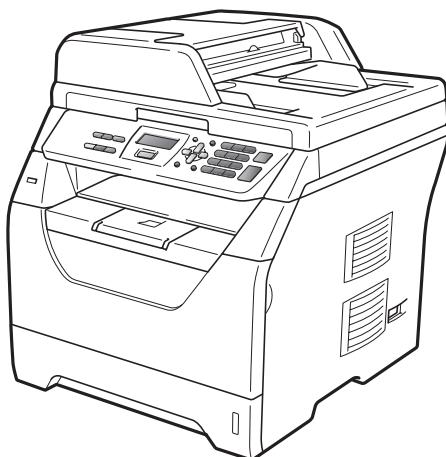


**brother**<sup>®</sup>

# KULLANIM KILAVUZU

---

**DCP-8070D**



Sürüm A

TUR

## **Müşteri Hizmetlerini aramanız gerekirse**

**Gelecek başvurularınızda kullanılmak üzere lütfen  
aşağıdaki bilgileri doldurun:**

**Model Numarası:DCP-8070D**

**Seri Numarası: <sup>1</sup> \_\_\_\_\_**

**Satin Alma Tarihi: \_\_\_\_\_**

**Satin Alma Yeri: \_\_\_\_\_**

**1 Seri numarası ünitenin arkasında bulunur. Çalınma,  
yangın olayları sırasında ya da garanti hizmeti için  
ürünü satın aldığınıza dair kalıcı bir kayıt olması  
açısından Kullanım El Kitabını satış makbuzu ile  
birlikte muhafaza edin.**

**Ürününüzü aşağıdaki adresten çevrimiçi kaydedin**

**<http://www.brother.com/registration/>**

Ürününüzü Brother'a kaydettiğiniz zaman ürünün özgün sahibi olarak  
kaydedileceksiniz. Brother'a kayıt olmanız:

- makbuzunuzu kaybetmeniz durumunda ürününüzün satın alım  
tarihinin onayı olarak kullanılabilir; ve
- sigorta kapsamında bulunan ürün kaybı durumunda sigorta talebinizi  
destekleyebilir.

# **Derleme ve Yayınlama Bildirimi**

Bu kılavuzu Brother Industries Ltd. gözetimi altında en son ürün açıklamaları ve teknik özelliklerini kapsayacak biçimde derlenip yayınlanmıştır.

Bu el kitabının içeriği ve bu ürünün teknik özellikleri bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Brother, buradaki teknik özellikler materyallerde bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapma hakkını saklı tutar ve bunlarla sınırlı olmamakla birlikte yazım hatası ve diğer yayına ilgili hatalar dahil olmak üzere sunulan materyallere güvenmenin neden olduğu herhangi bir zarardan (dolaylı dahil) sorumlu tutulamaz.

# AB Uyumluluk Bildirimi

**brother**

## EC Declaration of Conformity

### Manufacturer

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

### Plant

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer  
Product Name : DCP-8070D

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2006

EMC EN55022:2006 Class B  
EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995 + A1:2001 +A2:2005

Year in which CE marking was first affixed : 2008

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 30th September, 2008

Place : Nagoya, Japan

Signature :



Junji Shiota  
General Manager  
Quality Management Dept.

## **AB Uyumluluk Bildirimi**

### Üretici

Brother Industries Ltd.,  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

### Fabrika

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Aşağıdaki hususlar beyan edilmektedir:

Ürün açıklaması : Lazer Yazıcı  
Ürün Adı : DCP-8070D

uygulanan Yönergelerin koşullarına uygundur: 2006/95/EC Düşük Voltaj Yönergesi ve 2004/108/EC Elektromanyetik Uyumluluk Yönergesi.

Uygulanan standartlar

Uyumlu:	Güvenlik	EN60950-1:2006
	EMC	EN55022:2006 Sınıf B
		EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
		EN61000-3-2:2006
		EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

CE işaretinin ilk eklendiği yıl: 2008

Yayınlayan	: Brother Industries, Ltd.
Tarih	: 30 Eylül 2008
Yer	: Nagoya, Japonya

# İçindekiler

## Kısim I Genel

<b>1</b>	<b>Genel bilgi</b>	<b>2</b>
	Belgelerin kullanılması .....	2
	Belgelerde kullanılan semboller ve kurallar .....	2
	Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na Erişim .....	3
	Belgelerin görüntülenmesi .....	3
	Brother Destek Hattına Erişim (Windows®) .....	5
	Kontrol Paneline genel bakış .....	6
	Veri LED'i göstergeleri .....	8
<b>2</b>	<b>Kağıt ve belgelerin yerleştirilmesi</b>	<b>9</b>
	Kağıt ve yazdırma medyasının yerleştirilmesi .....	9
	Standart kağıt tepsisine kağıt yerleştirme .....	9
	Cök amaçlı tepsİYE kağıt yerleştirme (MP tepsİ) .....	11
	Yazdırılamaz alanlar .....	13
	Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları .....	14
	Önerilen kağıt ve diğer yazdırma medyaları .....	14
	Kağıt türü ve boyutu .....	14
	Özel kağıtların kullanılması .....	16
	Belgeleri yerleştirme .....	19
	Otomatik belge besleyiciyi (ADF) kullanma .....	19
	Tarayıcı camını kullanma .....	20
<b>3</b>	<b>Genel Kurulum</b>	<b>21</b>
	Kağıt ayarları .....	21
	Kağıt Türü .....	21
	Kağıt Boyutu .....	21
	Kopyalama Modunda Tepsi Kullanımı .....	22
	Yazdırma Modunda Tepsi Kullanımı .....	22
	Ses ayarları .....	23
	Bipleyici sesi .....	23
	Ekolojik özellikleri .....	23
	Toner Tasarrufu .....	23
	Uyku Zamanı .....	24
	Otomatik gün ışığı tasarrufu saatı .....	24
	LCD Karşılığı .....	24
	Kullanıcı Ayarları Listesi .....	24

# Kısım II Kopyalama

## 4 Kopya oluşturma 26

---

Nasıl kopyalanır .....	26
Kopyalama moduna giriş .....	26
Tek bir kopya oluşturma .....	26
Çok sayıda kopya oluşturma .....	26
Kopyalamayı durdurma .....	26
Kopyalama seçenekleri (geçici ayarlar) .....	27
Kopyalanan görüntüyü büyütme ya da küçültme .....	27
Seçenekler tuşunu kullanma .....	28
Kopyalama kalitesini iyileştirme .....	29
ADF kullanarak kopyaları düzenleme .....	29
Parlaklık ve Kontrast Ayarlama .....	29
N / 1 kopya oluşturma (sayfa düzeni) .....	30
Tepsi seçimi .....	31
Çift yönlü (2-yönlü) kopyalama .....	32
Bellek yetersiz mesajı .....	33

# Kısım III Direkt yazdırma

## 5 USB Flash bellek sürücüsünden ya da yığın belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma 36

---

Desteklenen dosya formatları .....	36
Direkt yazdırma için PRN ya da PostScript® 3™ dosyasını oluşturma .....	36
USB Flash bellek sürücüsünden ya da yığın belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma .....	37
Hata iletilerini anlama .....	39

# Kısım IV Yazılım

## 6 Yazılım özellikleri 42

---

HTML Kullanıcı El Kitapları Nasıl Okunmalı .....	42
Windows® .....	42
Macintosh .....	43

# Kısim V Ekler

<b>A Güvenlik ve yasal</b>	<b>46</b>
Konum seçme .....	46
Makineyi güvenle kullanmak için .....	47
Önemli güvenlik talimatları .....	50
IEC60825-1+A2:2001 Belirtimi .....	52
Aygıt bağlantısını kesme .....	52
Radyo paraziti.....	52
2002/96/EC ve EN50419 AB Yönergesi .....	53
AB Yönergesi 2006/66/EC - Pil Çıkarma veya Değiştirme .....	53
Uluslararası ENERGY STAR® Uyumluluğu Bildirimi .....	53
Türkiye RoHS Uygunluk Bildirisi .....	53
Libtiff Telif Hakkı ve Lisansı .....	54
Ticari Markalar .....	55
<b>B Seçenekler</b>	<b>56</b>
Bellek kartı .....	56
Ekstra bellek takma .....	56
<b>C Sorun giderme ve rutin bakım</b>	<b>58</b>
Sorun giderme .....	58
Makineniz ile zorluk yaşıyorsanız .....	58
Yazdırma kalitesini iyileştirme .....	62
Hata ve bakım mesajları .....	69
Belge sıkışmaları .....	73
Kağıt sıkışmaları .....	74
Rutin bakım .....	80
Makinenin dışını temizleme .....	80
Tarayıcıyı temizleme .....	81
Lazer tarayıcı penceresini temizleme .....	82
Korona telini temizleme .....	84
Drum ünitesini temizleme .....	85
Tüketilebilir parçaların değiştirilmesi .....	87
Toner kartuşunu değiştirme .....	88
Drum ünitesini değiştirme .....	91
Periyodik bakım parçalarını değiştirme .....	93
Makine Bilgisi .....	93
Seri Numarasını Kontrol Etme .....	93
Sayfa Sayaçlarını Kontrol Etme .....	93
Parçaların kalan ömrülerini kontrol etme .....	93
Sıfırlama .....	94
Makinenin paketlenmesi ve nakliyesi .....	94

<b>D</b>	<b>Menüler ve özellikler</b>	<b>96</b>
	Ekranda programlama .....	96
	Menü tablosu .....	96
	Bellek depolama .....	96
	Menü tuşları .....	96
	Menü moduna nasıl erişilir .....	97
	Menü tablosu .....	98
	Metin girme .....	104
<b>E</b>	<b>Teknik Özellikleri</b>	<b>105</b>
	Genel .....	105
	Yazdırma medyası .....	107
	Kopyalama .....	108
	Tarama .....	109
	Yazdırma .....	110
	Ara birimler .....	111
	Direct Print özelliği .....	111
	Bilgisayar gereksinimleri .....	112
	Sarf malzemeleri .....	113
<b>F</b>	<b>Sözlük</b>	<b>114</b>
<b>G</b>	<b>Dizin</b>	<b>115</b>



# Genel

---

<b>Genel bilgi</b>	2
<b>Kağıt ve belgelerin yerleştirilmesi</b>	9
<b>Genel Kurulum</b>	21

## Belgelerin kullanılması

Bir Brother cihazı aldığınız için teşekkür ederiz! Belgelerin okunması makinenizden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlayacaktır.

### Belgelerde kullanılan semboller ve kurallar

Aşağıdaki semboller ve kurallar belge boyunca kullanılmıştır.

<b>Kalın</b>	Kalın stil, makinenin Kontrol Panelinde ya da bilgisayar ekranında görülen tuşları tanımlar.
<i>İtalik</i>	İtalik stil, önemli bir noktayı vurgular ya da sizi ilgili bir konuya yönlendirir.
Courier New	Courier New yazı tipi, makinenin LCD ekranında görüntülenen mesajları tanımlar.

### ⚠️ UYARI

Uyarılar, muhtemel kişisel yaralanmaların önüne geçmek için yapmanız gerekenleri açıklar.

### ⚠️ DİKKAT

İkazlar, muhtemel önemsiz yaralanmaların önüne geçmek için izlemeniz gereken prosedürleri belirtir.

### ❗ ÖNEMLİ

ÖNEMLİ ibaresi, muhtemel makine sorunlarının ya da diğer cihazlara verilebilecek zararın önüne geçmek için izlemeniz gereken prosedürleri tanımlar.



Elektrik Tehlikesi simgeleri, sizi muhtemel elektrik çarpmalarına karşı uyarır.



Sıcak Yüzey simgeleri, sizi makinenin sıcak parçalarına dokunmamanız hususunda uyarır.



Notlar ortaya çıkabilecek durumu nasıl çözmeniz gerektiğini size bildirir veya işlemin diğer özelliklerle nasıl çalışlığıyla ilgili ipuçları verir.

# Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na Erişim

Bu Kullanıcı Kılavuzu, gelişmiş Yazıcının, Tarayıcının ve Ağ özelliklerinin nasıl kullanılacağı gibi konularda makine hakkında geçerli tüm bilgiyi içermez. Söz konusu işlemler hakkında ayrıntılı bilgi almaya hazır olduğunuz zaman **Yazılım Kullanıcı Kılavuzu**'nı okuyun.

## Belgelerin görüntülenmesi

### Belgelerin görüntülenmesi (Windows®)

Belgeleri görüntülemek için **Başlat** menüsünden **Brother**'ın ve program grubundan **DCP-XXXX**'in üzerine gidin (XXXX modelinizin adıdır) ve ardından **Kullanıcı kılavuzları, HTML formatında**'na tıklayın.

Yazılımı yüklemeydiyseniz aşağıdaki talimatları izleyerek belgeleri bulabilirsiniz:

- 1** Bilgisayarınızı açın.  
Windows® etiketli Brother CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2** Dil seçim ekranı görünürse, dilinizi seçin.
- 3** Model adı ekranı görünürse, model adınızın üzerine tıklayın. CD-ROM ana menüsü görünür.



*Bu pencere görünmezse, Brother CD-ROM'unun kök dizininden Start.exe programını bulmak ve çalıştırmak için Windows® Gezgini'ni kullanın.*

- 4** **Dokümantasyon**'ı tıklatin.
- 5** Okumak istediğiniz belgeye tıklatin:

- HTML belgeler (1 kılavuzu): **Yazılım Kullanıcı Kılavuzu** HTML formatında.

Bu format belgelerin bilgisayarınızda görüntülenmesi için önerilir.

- PDF belgeler (3 kılavuzu):

**Kullanım Kılavuzu** bağımsız işlemler için, **Yazılım Kullanıcı Kılavuzu** ve **Hızlı Kurulum Kılavuzu**.

Bu format el kitaplarının yazdırılması için önerilir. PDF formatındaki belgeleri görüntüleyip indirebileceğiniz Brother Çözüm Merkezine gitmek için tıklatin. (Internet erişimi ve PDF Reader yazılımı gereklidir.)

## Tarama talimatlarını bulma

Belgeleri taramak için çok sayıda yöntem vardır. Talimatları aşağıdaki şekilde bulabilirsiniz:

### Yazılım Kullanıcı Kılavuzu:

- Bölüm 2'de açıklanan TWAIN sürücüsünü kullanarak belge tarama
- Bölüm 2'de açıklanan WIA sürücüsü ile belge tarama (Windows® XP/Windows Vista®)
- Bölüm 3'de açıklanan ControlCenter3'ü kullanarak

## OCR Nasıl Yapılır El Kitaplarıyla ScanSoft™ PaperPort™ 11SE

- OCR Nasıl Yapılır El Kitapları ile ScanSoft™ PaperPort™ 11SE El Kitaplarının tümü ScanSoft™ PaperPort™ 11SE uygulamasının Yardım Menüsünden görüntülenebilir.

## Belgelerin görüntülenmesi (Macintosh)

- 1 Macintosh'unuzu açın. Macintosh etiketli Brother CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2 Aşağıdaki pencere görünecektir.



- 3 **Documentation** (Dokümantasyon) simgesini çift tıklatın.
- 4 Dil seçim ekranı görünürse, dilinizin üzerine çift tıklatın.
- 5 **Yazılım Kullanıcı Kılavuzu**'nu HTML formatında görüntülemek için en üstteki sayfa dosyasına çift tıklayın.
- 6 Okumak istediğiniz belgeye tıklatın.

### ■ Yazılım Kullanıcı Kılavuzu



#### Not

Belgeler aynı zamanda PDF formatında da mevcuttur (3 kılavuzu): bağımsız işlemler için **Kullanım Kılavuzu**, **Yazılım Kullanıcı Kılavuzu** ve **Hızlı Kurulum Kılavuzu**. PDF formatı el kitaplarının yazdırılması için önerilir.

PDF formatındaki belgeleri görüntüleyip indirebileceğiniz Brother Çözüm Merkezine gitmek için **Brother Solutions Center** simgesine çift tıklatın. (İnternet erişimi ve PDF Reader yazılımı gereklidir.)

## Tarama talimatlarını bulma

Belgeleri taramak için çok sayıda yöntem vardır. Talimatları aşağıdaki şekilde bulabilirsiniz:

### Yazılım Kullanıcı Kılavuzu:

- Bölüm 9'da açıklanan tarama
- Bölüm 10'da açıklanan ControlCenter2'yi kullanarak

### Presto! PageManager Kullanıcı Kılavuzu:

- Presto! PageManager Kılavuzu Presto! PageManager uygulamasına Yardım Menüsünden tamamıyla görüntülenebilir.

## Brother Destek Hattına Erişim (Windows®)

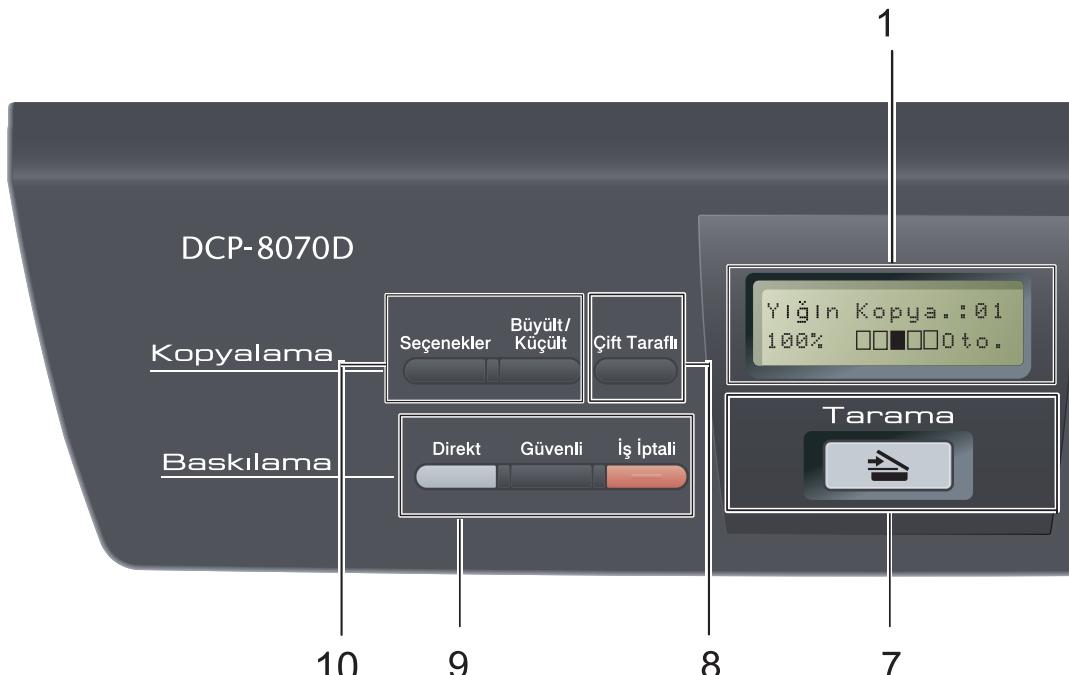
Web desteği (Brother Çözüm Merkezi) gibi ihtiyacınız olan tüm iletişim bilgilerini bulabilirsiniz.

- Ana menüde **Brother Destek**'na tıklayın. Aşağıdaki pencere görünecektir:



- Web sitemize ulaşmak için (<http://www.brother.com/>) **Brother Ana Sayfası**'ya tıklatın.
- En son haberler ve ürün destek bilgileri için (<http://solutions.brother.com/>) **Brother Solutions Center**'ne tıklatın.
- Orijinal Brother Sarf Malzemeleri için web sitemizi ziyaret etmek için (<http://www.brother.com/original/>) **Sarf Malzemeleri Bilgisi**'ne tıklatın.
- Ana sayfaya dönmek için **Geri**'ye tıklatin ya da işlemi tamamladıysanız **Çıkış**'a tıklatın.

# Kontrol Paneline genel bakış



## 1 LCD

Makinenizin ayarlarını yapmanız ve makinenizi kullanmanız için size yardımcı olacak mesajları görüntüler.

## 2 Veri LED

LED makinenin durumuna bağlı olarak yanıp sönecektir.

## 3 Menü tuşları:

### Menü

Makinenin ayarlarını programlamanız için Menü'ye ulaşmanızı sağlar.

### Sil/Geri

Girilen verileri siler ya da geçerli ayarı iptal etmenizi sağlar.

### OK

Makinenin ayarlarını kaydetmenizi sağlar.

### ◀ veya ▶

Menü seçimleri arasında ileri ya da geri gitmek için basın.

### ▲ veya ▼

Menüler ve seçenekler arasında gezinmek için basın.

## 4 Onlu tuşlar

Metin ya da sayı girmek için bu tuşları kullanın.

## 5 Durdur/Çık

Bir işlemi durdurur ya da bir menüden çıkar.

## 6 Başlat

Kopya çıkarmaya ya da taramaya başlamانızı sağlar.

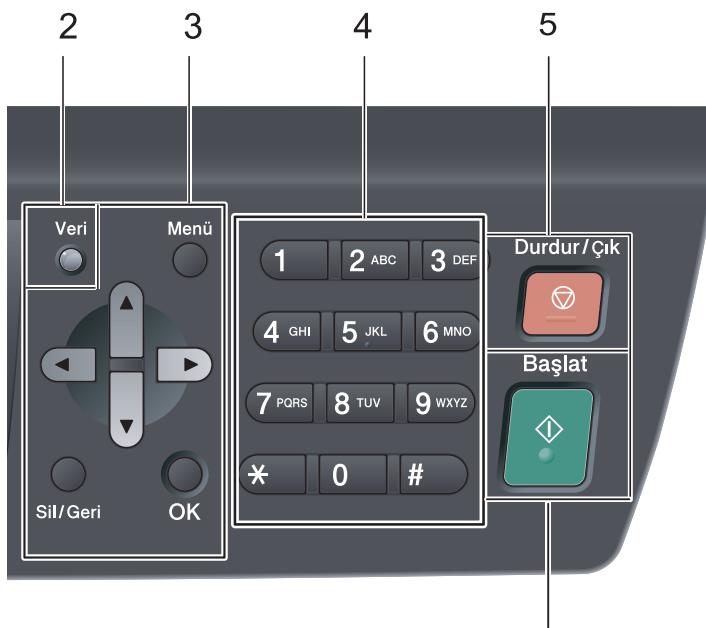
## 7 Tarama

Makineyi Tarama moduna geçirir.

(Tarama hakkında ayrıntılı bilgi için CD-ROM'daki *Yazılım Kullanıcı El Kitabı*'na bakın.)

## 8 Çift Taraflı

Bir sayfanın her iki yüzünü de kopyalamak için Çift Yönlü'yu seçebilirsiniz. (Sadece Yazdırma)



## 9 Baskılama tuşları:

### Direkt

Doğrudan makineye bağlanan USB Flash bellek sürücüsünden veri yazdırmanızı sağlar.  
(Bkz *USB Flash bellek sürücüsünden ya da yoğun belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma* sayfa 37.)

### Güvenli

Dört haneli şifrenizi girdiğinizde hafızaya alınan verileri yazdırabilirsiniz. (Güvenli tuşunun kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi için CD-ROM'daki *Yazılım Kullanıcı El Kitabı*'na bakın.)

### İş İptali

Programlanan bir yazdırma işini iptal eder ve işi makinenin belleğinden siler.

Birden çok yazdırma işini iptal etmek için LCD'de İş İptali (Tümü) iletisi gösterilinceye kadar bu tuşa basın.

## 10 Kopyalama tuşları:

### Seçenekler

Kopyala sırasında kolaylıkla ve hızla geçici ayarlamalar yapabilirsiniz.

### Büyült/Küçült

Kopyaları küçültür ya da büyütür.

## Veri LED'i göstergeleri

VeriLED (ışık yayan diyon), makinenin durumuna göre yanıp sönecek ve açılıp kapanacaktır.



LED	LED Durumu	Makine Durumu	Açıklama
○	LED kapalı.	Hazır Modu	Makine yazdırılmaya hazır, uykuya modunda, makinede yazdırma verisi bulunmuyor veya güç anahtarı kapalıdır.
●	LED açık.	Bellekte Veri Var	Yazdırma verileri makine belleğinde kalır.
◆	LED yanıp söüyor.	Veri Alınıyor	Makine bilgisayardan veri alıyor, bellekteki verileri işliyor ya da yazdırıyor.

## Kağıt ve yazdırma medyasının yerleştirilmesi

Makine, standart kağıt tepsisinden ya da çok amaçlı tepsiden kağıt ile beslenebilir.

