Kapatma

- 1  (**Folyo Tasarrufu**) düğmesine basın.
LCD'de Folyo Tasarruf Modu ayarları ekranı görüntülenir.

Not

Ayrıca  (**Menü**) düğmesine basabilir, ▼ veya ▲ düğmesine basarak [Folyo Tasarruf Modu] öğesini seçebilir ve ardından  (**TAMAM**) düğmesine basabilirsiniz.



- 2 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Kapalı] öğesini seçin ve  (**TAMAM**) düğmesine basın.
- 3  (**Durdur/Çık**) düğmesine basın.

6.5 Sık Kullanılanlar

Hızlı erişim için sık kullandığınız aktarma ayarlarınızı kaydedin. Aşağıdaki ayarları düzenleyebilirsiniz:

- Aktarma sıcaklığı
- Besleme Hızı
- Folyo Tasarruf Modu ayarları

6.5.1 Sık Kullanılan Ayarlarınızı Kontrol Paneli Düğmelerine Atama

- 1  (Sık Kullanılan1) veya  (Sık Kullanılan2) tuşlarından birine basın.
LCD'de [şimdi Kaydedilsin mi?] mesajı görüntülenir.





Not

Bastığınız Sık Kullanılan düğmesine herhangi bir sık kullanılan ayarı atanmışsa, bastığınız düğmeye bağlı olarak LCD'de [Sık Kullanılan #01] veya [Sık Kullanılan #02] görüntülenir.

- 2 ▲ düğmesine basın.
- 3 Aktarma sıcaklığını ayarlar.
Daha fazla bilgi için, bkz. *Aktarma Sıcaklığını Ayarlama*, sayfa 29.
- 4 Besleme hızını ayarlayın.
Daha fazla bilgi için, bkz. *Besleme Hızını Değiştirme*, sayfa 30.
- 4 Folyo Tasarruf Modu ayarlarını yapın.
Daha fazla bilgi için, bkz. *Folyo Tasarruf Modu*, sayfa 31.


6.5.2 Bir Sık Kullanılanı Geri Çağırma

- 1  (Sık Kullanılan1) veya  (Sık Kullanılan2) tuşlarından birine basın.
Sık kullanılan geri çağırılır. Bastığınız düğmeye bağlı olarak LCD'de [Sık Kullanılan #01] veya [Sık Kullanılan #02] görüntülenir.






Not

Bastığınız Sık Kullanılan düğmesine herhangi bir sık kullanılan ayarı atanmamışsa, [şimdi Kaydedilsin mi?] mesajı görüntülenir.




- 2 Ortamın doğru yüklendiğinden emin olun, ardından  (Başlat) düğmesine basın.
Folyo aktarımı başlar.

6.5.3 Sık Kullanılanların Üzerine Yazma veya Silme

- 1 LCD'de [Hazır] veya [Ortam Ayarı ?] görüntülediğinde ▲ düğmesine basın.
LCD'de [Sık Kullanılan Seç] mesajı görüntülenir.
- 2 Bu düğmeye atanmış ayarların üzerine yazmak veya ayarları silmek için  (Sık Kullanılan1) veya  (Sık Kullanılan2) düğmelerinden birine basın.
LCD'de bastığınız Sık Kullanılan düğmesinin numarası ve [▲ Değiştir ▼ Sil] mesajı görüntülenir.
- 3 Bir sık kullanılanın üzerine yazmak için:
▲ düğmesine basın. Sık kullanılanların üzerine yazma ekranı görüntülenir. Yeni bir sık kullanılan atayın.
Bir sık kullanılanı silmek için:
▼ düğmesine basın. [Bu Veri Silinsin mi?] mesajı görüntülenir. Sık kullanılanı silmek için ▲ düğmesine basın.
- 4  (Durdur/Çık) düğmesine basın.


6.6 Ayarları Sıfırlama

Ana menü ayarlarını ve makine ayarlarını varsayılan ayarlarına sıfırlamak için makinenizin kontrol panelini kullanabilirsiniz.

- 1  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 [Sıfırla] öğesini seçmek için ▼ veya ▲ düğmesine basın, ardından  (**TAMAM**) düğmesine basın.
- 3 ▼ veya ▲ düğmesini kullanarak [Makine Sıfırlama] veya [Fabrika Ayarlarına Sıfırlama] öğesini seçin ve  (**TAMAM**) düğmesine basın.
 - Makine Sıfırlama: Ana menü ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.
 - Fabrika Ayarlarına Sıfırlama: Tüm makine ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.
- 4 ▲ düğmesine basın.
LCD'de [Yeniden Başlatılsın mı?] mesajı görüntülenir.
- 5 ▲ düğmesine basın.
Makine yeniden başlatılır ve ayarlar sıfırlanır.