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdiğiniz zaman aşağıdakiler hususunda dikkatli olun:

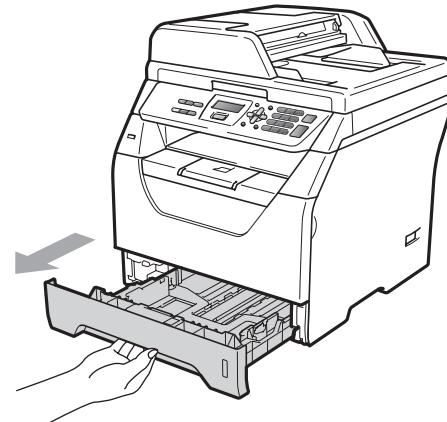
- Uygulama yazılımınız yazdırma menüsünde kağıt boyutu seçimini destekliyorsa kağıt boyutunu yazılım üzerinden de seçebilirsiniz. Uygulama yazılımınız bu özelliği desteklemiyorsa kağıt boyutunu yazıcı sürücüsünden ya da Kontrol Paneli tuşlarını kullanarak ayarlayabilirsiniz.

### Standart kağıt tepsisine kağıt yerleştirme

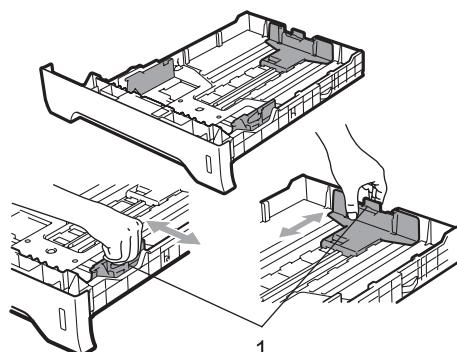
2

**Kağıt tepsisinden düz kağıt, ince kağıt, yazı kağıdı, geri dönüşümlü kağıt ya da saydamların üzerine yazdırma**

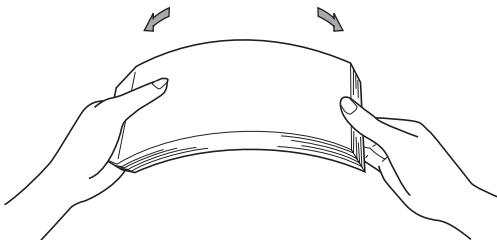
- 1 Kağıt tepsisini makineden çekerek tamamıyla çıkarın.



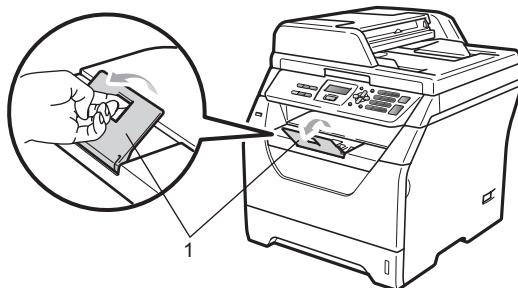
- 2 Mavi kağıt kılavuzunun açma koluna (1) basarken kağıt kılavuzlarını tepsİYE yerleştirmekte olduğunuz kağıt boyutuna uyana kadar kaydırın. Kılavuzların yuvalarına tam olarak oturduğundan emin olun.



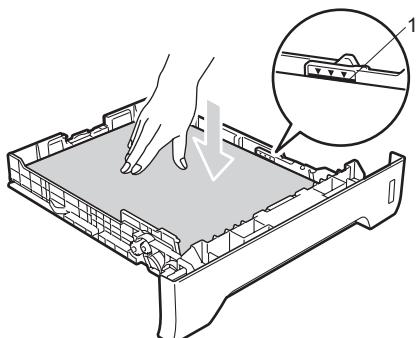
- 3 Kağıtların sıkışmaması ya da yanlış besleme yapılmaması için kağıt yığınınyi yelpaze şeklinde açın ve düzgün sıralayın.



- 6 Aşağı doğru bakan tepsiden kağıtların kayıp düşmesini engellemek için destek kanadını (1) açın.



- 4 Kağıtları tepsije yerleştirin ve kağıtların maksimum kağıt işaretinin (1) altında kaldığından emin olun. Üzerine yazdırılacak taraf alta kalmalıdır.



### ! ÖNEMLİ

Doğru şekilde beslenmeleri açısından kağıt kılavuzlarının kağıtların kenarlarına temas ettiğinden emin olun.

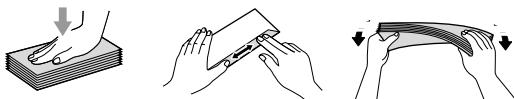
- 5 Kağıt tepsisini dikkatlice makineye yerleştirin. Makinenin içine doğru yerleştiğinden emin olun.

## Çok amaçlı tepsİYE kağıt yerleştirme (MP tepsİ)

MP tepsisine en fazla 3 adet zarf ya da özel yazdırma medyası veya en fazla 50 adet düz kağıt yerleştirebilirsiniz. Kalın kağıtları, yazı kağıdı, zarf, etiket ya da saydam kopyalarken veya yazdırırken bu tepsiyi kullanın.

### Kalın kağıt, yazı kağıdı, zarf, etiket ve saydamlara yazdırma

Zarfları yerleştirmeden önce mümkün olan en ince hale getirmek için köşelerinden ve kenarlarından bastırın.

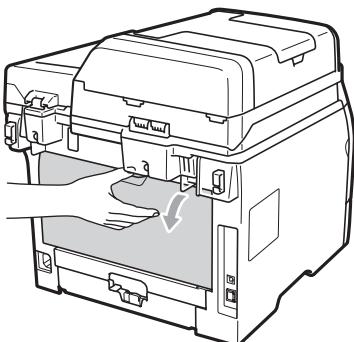


Arka çıkış tepsisi aşağıya doğru çekildiği zaman makinenin MP tepsisinden arkasına kadar düz bir kağıt yolu oluşacaktır. Kalın kağıt, yazı kağıdı, zarf, etiket ya da saydamların üzerine yazdırmak istediğiniz zaman bu kağıt besleme ve çıkış yöntemini kullanın.

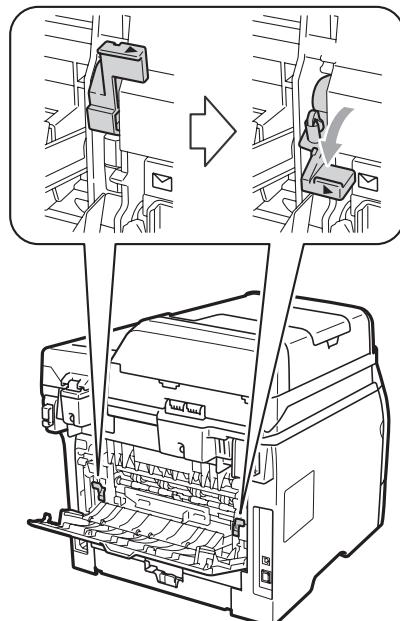
### ! ÖNEMLİ

Kağıtların sıkışmasını engellemek için üzerine yazılan tüm kağıt veya zarfları en kısa zamanda çıkarın.

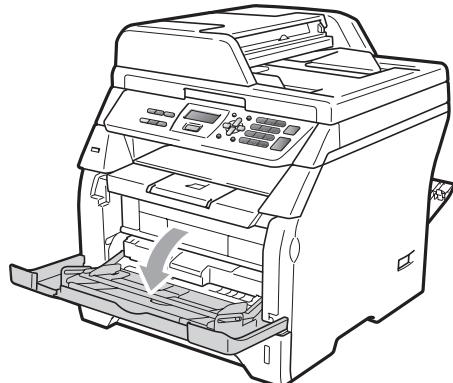
- 1 Arka kapağı açın (arka çıkış tepsisi).



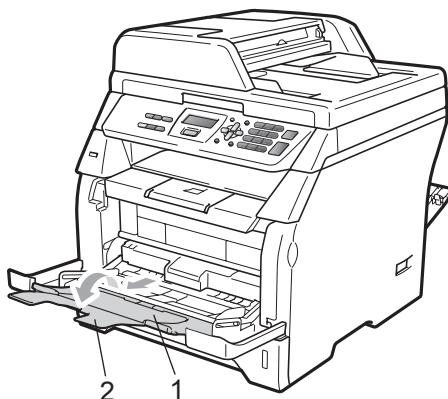
- 2 < Sadece yazdırılabilir zarflar için>  
Sağ ve sol yanlarda bulunan iki adet mavi kaldırma kolunu aşağıda gösterildiği gibi kendinize doğru çekin.



- 3 MP tepsisini açın ve dikkatle indirin.



- 4 MP tepsisinin desteğini (1) dışarı çekin ve kanadı (2) açın.

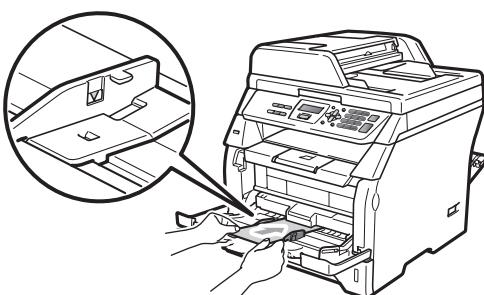


- 5 Kağıt kenarı kılavuzunun açma koluna basarken kullanacağınız kağıt genişliğine uyması açısından kağıt kılavuzlarını kaydırın.

### ! ÖNEMLİ

Doğru şekilde beslenmeleri açısından kağıt kılavuzlarının kağıtların kenarlarına temas ettiğinden emin olun.

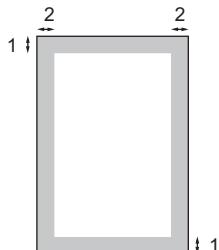
- 6 Zarları (en fazla 3 adet), kalın kağıtları, etiketleri ya da saydamları ilk olarak üst kenarları yerleştirilecek ve yazdırılacak yüzleri aşağı bakacak şekilde MP tepsisine yerleştirin. Kağıt seviyesinin, maksimum kağıt işaretinin (▼) altında kaldığından emin olun.



## Yazdırılamaz alanlar

### Kopyalarda yazdırılamaz alanlar

Şekillerde yazdırılamaz alanlar gösterilmiştir.



Belge Boyutu	Üst (1) Alt (1)	Sol (2) Sag (2)
A4	3 mm	2 mm
Letter (Mektup)	3 mm	4 mm



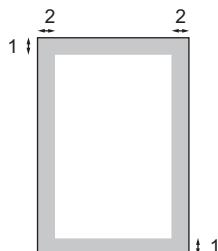
#### Not

Yukarıda gösterilen yazdırılamaz alan, tek bir kopya için ya da 1/1 kopyalama kullanıldığında A4 boyutlu kağıt içindir. Yazdırılamaz alan, kağıt boyutuna göre değişir.

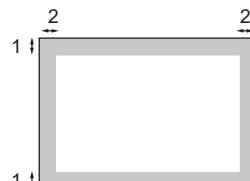
### Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamaz alanlar

Yazıcı sürücüsü kullanılırken yazdırılabilir alan aşağıda gösterildiği gibi kağıt boyutundan küçüktür.

#### Dikey



#### Yatay



		Windows® yazıcı sürücüsü ve Macintosh yazıcı sürücüsü	Windows® ve Macintosh için BRScript Driver
Dikey	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Yatay	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



#### Not

Yukarıda gösterilen yazdırılamaz alan A4 boyutlu kağıtlar içindir. Yazdırılamaz alan, kağıt boyutuna göre değişir.

## Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları

Yazdırma kalitesi kullandığınız kağıt türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Aşağıdaki yazdırma medyalarını kullanabilirsiniz: ince kağıt, düz kağıt, kalın kağıt, yazı kağıdı, geri dönüşümlü kağıt, saydamlar, etiketler ya da zarflar.

En iyi sonucu elde etmek için aşağıdaki talimatları izleyin:

- Düz kağıt kopyalama için üretilen kağıtları kullanın.
- 60 ila 105 g/m<sup>2</sup> olan kağıtları kullanın.
- Lazer makinelerde kullanım için tasarlanmış etiketleri ve saydamları kullanın.
- Aynı anda aynı tepsİYE farklı yazdırma medyaları yerleştirmeyin aksi takdirde kağıtlar sıkışabilir ya da beslemede sorun yaşanabilir.
- Doğru yazdırma için yazılım uygulamanızda tepside bulunan kağıt boyutunu seçmelisiniz.
- Yazdırmanın hemen ardından kağıdın yazılın yüzeyine dokunmaktan kaçının.
- Saydam kullanırken bulaşma olmaması ya da kağıt sıkışmasını engellemek için her sayfayı yazdırılmasının hemen ardından alın.
- Nötr Ph değerli ve yaklaşık %5 nem içeren uzunlamasına dokulu kağıtları kullanın.

## Önerilen kağıt ve diğer yazdırma medyaları

En iyi yazdırma kalitesi için aşağıdaki kağıtları kullanmanızı öneriyoruz.

Kağıt Türü	Öğe
Düz kağıt	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Geri Dönüşümlü Kağıt	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>
Saydam	3M CG3300
Etiketler	Avery laser label L7163
Zarf	Antalis River serisi (DL)

## Kağıt türü ve boyutu

Makine, takılan standart kağıt tepsisinden ya da çok amaçlı tepsiden kağıt ile beslenebilir.

### Standart kağıt tepsisi

Standart kağıt tepsisi çok amaçlı olduğu için *Kağıt tepsilerinin kağıt kapasitesi* sayfa 15'ndeki tabloda listelenen kağıt boyutlarından istediğiniz kullanabilirsiniz (aynı anda tek bir kağıt tipi ve boyutu). Standart kağıt tepsisine 250 adet

Letter(Mektup)/A4 boyutlu kağıt (80 g/m<sup>2</sup>) yerleştirilebilir. Kağıt, sürgülü kağıt genişliği kılavuzu üzerindeki maksimum kağıt işaretine kadar yüklenebilir.

### Çok amaçlı tepsisi (MP tepsisi)

MP tepsine 50 adet düz kağıt (80 g/m<sup>2</sup>) ya da en fazla 3 adet zarf yerlestirebilirsiniz. Kağıt, sürgülü kağıt genişliği kılavuzu üzerindeki maksimum kağıt işaretine kadar yüklenebilir.

**Bu El Kitabında yazıcı sürücüsü içinde bulunan kağıt tepsilerinin isimleri aşağıdaki gibidir:**

Tepsi	İsim
Standart kağıt tepsisi	Tepsi 1
Çok amaçlı tepsi	MP Tepsi

2

### Kağıt tepsilerinin kağıt kapasitesi

	Kağıt boyutu	Kağıt türleri	Sayfa sayısı
Kağıt Tepsisi (Tepsi #1)	A4, Letter, Executive, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, B5 ve B6.	Düz kağıt, İnce kağıt, Yazı kağıdı ve Geri dönüşümlü kağıt	en fazla 250 adet [80 g/m <sup>2</sup> ]
		Saydam	en fazla 10 adet
Çok amaçlı tepsi (MP tepsi)	Genişlik:69,8 ila 216 mm Uzunluk:116 ila 406,4 mm	Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Yazı kağıdı, Geri dönüşümlü kağıt, Zarflar ve Etiketler.	en fazla 50 adet [80 g/m <sup>2</sup> ] en fazla 3 adet(zarf)
		Saydam	en fazla 10 adet

### Önerilen kağıt özellikleri

Aşağıdaki kağıt özellikleri bu makineye uygundur.

Net ağırlık	75-90 g/m <sup>2</sup>
Kalınlık	80-110 µm
Pürüzlülük	20 sn.'den yüksek
Sertlik	90-150 cm <sup>3</sup> /100
Doku yönü	Uzunlamasına dokulu
Hacim direnci	10e <sup>9</sup> -10e <sup>11</sup> ohm
Yüzey direnci	10e <sup>9</sup> -10e <sup>12</sup> ohm-cm
Dolgu	CaCO <sub>3</sub> (Nötr)
Kül miktarı	%23 wt'nin altında
Parlaklık	%80'in üstünde
Opaklık	%85'in üstünde

## Özel kağıtların kullanılması

Makine, çeşitli kserografik kağıt ve yazı kağıdı ile sorunsuz çalışacak tasarılmıştır. Fakat bazı kağıt değişkenleri, yazdırma kalitesini ya da kullanım güvenilirliğini etkileyebilir. İstenilen performansın elde edilmesi için satın almadan önce kağıt numunelerini deneyin. Kağıtları orijinal paketlerinin içinde kapalı şekilde muhafaza edin. Kağıtları düz konumda ve nem, direkt güneş ışığı ve ısından uzakta tutun.

Kağıt seçerken göz önünde bulundurmanız gereken bazı konular şunlardır:

- Kağıt sıkışmasına neden olabileceği ya da makinenize zarar verebileceği için inkjet kağıdı kullanmayın.
- Önceden üzerine yazdırılmış kağıtta, makinenin fiksaj işleminin sıcaklığına (200 santigrat derece) dayanabilecek mürekkep kullanılmış olmalıdır.
- Yazı kağıdı kullanıyorsanız pürüzlü yüzeyler ya da kıvrılmış ya da buruşmuş kağıtlar performans düşüklüğüne neden olabilir.

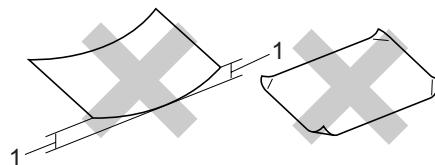
## Kaçınılması gereken kağıt türleri

### ! ÖNEMLİ

Bazı kağıt türleri düşük kalite elde etmenize neden olabilir ya da makinenize zarar verebilir.

Aşağıdaki özelliklere sahip kağıdı **KULLANMAYIN**:

- çok dokulu kağıtlar
- çok pürüzsüz ya da parlak kağıtlar
- kıvrılmış ya da buruşturulmuş kağıtlar



**1 2mm veya daha fazla kıvrılma sıkışmaya neden olabilir.**

- kaplamalı ya da kimyasal içerikli kağıtlar
- zarar görmüş, buruşturulmuş ya da katlanmış kağıtlar
- bu el kitabında önerilen kağıt ağırlığını geçen kağıtlar
- çıkitılı ve zımbalanmış kağıtlar
- düşük sıcaklıklı boyalar ya da termografi kullanılan antetli kağıtlar
- parçalı ya da karbonsuz kağıtlar
- inkjet yazdırma için tasarlanmış kağıtlar

Yukarıda listelenen kağıt türlerinden herhangi birini kullanırsanız makinenize zarar verebilirsınız. Bu hasar, Brother garanti ya da servis anlaşması kapsamında bulunamaz.

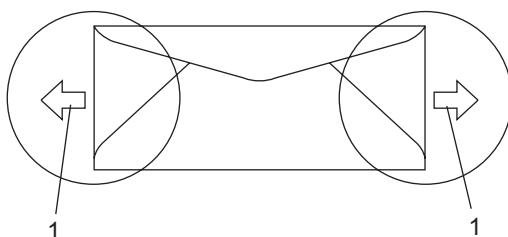
## Zarflar

Zarfların çoğu makinenize uygundur. Fakat bazı zarflar üretim şekillerine bağlı olarak besleme ve yazdırma kalitesinde sorunlara neden olabilir. Kenarları düz, katlama yerleri düzgün ve baş kısımları iki kağıt kalınlığını geçmeyen zarfların kullanımını uygundur. Zarf düzgün olmalı, kabarık ya da dayanıksız yapıda olmamalıdır. Zarfları lazerli bir makinede kullanacağınızı anlayan bir tedarikçiden kaliteli zarflar satın almalısınız.

Zarflar sadece MP tepsiden yüklenebilir. Zarfları çift yönlü yazdırma yaparken kullanmayın. Çok sayıda zarf satın almadan ya da yazdırmadan önce yazdırma kalitesinin istediğiniz gibi olacağından emin olmak için bir zarfı deneme amaçlı yazdırmanız öneririz.

Aşağıdakileri kontrol edin:

- Zarfların kapama kanadı uzunlamasına olmalıdır.
- Kapama kanatları bütünüyle ve düzgün bir şekilde katlanmalıdır (yanlış kesilmiş ya da katlanmış zarflar kağıt sıkışmasına neden olabilir).
- Zarflar, aşağıdaki şekilde daire içine alınan alanda iki kağıt katmanından oluşmalıdır.



### 1 Besleme yönü

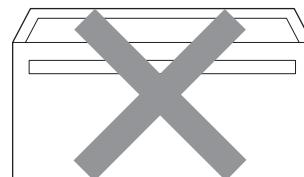
- Zarfların üretici tarafından kapatılan birleşme noktaları sabit olmalıdır.
- Zarfların kenarlarından 15 mm'lik bir alana yazdırma yapılmamasını tavsiye ederiz.

## Kaçınılması gereken zarf türleri

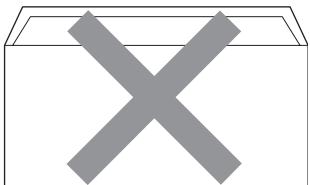
### ! ÖNEMLİ

Aşağıdaki özelliklere sahip zarfları KULLANMAYIN:

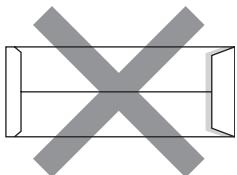
- zarar görmüş, kıvrılmış, buruşuk ya da şekli bozulmuş zarflar
- çok parlak ya da dokulu zarflar
- tokalı, zımbalı, çitçitli ya da ipli zarflar
- kapağı kendinden yapışkanlı zarflar
- kabarık yapılı zarflar
- düzgün katlanmamış zarflar
- kabartmalı zarflar (üzerinde kabartmalı yazılar olan)
- önceden lazerli bir makine ile üzerine yazdırılan zarflar
- iç yüzünden ön yazdırma işlemine tabii tutulan zarflar
- istif edildiği zaman düzgün yerleştirilemeyen zarflar
- makinenin kağıt ağırlığı sınırlamasının üzerinde ağırlıklı kağıtlardan yapılan zarflar
- kenarları düz olmayan ya da şekli bozuk zarflar
- üzerinde açıklık, delik, kesik ya da zırba deliği bulunan zarflar
- aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi yüzeyinde yapışkan bulunan zarflar



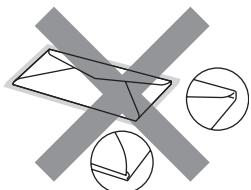
- aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çift kanatlı zarflar



- kapama kanatları satış öncesinde katlanmamış zarflar
- kapama kanatları aşağıdaki şekilde gösterilen zarflar



- her iki yüzü de aşağıdaki şekilde gösterilen şekilde katlanan zarflar



Yukarıda listelenen zarf türlerinden herhangi birini kullanırsanız makinenize zarar verebilirsınız. Bu hasar, Brother garanti ya da servis anlaşması kapsamında bulunamaz.

Bazen kullanmakta olduğunuz zarfın kalınlığına, boyutuna ve katlama şekline bağlı olarak kağıt besleme sorunları yaşayabilirsiniz.

## **Etiketler**

Makine, lazerli makinelerde kullanılması hedeflenmiş çok sayıda etiket türü üzerine yazabilen. Etiketlerde, bu malzeme fiksaj ünitesindeki yüksek sıcaklıklara karşı daha dayanıklı olduğu için akrilik bazlı bir yapışkan kullanılmalıdır. Yapışkanların makinenin herhangi bir kısmı ile teması engellenmelidir çünkü etiket stöğu drum ünitesine ya da silindirlere yapışabilir ve buna bağlı olarak kağıt sıkışmasına ya da yazdırma kalitesinde çeşitli sorunlara neden olabilir. Etiketler arasına yapışkan uygulanmamalıdır. Etiketler, sayfa uzunluğunu ve genişliğini bütünüyle kaplayacak şekilde düzenlenmelidir. Aralıklı etiketlerin kullanılması, etiketlerin soyulmasına ve ciddi sıkışma ya da yazdırma sorunlarının oluşmasına neden olabilir.

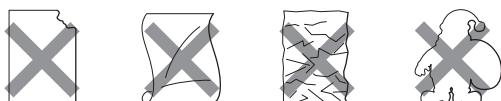
Bu makinede kullanılan tüm etiketler 0,1 saniye süresince 392 derece Fahrenhaytlık (200 derece santigrat) sıcaklığa dayanabilmelidir.

Etiket kağıtları Kullanıcı El Kitabı'nda tanımlanan kağıt ağırlığı sınırını geçmemelidir. Bu sınırı geçen etiketler doğru beslenemeyebilir ya da doğru şekilde yazılamayabilir ve makinenize zarar verebilir.

Etiketler MP Tepsiden yüklenebilir.

## **Kaçınılması gereken etiket türleri**

Zarar görmüş, kıvrılmış, buruşuk ya da özel şekilli etiketleri kullanmayın.



## **! ÖNEMLİ**

Kısmen kullanılan etiket sayfalarını tekrar kullanmayın. Önceden kullanılan taşıyıcı kağıt makinenize zarar verecektir.

# Belgeleri yerleştirme

## Otomatik belge besleyiciyi (ADF) kullanma

ADF, A4 boyutunda en fazla 20 sayfa tutabilir ve sayfaları teker teker besler. Standart 80 g/m<sup>2</sup> kağıt kullanın ve kağıtları ADF'ye yerleştirmeden önce yelpaze şeklinde açıp düzenleyin.

### Önerilen ortam

Sıcaklık: 20 ila 30° C

Nem: %50 - %70

Kağıt: Xerox Premier TCF 80 g/m<sup>2</sup> ya da Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>

### ! ÖNEMLİ

- Tarayıcı camı üzerinde kalın belge BIRAKMAYIN. Aksi takdirde ADF sıkışabilir.
- Kırılmış, buruşuk, katlanmış, zımbalanmış, kağıt ile tutturulmuş, yapıştırılmış ya da bantlı kağıtları kullanmayın.
- Karton, gazete kağıdı ya da kumaş kullanmayın.
- ADF kullanırken makinenizin zarar görmesini engellemek için besleme sırasında belgeyi çekmeyin.



### Not

ADF'ye uygun olmayan belgeleri taramak için *Tarayıcı camını kullanma* sayfa 20'e bakınız.

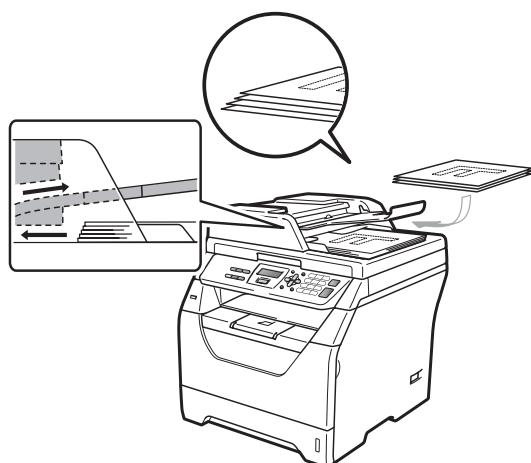
- Mürekkep kullanılarak yazılan belgelerin bütünüyle kuruduğundan emin olun.

- 1 ADF çıkış tepsisi (1)'i açın.



- 2 Sayfaları yelpaze şeklinde açıp düzenleyin.

- 3 Belgenizi ADF içine **yüzü aşağı bakacak ve önce üst kısmı gelecek** şekilde yerleştirin ve belgenin besleme silindirine temas ettiğini hissedin.



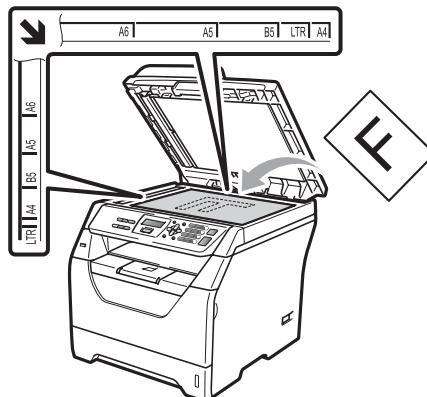
### Not

ADF'ye yeni belge yerleştirmeden önce ADF çıktı tepsisinde bulunan yazdırılmış belgelerin tümünü alın.

- 4 Kağıt kılavuzlarını (1) belgenin genişliğine uyacak şekilde ayarlayın.



- 2 Sol ve üst kenarlarda bulunan belge kılavuzlarını kullanarak belgeyi, yüzü tarayıcı camına temas edecek şekilde sol üst köşeye dayayarak yerleştirin.



## Tarayıcı camını kullanma

Bir kerede bir kitap sayfasını ya da sayfayı kopyalamak ya da taramak için tarayıcı camını kullanabilirsiniz.

Belgeler en fazla 215,9 mm genişliğinde ve 297 mm uzunluğunda olabilir.

### Not

Tarayıcı camını kullanmak için ADF'nin boş olması gereklidir.

- 1 Belgenin kapağını kaldırın.



- 3 Belgenin kapağını kapatın.

### ÖNEMLİ

Taranacak belge bir kitap ya da kalın bir belge ise kapağı sıkıştırmayın ya da üzerine baskı uygulamayın.

## Kağıt ayarları

### Kağıt Türü

Makineyi kullanmakta olduğunuz kağıt tipine göre ayarlayın. Bu şekilde yazdırma işleminde en yüksek kaliteyi elde edersiniz.

- 1** Aşağıdakilerden birini uygulayın:
  - ÇA Çekmecesi'si için kağıt türünü ayarlamak üzere **Menü, 1, 1, 1 ve 1** öğelerine basın.
  - Çekmece 1 için kağıt türünü ayarlamak üzere **Menü, 1, 1, 1, 2** öğelerine basın.
- 2** İnce, Düz, Kalın, Daha Kalın, Saydam ya da Geri Dön. Kağıt arasında seçim yapmak için ▲ ya da ▼üğesine basın.  
OK'a basın.
- 3** Durdur/Çık'a basın.

### Kağıt Boyutu

Yazdırma sırasında birkaç farklı kağıt boyutu kullanabilirsiniz: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 ve Folio.

Tepsideki kağıt boyutunu değiştirdiğiniz zaman makinenin belgeye uydurabilmesi için aynı anda kağıt boyutu ayarını da değiştirmeniz gereklidir.

- 1** Aşağıdakilerden birini uygulayın:
  - ÇA Çekmecesi'si için kağıt boyutunu ayarlamak üzere **Menü, 1, 1, 2 ve 1** öğelerine basın.
  - Çekmece 1 için kağıt boyutunu ayarlamak üzere **Menü, 1, 1, 2, 2** öğelerine basın.
- 2** ▲ veya ▼ tuşuna basarak A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Folio ya da Herhangi arasında seçim yapabilirsiniz.  
OK'a basın.

- 3** Durdur/Çık'a basın.



#### Not

- Herhangi boyutları sadece MP tepsi seçildiğinde görünürlük.
- MP Tepsi Kağıt Boyutu olarak Herhangi'i seçerseniz: Tepsi Kullanımı ayarı olarak Yalnızca ÇA seçimini yapmalısınız. N/1 kopya oluşturken MP tepside Herhangi Kağıt Boyutu seçimini kullanamazsınız. MP tepsi için diğer geçerli Kağıt Boyutu seçeneklerinden birini seçmelisiniz.
- Kağıt Türü olarak Saydam'ı seçerseniz, adım **2**'de sadece Letter, Legal, Folio ya da A4 boyutlu kağıtları seçebilirsiniz.

## Kopyalama Modunda Tepsi Kullanımı

Makinenin kopyalama sırasında kullanacağı öncelikli tepsisi değiştirebilirsiniz.

Yalnız Çekm. 1 ya da Yalnızca ÇA seçimlerinden birini yaptığınızda makine sadece ilgili tepsiden kağıt alır. Seçilen tepside kağıt bitmiş ise LCD üzerinde KAGIT YOK mesajı görüntülenecektir. Boş tepsisi kağıt yerleştirebilirsiniz.

Tepsi ayarlarını değiştirmek için aşağıdaki talimatları izleyin:

- 1 Menü, 1, 4, 1 öğelerine basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Yalnız Çekm. 1, Yalnızca ÇA, ÇA>Ç1 veya Ç1>ÇA öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 Durdur/Çık'a basın.



### Not

- ADF'ye kağıt yerleştirilirken ve ÇA>Ç1 veya Ç1>ÇA seçilmiş ise makine içinde uygun türde kağıt bulunan tepsisi arar ve bu tepsiden kağıt alır. Tepsilerde uygun kağıt bulunmuyorsa makine en yüksek öncelikli tepsiden kağıt alır.
- Tarayıcı camı kullanılırken başka bir kağıt tepsisinde daha uygun kağıt türü bulunuyor olsa bile belgeniz yüksek öncelikli tepsiden alınan kağıt üzerine kopyalanır.

## Yazdırma Modunda Tepsi Kullanımı

Bilgisayarınızdan çıktı alırken makinenin kullanacağı öntanımlı tepsisi değiştirebilirsiniz.

- 1 Menü, 1, 4, 2 öğelerine basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Yalnız Çekm. 1, Yalnızca ÇA, ÇA>Ç1 veya Ç1>ÇA öğesini seçin. OK'a basın.
- 3 Durdur/Çık'a basın.



### Not

- Yazıcı sürücüsündeki ayar denetim panelinde yapılan ayardan önceliklidir.
- Kontrol panelinden Yalnız Çekm. 1 ya da Yalnızca ÇA seçildiyse ve yazıcı sürücüsünden **Otomatik Seç'i** seçerseniz makine bu tepsiden kağıt alacaktır.

# Ses ayarları

## Bipleyici sesi

Bipleyici açıkken ne zaman bir tuşa basarsanız ya da bir hata yaparsanız makine bipleyecektir. Yüksek'den Kapalı'ya kadar geniş bir aralıkta istediğiniz ses seviyesi belirleyebilirsiniz.

1 Menü, 1, 2'ye basın.

2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Kapalı, Düşük, Ort veya Yüksek öğesini seçin.  
OK'ye basın.

3 Durdur/Çık'a basın.

# Ekolojik özellikler

## Toner Tasarrufu

Bu özelliği kullanarak toner tasarrufu yapabilirsiniz. Toner Tasarrufu'nu Açık olarak belirlerseniz, yazdırıklarınız daha açık görünür. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

1 Menü, 1, 3, 1 öğelerine basın.

2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık ya da Kapalı öğesini seçin.  
OK'ye basın.

3 Durdur/Çık'a basın.



### Not

Fotoğraf veya gri tonlamalı görüntüleri yazdırmak için Toner Tasarrufu'nu kullanmamanızı önermemekteyiz.

## Uyku Zamanı

Uyku Zamanı ayarı, makine boştayken fiksaj ünitesini kapatmak suretiyle güç tüketimini azaltabilir.

Makinenin uyku moduna girmeden önce ne süreyle boşta kalacağını belirleyebilirsiniz. Makine bilgisayar verisi aldığı ya da bir kopyalama yaptığı zaman zamanlayıcı sıfırlanacaktır. Varsayılan ayar 005 dakikadır.

Makine uyku modundayken LCD'de **UYKU** mesajı görüntülenecektir. Uyku modunda yazdırırken ya da kopyalarken fiksaj ünitesi ısınana kadar kısa bir gecikme olacaktır.

- 1 **Menü, 1, 3, 2** öğelerine basın.
- 2 Makinenin uyku moduna girmeden önce boşta kalacağı süreyi girin. **OK'a** basın.
- 3 **Durdur/Çık'a** basın.

## Otomatik gün ışığı tasarrufu saatı

Makineyi, Gün Işığı Tasarrufu Saatinin otomatik olarak değiştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. İlkbaharda otomatik olarak kendini bir saat ileri ve Sonbaharda bir saat geri alacaktır.

- 1 **Menü, 5, 2'ye** basın.
- 2 **▲ veya ▼ tuşuna basarak Açık** ya da **Kapalı** ögesini seçin.  
**OK'ye** basın.
- 3 **Durdur/Çık'a** basın.

## LCD Karşıtlığı

LCD'nin daha aydınlık ya da karanlık görünmesi için karşıtlığı değiştirebilirsiniz.

- 1 **Menü, 1, 5'ye** basın.
- 2 LCD'yi daha aydınık hale getirmek için **▼** ögesine basın. Ya da LCD'yi daha karanlık hale getirmek için **▲** ögesine basın.  
**OK'ye** basın.
- 3 **Durdur/Çık'a** basın.

## Kullanıcı Ayarları Listesi

Programladığınız yazıcı ayarları listesini yazdırabilirsiniz.

- 1 **Menü, 5, 5'ye** basın.
- 2 **Başlat'a** basın.
- 3 **Durdur/Çık'a** basın.



# Kopyalama

---

Kopya oluşturma

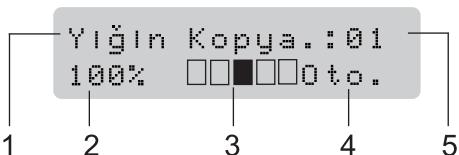
26

# 4

# Kopya oluşturma

## Nasıl kopyalanır

### Kopyalama moduna giriş



- 1 Yığın/Düzenle/Çift Yönlü
- 2 Kopyalama hızı ve kopyalama şablonu
- 3 Kontrast
- 4 Kalite
- 5 Kopya sayısı

### Tek bir kopya oluşturma

- 1 Belgenizi yerleştirin.
- 2 Başlat'a basın.

## Çok sayıda kopya oluşturma

- 1 Belgenizi yerleştirin.
- 2 Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3 Başlat'a basın.



### Not

Kopyalarınızı düzenlemek için **ADF kullanarak kopyaları düzenleme** sayfa 29'ye bakın.

## Kopyalamayı durdurma

Kopyalamayı durdurmak için **Durdur/Çık'a** basın.

# Kopyalama seçenekleri (geçici ayarlar)

Bir sonraki kopya için kopyalama ayarlarını geçici olarak hızlı bir şekilde değiştirmek istediğiniz zaman geçici **Kopyalama** tuşlarını kullanın. Farklı kombinasyonlar kullanabilirsiniz.



Kopyalamanın ardından bir dakika sonra makine varsayılan ayarlarına döner.

## Kopyalanan görüntüyü büyütme ya da küçültme

Aşağıdaki büyütme ya da küçültme oranlarını seçebilirsiniz:

<b>Basın</b>	<b>100%*</b>
	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% Tam Sayfa
	85% LTR→EXE
	83% LGL→A4
	78% LGL→LTR
	70% A4→A5
	50%
	Özel (25-400%)
	Otomatik
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

\* Fabrika ayarları Kalın yazılmış ve yıldız ile gösterilmiştir.

Otomatik'e ayarlandığı zaman makine, kağıt teprisinin yapılandırıldığı kağıt boyutuna en iyi uyacak küçültme oranını hesaplar. (Bkz *Kağıt Boyutu* sayfa 21.)

Otomatik, sadece ADF kullanılırken geçerlidir.

Özel (25-400%), 25% ile 400% arasında oran seçimi yapabilmenizi sağlar.

Bir sonraki kopyayı büyütmek ya da küçütmek için aşağıdaki talimatları izleyin:

- 1 Belgenizi yerleştirin.
- 2 Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3 Büyült/Küçült'ye basın.
- 4 Aşağıdakilerden birini uygulayın:
  - İstediğiniz büyütme ya da küçültme oranını seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
  - OK'ye basın.
  - ▲ veya ▼ tuşuna basarak Özel (25-400%) öğesini seçin.
  - OK'ye basın.
  - 25% ile 400% arasında büyütme ya da küçültme oranını girmek için arama tuşlarını kullanın. (Örneğin **5 3** tuşlarına basarak 53% girin.)
  - OK'ye basın.
- 5 **Başlat'a basın.**

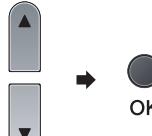
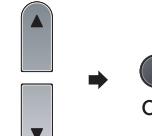


### Not

2/1(D), 2/1(Y), 4/1(D) ya da 4/1(Y) Sayfa Düzeni Seçenekleri Büyüt/Küçült özelliğinde geçerli değildir.

## Seçenekler tuşunu kullanma

Bir sonraki kopya için aşağıdaki kopyalama ayarlarını geçici olarak yapmak üzere **Seçenekler** tuşunu kullanın.

Basın	Menü seçimleri	Seçenekler	Sayfa
Seçenekler 	▲ ya da ▼ öğesine ardından OK'a basın.  	▲ ya da ▼ öğesine ardından OK'a basın.  	
Kalite	Otomatik* Metin Foto		29
Yığınla/Sırala (belge ADF'deyken görünür)	Yığın* Sırala		29
Parlaklık	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□■□+▲ ▼-□□■□□+▲* ▼-□■□□□+▲ ▼-■□□□□+▲		29
Kontrast	▼-□□□□■+▲ ▼-□□□■□+▲ ▼-□□■□□+▲* ▼-□■□□□+▲ ▼-■□□□□+▲		30
Sayfa Yapısı	Kapalı (1'de 1)* 1 sf'da 2 (D) 1 sf'da 2 (Y) 1 sf'da 4 (D) 1 sf'da 4 (Y)		30
Çekmece Seç	ÇA>Ç1* Ç1>ÇA #1 (XXX) <sup>1</sup> ÇA (XXX) <sup>1</sup> 1 "XXX" kağıt boyutudur.		31
 Fabrika ayarları Kalın yazılmış ve yıldız ile gösterilmiştir.			

## Kopyalama kalitesini iyileştirme

Bir dizi kalite ayarı arasında seçim yapabilirsiniz. Varsayılan ayar **Otomatik**'dir.

### ■ Otomatik

Otomatik, normal yazdırma işlemleri için önerilir. Hem metin hem de fotoğraf içeren belgeler için uygundur.

### ■ Metin

Sadece metin içeren belgeler için uygundur.

### ■ Foto

Fotoğrafları kopyalamak için uygundur.

Kalite ayarını **geçici** olarak değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1** Belgenizi yerleştirin.
- 2** Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3** **Seçenekler**'ye basın.  
▲ veya ▼ tuşuna basarak Kalite öğesini seçin.  
**OK**'ye basın.
- 4** ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Otomatik**, **Metin** veya **Foto** öğesini seçin.  
**OK**'ye basın.

- 5** **Başlat**'a basın.

Varsayılan ayarları değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1** **Menü**, **2**, **1**'a basın.
- 2** Kopya kalitesini seçmek için ▲ veya ▼ tuşuna basın.  
**OK**'ye basın.
- 3** **Durdur/Çık**'a basın.

## ADF kullanarak kopyaları düzenleme

Cok sayıdaki kopyaları düzenleyebilirsiniz. Sayfalar 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 şeklinde kümelenecektir.

- 1** ADF çıkış tepsisini açın ve belgenizi aşağı *bakacak biçimde* ADF giriş tepsisine yerleştirin.
- 2** Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3** **Seçenekler** ve ▲ veya ▼ tuşuna basarak, **Yığınla/Sırala** öğesini seçin.  
**OK**'ye basın.
- 4** ▲ veya ▼ tuşuna basarak **Sırala** öğesini seçin.  
**OK**'ye basın.
- 5** **Başlat**'a basın.

4

## Parlaklık ve Kontrast Ayarlama

### Parlaklık

Kopyaların daha parlak ya da koyu görünmesini sağlamak için kopya parlaklığını ayarlayın.

Kopyanın parlaklık ayarlarını **geçici** olarak değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1** Belgenizi yerleştirin.
- 2** Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3** **Seçenekler**'ye basın.  
▲ veya ▼ tuşuna basarak **Parlaklık** öğesini seçin.  
**OK**'a basın.
- 4** Kopyayı parlaklıştırmak için ▲ tuşuna ya da koyulaştırmak için ▼ tuşuna basın.  
**OK**'ye basın.

## 5 Başlat'a basın.

Varsayılan ayarları değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1 Menü, 2, 2'ye basın.
- 2 Kopyayı parlaklıştırmak için ▲ tuşuna ya da koyulaştırmak için ▼ tuşuna basın. OK'ye basın.
- 3 Durdur/Çık'a basın.

## Kontrast

Görüntünün daha keskin ve daha canlı görünmesini sağlamak için karşıtlığı ayarlayın.

Kontrast ayarını geçici olarak değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1 Belgenizi yerleştirin.
- 2 Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3 Seçenekler'a basın.  
▲ veya ▼ tuşuna basarak Kontrast öğesini seçin.  
OK'a basın.
- 4 Karşıtlığı artırmak ya da azaltmak için ▲ veya ▼ tuşuna basın.  
OK'a basın.

## 5 Başlat'a basın.

Varsayılan ayarları değiştirmek için aşağıdaki adımları takip edin:

- 1 Menü, 2, 3'ye basın.
- 2 Karşıtlığı artırmak ya da azaltmak için ▲ veya ▼ tuşuna basın.  
OK'a basın.
- 3 Durdur/Çık'a basın.

## N / 1 kopya oluşturma (sayfa düzeni)

N/1 kopyalama özelliğini kullanarak kopyalama yaparken kullanılan kağıt miktarını azaltabilirsiniz. Bu durum iki ya da dört sayfayı tek bir kağıt üzerine kopyalamanızı sağlar ve bu şekilde kağıt tasarrufu yaparsınız.

### ! ÖNEMLİ

- Kağıt boyutunun Letter, A4, Legal ya da Folio olarak yapılandırıldığından emin olun.
- (D) Dikey ve (Y) Yatay anlamına gelmektedir.
- N/1 özelliği kullanılırken Büyüt/Küçült ayarını kullanamazsınız.

- 1 Belgenizi yerleştirin.
- 2 Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3 Seçenekler'ye basın.  
▲ veya ▼ tuşuna basarak Sayfa Yapısı öğesini seçin.  
OK'a basın.
- 4 ▲ ya da ▼ öğesine basarak 1 sf'da 2 (D), 1 sf'da 2 (Y), 1 sf'da 4 (D), 1 sf'da 4 (Y) ya da Kapalı (1'de 1) arasında seçim yapabilirsiniz.  
OK'a basın.
- 5 Sayfayı taramak için Başlat'a basın. Belgeyi ADF'ye yerleştirdiyseniz makine sayfaları taramaya ve yazdırma başlar.  
**Tarayıcı camını kullanıyorsanız, adım 6'e gidin.**
- 6 Makine sayfayı taradıktan sonra bir sonraki sayfayı taramak için 1'e basın.

Sonraki Sayfa?  
1. Evet 2. Hayır

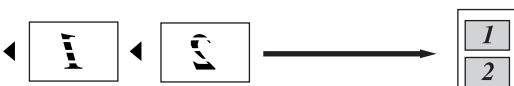
- 7** Bir sonraki sayfayı tarayıcı camına yerleştirin.  
OK'ye basın.  
Her sayfa için **6** ile **7** arasındaki adımları tekrarlayın.
- 8** Tüm sayfalar tarandıktan sonra bitirmek için aşama **6**'da **2**'ye basın.

**Belgeyi aşağıda gösterildiği gibi yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin:**

■ **2 / 1 (D)**



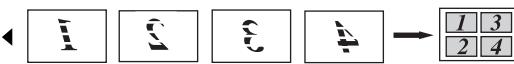
■ **2 / 1 (Y)**



■ **4 / 1 (D)**



■ **4 / 1 (Y)**



## Tepsi seçimi

Tepsi Kullanımı yalnızca bir sonraki kopya için değiştirilebilir.

- 1** Belgenizi yerleştirin.
- 2** Kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın (99'a kadar).
- 3** **Seçenekler**'ye basın.  
▲ veya ▼ tuşuna basarak Çekmece Seç öğesini seçin.  
OK'a basın.
- 4** ▲ veya ▼ tuşuna basarak ÇA>Ç1, Ç1>ÇA, #1 (XXX) ya da ÇA (XXX) öğesini seçin.  
OK'ye basın.
- 5** **Başlat**'a basın.



### Not

Tepsi Seçimi için varsayılan ayarları değiştirmek için bakınız: *Kopyalama Modunda Tepsi Kullanımı* sayfa 22

## Çift yönlü (2-yönlü) kopyalama

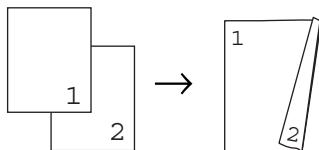
Çift yönlü yazdırma özelliğini kullanmak istiyorsanız belgenizi ADF'ye yerleştirin.

Çift yönlü kopyalama yaparken HAFIZA YETERSİZ mesajı alırsanız ilave bellek takmayı deneyin. (Bkz *Bellek yetersiz mesajı* sayfa 33.)

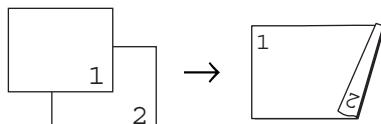
### Çift Yönlü Kopyalama (uzun kenar çevirme)

#### ■ 1yönlü-2yönlü L

Dikey



Yatay

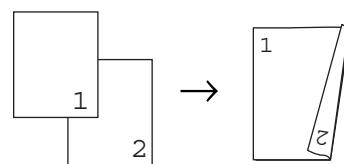


- 1 ADF çıkış tepsisini açın ve belgenizi aşağı bakacak biçimde ADF giriş tepsisine yerleştirin.
- 2 Arama tuşlarını kullanarak istediğiniz kopya sayısını (99'a kadar) girin.
- 3 Çift Taraflı ve ▲ veya ▼ tuşuna basarak, 1TRFLI→2TRFLI L öğesini seçin. OK'ye basın.
- 4 Sayfayı kopyalamak için **Başlat'a basın.**

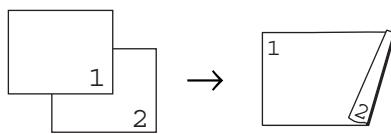
### Gelişmiş Çift Yönlü Kopyalama (kısa kenar)

#### ■ 1yönlü-2yönlü S

Dikey



Yatay



- 1 ADF çıkış tepsisini açın ve belgenizi aşağı bakacak biçimde ADF giriş tepsisine yerleştirin.
- 2 Arama tuşlarını kullanarak istediğiniz kopya sayısını (99'a kadar) girin.
- 3 Çift Taraflı ve ▲ veya ▼ tuşuna basarak, 1TRFLI→2TRFLI S öğesini seçin. OK'ye basın.
- 4 Sayfayı kopyalamak için **Başlat'a basın.**



#### Not

(L) Uzun kenar ve (S) Kısa kenar anlamına gelir.