Not

Önceki menü ekranına dönmek için,  (**Sil/Geri**) düğmesine basın.

6.7 Ortam Besleme Basıncını Değiştirme

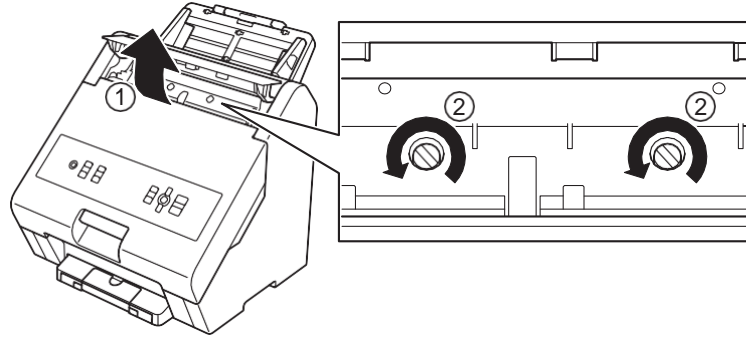
Sert kağıt kullandığınızda, makine aynı anda birden fazla yaprak besleyebilir ve bu da bir hataya neden olabilir. Bu durum gerçekleşirse, Kağıt Besleme Ayarlayıcısını kullanarak ortam besleme basıncını azaltın.



Not

- Kağıtın eşit olmayan şekilde beslenmesini önlemek için her iki vidayı da her zaman aynı şekilde ayarladığınızdan emin olun.
- Gerekirse, Kağıt Besleme Ayarlayıcısı vidalarını ayarlamak için düz bir tornavida kullanın.

Kağıt Besleme Ayarlayıcı Bölmesi Kapağını ① açın ve Kağıt Besleme Ayarlayıcı vidalarını ② şekilde gösterildiği gibi saat yönünün tersine çevirin.

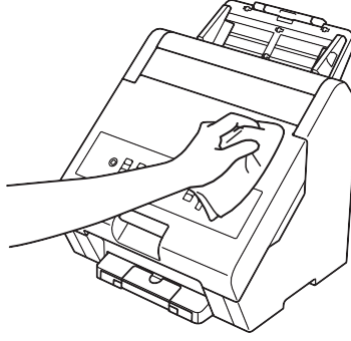


7

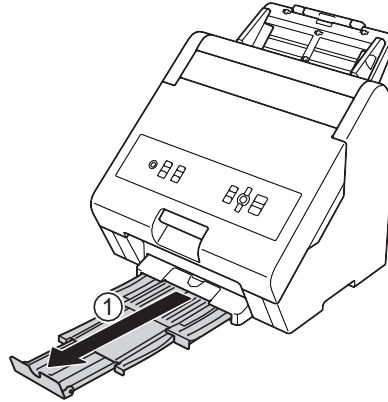
Rutin Bakım

7.1 Makinenin Dışını Temizleme

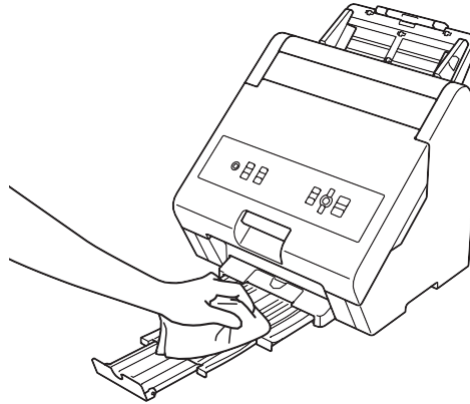
- 1 Tozu temizlemek için Kontrol Panelini kuru, yumuşak, tiftiksiz bir bezle silin.



- 2 Uzatılabilir Kağıt Destek Kanadını makineden dışarı çekin.



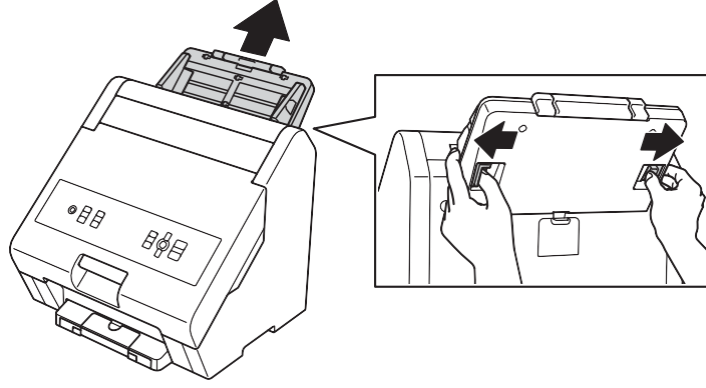
- 3 Kağıt Çıkış Tepsisinin ve Uzatılabilir Kağıt Destek Kanadının içini kuru, yumuşak, tiftik bırakmayan bir bezle silerek tozdan arındırın.



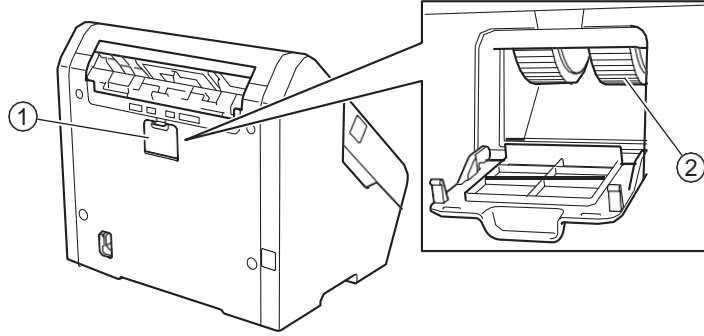
- 4 Uzatılabilir Kağıt Destek Kanadını makineye sıkıca geri takın.

7.2 Ayırma Silindirini Temizleme

- 1 Makineyi kapatın ve Güç Kablosunu prizden çekin.
- 2 Besleme Tepsisini şekilde gösterildiği gibi çıkarın.



- 3 Makinenin arkasındaki Ayırma Silindiri Bölmesi Kapağını 1 açın ve Ayırma Silindirini 2 suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak, tiftik bırakmayan bir bezle temizleyin.



- 4 Ayırma Silindiri Bölmesi Kapağını kapatın.
- 5 Besleme Tepsisini yeniden takın.

8.1 Genel bakış

Bu bölümde, Brother makinenizi kullanırken karşılaşılabileceğiniz tipik sorunların nasıl çözülebileceği açıklanmaktadır.

8.2 Sorunu Belirleme

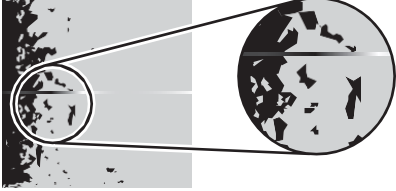
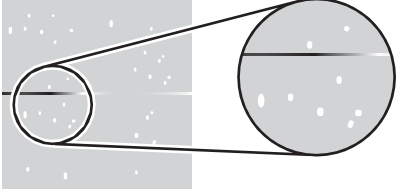
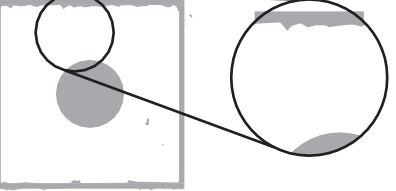
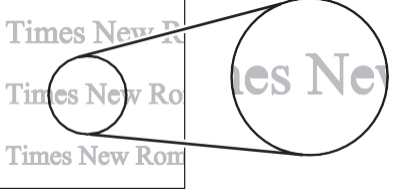
Aşağıdakileri kontrol ettiğinizden emin olun:

- Güç Kablosu doğru şekilde bağlanmış ve makine açılmış olmalıdır.
- Tüm ambalaj malzemeleri çıkarılmış olmalıdır.
- Ön Kapak ve Ayırma Silindiri Bölmesi Kapağı tamamen kapalı olmalıdır.