## Bellek yetersiz mesajı

Kopyalama yapılrken bellek dolarsa LCD mesajı sizi bir sonraki adıma yönlendirecektir.

Bir sonraki sayfayı tararken  
HAFIZA YETERSİZ mesajı alırsanız şu ana  
kadar taranan sayfaları kopyalamak için  
**Başlat'a ya da işlemi iptal etmek için**  
**Durdur/Çık'a basabilirsiniz.**





# Direkt yazdırma

---

**USB Flash bellek sürücüsünden ya da yiğin belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma**

36

# USB Flash bellek sürücüsünden ya da yığın belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma

Direct Print özelliği ile verileri yazdırmak için bilgisayara ihtiyaç duymazsınız. USB Flash bellek sürücünüzü makinenin USB direkt arabirimine takarak belgelerinizi yazdırabilirsiniz. Bunun yanı sıra USB yığın bellek moduna ayarlanmış bir kameraya da bağlanabilir ve direkt yazdırabilirsiniz.

## Not

- Bazı USB Flash bellek sürücülerini bu makinede çalışmamayabilir.
- Kameranız PictBridge modundaysa veri yazdırılamazsınız. PictBridge modundan yığın bellek moduna geçmek için kameranız ile birlikte verilen belgeleri inceleyin.

## Desteklenen dosya formatları

Direct Print aşağıdaki dosya formatlarını destekler:

- PDF version 1.7<sup>1</sup>
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (Brother sürücüsü tarafından oluşturulur)
- TIFF (tüm MFC ya da DCP Brother modelleri tarafından taranır)
- PostScript® 3™ (Brother BRScript3 yazıcı sürücüsü tarafından oluşturulur)
- XPS version 1.0

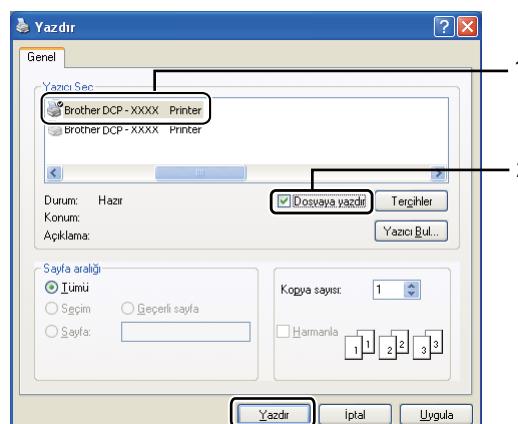
<sup>1</sup> PDF verileri, JBIG2 görüntü dosyaları dahil olmak üzere JPEG2000 görüntü dosyaları veya saydam dosyalar desteklenmemektedir.

## Direkt yazdırma için PRN ya da PostScript® 3™ dosyasını oluşturma

## Not

Bu bölümdeki ekranlar, uygulama ve işletme sisteminize göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Bir uygulamanın menü çubuğundan **Dosya**'ya tıklayın ardından **Yazdır'a** tıklatın.
- 2 **Brother DCPXXXX Printer(1)**'i seçin ve **Dosyaya Yazdır** kutusunu (2) kontrol edin. **Yazdır**'ı tıklatın.



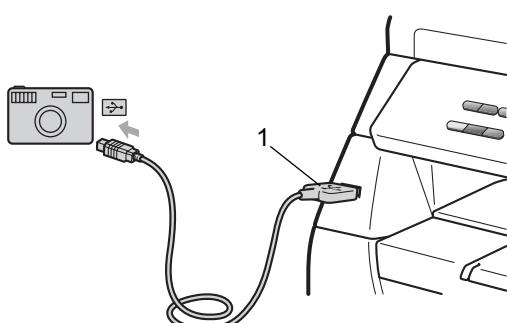
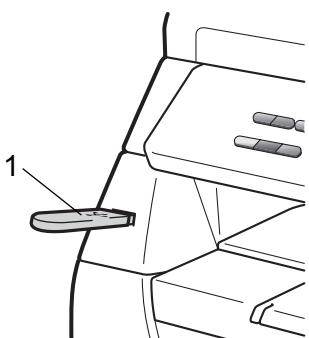
- 3 Dosyayı kaydetmek istediğiniz klasörü seçin ve yönlendirilirseniz dosya adını girin. Sadece bir dosya adı girmeniz istenirse dizin adını girerek dosyayı kaydedeceğiniz klasörü de belirleyebilirsiniz. Örneğin:

C:\Temp\FileName.prn

Bilgisayarınıza bağlı USB Flash bellek sürücünüz ya da dijital kameranız varsa dosyayı direct olarak USB Flash bellek sürücüsüne kaydedebilirsiniz.

## USB Flash bellek sürücüsünden ya da yiğin belleği destekleyen dijital kameralardan veri yazdırma

- 1 USB Flash bellek sürücünüzü ya da dijital kameranızı, makinenin önünde bulunan USB direkt ara birimine (1) takın.



- 2 Makine USB Flash bellek sürücüsünü ya da dijital fotoğraf makinesini algıladığı zaman **Direct** tuşu mavi olur. **Direct** tuşuna basın.

- 3 Yazdırmak istediğiniz klasör adını ya da dosya adını seçmek için ▲ ya da ▼ tuşuna basın.

**OK**'ye basın.

Klasör adını seçtiyseniz yazdırmak istediğiniz dosya adını seçmek için ▲ ya da ▼ tuşuna basın.

**OK**'ye basın.



### Not

- Dijital kameranız PictBridge modundan yiğin depolama moduna geçirilmelidir.
- Dosya indeksinizi yazdırmak isterseniz İNDEKS BASKI'ı seçin ve ardından **OK**'a basın. Verileri yazdırmak için **Başlat**'ı tıklatın.
- USB Flash bellek sürücünüzde bulunan dosya adları LCD üzerinde aşağıdaki karakterler ile gösterilir: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' - @ { } ~ ! # ( ) & \_ ^

- 4 Aşağıdakilerden birini uygulayın:

- Değiştirmek istediğiniz ayarı seçmek için ▲ ya da ▼ tuşuna ve **OK**'a basın ve ardından ayar için seçim yapmak üzere ▲ ya da ▼ tuşuna ve **OK**'a basın.
- Geçerli varsayılan ayarları değiştirmek istemezseniz adım 5'e geçin.

Dos. Seti Bas  
Kağıt Boyutu

### Not

- Aşağıdaki ayarları seçebilirsiniz:
  - Kağıt Boyutu
  - Ortam Türü
  - Çok Sayfali
  - Yön
  - Çift Taraflı
  - Sıralama
  - Çekmece Kullnm
  - Baskı Kalitesi
  - PDF Seçenek
- Dosya türüne bağlı olarak bu ayarlardan bazıları görülmeyebilir.

### Not

- Kağıt alınan kağıt tepsisinin varsayılan ayarlarını değiştirmek isterseniz kağıt tepsisi ayarlarını değiştirmek için **Menü, 1, 4 ve 2'ye basın.**
- Makine Direct Print modunda değilken Kontrol Panelini kullanarak Direct Print'in varsayılan ayarlarını değiştirebilirsiniz. **Menü ve 4'e basarak USB Direkt I/F menüsüne girin. (Bkz Menü tablosu sayfa 98.)**

- 5 İşlemi tamamladıysanız **Başlat'a basın.**
- 6 İstediğiniz kopya sayısını girmek için arama tuşlarını kullanın. **OK'ye basın.**
- 7 Verileri yazdırmak için **Başlat'ı tıklatın.**

### **! ÖNEMLİ**

- Makinenizin zarar görmesini engellemek için USB direkt ara birimine dijital kamera ya da USB Flash bellek sürücüsünden başka cihaz BAĞLAMAYIN.
- Makine yazdırma işlemini tamamlayana kadar USB Flash bellek sürücüsünü ya da dijital kamerayı USB direkt ara biriminden çıkarmayın.

## Hata iletilerini anlama

Direct Print ile USB Flash bellek sürücüsünden ya da dijital fotoğraf makinesinden veri yazdırırken ortaya çıkabilecek hata türlerini öğrendiğinizde, her türlü sorunu tanımlayabilir ve giderebilirsiniz.

### ■ HAFIZA YETERSİZ

Bu mesaj, makinenin belleği için çok büyük olan görüntüler üzerinde çalışıldığında görünecektir.

### ■ HATALI CİHAZ

Bu mesaj, USB direkt ara birimine uyumsuz ya da bozuk bir cihaz taklığınızda görünecektir. Hatayı temizlemek için cihazı USB direkt ara biriminden çıkarın.

(Ayrıntılı çözüm için *Hata ve bakım mesajları* sayfa 69'na bakınız.)





# Yazılım

---

Yazılım özellikleri

42

# 6

# Yazılım Özellikleri

CD-ROM'da yer alan HTML Kullanıcı El Kitapları arasında

**Yazılım Kullanıcı Kılavuzu** bulunmaktadır ve bu kılavuzda bilgisayara bağlanıldığı zaman geçerli özellikler açıklanmaktadır (Örneğin yazdırma ve tarama). Bu el kitabında, üzerine tıklandığı zaman sizi direkt olarak ilgili bölüme yönlendiren kullanımı kolay bağlantılar vardır.

Şu özellikler hakkında bilgi bulabilirsiniz:

- Yazdırma
- Tarama
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)



## Not

Bkz *Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na Erişim* sayfa 3.

## HTML Kullanıcı El Kitapları Nasıl Okunmalı

Bu, HTML Kullanıcı El Kitabı'nın kullanımı açısından hızlı bir başvuru niteliği taşımaktadır.

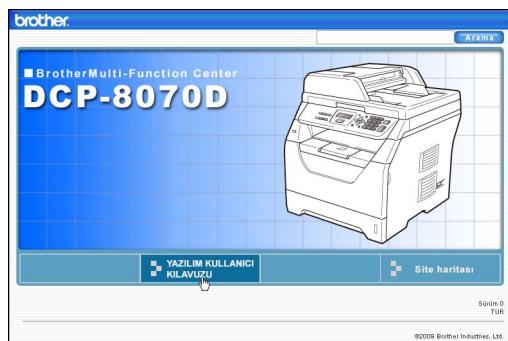
### Windows®



#### Not

Yazılımı yüklemeyiseniz bakınız:  
*Belgelerin görüntülenmesi (Windows®)* sayfa 3.

- 1 **Başlat** menüsünden **Brother'in** ve programlar grubundan **DCP-XXXX'in** üzerine gelin ve ardından **Kullanıcı kılavuzları, HTML formatında**'na tıklayın.
- 2 Üst Menü'den **YAZILIM KULLANICI KILAVUZU**'na tıklayın.



- 3** Pencerenin solundaki listeden görüntülemek istediğiniz başlığa tıklayın.



## Macintosh

- 1** Macintosh'unuzun açık olduğundan emin olun. Brother CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
- 2** **Documentation** (Dokümantasyon) simgesini çift tıklatın.
- 3** Dil klasörünüze çift tıklatın ve ardından üstteki .html dosyasına çift tıklayın.
- 4** Üst menüden **YAZILIM KULLANICI KILAVUZU**'na tıklayın ve ardından pencerenin solundaki listeden okumak istediğiniz başlığa tıklayın.



## Bölüm 6



# Ekler

---

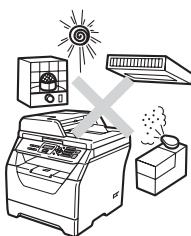
<b>Güvenlik ve yasal</b>	46
<b>Seçenekler</b>	56
<b>Sorun giderme ve rutin bakım</b>	58
<b>Menüler ve özellikleri</b>	96
<b>Teknik Özellikleri</b>	105
<b>Sözlük</b>	114

# A

# Güvenlik ve yasal

## Konum seçme

Makinenizi, bir masa gibi titreşim ve çarpmalara karşı dayanıklı düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin. Makineyi standart şekilde topraklanmış bir elektrik prizinin yanına yerleştirin. Sıcaklığın 10°C ile 32,5°C arasında olduğu ve nemin %20 ila %80 arasında (yoğunlaşma olmadan) değiştiği bir yer seçin.



### ⚠️ UYARI

Makineyi direkt güneş ışığına, aşırı sıcaklığa, açık ateş kaynaklarına, tuzlu ya da aşındırıcı gazlara, neme ya da toza maruz bırakmayın.

Makineyi ışticıların, klimaların, soğutucuların, su kaynaklarının da kimyasal maddelerin çevresine yerleştirmeyin.

### ⚠️ DİKKAT

Makineyi yoğun olarak kullanılan geçiş yollarının üzerine yerleştirmekten kaçının.

Makinenizi bir halinin üzerine yerleştirmekten kaçının.

Makinenizi duvar anahtarları ya da otomatik zamanlayıcılar tarafından kontrol edilen elektrik prizlerine ya da güç kaynağuna zarar verebileceklerini göz önünde bulundurarak diğer büyük cihazların bağlı bulunduğu devrelere bağlamayın.

Güç dağıtıımı, makinenin belleğinden bilgi silebilir.

Makineye giden kabloların takılıp düşme tehlikesi arz etmediğinden emin olun.

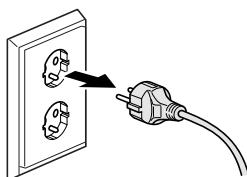
## Makineyi güvenle kullanmak için

Bu talimatları gelecek başvurularınızda kullanmak üzere muhafaza edin ve herhangi bir tamir işlemi yapmadan önce okuyun.

### **⚠️ UYARI**



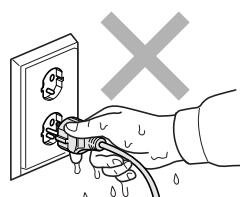
Makinenin içinde yüksek gerilimli elektrotlar bulunmaktadır. Makinenin içini temizlemeden önce güç kablosunu elektrikli prizden çıkardığınızdan emin olun. Bu şekilde elektrik çarpmalarının önüne geçebilirsiniz.



A

Prize ıslak elle dokunmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmalarına neden olabilirsiniz.

Fışın tam olarak takılı olduğundan emin olun.



Bu ürün, kolaylıkla erişilebilen bir elektrik prizinin yanında kurulmalıdır. Herhangi bir acil durum halinde gücü bütünüyle kapatmak için güç kablosunu elektrik prizinden çıkarmalısınız.

Makinenizin ve drum ünitesinin ambalajında plastik torbalar kullanılmıştır. Boğulma tehlikesini ortadan kaldırmak için söz konusu torbaları bebek ve çocuklardan uzak tutun.

Makinenin içini ya da dışını temizlemek için yanıcı madde, alkol ya da amonyak içeren herhangi bir tipte sprey ya da organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yanın çakılabilir ya da elektrik çarparabilir. Makineyi temizleme konusunda ayrıntılı bilgi için bkz: *Rutin bakım* sayfa 80.

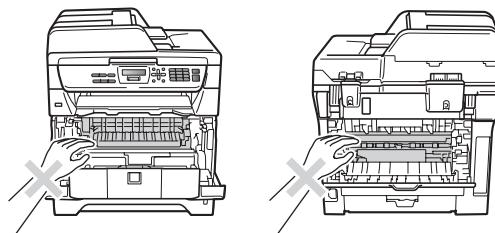


Dağılmış toneri temizlemek için elektrik süpürgesi kullanmayın. Aksi takdirde toner tozu, elektrik süpürgesinin içinde tutuşup yanın başlatabilir. Toner tozunu lütfen kuru ve tiftiksiz yumuşak bir bez ile silin ve yerel yönetmelikler doğrultusunda tasfiye edin.

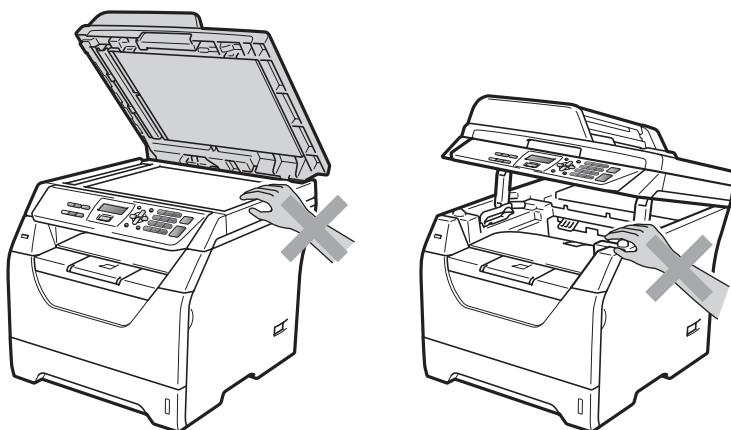
## ⚠ DİKKAT



Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınacaktır. Makinenin ön ya da arka kapağını açığınız zaman şekillerde koyu renkli gösterilen parçalara dokunmayın.

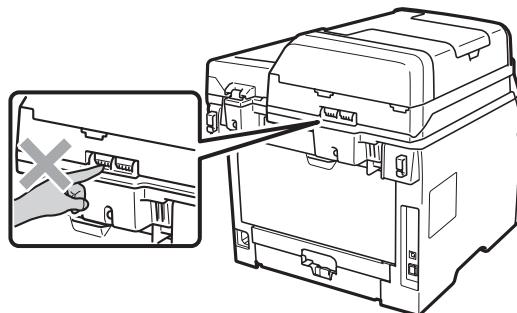


Yaralanmaların önüne geçmek için ellerinizi şekillerde gösterildiği gibi tarayıcı veya belge kapağının altında makinenin kenarına koymamaya dikkat edin.



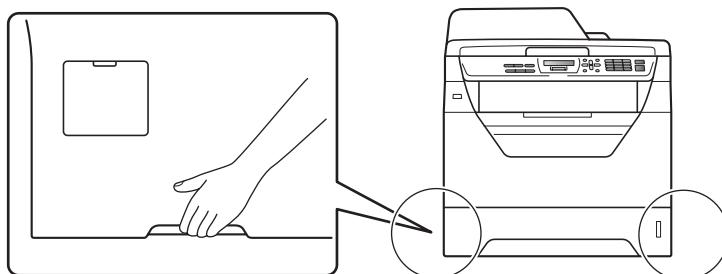
---

Yaralanmaların önüne geçmek için parmaklarınızı şekilde gösterilen alana koymamaya dikkat edin.



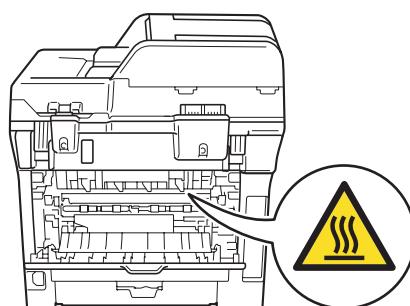
---

Makineyi taşıırken makinenin altında bulunan yan tutacaklardan kavrayın.



## ! ÖNEMLİ

Fiksaj ünitesi bir İkaz etiketi ile işaretlenmiştir. Lütfen etiketi çıkarmayın ya da yırtmayın.



## Önemli güvenlik talimatları

- 1 Bu talimatları bütünüyle okuyun.
- 2 Daha sonraki başvurularınızda kullanılmak üzere muhafaza edin.
- 3 Ürün üzerindeki tüm uyarı ve talimatları izleyin.
- 4 Makinenin içini temizlemeden önce ürünü duvar prizinden çıkarın. Sıvı ya da aerosol içeren temizlik malzemelerini kullanmayın. Temizlik için kuru ve ipliksiz yumuşak bir bez kullanın.
- 5 Bu ürünü sağlam olmayan taşıyıcı, ayak ya da masa üzerine yerleştirmeyin. Ürün düşebilir ve ürünün ciddi biçimde zarar görmesine neden olabilir.
- 6 Ürünün arkasında ve altında muhafaza üzerinde bulunan yuvalar ve açıklıklar havalandırma amaçlıdır. Ürünün güvenle kullanılması ve ürünü aşırı ısınmaya karşı korumak için bu açıklıklar kapatılmamalı ya da tıkanmamalıdır. Açıklıklar, ürünün yatak, koltuk, halı ya da benzer bir yüzeye konması suretiyle asla kapatılmamalıdır. Bu ürün asla ısıtıcı ya da herhangi bir ısı kaynağı çevresine yerleştirilmemelidir. Bu ürün yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece asla bütünsüz bir cihazın içine yerleştirilmemelidir.
- 7 Bu ürün, anma etiketinde belirtilen aralıkta AC güç kaynağına bağlanmalıdır. Ürünü DC güç kaynağına ya da invertöre bağlamayın. Emin değilseniz nitelikli bir elektrik teknisyeni ile temas kurun.
- 8 Bu ürünün yanında 3 telli topraklanmış bir priz verilmiştir. Bu priz, sadece topraklanmış elektrik prizlerine uyacaktır. Bu bir güvenlik önlemidir. Fişi prize takamıyorsanız eski prizinizi değiştirmek üzere nitelikli bir elektrik teknisyenine başvurun. Topraklı prizin amacını göz ardı etmeyin.
- 9 Sadece bu makine ile birlikte verilen güç kordonunu kullanın.
- 10 Güç kablosu üzerine herhangi bir şeyin baskı uygulamasına izin vermeyin. Ürünü, insanların kablo üzerine basarak geçeceği yerlere koymayın.
- 11 Ürünü iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
- 12 Uzatma kabloları dahil olmak üzere güç kablosu , 5 metre'den uzun olmamalıdır.  
Klima, fotokopi makinesi, kağıt öğütücü ve benzeri yüksek gerilimli cihazların bağlılığı elektrik devresine bağlamayın. Yazıcının söz konusu cihazlarla birlikte kullanılması engellenemiyorsa gerilim transformatörü ya da yüksek frekanslı parazitfiltresi kullanmanızı tavsiye ederiz.
- 13 Makinenin önüne yazdırılan sayfaları engelleyecek herhangi bir şey koymayın. Yazdırılan sayfaların takip edeceği yola geçişini engelleyecek herhangi bir cisim sokmayın.
- 14 Sayfaları almadan önce makinenin sayfaları tamamen çıkarmasını bekleyin.
- 15 Aşağıdaki durumlarda bu ürünü elektrik prizinden çıkarın ve Brother Yetkili Servis Personeline başvurun:
  - Güç kablosu zarar gördüğünde ya da aşınmış ise;
  - Ürünün içine sıvı dökülüyüse;
  - Ürün yağmur ya da suya maruz kaldıysa;

■ Çalıştırma talimatları izlendiğinde ürün doğru şekilde çalışmıyor ise; Sadece çalışma talimatları kapsamında bulunan ayarları kontrol edin. Ayarların yanlış yapılması, ürüne zarar verebilir ve genellikle ürünün eski haline getirilmesi için nitelikli bir teknisyenin kapsamlı çalışmasına gerek duyulmasına neden olur.

■ Ürün düşürüldü ya da muhofaza zarar gördüğünde;

■ Ürünün performansında belirgin bir düşüş yaşandıysa (servis gereksinimi göstergesidir);

16 Ürününüzü gerilim dalgalanmalarına karşı korumak için aşırı gerilime karşı koruyucu bir cihaz kullanmanızı öneririz (Aşırı Gerilim Koruyucu).

17 Yangın, elektrik çarpması ve kişisel yaralanma ihtimalini azaltmak için aşağıdakiler hususunda dikkatli olun:

■ Bu ürünü su kullanan cihazların çevresinde, yüzme havuzu çevresinde ya da nemli bir bodrum katında kullanmayın.

■ Makineyi elektrik fırtınası sırasında kullanmayın (Elektrik çarpması riski vardır).

■ Bu ürünü gaz sızıntısı olan alanlarda kullanmayın.

## **IEC60825-1+A2:2001 Belirtimi**

Bu makine, IEC60825-1+A2:2001 belirtimlerinde tanımlandığı gibi Sınıf 1 lazer ürünüdür. Aşağıdaki etiket gerekli olan ülkelerde eklenmiştir.

Bu makine Tarayıcı biriminde görülebilir lazer ışını yayan Sınıf 3B Lazer Diyotuna sahiptir. Tarayıcı Birimi her koşul altında açılmamalıdır.



### **İç Lazer Işını**

Wave length: 770 - 810 nm

Output: 5 mW max.

Lazer Sınıfı: Sınıf 3B

### **⚠️ UYARI**

Denetimler, ayarlar veya performans işlemlerinin bu el kitabımda belirtilenin dışında kullanılması tehlikeli ışına maruz kalmaya neden olabilir.