8.2.1 Makinenin Genel Çalışması

Sorun	Neden	İşlem
Güç aniden kapanıyor.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç Kablosu yanlış şekilde bağlanmıştır. ■ Makinenin servise ihtiyacı var. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Güç Kablosunun doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. ■ Bu işlem sorunu çözmezse, yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
Ön Kapak tamamen kapanmıyor.	Folyo Tutucu ve Kartuş Grubu doğru yerleştirilmemiştir.	Bkz. <i>Makineyi Bağlama ve Besleme Tepsisi ile Folyo Kartuşunu Takma</i> , sayfa 9 ve Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunu yeniden yükleyin.
Ön Kapak açılmıyor.	Makinenin içindeki sıcaklık çok yüksek olduğu için Ön Kapak kilitlenmiştir.	Makine soğuyana kadar bekleyin.
	Makinenin aktarma yapmakta olduğu için Ön Kapak kilitlenmiştir.	Makine folyo aktarmayı tamamlayana kadar bekleyin.
	Ön Kapak kilitliken makine kapatılmıştır.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gücü yeniden açın. ■ Kapak hala kilitliyse, makine soğuyana kadar bekleyin.

8.2.2 Baskı Kalitesi Sorunları

Sorun	Neden	İşlem
Folyo aktarılmıyor. 	Aktarma sıcaklığı çok düşüktür.	Aktarma sıcaklığını artırın. Bkz. <i>Aktarma Sıcaklığını Ayarlama</i> , sayfa 29.
	Yaprak, toner bazlı olmayan bir yöntem kullanılarak basılmıştır.	Toner bazlı baskılı bir yaprak kullanın.
	Yaprak kirlidir.	Temiz bir yaprak kullanın.
	Makinenin içindeki Isı Silindiri kirlidir.	Yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
	Isıtıcı ünitesi ömrünün sonuna yaklaşmış olabilir.	Yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
Baskı soyuluyor. 	Kötü toner sabitleme.	Yaprağı bir lazer yazıcı kullanarak yeniden yazdırın.
Aktarma alanında bir çapak var. 	Aktarma sıcaklığı çok yüksektir.	Aktarma sıcaklığını azaltın. Bkz. <i>Aktarma Sıcaklığını Ayarlama</i> , sayfa 29.
	Makinenin iç sıcaklığı çok yükselmiştir.	Makinenin soğumasını bekleyin, ardından yeniden deneyin.
Basılı metin net değil. 	Aktarma sıcaklığı çok yüksektir.	Aktarma sıcaklığını azaltın. Bkz. <i>Aktarma Sıcaklığını Ayarlama</i> , sayfa 29.
	Makinenin iç sıcaklığı çok yükselmiştir.	Makinenin soğumasını bekleyin, ardından yeniden deneyin.
	Metin çok küçüktür.	14 punto veya daha büyük bir yazı tipi kullanın.
Folyo tüm yaprağın üzerine aktarılıyor.	Desteklenmeyen bir ortam türü kullanılmıştır.	Sadece desteklenen bir ortam türü kullanın.
Aktarılan folyo soyuluyor.	Aktarma sıcaklığı çok düşüktür.	Aktarma sıcaklığını artırın. Bkz. <i>Aktarma Sıcaklığını Ayarlama</i> , sayfa 29.
Hiçbir şey aktarılmıyor.	Yaprağın önü ve arkası yanlış tespit edilmiştir.	Ortamınızı doğru şekilde yükleyin.