### **Aygıt bağlantısını kesme**

Bu ürün, kolaylıkla erişilebilen bir elektrik prizinin yakınında kurulmalıdır. Acil durumda, gücü tamamen kesmek için güç kablosunu elektrik prizinden çekmelisiniz.

### **Radyo paraziti**

Bu ürün EN55022 (CISPR Yayın 22)/Sınıf B ile uyumludur.

## **2002/96/EC ve EN50419 AB Yönergesi**



### **Yalnızca Avrupa Birliği**

Bu donanım yukarıdaki sembolle işaretlenmiştir. Donanım kullanım ömrü sonunda ayrı olarak uygun bir toplama noktasına atmanız ve normal sınıflandırılmamış ev atık akışına vermemeniz gereği anlamına gelir. Bu, çevreye fayda sağlar. (Yalnızca Avrupa Birliği)

## **AB Yönergesi 2006/66/EC - Pil Çıkarma veya Değiştirme**

Bu üründe ürünün kullanım ömrü boyunca kullanılmak üzere tasarlanmış pil bulunmaktadır. Kullanıcı tarafından değiştirilmemelidir. Kullanım ömrü sonunda geri dönüşüm işleminde makinenin parçası olarak çıkarılmalı ve geri dönüştürücü tarafından uygun önlemler alınmalıdır.

## **Uluslararası ENERGY STAR® Uyumluluğu Bildirimi**

Uluslararası ENERGY STAR® Programının amacı enerji açısından verimli ofis donanımı geliştirmeyi ve tanıtmayı sağlamaktır.

ENERGY STAR® Ortağı olarak, Brother Industries, Ltd bu ürünün enerji verimliliği için ENERGY STAR® prensiplerine uygun olduğunu belirlemiştir.



## **Türkiye RoHS Uygunluk Bildirisi**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

# **Libtiff Telif Hakkı ve Lisansı**

## **Use and Copyright**

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

**THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.**

**IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.**

## **Kullanım ve Telif Hakkı**

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler

Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Bu yazılım ve dokümanlarının herhangi bir amaçla kullanım, kopyalama, dağıtım ve satış izni, (i) yukarıdaki telif hakkı bildirimleri ve bu izin bildirimi yazılım ve ilgili dokümanlarının tüm kopyalarında göründüğü takdirde ücretsiz olarak verilir ve (ii) Sam Leffler ve Silicon Graphics isimleri, Sam Leffler ve Silicon Graphics'in önceden özel, yazılı izni olmadan herhangi bir reklam veya tanıtımında kullanılamaz.

**YAZILIM, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK YA DA SATIN ALIM GARANTİSİ DAHİL OLMAK FAKAT BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI HERHANGİ BİR GARANTİ SUNMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" TEMİN EDİLMİŞTİR.**

**HER NE ŞART ALTINDA OLURSA OLSUN SAM LEFFLER YA DA SILICON GRAPHICS ÖZEL, KAZAİ, DOLAYLI YA DA DOĞRUDAN ZARARLARDAN VEYA KULLANIM, VERİ YA DA KAR KAYBINA NEDEN OLAN HER TİP ZARARDAN SÖZ KONUSU ZARARIN YAŞANMASI İHTİMALİ BELİRTİLMEMİŞ OLSA BİLE BU YAZILIMIN KULLANIMI YA DA PERFORMANSIyla İLİŞKİLi ZARARLARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.**

## Ticari Markalar

Brother logosu Brother Industries, Ltd.'nin kayıtlı ticari markasıdır.

Brother, Brother Industries, Ltd.'nin kayıtlı ticari markasıdır.

Multi-Function Link, Brother International Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

Windows Vista, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markası veya ticari markasıdır.

Microsoft, Windows, Windows Server ve Internet Explorer, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Apple, Macintosh, Safari ve TrueType Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde Apple Inc.'in kayıtlı ticari markalarıdır.

Intel, Intel Core ve Pentium, Amerika Birleşik Devleti ve diğer ülkelerde Intel Corporation'un kayıtlı ticari markalarıdır.

AMD, Advanced Micro Devices, Inc'in kayıtlı ticari markasıdır.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript ve PostScript 3, Adobe Systems Incorporated'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markaları veya ticari markalarıdır.

Epson, Seiko Epson Corporation'ın kayıtlı ticari markası ve de FX-80 ve FX-850 ticari markalarıdır.

IBM®, International Business Machines Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde kayıtlı ticari markası veya ticari markasıdır.

Nuance, Nuance logosu, PaperPort ve ScanSoft, Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Nuance Communications, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

**Tüm diğer ticari markalar kendi sahiplerinin malıdır.**

## Bellek kartı

Bu makine 64 MB standart belleğe sahiptir ve isteğe bağlı bellek ekleme için üzerinde bir de yuva bulunur. Belleği, küçük boyutlu çift yerleşik bellek modülleri takarak 576 MB'a yükseltebilirsiniz (SO-DIMM). İsteğe bağlı hafıza eklediğiniz zaman hem kopyalama hem de yazdırma işlemlerinde elde ettiğiniz performans artar.

Genel anlamda makinede aşağıdaki özellikleri sahip SO-DIMM'ler kullanılabilir:

Türü: 144 pin ve 64 bit çıkış

CAS gecikme süresi: 2

Saat frekansı: 100 MHz ya da daha fazla

Kapasite: 64, 128, 256 ya da 512 MB

Yükseklik: 31,75 mm

Drum Tipi: SDRAM 2 Bank

Satin alma hakkında bilgi ve parça numaraları için Buffalo Technology web sitesini ziyaret edin:

<http://www.buffalo-technology.com/>



### Not

- Bazı SO-DIMM'ler bu makinede çalışmayabilir.
- Ayrıntılı bilgi için Brother satıcınız ile temas kurun.

## Ekstra bellek takma

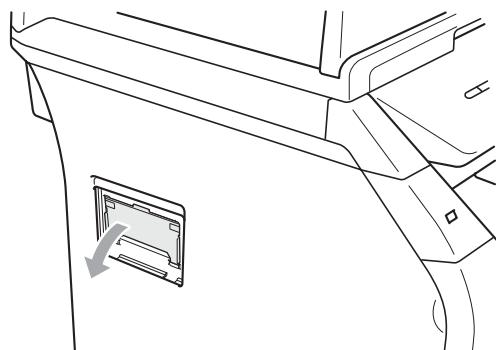
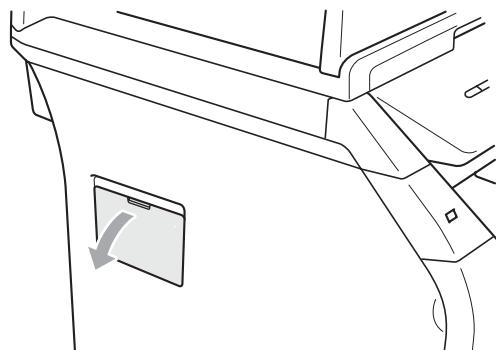
- 1 Makinenin güç anahtarını kapatın.
- 2 Makineden ara birim kablosunu çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.



### Not

SO-DIMM takmadan ya da sökümeden önce makinenin güç anahtarını kapattığınızdan emin olun.

- 3 SO-DIMM'in ve ara birim erişim ünitesinin kapağını açın.

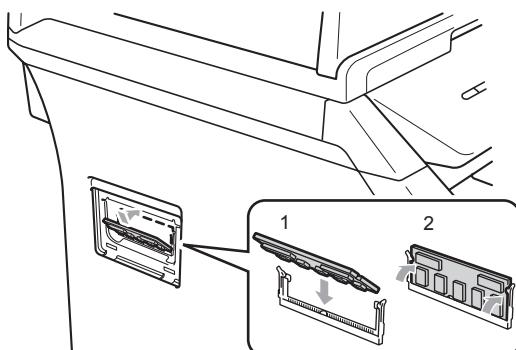


- 4 SO-DIMM'i paketinden çıkarın ve kenarlarından tutun.

### **! ÖNEMLİ**

Makinenizin statik elektrikten zarar görmesini engellemek için bellek çiplerine ya da kart yüzeyine dokunmayın.

- 5 SO-DIMM'i kenarlarından tutun ve SO-DIMM üzerindeki dişleri yuvadaki çıktılar ile aynı hizaya getirin. SO-DIMM'i çapraz olarak yerleştirin (1) ardından yeniden girin tık sesi gelene kadar ara birim kartına doğru döndürün (2).



B

- 6 Ara birim erişim kapağını ve SO-DIMM kapağını yerine takın.
- 7 İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve ardından ara birim kablosunu bağlayın.
- 8 Makinenin güç anahtarını açın.



#### **Not**

SO-DIMM'i düzgün taktığınızdan emin olmak için geçerli bellek boyutunu görmek açısından kullanıcı ayarları sayfasını yazdırabilirsiniz. (Bkz *Kullanıcı Ayarları Listesi* sayfa 24.)

# C

# Sorun giderme ve rutin bakım

## Sorun giderme

Makinenizde bir sorun olduğunu düşünüyorsanız aşağıdaki tabloyu inceleyin ve sorun giderme konusundaki ipuçlarını takip edin.

Sorunların bir çoğu sizin tarafınızdan çözülebilir. Ek yardıma ihtiyaç duyarsanız Brother Çözüm Merkezi en son SSS'ı ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır. Bizi <http://solutions.brother.com/> adresinden ziyaret edin.

### Makineniz ile zorluk yaşıyorsanız

Aşağıdaki tabloyu inceleyin ve sorun giderme ipuçlarını takip edin.

#### Menü erişimi zorlukları

Zorluklar	Öneriler
Tuşlar çalışmıyor.	Kontrol panelinin makineye tam olarak takıldığından emin olun. Kontrol panelini yeniden takın.

#### Kopyalamada zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Kopyalarda dikey siyah çizgiler görünüyor.	Kopyalar üzerinde dikey siyah çizgilerin oluşması genellikle cam şerit ya da korona teli üzerinde biriken kir ve daksil kalıntılarından kaynaklanır. (Bkz <i>Tarayıcıyı temizleme</i> sayfa 81 ve <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)
Makine belgenizin tüm sayfalarını taramıyor.	ADF çıkış tepsisinden 20 sayfadan fazla olmadığından emin olun.

## Yazdırımda zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Yazdırma yapamıyorum.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Makinenin fişinin takılı olduğundan ve güç anahtarının açık olduğundan emin olun.</li> <li>■ Toner kartuşunun ve drum ünitesinin doğru şekilde takıldığından emin olun. (Bkz <i>Drum Ünitesini Değiştirme</i> sayfa 91.)</li> <li>■ Ara birim kablosunun makineye ve bilgisayarınıza doğru şekilde takıldığından emin olun. (Bakınız <i>Hızlı Kurulum Kılavuzu</i>.)</li> <li>■ Doğru yazıcı sürücüsünün takıldığından ve seçildiğinden emin olun.</li> <li>■ LCD'de hata mesajı görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. (Bkz <i>Hata ve bakım mesajları</i> sayfa 69.)</li> <li>■ Makinenin çevrimiçi olup olmadığını kontrol edin:            (Windows Vista®) <b>Başlat</b> düğmesini tıklatın, <b>Denetim Masası, Donanım ve Ses</b>, ve ardından <b>Yazıcılar</b>'yı tıklatın.  <b>Brother DCP-XXXX Printer (Kopya1)</b>'a sağ tıklayın.  <b>Vazısıyı Çevrimdışı kullan</b>'nın işaretlenmemiş olduğundan emin olun.            (Windows® XP) <b>Başlat</b> düğmesine tıklatın ve <b>Yazıcılar</b>'yı seçin.  <b>Brother DCP-XXXX Printer (Kopya1)</b>'a sağ tıklayın.  <b>Vazısıyı Çevrimdışı kullan</b>'nın işaretlenmemiş olduğundan emin olun.            (Windows® 2000) <b>Başlat</b> düğmesine tıklatın ve <b>Ayarlar</b>'yı seçin ve ardından <b>Yazıcılar</b>'yı seçin. <b>Brother DCP-XXXX Printer (Kopya1)</b>'a sağ tıklayın.  <b>Vazısıyı Çevrimdışı kullan</b>'nın işaretlenmemiş olduğundan emin olun.         </li> </ul>
Makine beklenmedik şekilde ya da anlamsız veriler yazdırıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıt tepeşini seçin ve makine yazdırmayı bitirene kadar bekleyin. Ardından makineyi kapatın ve birkaç dakika için kablosunu çıkarın.</li> <li>■ Makinenizle çalışacak şekilde yapılandırıldığından emin olmak için uygulamanızın ayarlarını kontrol edin.</li> </ul>
Makine ilk birkaç sayfayı doğru yazdırıyor fakat ardından bazı sayfalarda eksik metin çıkıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Makinenizle çalışacak şekilde yapılandırıldığından emin olmak için uygulamanızın ayarlarını kontrol edin.</li> <li>■ Bilgisayarınız makinenin girdi ara belleğinin sinyalini bütünüyle tanımıyor. Ara birim kablosunu doğru bağladığınızdan emin olun. (Bakınız <i>Hızlı Kurulum Kılavuzu</i>.)</li> </ul>
Başlıklar ve dip notlar belge ekranda görüntülentiği zaman görünürken belge yazdırıldığı zaman görünmüyorum.	Sayfanın üst ve alt kısımlarında yazdırılamaz bir alan bulunur. Belgenizin üst ve alt kenar boşluklarını buna göre ayarlayın.
Yazıcı sürücüsü Çift Yönlü yazdırımıya ayarlanrsa dahi kağıdın her iki yüzüne yazdırma yapılmıyor.	Yazıcı sürücüsünde kağıt boyutu ayarını kontrol edin. Kağıt boyutu olarak A4'ün seçilmesi gereklidir. (60 ila 105 g/m <sup>2</sup> )
Makine yazdırma yapmıyor ya da yazdırmayı durduruyor ve makinenin Veri LED'i yanıyor.	<p><b>İş İptali</b>'ye basın.</p> <p>Makine işi iptal edeceği ve işi bellekten sileceği için eksik yazdırma yapabilir.</p>

## Taramada zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Tarama sırasında TWAIN hataları görünüyor.	Brother TWAIN sürücüsünün birincil kaynak olarak seçildiğinden emin olun. PaperPort™ 11SE'de, <b>Dosya</b> ve <b>Fotoğraf Tara veya Al</b> 'ı tıklatın ve <b>Brother TWAIN driver</b> 'nü seçin.
OCR çalışmıyor.	Tarama çözünürlüğünü artırmayı deneyin.
Makine belgenizin tüm sayfalarını taramıyor.	ADF çıkış tepeşisinden 20 sayfadan fazla olmadığından emin olun.

## Yazılımda zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Yazılım yüklenmiyor ya da yazdırma yapılamıyor.	CD-ROM'daki <b>MFL-Pro Suite'i Onar</b> programını çalıştırın. Bu program yazılımı onaracak ve tekrar kuracaktır.
"2 / 1" ya da "4 / 1" yazdırma yapılmıyor.	Uygulama ve yazıcı sürücüsünün kağıt boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol edin.
Makine Adobe® Illustrator®'den yazdırıyor.	Yazdırma çözünürlüğünü düşürmeye deneyin. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i> 'nda <i>Gelişmiş Sekmesi</i> 'ne bakın.)

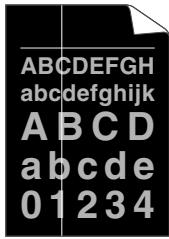
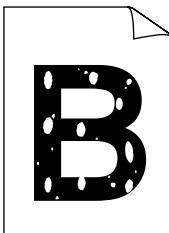
## Kağıt kullanımında zorluklar

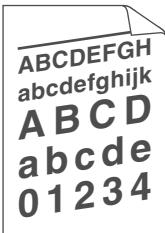
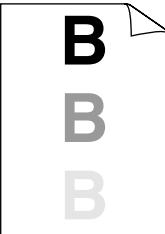
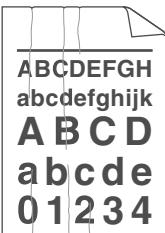
Zorluklar	Öneriler
Makine kağıt yüklemiyor. LCD'de KAGIT YOK ya da Kağıt Sıkıştı mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıt yoksa kağıt tepsisine yeni bir kağıt yiğini yerleştirin.</li> <li>■ Kağıt tepsisinde kağıt varsa düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Kağıt kıvrılmış ise düzeltmeniz gereklidir. Bazen kağıtları çıkarmak, yiğini ters çevirmek ve kağıt tepsisine tekrar yerleştirmek yardımcı olabilir.</li> <li>■ Kağıt tepsisindeki kağıt miktarını azaltın ve ardından tekrar deneyin.</li> <li>■ Yazıcı sürücüsünde MP tepsisi modunun seçilmemişinden emin olun.</li> <li>■ LCD'de Kağıt Sıkıştı mesajı görüntüleniyorsa ve hala sorun yaşıyorsanız <i>Kağıt sıkışmaları</i> sayfa 74'na bakın.</li> </ul>
Makine MP tepsiden kağıt almıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıtları yelpaze şeklinde açın ve düzelterek tepsije yeniden yerleştirin.</li> <li>■ Yazıcı sürücüsünde MP tepsisi modunun seçildiğinden emin olun.</li> </ul>
Zarfları nasıl yazdırırıım?	Zarfları MP tepsiden alabilirsiniz. Uygulamanız, kullanmakta olduğunuz zarf boyutuna göre ayarlanmalıdır. Bu işlem genellikle uygulamanızın Sayfa Yapısı ya da Belge Yapısı menüsünden yapılır. (Ayrıntılı bilgi için uygulamanızın kılavuzuna bakın.)
Taranan belgeler ADF çıktı tepsisinde sıkışıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Belgenizin çok ince veya çok kalın olmadığından ve ADF'ye düzgün bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun. (Bkz. <i>Belgeleri yerleştirme</i> sayfa 19.)</li> <li>■ Tarayıcı camını belgeyi taramak için kullanın.</li> </ul>
Hangi kağıtları kullanabilirim?	Lazerli makineler için üretilen ince kağıtları, düz kağıtları, kalın kağıtları, yazı kağıtlarını, geri dönüşümlü kağıtları, zarfları, etiketleri ve saydamları kullanabilirsiniz. (Ayrıntılar için bakınız <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)
Kağıt sıkışması var.	(Bkz <i>Kağıt sıkışmaları</i> sayfa 74.)

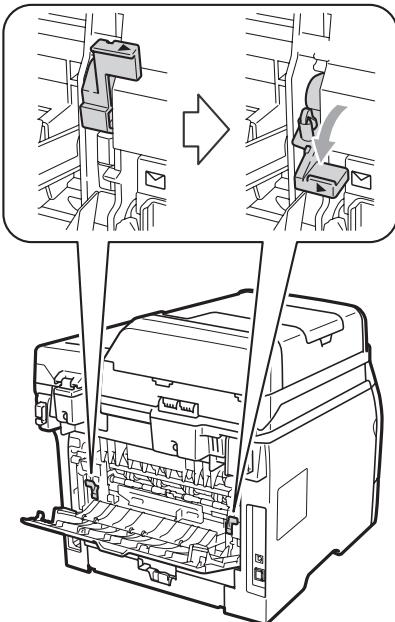
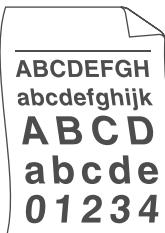
## Yazdırma kalitesi zorlukları

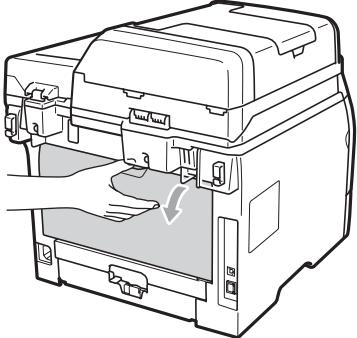
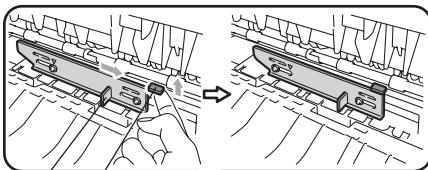
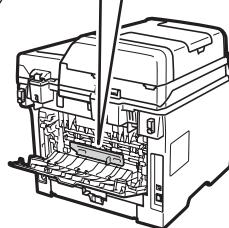
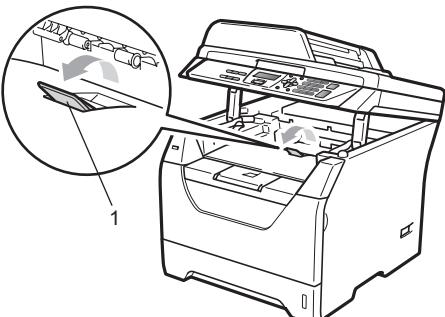
Zorluklar	Öneriler
Yazdırılan sayfalar buruşuyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Düşük kaliteli ince ya da kalın kağıtlara ya da önerilmeyen boyutlardaki kağıtlara yazdırma sonucu söz konusu sorun yaşanabilir. Kağıt tepsisindeki kağıt yiğinini çevirmeyi deneyin.</li> <li>■ Seçtiğiniz Kağıt Türünün kullanmakta olduğunuz yazdırma medyası türüne uygun olduğundan emin olun. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> </ul>
Yazdırılan sayfalar lekeleniyor.	Kağıt Türü ayarı, kullanmakta olduğunuz yazdırma medyası türüne uygun olmamayıp ya da yazdırma medyası çok kalın ya da çok pürüzlü bir yüzeye sahiptir. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i> 'nda <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14 ve <i>Temel Sekmesi</i> 'ne bakın.)
Baskı çok açık.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bu sorun kopyalama yaparken yaşıyorsa makinenin menü ayarlarından Toner Tasarrufu modunu Kapalı olarak ayarlayın. (Bkz <i>Toner Tasarrufu</i> sayfa 23.)</li> <li>■ Yazıcı sürücüsünün Gelişmiş sekmesinde Toner Tasarrufu modunu Kapalı duruma getirin. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Gelişmiş Sekmesi</i>'ne bakın.)</li> </ul>

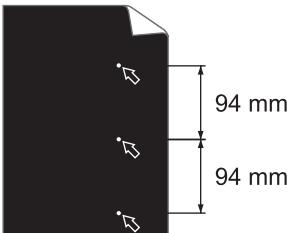
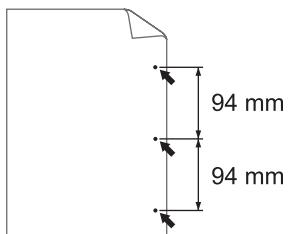
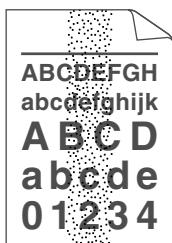
## Yazdırma kalitesini iyileştirme

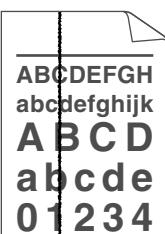
Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 <p>Sayfada yatay beyaz çizgiler</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. Kaba yüzeyli kağıtlar ya da kalın yazdırma medyası bu soruna neden olabilir. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li><li>Yazıcı sürücüsünde ya da makinenin Kağıt Türü menü ayarlarından uygun medya türünün seçildiğinden emin olun. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14 ve <i>Temel Sekmesi</i>'ne bakın.)</li><li>Sorun kendiliğinden ortadan kalkabilir. Özellikle makine uzun süre boyunca kullanılmadıysa bu sorunu ortadan kaldırmak için çok sayıda sayfa yazdırın.</li><li>Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum Ünitesini Değiştirme</i> sayfa 91.)</li></ul>
 <p>Sayfada dikey beyaz çizgiler</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lazer tarayıcının camını kuru ve ipliksiz yumuşak bir bezle silin. (Bkz <i>Lazer tarayıcı penceresini temizleme</i> sayfa 82.)</li><li>Tarayıcının camının yırtık kağıt parçaları ile kaplanmadığından emin olun.</li><li>Toner kartuşu zarar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)</li><li>Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum Ünitesini Değiştirme</i> sayfa 91.)</li></ul>
 <p>Böşluklu baskı</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li><li>Yazıcı sürücüsünde <b>Kalın Kağıt</b> modunu seçin, makinenin Kağıt Türü menü ayarlarından <i>Kalın</i>'ı seçin ya da kullanmakta olduğunuz kağıttan daha ince bir kağıt kullanın. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Kağıt Türü</i> sayfa 21 ve <i>Temel Sekmesi</i>'ne bakın.)</li><li>Makinenin bulunduğu ortamı kontrol edin. Yüksek nem gibi şartlar boşluklu baskiya neden olabilir. (Bkz <i>Konum seçme</i> sayfa 46.)</li><li>Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum Ünitesini Değiştirme</i> sayfa 91.)</li></ul>
 <p>Gri arka plan</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li><li>Makinenin bulunduğu ortamı kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem gibi etmenler arka planın grileşmesine neden olur. (Bkz <i>Konum seçme</i> sayfa 46.)</li><li>Toner kartuşu zarar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)</li><li>Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum Ünitesini Değiştirme</i> sayfa 91.)</li></ul>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 Sayfa eğri	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıdın ya da diğer yazdırma medyasının kağıt tepsisine düzgün yerleştirildiğinden ve kılavuzların çok sıkı ya da gevşek olmadığından emin olun.</li> <li>■ Kağıt kılavuzlarını doğru ayarlayın. (Bkz <i>Standart kağıt tepsisine kağıt yerleştirme</i> sayfa 9.)</li> <li>■ MP tepsisi kullanıyorsanız <i>Çok amaçlı tepsiyeye kağıt yerleştirme (MP tepsisi)</i> sayfa 11'ye bakın.</li> <li>■ Kağıt tepsisi çok dolu olabilir.</li> <li>■ Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> </ul>
 Gölge Kopya	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. Kaba yüzeyli kağıtlar ya da kalın kağıtlar bu soruna neden olabilir. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> <li>■ Yazıcı sürücüsünde ya da makinenin Kağıt Türü menü ayarlarından doğru medya türünün seçildiğinden emin olun. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14 ve <i>Temel Sekmesi</i>'ne bakın.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> <li>■ Fiksaj ünitesi zarar görmüş olabilir. Brother satıcınızı arayın.</li> </ul>
 Buruşukluklar ve katlanma	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> <li>■ Kağıdın doğru yerleştirildiğinden emin olun. (Bkz <i>Standart kağıt tepsisine kağıt yerleştirme</i> sayfa 9.)</li> <li>■ Kağıt tepsisindeki kağıt yığını ters çevirin ya da kağıdı kağıt tepsisinde 180° döndürün.</li> </ul>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 <p>Zarflarda buruşma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zarfları yazdırırken arka kapağın içindeki zarf kolunun aşağı doğru itildiğinden emin olun.</li> </ul> 
 <p>Kıvrık ya da dalgalı</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklıklar ve yüksek nem kağıdın kıvrılmasına neden olur.</li> <li>■ Makineyi sık kullanmıyorsanız kağıt, kağıt tepsisinde uzun süre kalmış olabilir. Kağıt tepsisindeki kağıt yiğinini çevirin. Bunun yanı sıra kağıt yiğinini yelpaze şeklinde açın ve ardından kağıt tepsisinde 180° döndürün.</li> </ul>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
<p><b>Kıvrık</b></p>  <p>ABCDEF abcdefgijk <b>A B C D</b> <b>a b c d e</b> 0 1 2 3 4</p>	<p>■ Kağıt tepsisindeki kağıdı çevirin ve yeniden yazdırın (Letterhead kağıt haricinde). Sorun devam ederse, Kıvrılma Önleyici Düğmeyi aşağıdaki gibi kaydırın:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Arka kapağı açın.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2 Silindir grubunu kaldırın (1) bir elinizle çıkıştıyı (1) kullanın, ardından diğer elinizle Kıvrılma Önleyici Düğmeyi (2) ok yönünde kaydırın.</li> </ol>   <ol style="list-style-type: none"> <li>3 Arka kapağı kapatın.</li> </ol> <p>■ Çıkış Tepsisi Destek Kanadını (1) kaldırın.</p>  <p>■ Yazıcı sürücüsünden <b>Kağıdın Kıvrılmasını Azalt</b> modu seçin. (CD-ROM'da <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Diğer Yazdırma Seçenekleri</i> (Windows® için) ya da <i>Yazdırma Ayarları</i>'na (Macintosh için) bakın.)</p>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 <p><b>Siyah metin ve grafiklerde 94 mm aralıklıkla Beyaz Noktalar</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Boş beyaz bir kağıdın on adet kopyasını çıkarın. (Bkz <i>Çok sayıda kopya oluşturma</i> sayfa 26.) Sorun çözülmemezse drum ünitesine, OPC drum yüzeyine yapışmış bir etikete ait yapışkan bulaşmış olabilir. Drum ünitesini temizleyin. (Bkz <i>Drum ünitesini temizleme</i> sayfa 85.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> </ul>
 <p><b>Siyah Noktalar 94 mm aralıklarla</b></p>	
 <p><b>Silik</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Makinenin bulunduğu ortamı kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık, vb etmenler bu yazdırma hatasına neden olabilir. (Bkz <i>Konum seçme</i> sayfa 46.)</li> <li>■ Bütün sayfa silik ise Toner Tasarrufu modu açık olabilir. Makinenin menü ayarlarından Toner Tasarrufu modunu ya da yazıcı <b>Özellikler</b> sürücüsünden <b>Toner Tasarruf</b> modunu kapatın. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Toner Tasarrufu</i> sayfa 23 ve <i>Gelişmiş Sekmesi</i>'ne bakın.)</li> <li>■ Tarayıcı camını ve drum ünitesinin korona telini temizleyin. (Bkz <i>Lazer tarayıcı penceresini temizleme</i> sayfa 82 ve <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)</li> <li>■ Toner kartuşu zarar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> </ul>
 <p><b>Toner küçük lekeler bırakıyor</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. Kaba dokulu kağıt bu soruna neden olabilir. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> <li>■ Korona telini ve drum ünitesini temizleyin. (Bkz <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84 ve <i>Drum ünitesini temizleme</i> sayfa 85.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> <li>■ Fiksaj ünitesi zarar görmüş olabilir. Brother satıcınızı arayın.</li> </ul>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 Tümü siyah	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mavi sekmeyi kaydırarak drum ünitesinin içindeki korona telini temizleyin. Mavi sekmeyi eski konumuna getirdiğinizden emin olun (▲). (Bkz <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> <li>■ Fiksaj ünitesi zarar görmüş olabilir. Brother satıcınızı arayın.</li> </ul>
 Siyah toner sayfada yatay izler bırakıyor	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verilen teknik özelliklere uygun kağıt kullandığınızdan emin olun. (Bkz <i>Kabul edilebilir kağıt ve diğer yazdırma medyaları</i> sayfa 14.)</li> <li>■ Lazer makineler için etiket kağıtları kullanıyorsanız kağıtlardan bulaşan yapışkan madde bazen OPC drum yüzeyine yapışabilir. Drum ünitesini temizleyin. (Bkz <i>Drum ünitesini temizleme</i> sayfa 85.)</li> <li>■ Drumın yüzeyini çizecekleri için zimbali ya da klipsli kağıtları kullanmayın.</li> <li>■ Paketinden çıkarılmış drum ünitesi doğrudan güneş ışığına ya da oda ışığına maruz bırakılırsa ünite zarar görebilir.</li> <li>■ Toner kartuşu zarar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> </ul>
 Sayfada enlemesine çizgi	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lazer tarayıcı camını ve drum ünitesinin içindeki korona telini temizleyin. (Bkz <i>Lazer tarayıcı penceresini temizleme</i> sayfa 82 ve <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> </ul>
 Sayfada dikey siyah çizgiler Yazdırılan sayfaların alt kısımlarında toner lekeleri var	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mavi sekmeyi kaydırarak drum ünitesinin içindeki korona telini temizleyin. Mavi sekmeyi eski konumuna getirdiğinizden emin olun (▲). (Bkz <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)</li> <li>■ Toner kartuşu zarar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)</li> <li>■ Drum ünitesi zarar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)</li> <li>■ Fiksaj ünitesi kirlenmiş olabilir. Brother satıcınızı arayın.</li> </ul>

Düşük kaliteli yazdırma örnekleri	Öneri
 <p>Kötü yerleştirme</p>	<p>■ Arka kapağı açın ve sol ve sağ yanlarda bulunan iki mavi kolun yukarı konumunda olduğundan emin olun.</p>  <p>■ Yazıcı sürücüsünden <b>Toner Fikslemesini Geliştir</b> modu seçin. (CD-ROM'da <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Diğer Yazdırma Seçenekleri</i> (Windows® için) ya da <i>Yazdırma Ayarları</i>'na (Macintosh için) bakın.) Bu seçim yeterli iyileştirme sağlamazsa <b>Medya Türü</b> ayarlarından <b>Daha Kalın Kağıt</b>'ı seçin.</p>

## Hata ve bakım mesajları

Tüm gelişmiş ofis ürünlerinde de olduğu gibi bazı hatalar oluşabilir ve sarf malzemelerinin yenilenmesi gerekir. Bu durum gerçekleşirse makineniz hatayı veya gerekli rutin bakım işlemini tanımlar ve uygun mesajı görüntüler. En yaygın hata ve bakım mesajları aşağıda verilmiştir.

Hataların bir çoğunu silebilir ve rutin bakım mesajlarını kendiniz belirleyebilirsiniz. Daha fazla yardıma ihtiyaç duyarsanız Brother Çözüm Merkezi en son SSS'ı ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır.

Bizi <http://solutions.brother.com/> adresinden ziyaret edin.

Hata Mesajı	Nedeni	Eylem
20 Sayfa Limiti	ADF çıkış tepsisi maksimum kapasitesine ulaştı.	Aşağıdakilerden birini uygulayın: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Şimdiye kadar sunucuya taranan sayfaları göndermek için 1. Gönder düğmesine basın.</li> <li>■ Taranan sayfaları silmek için 2. Sil düğmesine basın.</li> </ul> <p>Taranmış sayfaları gönderirseniz ve sunucuya kalan sayfaları göndermek isterseniz, taranmış sayfaları ADF çıkış tepsisinden çıkarın ve <b>Başlat</b> düğmesine basın.</p>
Arkada Sıkışma	Makinenin arkasında kağıt sıkışmış.	(Bkz <b>Kağıt sıkışmaları</b> sayfa 74.)
ÇA ÇEK. SIKIŞMA	Makinenin MP tepsisinde kağıt sıkışmış.	(Bkz <b>Kağıt sıkışmaları</b> sayfa 74.)
ÇEK. 1'DE SIKIŞMA	Makinenin kağıt tepsisinde kağıt sıkışmış.	(Bkz <b>Kağıt sıkışmaları</b> sayfa 74.)
ÇEKMECE YOK	Kağıt tepsisi tümüyle kapanmamış.	Kağıt tepsisini düzgün kapatın.
ÇIKTI TEP. DOLU	ADF çıktı tepsisi maksimum kapasitesine ulaşmış	Taranan sayfaları ADF çıkış tepsisinden kaldırın. Belgelerinizin kalan sayfalarını taramak istiyorsanız, <b>Başlat</b> düğmesine basın.
ÇT Devre Dışı	Çift yönlü yazdırma tepsisi doğru takılmamıştır.	Çift yönlü tepsiyi çıkarın ve yeniden takmayı deneyin.
Dok. Sıkışması	Belge doğru şekilde takılmamış ya da makine tarafından alınmamıştır veya ADF tarafından taranan belge çok uzundur.	Bkz <b>Belge sıkışmaları</b> sayfa 73 ya da <b>Otomatik belge besleyiciyi (ADF) kullanma</b> sayfa 19.
Dos.tek.adlandır	USB Flash bellek sürücüsünde kaydetmeye çalışığınız dosya ile aynı ada sahip bir dosya var.	USB Flash bellek sürücüsünde bulunan dosyanın dosya adını ya da dosyayı kaydetmemi denediğiniz dosyanın adını değiştirin.

Hata Mesajı	Nedeni	Eylem
DRUM DEĞİSTİR	Drum ünitesi kullanım ömrünü tamamlamıştır.	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)
	Drum ünitesi sayacı, yeni bir drum ünitesi takıldığı zaman sıfırlanmadı.	1 Ön kapağı açın ve ardından <b>Sil/Geri</b> 'e basın. 2 Sıfırlamak için <b>1</b> 'e basın.
DRUM HATASI	Drum ünitesi üzerindeki korona telinin temizlenmesi gerekmektedir.	Drum ünitesinin üzerinde bulunan korona telini temizleyin. (Bkz <i>Korona telini temizleme</i> sayfa 84.)
	Drum ünitesi kullanım ömrünü tamamlamıştır.	Drum ünitesini değiştirin. (Bkz <i>Drum ünitesini değiştirme</i> sayfa 91.)
Erişim Hatası	Cihaz, USB doğrudan ara birimden veri işlenirken çıkartılmıştır.	<b>Durdur/Çık</b> 'a basın. Cihazı yeniden takın ve Direct Print ile yazdırmayı deneyin.
FAZLA DOSYA VAR	USB Flash bellek sürücüsünde çok fazla dosya depolanyor.	USB Flash bellek sürücüsündeki dosya sayısını azaltın.
Fiksaj Hatası	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı, belirli bir süre için belirli bir sıcaklıkta artmayacaktır.	Güç anahtarını kapatın, birkaç saniye bekleyin ve ardından yeniden açın. Makineyi açık konumda 15 dakika kadar bırakın.
	Fiksaj ünitesi çok sıcak.	
Fiksajı Değiştir	Fiksaj ünitesini değiştirmelisiniz.	Fiksaj ünitesini değiştirmek için Brother satıcınızı arayın.
HAFIZA YETERSİZ	Makinenin belleği dolu.	<p><b>İlerlemekte olan kopyalama işlemi</b>            Aşağıdakilerden birini uygulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Taranan sayfaları kopyalamak için <b>Başlat</b>'a basın.</li> <li>■ <b>Durdur/Çık</b>'a basın ve ilerlemekte olan tüm işlemlerin bitmesini bekleyin ve yeniden deneyin.</li> <li>■ Bellekten veri silin. (Bkz <i>Bellek yetersiz mesajı</i> sayfa 33.)</li> </ul> <p><b>İlerlemekte olan yazdırma işlemi</b>            Yazdırma çözünürlüğünü düşürün. (CD-ROM'daki <i>Yazılım Kullanıcı El Kitabı</i>'nda <i>Gelişmiş Sekmesi</i>'ne bakın.)</p>
HATALI CİHAZ	USB doğrudan arabirimine uyumlu olmayan ya da bozuk bir cihaz bağlandı.	USB Flash bellek sürücüsünü USB doğrudan arabiriminden çıkarın.
İÇERİDE SIKIŞMA	Makinenin içinde kağıt sıkışmış.	(Bkz <i>Kağıt sıkışmaları</i> sayfa 74.)
K.Bes.ÇA Değiş	MP tepsinin kağıt besleme kitini değiştirmelisiniz.	PF Kit MP'yi değiştirmek için Brother satıcınızı arayın.
K.Bes.Tak1 Değiş	Tepsi 1'in kağıt besleme kitini değiştirmelisiniz.	PF Kit 1'i değiştirmek için Brother satıcınızı arayın.

Hata Mesajı	Nedeni	Eylem
KAGIT YOK	Makinede kağıt bitmiş ya da kağıtlar kağıt tepsisine doğru yerleştirilmemiştir.	Aşağıdakilerden birini uygulayın: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kağıdı kağıt tepsisine veya MP tepsisine yeniden kağıt yerleştirin.</li> <li>■ Kağıtları çıkarın ve yeniden yükleyin.</li> </ul>
KAPAK AÇIK	Eritici ünitesinin kapağı tümüyle kapanmamış ya da gücü açtığınız zaman makinenin arkasında kağıt sıkışmıştır.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Makinenin eritici ünitesinin kapağını kapayın.</li> <li>■ Makinenin arka kısmında kağıt sıkışmadığından emin olun ve ardından fiksaj ünitesinin kapağını kapatıp <b>Başlat'a</b> basın.</li> </ul>
	Bir belgeyi yerleştirirken ADF açık.	Makinenin ADF kapağını kapayın ve <b>Durdur/Çık'a</b> basın.
Kapak Açık	Ön kapak tümüyle kapanmamış.	Makinenin ön kapağını kapayın.
KAPAK AÇIK.	ADF kapağı tümüyle kapanmamış.	Makinenin ADF kapağını kapayın ve <b>Durdur/Çık'a</b> basın.
KARTUŞ HATASI	Toner kartuşu doğru takılmamıştır.	Drum ünitesini çekin, toner kartuşunu çıkartın ve drum ünitesine yeniden takın.
Korumalı Aygit	USB Flash bellek sürücüsünün koruma anahtarı açık.	USB Flash bellek sürücüsünün koruma anahtarını kapatın.
Lazeri Değiştir	Lazer ünitesini değiştirmelisiniz.	Lazer ünitesini değiştirmek için Brother satıcınızı arayın.
SIK. ÇFT. TARAF.	Çift yönlü yazdırma tepsisinde kağıt sıkışmış.	(Bkz <i>Kağıt sıkışmaları</i> sayfa 74.)
Soğutuluyor Bir süre bekleyin	Drum ünitesinin ya da toner kartuşunun sıcaklığı çok yüksek. Makine geçerli yazdırma işini duraklatabilir ve soğutma moduna girecektir. Soğuma modu sırasında LCD'de Soğutuluyor ve Bir süre bekleyin görüntülenirken fanın soğuma sesini duyarsınız.	<p>Makine içinde bulunan fanın döndüğünü duyduğundan ve havalandırma çıkışının tikanmadığından emin olun.</p> <p>Fan dönüyorsa havalandırma çıkışını tikayan nesneleri kaldırın ve ardından makineyi açık konumda bırakın fakat birkaç dakika boyunca kullanmayın.</p> <p>Fan dönmemiyorsa ise makinenin gücünü birkaç dakika için kesin ve ardından yeniden bağlayın.</p>
TARANAMIYOR XX	Makinede mekanik bir sorun var.	Makinenin güç bağlantısını birkaç dakika için kesin ve ardından yeniden bağlayın.
Toner Az	LCD'de Toner Az görüntüleniyor ise yazdırma devam edebilirsiniz; fakat makine sizi toner kartuşunun bitmek üzere olduğu konusunda uyarır ve toner kısa zaman sonra değiştirilmelidir.	Şimdi yeni bir toner kartuşu siparişi verin.
TONER YOK	Toner kartuşu ya da drum ünitesi ve toner kartuşu grubu doğru takılmamıştır.	Toner kartuşunu ya da drum ünitesi ve toner kartuşu grubunu yeniden takın.

<b>Hata Mesajı</b>	<b>Nedeni</b>	<b>Eylem</b>
TONERİ DEĞİŞTİR	Toner kartuşu kullanım ömrünü doldurdu ve yazılamıyor.	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin. (Bkz <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 88.)
TRMA YAPILAMIYOR	ADF giriş ve çıktı tepsisinde belge var.	Belgeyi ADF çıktı tepsisinden alın.
YAZDIRILAMIYORXXX ULLANIM XX	Makinede mekanik bir sorun var.	Makinenin güç bağlantısını birkaç dakika için kesin ve ardından yeniden bağlayın.

## Belge sıkışmaları

Bir belge sıkıştıysa aşağıdaki adımları takip edin.

### ! ÖNEMLİ

Sıkışan belgeyi çıkardıktan sonra başka bir sıkışıklığa neden olacak kağıt parçalarının makineden tamamıyla temizlendiğinden emin olun.

### Belge ADF ünitesinin üstünde sıkıştıysa

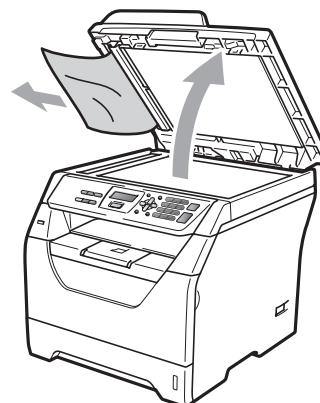
- 1 Sıkışmamış olan kağıtları ADF'den alın.
- 2 ADF'nin kapağını açın.
- 3 Sıkışan belgeyi sağa doğru çekin.



- 4 ADF'nin kapağını kapatın.
- 5 Durdur/Çık'a basın.

### Belge belge kapağının altında sıkıştıysa

- 1 Sıkışmamış olan kağıtları ADF'den alın.
- 2 Belgenin kapağını kaldırın.
- 3 Sıkışan belgeyi sola doğru çekin.



- 4 Belgenin kapağını kapatın.
- 5 Durdur/Çık'a basın.

### Belge ADF çıkış tepsisinde sıkıştıysa

- 1 Sıkışmamış olan kağıtları ADF'den alın.
- 2 Sıkışan belgeyi sağa doğru çekin.



- 3 Durdur/Çık'a basın.

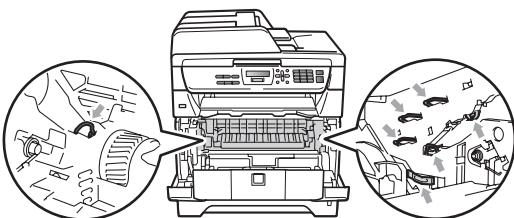
C

## Kağıt sıkışmaları

Kağıt sıkışmalarını ortadan kaldırmak için lütfen bu bölümdeki adımları takip edin.

### ! ÖNEMLİ

- Lütfen makineye hem bir adet toner kartuşu hem de bir adet drum ünitesi taktığınızı doğrulayın. Drum ünitesini takmadıysanız ya da drum ünitesini yanlış taktıysanız bu durum, Brother makinenizde kağıt sıkışmalarının gerçekleşmesine neden olabilir.
- Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



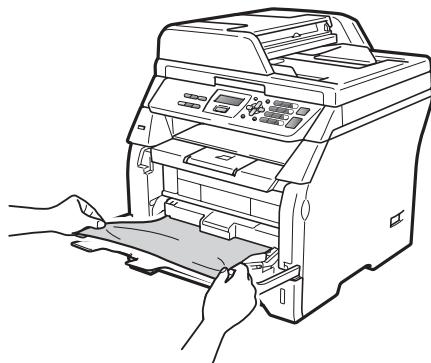
### Not

- Hata mesajı hala görüntüleniyor ise ön kapağı ve fiksaj ünitesinin kapağını açıp kapatarak makineyi sıfırlayın.
- Kağıt tepsilerinin LCD adları aşağıdaki gibidir:
  - Standart kağıt tepsisi: ÇEK. 1 'DE
  - Çok amaçlı tepsisi: ÇA ÇEK.

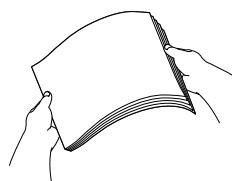
## Kağıt MP tepside sıkıştıysa

LCD'de ÇA ÇEK. SIKIŞMA mesajı görünüyorsa aşağıdaki adımları izleyin:

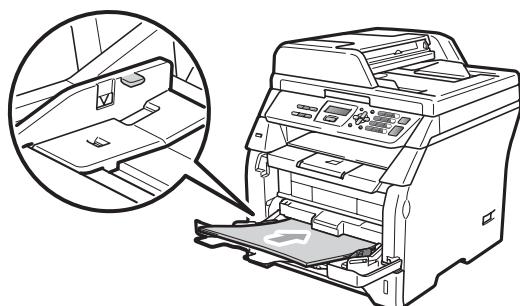
- 1 Kağıtları MP tepsiden alın.
- 2 MP tepsi içinde ya da çevresinde sıkışan kağıtları çıkarın.



- 3 Başlat'a basın.
- 4 Kağıtları yelpaze şeklinde açın ve düzelterek MP tepsisi yeniden yerleştirin.



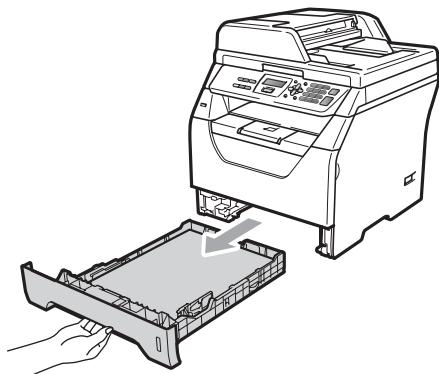
- 5 MP tepsisi kağıt yerleştirirken kağıt seviyesinin, tepsinin her iki kenarındaki maksimum kağıt yüksekliği kılavuzlarının altında kaldığından emin olun.



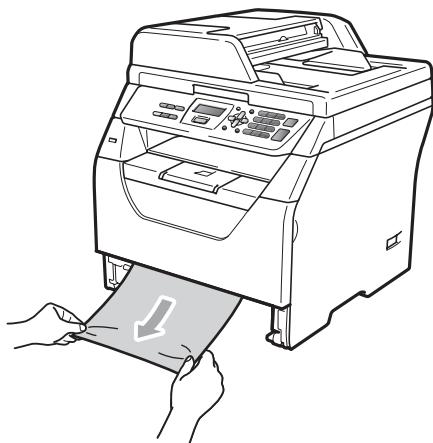
## Kağıt Tepsisi 1'de kağıt sıkışmış

LCD'de ÇEK. 1 'DE SIKIŞMA mesajı görünüyorsa aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Kağıt tepsisini makineden çekerek tamamıyla çıkarın.