8.2.3 Ortam Beslemesi Sorunları

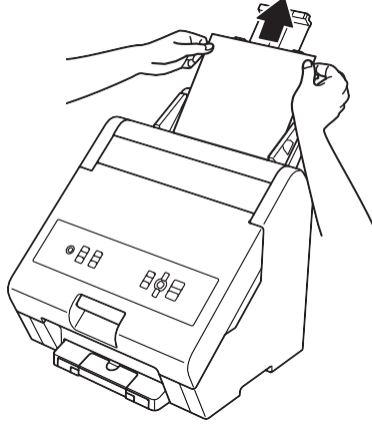
Sorun	Neden	İşlem
Yaprak beslenmiyor.	Yaprak çok kalındır.	Ağırlığı 350 g/m ² 'den fazla olan ortamları kullanmayın.
	Yaprak doğru şekilde yüklenmemiştir.	Yaprağın üst kenarını yeniden konumlandırın ve tekrar deneyin.
	Yaprak kıvrılmıştır.	Yaprağın kıvrımını açın ve tekrar deneyin.
	Ayırma Silindiri kirlidir.	Ayırma Silindirini temizleyin. Bkz. <i>Ayırma Silindirini Temizleme</i> , sayfa 41.
	Aynı anda farklı boyutlarda yapraklar yüklenmiştir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Yaprakları teker teker yükleyin. ■ Yaprakları her grupta yalnızca benzer boyutta yapraklar olacak şekilde ayrı gruplar halinde yükleyin.
Yaprak kırışıyor.	Yaprak doğru şekilde yüklenmemiştir.	Kağıt Kılavuzlarını kullanarak yaprağı düzeltin.
	Yaprak çok incedir.	Ağırlığı 90 g/m ² 'den az olan ortamları kullanmayın.
Çoklu besleme gerçekleşiyor. Bu, eksik baskıya veya kağıt sıkışmalarına neden olabilir.	Birden fazla yaprağa aynı anda aktarma yapılması desteklenmez.	Her seferinde tek bir yaprak yükleyin.
	Uzatılabilir Besleme Tepsisi Kanadına çok fazla yaprak yüklenmiştir.	Uzatılabilir Besleme Tepsisi Kanadına daha az yaprak yükleyin.
	Ayırma Silindiri kirlidir.	Ayırma Silindirini temizleyin. Bkz. <i>Ayırma Silindirini Temizleme</i> , sayfa 41.
	Aynı anda farklı boyutlarda yapraklar yüklenmiştir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Yaprakları teker teker yükleyin. ■ Yaprakları her grupta yalnızca benzer boyutta yapraklar olacak şekilde ayrı gruplar halinde yükleyin.
	-	Kağıt Besleme Ayarlayıcısını kullanarak ortam besleme basıncını azaltın. Bkz. <i>Ortam Besleme Basıncını Değiştirme</i> , sayfa 39.

8.3 Kağıt Sıkışması

8.3.1 Kağıdın Sıkışması Nedeniyle Oluşan “Kağıt Beslenmiyor” Hatası

Ortam makineye beslenmeden önce bir kağıt sıkışması ortaya çıkarsa, LCD’de [Kağıt Beslemesi Yok] mesajı görüntülenir. Kağıt sıkışmasını gidermek için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Birden fazla yaprak yüklenmişse, yaprakları çıkarın.
- 2 Sıkışan kağıdı makineden yavaşça çıkarmak için iki elinizi birden kullanın.



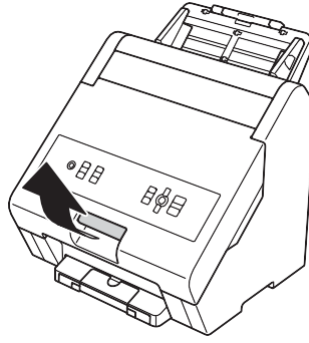
8.3.2 Makinenin İçine Kağıt Sıkışması

Makinenin içinde bir kağıt sıkışması oluşursa, LCD'de [İçeride Sıkışma] mesajı görüntülenir. Kağıt sıkışmasını gidermek için aşağıdaki adımları izleyin:

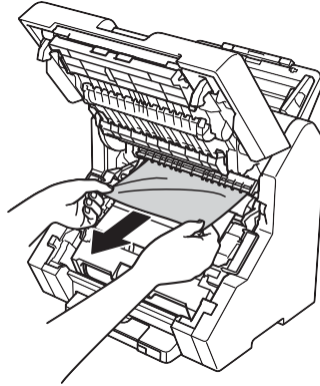
! UYARI

Makinenin i aksamları aşırı sıcak olabilir. Aksamlara dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.

- 1 Kapak Kilidi LED ışığının kapalı olduğundan emin olun.
- 2 n Kapağı açın.

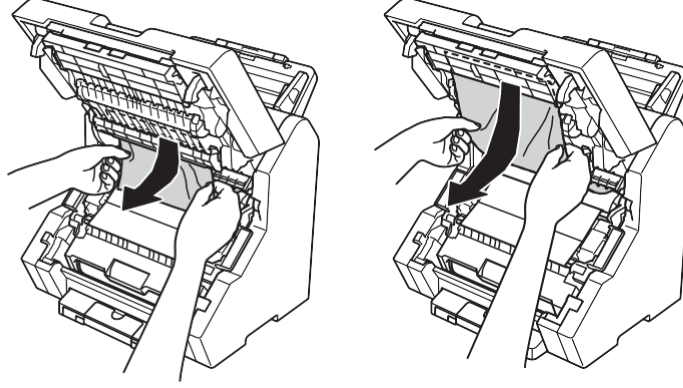


- 3 Sıkışan kağıdı makineden yavaşça çıkarmak için iki elinizi birden kullanın.



 **Not**

- Sıkışan kağıdı iki elinizi kullanarak aşağı doğru çekmeniz halinde daha kolay çıkarabilirsiniz.
- Yaprağın kenarı sıkışmışsa ve yaprağı aşağı doğru çekemiyorsanız, yaprağın kenarını ok yönünde çekin, ardından her iki elinizi kullanarak yaprağı yavaşça dışarı çekin.



8.3.3 Kağıt Sıkışması ve Folyo Sıkışmasının Aynı Anda Olması

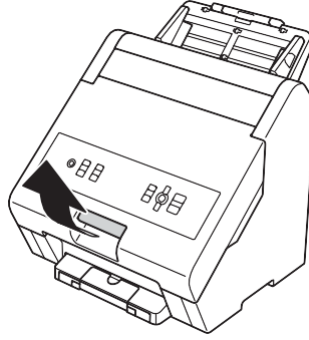
Yaprağın 5 mm'lik kenar boşlukları yoksa, folyo tarafının etrafına sarılabılır veya folyo gevşeyebilir.

Bu durum gerçekleşirse, yaprağı çıkarın ve aşağıdaki prosedürü kullanarak folyodaki gevşekliği giderin:

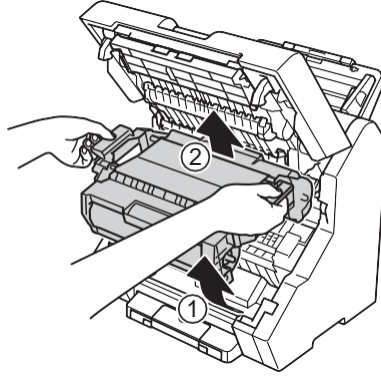
! UYARI

Makinenin iç aksamaları aşırı sıcak olabilir. Aksamlara dokunmadan önce makinenin soğumasını bekleyin.

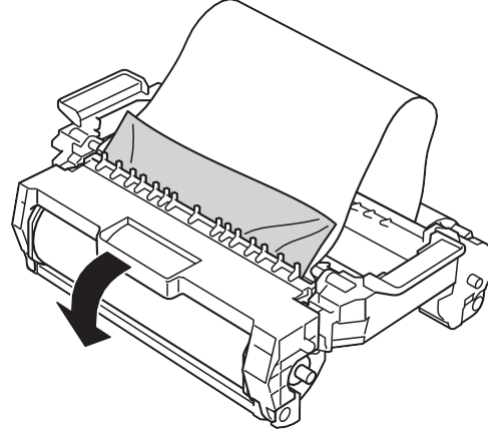
- 1 Kapak Kilidi LED ışığının kapalı olduğundan emin olun.
- 2 Ön Kapağı açın.



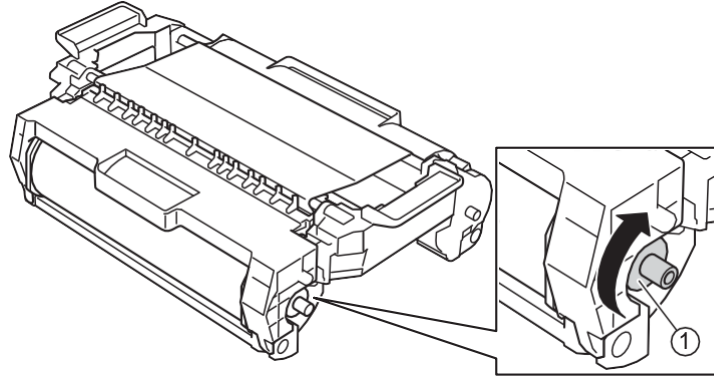
- 3 Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunun alt kısmını ① kaldırın ve ardından Folyo Tutucu ve Kartuş Grubunun tamamını yukarı doğru ② kaldırarak makineden çıkarın.



- 4 Folyo Tutucu Kapağını açın.



- 5 Sıkışan yaprağı çıkarın.
- 6 Gevşekliği gidermek için mili ① saat yönünde çevirin.