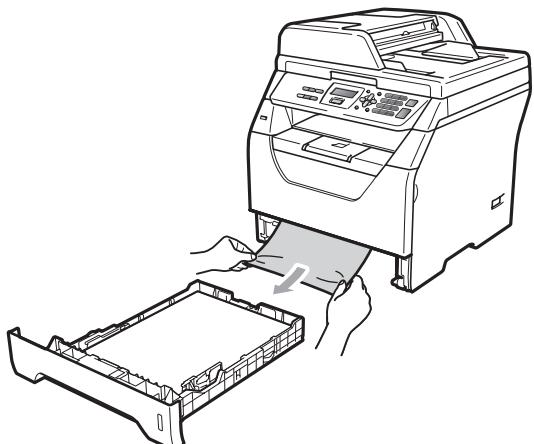
- 2 Sıkışan kağıdı her iki elinizi kullanarak ve yavaşça çekin.



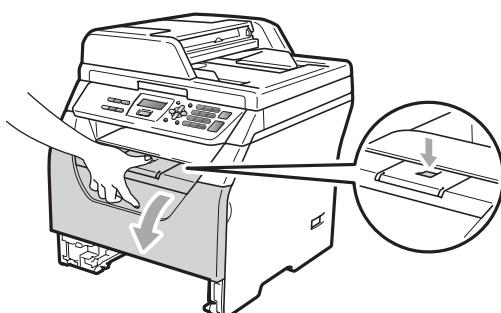
- 3 Kağıt seviyesinin, kağıt tepsisinin maksimum kağıt işaretinin (▼) altında kaldığından emin olun. Mavi kağıt kılavuzu açma koluna basarken kağıt kılavuzlarını kağıt boyutuna uyması açısından kaydırın. Kılavuzların yuvalarına tam olarak oturduğundan emin olun.
- 4 Kağıt tepsisini dikkatlice makineye yerleştirin.

## Kağıt makinenin içinde sıkıştıysa

- 1 Makinenin güç anahtarını kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2 Kağıt tepsisini makineden çekerek tamamıyla çıkarın.
- 3 Sıkışan kağıdı her iki elinizi kullanarak ve yavaşça çekin.



- 4 Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.

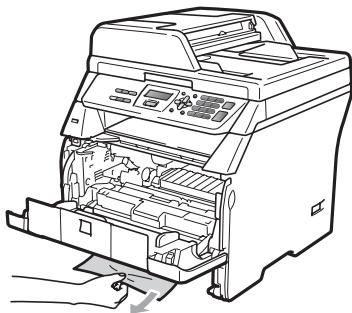
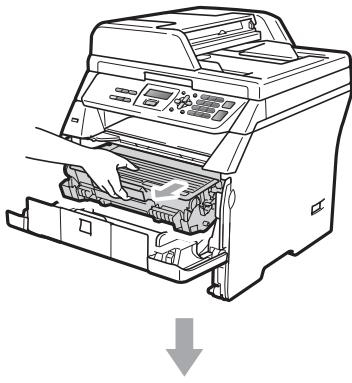


### **DİKKAT**

#### **SICAK YÜZEV**

Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınır. Kağıt sıkışmasını gidermeye çalışmadan önce en az 10 dakika makinenin soğumasını bekleyin.

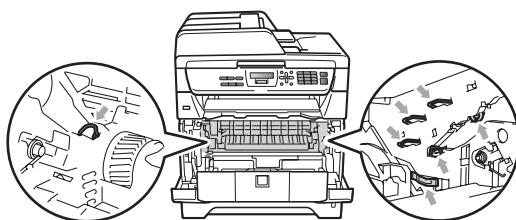
- 5** Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu yavaşça çıkarın. Sıkışan kağıt, toner kartuşu ya da drum ünitesi grubu ile birlikte çekilebilir ya da bu şekilde kağıdı kağıt tepsisinin açılığından çekebilirsiniz.



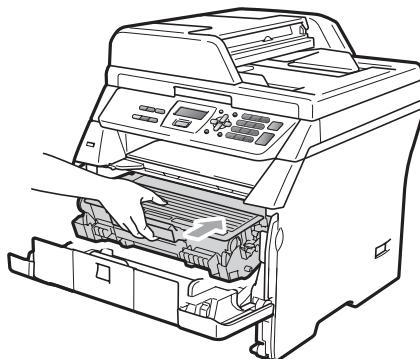
## ! ÖNEMLİ

Tonere çarpma ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuşu grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.

Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



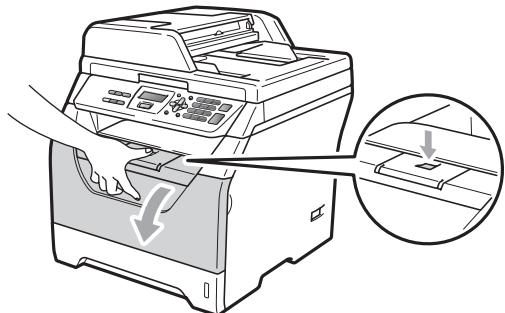
- 6** Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.



- 7** Ön kapağı kapatın.  
**8** Kağıt tepsisini dikkatlice makineye yerleştirin.  
**9** İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makinenin güç anahtarını açın.

## Kağıt drum ünitesinin ve toner kartuş grubunun içinde sıkıştıysa

- 1 Makinenin güç anahtarını kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2 Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.

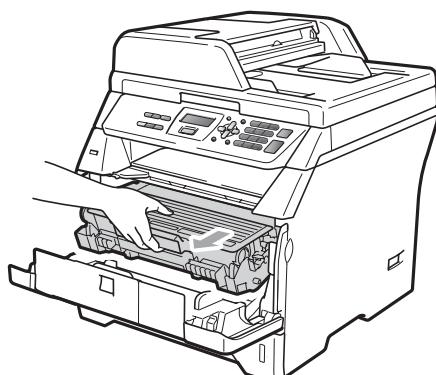


### **DİKKAT**

#### **SICAK YÜZEY**

Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınır. Kağıt sıkışmasını gidermeye çalışmadan önce en az 10 dakika makinenin soğumasını bekleyin.

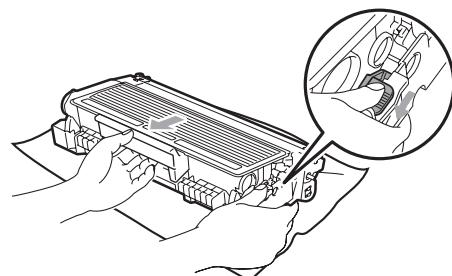
- 3 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu yavaşça çıkarın.



### **! ÖNEMLİ**

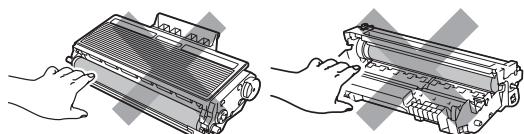
Tonere çarpması ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuş grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.

- 4 Mavi kilit mekanizmasına basın ve toner kartuş grubunu drum ünitesinden ayırin. Kağıt drum ünitesinin içinde sıkıştıysa kağıt parçalarını ortadan kaldırın.



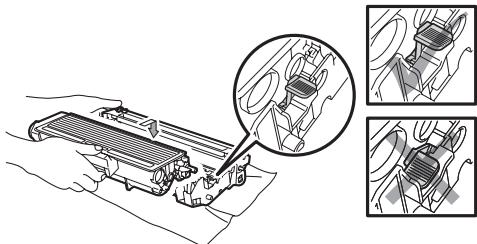
### **! ÖNEMLİ**

- Toner kartuşunu dikkatle ele alın. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.
- Yazdırma kalitesine ilişkin sorunları engellemek için aşağıdaki şekilde gölgeli gösterilen kısımlara dokunmayın.

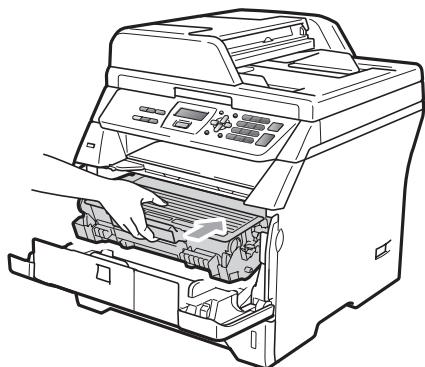


- 5 Kağıt, drum ünitesinin içinde sıkıştıysa kağıt parçalarını ortadan kaldırın.

- 6** Yerine oturma sesini duyana kadar toner kartuşunu drum ünitesinin içine doğru itin. Yerine doğru yerleştirirseniz mavi kilit mekanizması otomatik olarak kalkacaktır.



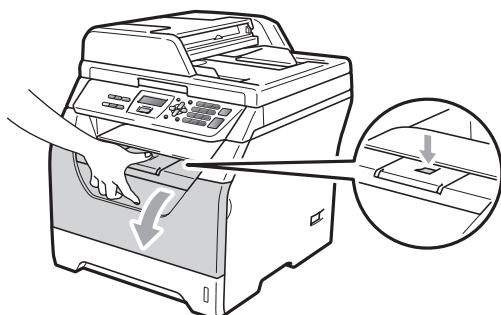
- 7** Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.



- 8** Ön kapağı kapatın.
- 9** İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makinenin güç anahtarını açın.

#### Kağıt makinenin arkasında sıkıştıysa

- 1** Makinenin güç anahtarını kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2** Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.

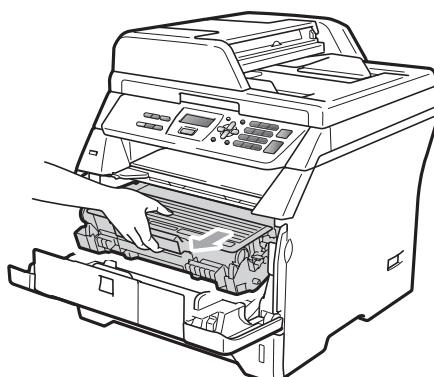


#### **DİKKAT**

##### **SICAK YÜZEV**

Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınır. Kağıt sıkışmasını gidermeye çalışmadan önce en az 10 dakika makinenin soğumasını bekleyin.

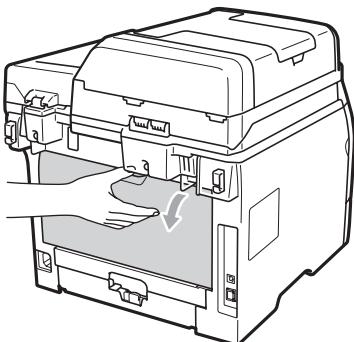
- 3** Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu yavaşça çıkarın.



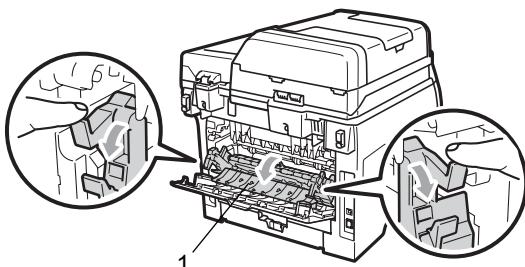
## ! ÖNEMLİ

Tonere çarpması ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuş grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.

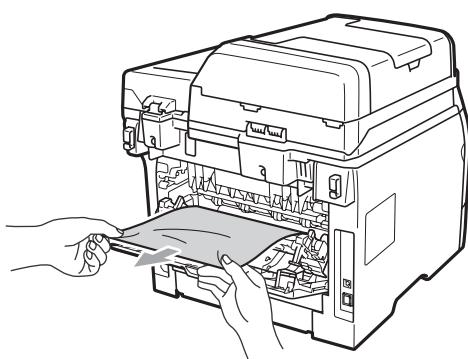
- Arka kapağı açın (arka çıkış tepsisi).



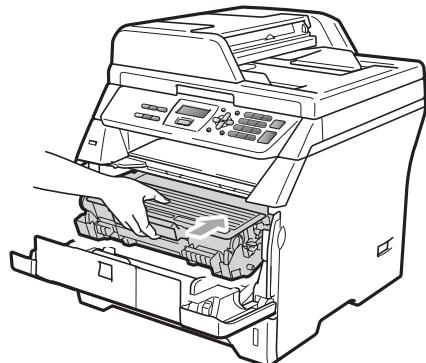
- Fiksaj ünitesinin kapağını (1) açmak için sağ ve sol taraflardaki sekmeleri kendinize doğru çekin.



- Sıkışan kağıdı fiksaj ünitesinden çekip çıkarın.



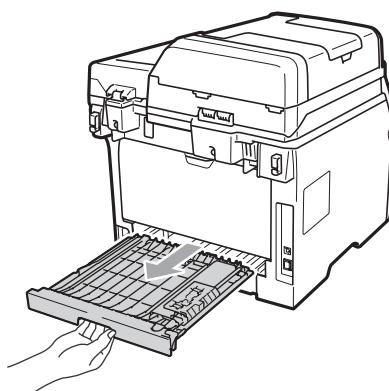
- Fiksaj ünitesinin kapağını ve arka kapağı kapatın (arka çıktı tepsisi).
- Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.



- Ön kapağı kapatın.
- İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makinenin güç anahtarını açın.

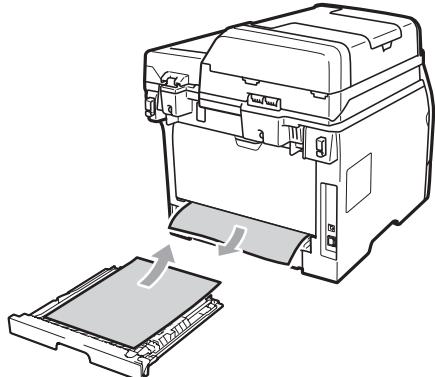
### Kağıt çift yönlü tepside sıkıştıysa

- Çift yönlü tepsisi makineden çekerek tamamıyla çıkarın.

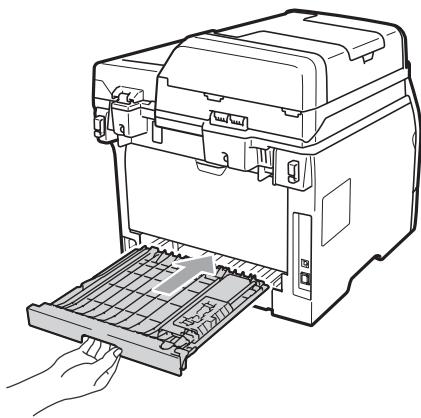


C

- 2** Sıkışan kağıdı makineden ya da çift yönlü tepsiden çekip çıkarın.



- 3** Çift yönlü tepsisi dikkatlice makineye yerleştirin.



## Rutin bakım

### ⚠ UYARI

Nötr temizlik malzemeleri kullanın.

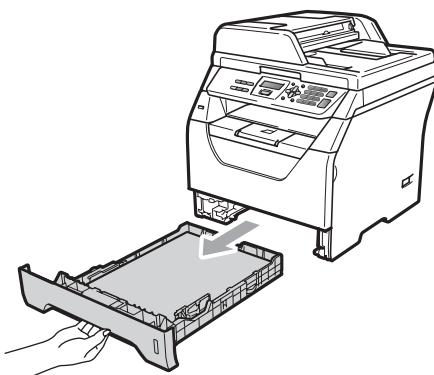
Makinenin içini ya da dışını temizlemek için herhangi bir yanıcı madde, alkol ya da amonyak içeren sprey ya da organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yanın çabucak olabilir ya da elektrik çarparabilir. (Daha fazla bilgi için, bkz. *Önemli güvenlik talimatları* sayfa 50.)

### ! ÖNEMLİ

Drum ünitesinde toner bulunur bu nedenle dikkatli olun. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.

## Makinenin dışını temizleme

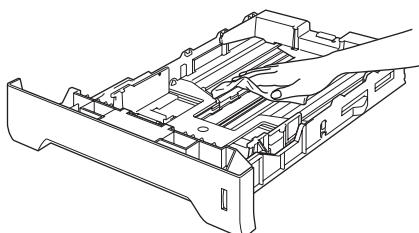
- 1 Makineyi kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2 Kağıt tepsisini makineden çekerek tamamıyla çıkarın.



- 3 Tozlardan arındırmak için makinenin dışını kuru ve ipliksiz yumuşak bir bezle silin.



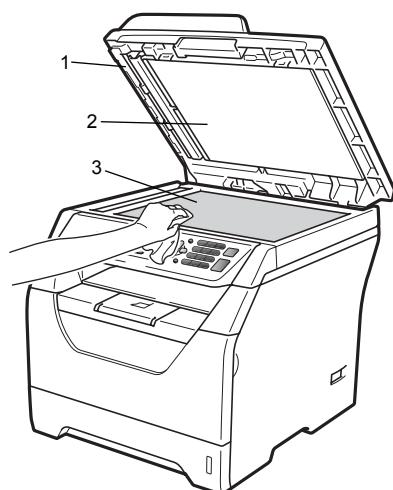
- 4 Kağıt tepsisindeki kağıtları alın.  
5 Tozlardan arındırmak için makinenin içini ve dışını kuru ve ipliksiz yumuşak bir bezle silin.



- 6 Kağıtları yeniden yerleştirin ve kağıt tepsisini dikkatle makineye takın.  
7 İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makineyi açın.

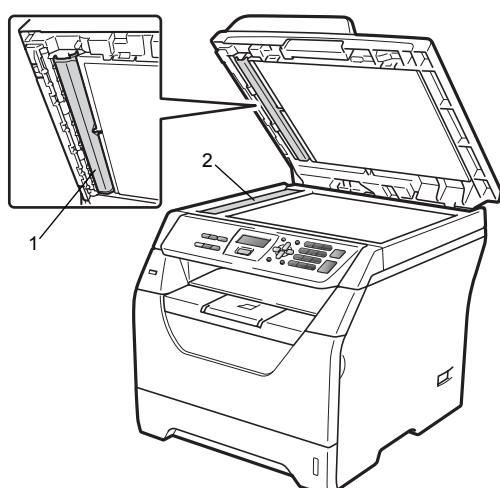
## Tarayıcıyı temizleme

- 1 Makineyi kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.  
2 Belgenin kapağını (1) kaldırın. Beyaz plastik yüzeyi (2) ve tarayıcı camını (3) ve altını yumuşak ipliksiz ve su ile nemlendirilmiş bir bez ile temizleyin.



C

- 3 ADF ünitesinde beyaz çubuğu (1), tarayıcı camının şeridini (2) ve altını yumuşak ipliksiz ve su ile nemlendirilmiş yumuşak bir bez ile temizleyin.



- 4 İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makineyi açın.

### Not

Tarayıcı camının ve cam şeridinin yumuşak, ipliksiz ve su ile nemlendirilmiş bir bezle temizlenmesinin yanı sıra cam üzerinde herhangi bir kabartı hissedip hissetmediğinizi görmek için parmak uçlarınızı cam üzerinde gezdirin. Herhangi bir birikinti ya da çatlak hissederseniz söz konusu alana yoğunlaşarak camı tekrar temizleyin. Temizleme işlemini üç ya da dört defa yinelemeniz gerekebilir. Test etmek için her temizlik işleminden sonra bir kopyalama yapın.

## Lazer tarayıcı penceresini temizleme

### UYARI

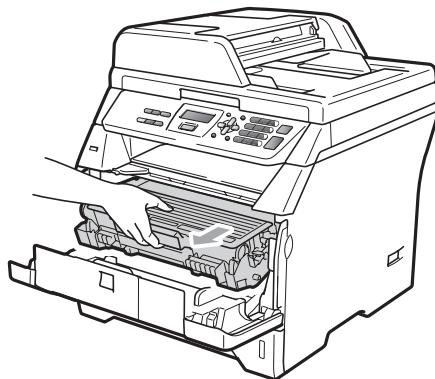
Nötr temizlik malzemeleri kullanın.

Makinenin içini ya da dışını temizlemek için herhangi bir yanıcı madde, alkol ya da amonyak içeren sprey ya da organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yanım çokabilir ya da elektrik çarpmayı. Daha fazla bilgi için, bkz. Önemli güvenlik talimatları sayfa 50.

### ÖNEMLİ

Lazer tarayıcı penceresine parmaklarınız ile dokunmayın.

- 1 Makinenin içini temizlemeden önce makineyi kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2 Ön kapağı açın ve drum ünitesi ile toner kartuşu grubunu yavaşça çıkarın.



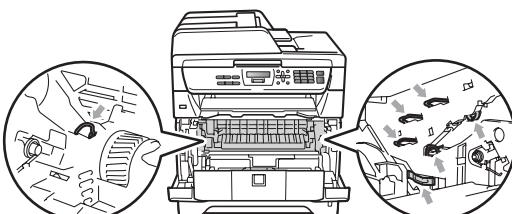
## **DİKKAT**

### **SICAK YÜZEY**

Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınır. Kağıt sıkışmasını gidermeye çalışmadan önce en az 10 dakika makinenin soğumasını bekleyin.

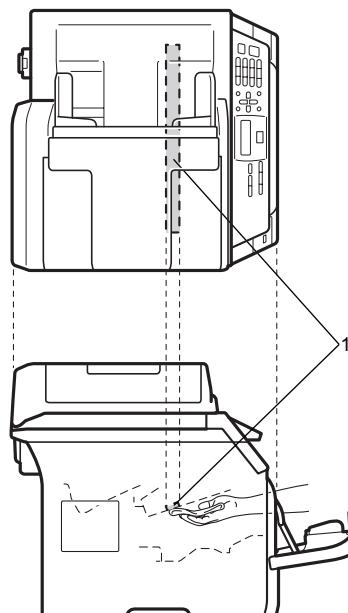
## **! ÖNEMLİ**

- Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.

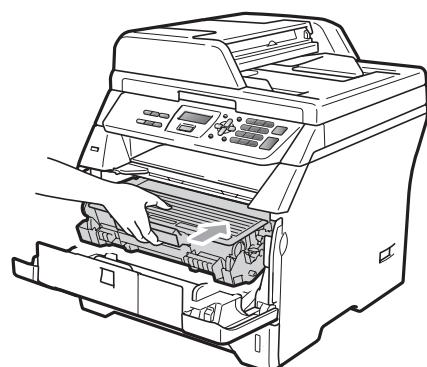


- Tonere çarpma ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.

- 3 Lazer tarayıcının camını (1) kuru ve ipliksiz yumuşak bir bezle silin.



- 4 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.



- 5 Ön kapağı kapatın.

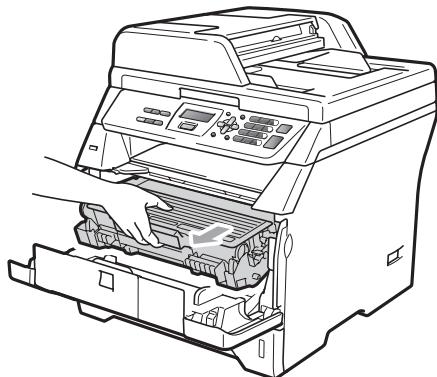
- 6 İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve diğer kabloları bağlayın. Makineyi açın.

C

## Korona telini temizleme

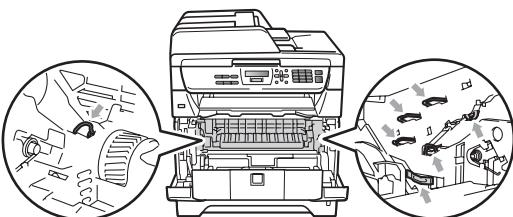
Yazdırma kalitesinde sorun yaşıyorsanız korona telini aşağıdaki şekilde temizleyin:

- 1 Makineyi kapatın. Tüm kabloları çıkarın ve ardından güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- 2 Ön kapağı açın ve drum ünitesi ile toner kartuşu grubunu yavaşça çıkarın.

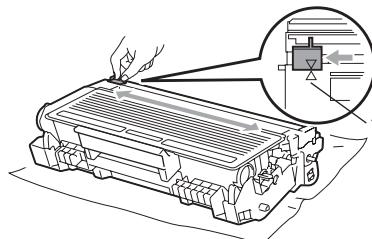


### ! ÖNEMLİ

- Tonere çarpma ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuşu grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Toner kartuşunu dikkatle ele alın. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.
- Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



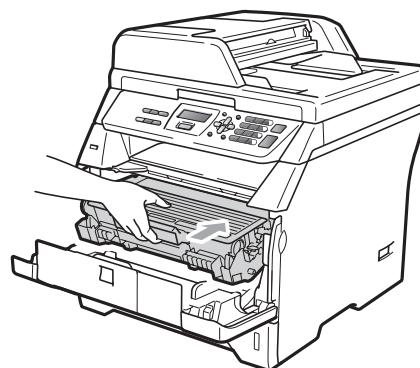
- 3 Drum ünitesinin içindeki korona telini, mavi sekmeyi yavaşça sağdan sola ve soldan sağa kaydırarak temizleyin.



### Not

Mavi sekmeyi eski konumuna getirdiğinizden emin olun ( $\Delta$ )(1). Getirmezseniz yazdırılan sayfalarda dikey bir çizgi oluşabilir.

- 4 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.