9.1 Genel Özellikler

Aktarma Teknolojisi		Isıtıcı
LCD (Likit Kristal Ekran)		20 karakter x 2 satır
Güç Beslemesi		220 V - 240 V AC 50 Hz / 60 Hz
Güç Tüketimi	Folyo Aktarımı	Yaklaşık 340 W
	Hazır	Yaklaşık 7 W
	Güç Kapalı	Yaklaşık 0,04 W

<p>Boyutlar</p>					
<p>Ağırlık (sarf malzemeleri ile)</p>	<p>16,3 kg (Tam Genişlikteki Folyo Kartuşu dahil) 16,1 kg (Yarım Genişlikteki Folyo Kartuşu dahil)</p>				
<p>Sıcaklık</p>	<table border="1"> <tr> <td>Çalışma</td> <td>10°C - 32°C</td> </tr> <tr> <td>Saklama</td> <td>0°C - 40°C</td> </tr> </table>	Çalışma	10°C - 32°C	Saklama	0°C - 40°C
Çalışma	10°C - 32°C				
Saklama	0°C - 40°C				
<p>Nem</p>	<table border="1"> <tr> <td>Çalışma</td> <td>%20 - %80 (yoğuşmasız)</td> </tr> <tr> <td>Saklama</td> <td>%10 - %95 (yoğuşmasız)</td> </tr> </table>	Çalışma	%20 - %80 (yoğuşmasız)	Saklama	%10 - %95 (yoğuşmasız)
Çalışma	%20 - %80 (yoğuşmasız)				
Saklama	%10 - %95 (yoğuşmasız)				

9.2 Baskı Ortamı Özellikleri

Ortam Boyutu	Genişlik: 55 mm - 225 mm Uzunluk: 90 mm - 500 mm
Ortam Ağırlığı	90 g/m ² - 350 g/m ²
Ortam Tipi	Düz Kağıt, İnce Kağıt, Geri Dönüştürülmüş Kağıt, Kalın Kağıt, Lüks Kağıt

9.3 Makine Özellikleri

Kağıt Girişi (A4)	44 yaprak (90 g/m ²) 12 yaprak (350 g/m ²)
Kağıt Çıkışı	44 yaprak Aşağı Yönde (90 g/m ²) 12 yaprak Aşağı Yönde (350 g/m ²)
Maksimum Aktarma Hızı (A4)	15 ppm'ye kadar
Besleme Boyutu	Genişlik: 55 mm - 225 mm Uzunluk: 90 mm - 500 mm
Besleme Boyutu (Folyo Tasarruf Modu)	Genişlik: 55 mm - 225 mm Uzunluk: 210 mm - 500 mm
Aktarma Alanı	Genişlik: Maksimum 215,9 mm Uzunluk: Maksimum 500 mm
Yarım Genişlikte Folyo Konumu	■ Orta ■ Sol
2 Taraflı Aktarma	Manuel
Isıtıcı Ünitesi Ömrü	Yaklaşık 200.000 sayfa ¹²

¹ Değişirme sıklığı kullanılan ortam türüne bağlıdır. Bir aktarma işini tamamlayamıyorsanız, bu ısıtıcı ünitesinin ömrünün sonuna geldiği anlamına gelebilir. Isıtıcı ünitesini değiştirmek için yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.

² Üretim zamanlamasına bağlıdır. Mart 2023'ten önce üretilen makineler için yaklaşık 80.000 sayfa.

9.4 Sarf Malzemeleri

Örneğin folyo kartuşu gibi sarf malzemelerini değiştirme zamanı geldiğinde, makinenizin kontrol panelinde bir hata mesajı görüntülenecektir. Makinenizdeki sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için www.brother.com/original/index.html adresini ziyaret edin veya yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.



Not

Sarf Malzemesi Model Adı ülkenize ve bölgenize bağlı olarak değişecektir.



10

Hata Mesajları

Her karmaşık ofis ürününde olduğu gibi, hatalar meydana gelebilir ve sarf malzemelerinin değiştirilmesi gerekebilir. Böyle bir durumda, makineniz hatayı tanımlar ve uygun mesajı görüntüler.

En sık karşılaşılan hata mesajları tabloda gösterilmiştir.

Çoğu hatayı kendiniz düzeltebilir ve rutin bakım mesajlarını temizleyebilirsiniz. Daha fazla yardıma ihtiyacınız olursa, support.brother.com adresindeki Brother destek web sitesinde en yeni SSS'ler ve sorun giderme ipuçları yer almaktadır.

Hata Mesajı	Neden	İşlem
Yazdırılmıyor ## Burada "##" iki karakterden oluşan bir kimlik numarasıdır.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapak kilidi açılmadı veya kilitlenemedi. Bu durum, kapak kilidini açmaya çalışırken Ön Kapak Koluna dokunursanız meydana gelebilir. ■ Mekanik arıza/donanım arızası. 	Gücü kapatın/açın. Bu işlem sorunu çözmezse, yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçin.
Yanlış Kağıt Boyutu	Folyo Tasarruf Modu ayarları ile beslenen ortamın boyutu eşleşmiyor.	<ol style="list-style-type: none"> 1.  (Durdur/Çık) düğmesine basın. 2. Folyo Tasarruf Modu ayarları ile yüklenen ortamın boyutunun uygun olduğundan emin olun (bkz. <i>Folyo Tasarruf Modu</i>, sayfa 31).
	Birden fazla kağıt genişliği sürekli olarak beslenmektedir.	<ol style="list-style-type: none"> 1.  (Durdur/Çık) düğmesine basın. 2. Aynı genişlikte daha fazla yaprak yükleyin.
Folyoyu Değiştir	Folyo Kartuşunda folyo bitmiştir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kapak Kilidi LED'i söndüğünde, Folyo Kartuşunu yenisiyle değiştirin. ■ Makinenin içinde herhangi bir ortam kalmışsa çıkarın (bkz. <i>Kağıt Sıkışması</i>, sayfa 45).
Folyo Yok	Folyo Kartuşu doğru şekilde yüklenmemiştir.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Folyo Kartuşunun doğru şekilde yüklendiğini kontrol edin. ■ Folyo Kartuşunun Folyo Tutucuya doğru şekilde kilitlendiğini kontrol edin. ■ Folyo Kartuşunun Sarf Malzemesi Model Numarasının makine için uygun olup olmadığını kontrol edin.

11.1 Brother Yardımı ve Müşteri Desteği

❗ Önemli

Teknik destek için Brother müşteri hizmetleri veya yerel Brother yetkili bayiniz ile iletişime geçmeniz gerekmektedir.

11.1.1 SSS (Sık Sorulan Sorular)

Brother destek web sitesi, tüm makine ihtiyaçlarınız için her şeyi bulabileceğiniz kaynağımızdır. Brother ürününüzden nasıl en iyi şekilde yararlanabileceğinizi öğrenmek için SSS ve Sorun Giderme ipuçlarını okumak üzere support.brother.com adresini ziyaret edin.

11.1.2 Müşteri Hizmetleri

Yerel Brother ofisinizin iletişim bilgileri için www.brother.com adresini ziyaret edin.

Servis Merkezi konumları:

Avrupa'daki servis merkezleri için yerel Brother ofisinizle iletişime geçin. Avrupa ofislerimizin iletişim bilgilerine www.brother.com adresine gidip bölgenizi ve ülkenizi seçerek ulaşabilirsiniz.

112 Yasal Düzenleme

11.2.1 Kimyasal Maddeler (AB REACH)

Ürünlerimizdeki REACH Yönetmeliği için gerekli olan kimyasal maddelerle ilgili bilgiler www.brother.eu/reach adresinde bulunabilir.

11.2.2 Açık Kaynak Lisansı Açıklamaları

Bu ürün, açık kaynaklı yazılım içerir.

Açık Kaynak Lisanslama Açıklamalarını ve Telif Hakkı Bilgilerini görüntülemek için support.brother.com adresindeki Brother destek web sitesinde modelinizin ana sayfasında bulunan kılavuz indirme bölümüne gidin.

11.2.3 Müşteri Tarafından Oluşturulan Tasarımlarda Telif Hakkı İhlali

Bu ürünü kullanırken, müşteri Brother'ın ve üçüncü tarafların telif haklarını ve diğer haklarını ihlal etmemek için gerekli önlemleri almalıdır.

Brother, müşteri tarafından bu ürün kullanılarak oluşturulan bir tasarımın telif haklarını veya diğer hakları ihlal ettiğinin üçüncü bir tarafça iddia edilmesi durumunda bile hiçbir sorumluluk kabul etmez.

11.2.4 HAK 100 Ürününün Ticari Kullanımından Kazanç Sağlama Garantisinin Olmaması

Brother, müşterinin bu ürünü veya bu ürün tarafından oluşturulan herhangi bir içeriği kullanması veya bu tür basılı materyalin teslimatı veya dağıtımını sonucunda herhangi bir satış karının gerçekleşmesini veya iş performansının, markanın ve imajın iyileştirilmesi gibi diğer arızı etkilerin ortaya çıkmasını veya herhangi bir türden hasarın meydana gelmeyeceğini garanti etmez.

brother



Birleşik Krallık
Sürüm D