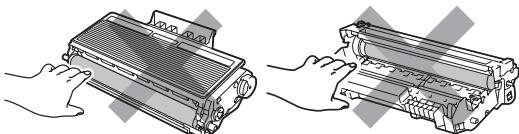


- 5 Ön kapağı kapatın.

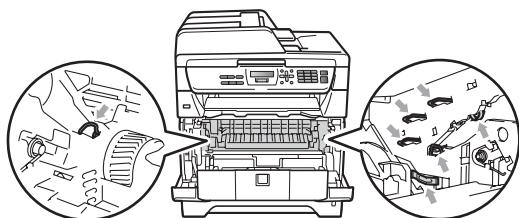
- 6** İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve ardından diğer kabloları bağlayın. Makineyi açın.

### ! ÖNEMLİ

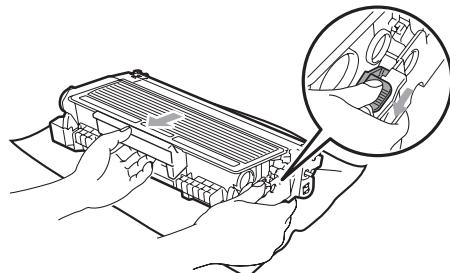
Yazdırma kalitesine ilişkin sorunları engellemek için aşağıdaki şekilde gölgeli gösterilen kısımlara dokunmayın.



- Static elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.

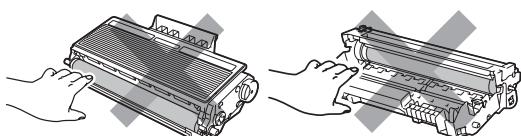
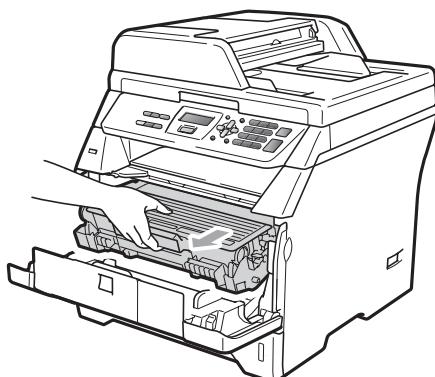


- 3** Mavi kilit mekanizmasına basın ve toner kartuş grubunu drum ünitesinden ayırın.



### ! ÖNEMLİ

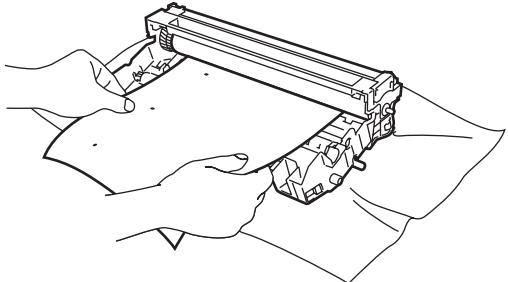
- Toner kartuşunu dikkatle ele alın. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.
- Yazdırma kalitesine ilişkin sorunları engellemek için aşağıdaki şekilde gölgeli gösterilen kısımlara dokunmayın.



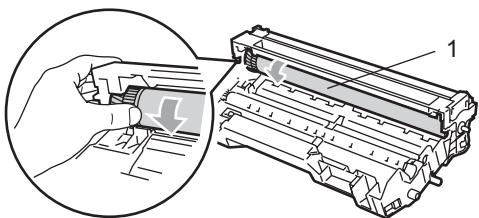
### ! ÖNEMLİ

- Tonere çarpma ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuş grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.

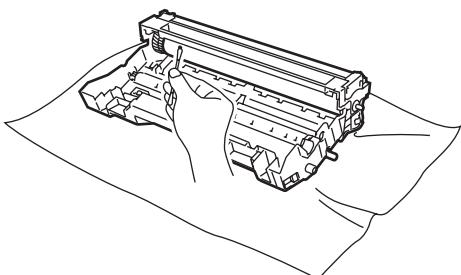
- 4 Yazdırma örneğini drum ünitesinin önüne koyun ve sorun teşkil eden yeri bulun.



- 5 OPC drumının (1) yüzeyine bakarken drum ünitesinin dışısını elinizle döndürün.



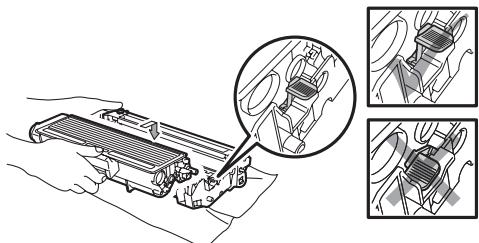
- 6 Drum üzerinde yazdırma örneğindeki lekeyi oluşturan noktayı bulduğunuz zaman OPC drumının yüzeyini, toz ya da yapışkan madde kalıntı temizlenene kadar kuru pamuklu bir bez ile silin.



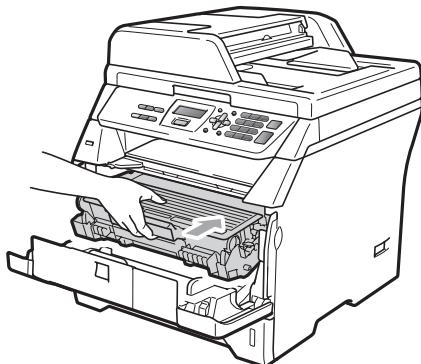
## ! ÖNEMLİ

- Drum ışığa karşı duyarlıdır dolayısıyla parmaklarınız ile dokunmayın.
- Hassas drumın yüzeyini keskin bir nesne ile temizlemeyin.
- Drum ünitesini temizlerken aşırı güç uygulamayın.

- 7 Yerine oturma sesini duyana kadar toner kartuşunu drum ünitesinin içine doğru itin. Kartuş yerine doğru yerleştirirseniz mavi kilit mekanızması otomatik olarak kalkacaktır.



- 8 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.

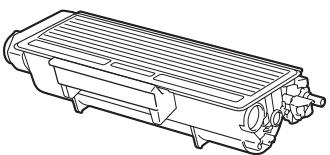
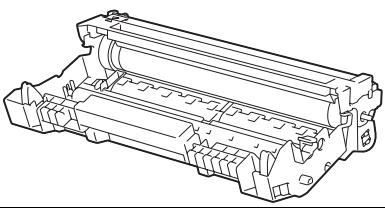


- 9 Ön kapağı kapatın.

- 10 İlk olarak makinenin güç kablosunu elektrik prizine takın ve ardından diğer kabloları bağlayın. Makineyi açın.

## Tüketilebilir parçaların değiştirilmesi

Makine tüketilebilir parçasının kullanım ömrünün tamamlandığını belirttiği zaman söz konusu parçaları değiştirmeniz gereklidir.

Toner kartuşu	Drum ünitesi
	
Sipariş No. TN-3250, TN-3290	Sipariş No. DR-3215

### ! ÖNEMLİ

- Tüketilebilir parçaların değiştirilmesi sırasında içlerindeki materyalin dökülmesi ya da sıçraması ihtimaline karşı söz konusu parçaları bir kağıt üzerine koymayı öneririz.
- Tüketilebilir parçaları, içlerindeki materyalin dökülmemesi için iyice kapatmanızdan emin olun.



#### Not

- Kullanılan sarf malzemelerini konut atıklarından ayırarak, yerel yönetmelikler doğrultusunda tasfiye edin. Sorularınız için yerel atık yönetimi ofislerini arayın.
- Burada önerilen kağıt tipinin tam dengi olmayan kağıtları kullanıyorsanız sarf malzemelerinin ya da makine parçalarının kullanım ömrü kısalabilir.

## Toner kartuşunu değiştirme

Yüksek Verimli toner kartuşları ile yaklaşık 8.000 sayfa<sup>1</sup> yazdırılabilirken Standart toner kartuşları ile yaklaşık 3.000 sayfa<sup>1</sup> yazdırılabilir. Söz konusu sayfa sayısı ortalama belge tipine bağlı olarak değişiklik gösterecektir (standart, mektup, detaylı grafik). Bir toner kartuşu bitmek üzereyken LCD'de Toner Az mesajı görüntülenir.

<sup>1</sup> Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19752 doğrultusunda belirtilmiştir.



### Not

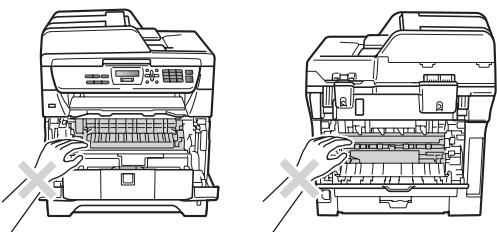
Toner Az uyarısını gördüğünüz zaman yeni bir toner kartuşunu hazırla beklemek iyi bir fikirdir.

## ! DİKKAT

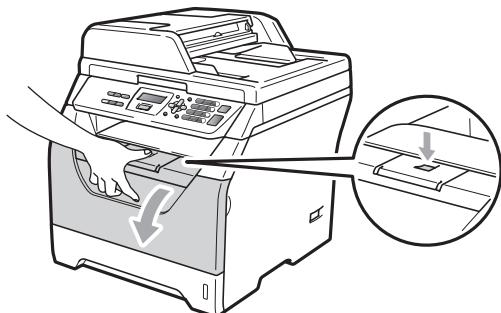


### SICAK YÜZEV

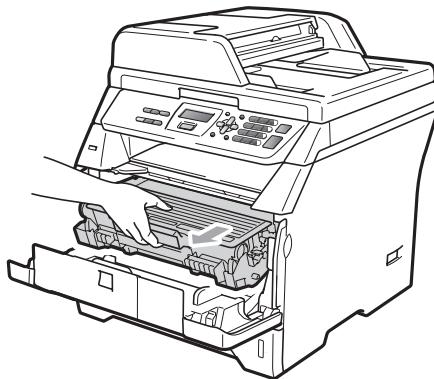
Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınacaktır. Yaralanmaları engellemek için makinenin ön ya da arka kapağını (arka çıktı tepsisi) açtığınız zaman şekilde koyu renkli gösterilen parçalara dokunmayın. Bunu yaparsanız yanabilirsiniz.



- 1 Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.

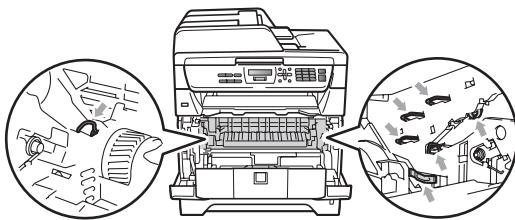


- 2 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu yavaşça çıkarın.

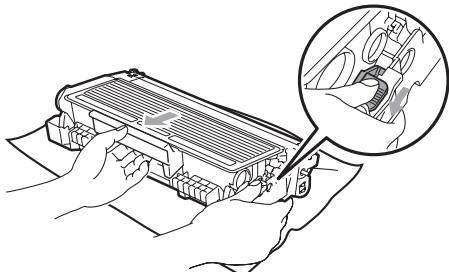


## ! ÖNEMLİ

- Tonere çarpma ve dökme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuş grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



- 3 Mavi kilit mekanizmasına basın ve kullanılan toner kartuş grubunu drum ünitesinden ayırin.

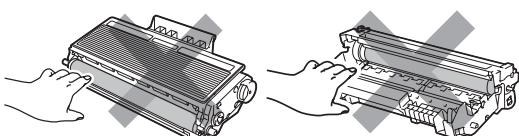


### **! UYARI**

Toner kartuşlarını ateşe atmayın.  
Patlayabilir ve yaralanmalara neden olabilir.

### **! ÖNEMLİ**

- Toner kartuşunu dikkatle ele alın. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.
- Yazdırma kalitesine ilişkin sorunları engellemek için şıklarla gölgeli gösterilen kısımlara dokunmayın.

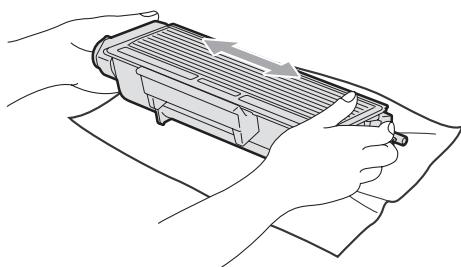


- Brother makineleri belirli teknik özelliklere sahip tonerler ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve orijinal Brother toner kartuşları ile birlikte kullanıldığında optimum performans elde edilecektir (TN-3250/TN-3290). Brother, farklı teknik özelliklere sahip kartuşların kullanılması halinde söz konusu optimum performansa ilişkin garanti vermez. Buna bağlı olarak Brother, bu makinede orijinal Brother kartuşları haricinde diğer kartuşların

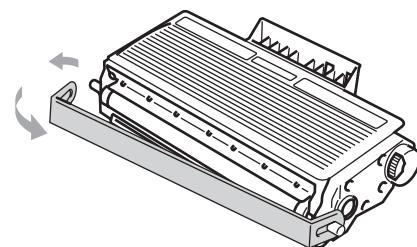
kullanımını ve kullanılan kartuşların farklı kaynaklardan doldurulmasını önermemektedir. Orijinal Brother ürünleri haricinde diğer toner ve toner kartuşlarının kullanımının ve bu ürünlerin bu makineye uygun olmamasının bir sonucu olarak makinenin herhangi bir parçası ya da özellikle drum ünitesi zarar görürse gerekli onarım işlemleri garanti kapsamında olmayacağı.

- Toner kartuşunu makineye yerleştirmeden hemen önce paketinden çıkarın. Toner kartuşu uzun bir süre boyunca ambalajının dışında muhafaza edildiyse toner ömrü kısalacaktır.
- Toner tozunun kartuş dışına akmaması için kullanılan toner kartuşunu sıkıca başka bir paket ile ambalajlayın.

- 4 Yeni toner kartşunu paketinden çıkarın. Tonerin kartş içinde homojen dağılması için toneri yavaşça yatay düzlemede çalkalayın.

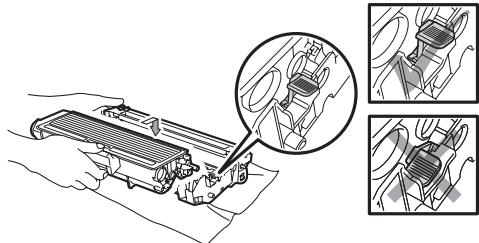


- 5 Koruyucu kapağını çekin.



C

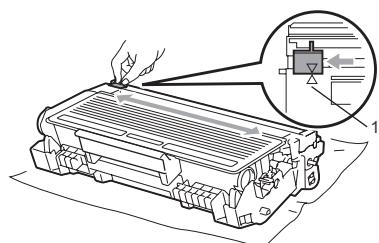
- 6** Yerine oturma sesini duyana kadar yeni toner kartuşunu drum ünitesinin içine doğru itin. Yerine doğru yerleştirirseniz kilit mekanizması otomatik olarak kalkacaktır.



**Not**

Toner kartşunu doğru taktığınızdan ve drum ünitesinden ayrılabileceğinden emin olun.

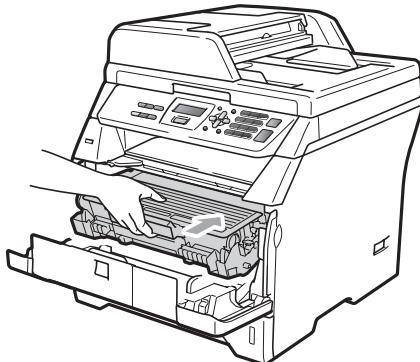
- 7** Drum ünitesinin içindeki korona telini, mavi sekmeyi yavaşça sağdan sola ve soldan sağa kaydırarak temizleyin.



**Not**

Mavi sekmeyi eski konumuna getirdiğinizden emin olun (▲)(1). Getirmezseniz yazdırılan sayfalarda dikey bir çizgi oluşabilir.

- 8** Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin.



- 9** Ön kapağı kapatın.

**Not**

LCD bekleme moduna geçene kadar makineyi kapatmayın ya da ön kapağı açmayın.

## Drum ünitesini değiştirme

makine, kağıt üzerine görüntü yazdırma için bir drum ünitesi kullanır. LCD'de DRUM DEĞİSTİR görüntüleniyorsa drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır ve yeni bir drum ünitesinin satın alınması gereklidir. LCD'de DRUM DEĞİSTİR görünse bile drum ünitesini bir süre boyunca değiştirmeden de yazdırma devam edebilirsiniz. Fakat çıktıının yazdırma kalitesinde belirgin bozulma varsa (DRUM DEĞİSTİR görüntülenmeden önce) drum ünitesi değiştirilmelidir. Drum ünitesini değiştirirken makineni de temizlemelisiniz. (Bkz *Lazer tarayıcı penceresini temizleme* sayfa 82.)

### ! ÖNEMLİ

Drum ünitesini sökerken toner içerdiği için dikkatli olun. Toner ellerinize ya da kıyafetlerinize dökülürse en kısa zamanda soğuk su ile yıkayın ya da silin.



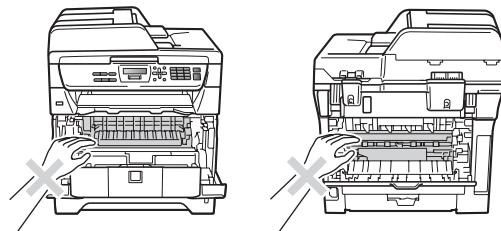
#### Not

Drum ünitesi bir sarf malzemesidir ve periyodik olarak yenilenmesi gereklidir. Gerçek drum ömrünü belirlemeyen çok sayıda faktör vardır. Bunlardan bazıları sıcaklık, nem, kağıt türü ve her yazdırma işi için kullanılan toner miktarıdır. Öngörülen drum ömrü yaklaşık 25.000 sayfadır<sup>1</sup>. Drumınızın sorunsuz yazdıracağı sayfa sayacı bu tahminden daha düşük olabilir. Drum ömrünü belirleyen faktörlerden bir çoğunu kontrol edemediğimiz için drumınız tarafından yazdırılacak minimum sayfa sayısını garanti edemiyoruz.

<sup>1</sup> Drum verimi yaklaşık ve kullanım şekline göre değişiklik gösterebilir.

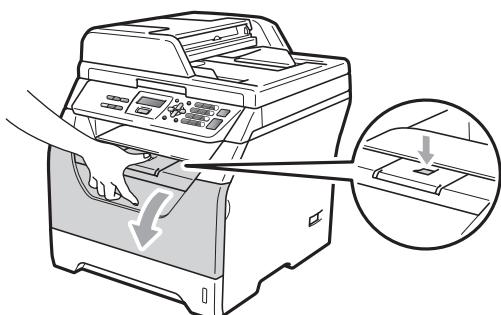
### ! DİKKAT

#### ⚠ SICAK YÜZYEY

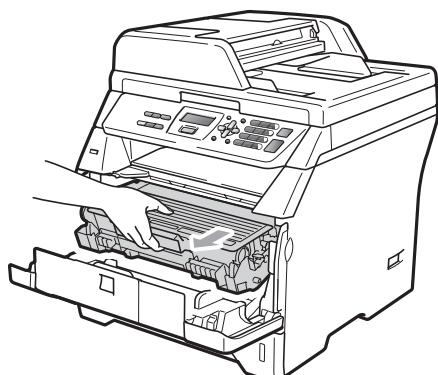


Makineyi kullanmanızın hemen ardından makinenin bazı iç parçaları aşırı ısınacaktır. Yaralanmaları engellemek için makinenin ön ya da arka kapağını (arka çıktı teşpsi) açığınız zaman şekilde koyu renkli gösterilen parçalara dokunmayın. Bunu yaparsanız yanabilirsiniz.

- 1 Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



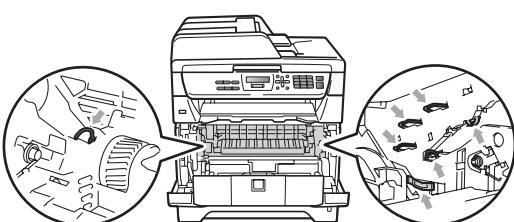
- 2 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu yavaşça çıkarın.



C

## ! ÖNEMLİ

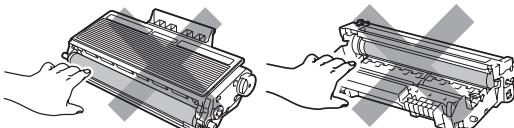
- Tonere çarpmaya ve döküme ihtimalinize karşı drum ünitesini ve toner kartuş grubunu temiz, düz bir yüzeye yerleştirdiğiniz tek kullanımlık bir kağıt ya da kumaşın üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Statik elektriğe bağlı olarak makinenizin zarar görmesini engellemek için şekilde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



- 3 Mavi kilit mekanizmasına basın ve toner kartuş grubunu drum ünitesinden ayıran.

## ! ÖNEMLİ

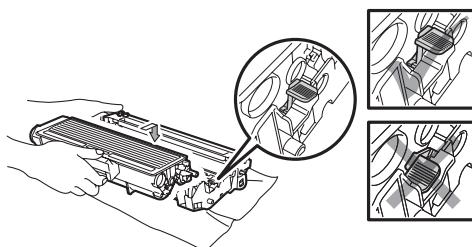
- Yazdırma kalitesine ilişkin sorunları engellemek için şekilde gölgeli gösterilen kısımlara dokunmayın.



- Yani drum ünitesini makineye yerleştirmeden hemen önce paketinden çıkarın. Doğrudan güneş ışığına ya da oda ışığına maruz kalması halinde drum ünitesi zarar görebilir.
- Toner tozunun ünite dışına akmaması için kullanılan drum ünitesini sıkıca başka bir paket ile ambalajlayın.

- 4 Yeni drum ünitesini paketinden çıkarın.

- 5 Yerine oturma sesini duyana kadar toner kartuşunu yeni drum ünitesinin içine doğru itin. Kartuşu yerine doğru yerleştirirseniz mavi kilit mekanizması otomatik olarak kalkacaktır.



### Not

Toner kartuşunu doğru taktığınızdan ve drum ünitesinden ayrılabileceğinden emin olun.

- 6 Yeni drum ünitesini ve toner kartuş grubunu makineye yerleştirin. Ön kapağı kapatmayın.

- 7 Sil/Geri'a basın.

Drumi Değiştir  
1.Evet 2.Hayır

Yeni bir drum takmakta olduğunuzu onaylamak için 1'e basın.

- 8 LCD'de Kabul edildi mesajı görüntüülendiğinde ön kapağı kapatın.

## Periyodik bakım parçalarını değiştirme

Periyodik bakım parçaları, yazdırma kalitesinin elde edilmesi için düzenli olarak değiştirilmelidir. Aşağıda listelenen parçalar PF Kit MP için yaklaşık 50.000 sayfa ve PF Kit1, Fiksaj Ünitesi ve Lazer Ünitesi için 100.000 sayfa yazdırıldıkten sonra değiştirilmelidir. LCD üzerinde aşağıdaki mesajlar görüntüülendiği zaman Brother satıcınızı arayın.

LCD iletisi	Açıklama
K.Bes.ÇA Değiş	MP tepsi için kağıt besleme kitini değiştirin.
K.Bes.Tak1 Değiş	Tepsi 1 için kağıt besleme kitini değiştirin.
Fiksajı Değiştir	Fiksaj ünitesini değiştirin.
Lazeri Değiştir	Lazer ünitesini değiştirin.

## Makine Bilgisi

### Seri Numarasını Kontrol Etme

Makinenin Seri Numarasını LCD üzerinde görebilirsiniz.

- 1 Menü, 5, 3'ye basın.
- 2 Durdur/Çık'a basın.

### Sayfa Sayaçlarını Kontrol Etme

Makinenin Sayfa Sayaçlarını kopya, yazdırılan sayfa, rapor ve liste ya da genel özet olarak görebilirsiniz.

- 1 Menü, 5, 4'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Toplam, Liste, Kopya veya Baskılama öğesini görün.
- 3 Durdur/Çık'a basın.

C

### Parçaların kalan ömürlerini kontrol etme

Makinenin drum ünitesinin ve periyodik bakım parçalarının kalan ömürlerini görebilirsiniz.

- 1 Menü, 5, 6'ye basın.
- 2 ▲ ya da ▼ öğesine basarak 1 .Drum, 2 .FİKSAJ, 3 .LAZER,4 .Kağ .Bes .Tak .ÇA ya da 5 .Kağ .Bes .Tak .1 arasında seçim yapabilirsiniz. OK'a basın.
- 3 Durdur/Çık'a basın.

## Sıfırlama

Makinenin tüm ayarlarını fabrikada ayarlanan ayarlara geri yükleyebilirsiniz.

Brother makinenizi tasfiye ederken bu işlemi gerçekleştirmenizi önemle tavsiye etmektedir.



### Not

Sıfırlamadan önce ara birim kablosunu prizden çıkarın.

- 1 Menü, 1, 7, 1 öğelerine basın.
- 2 1 veya 2 tuşuna basarak 1. Sıfırla ya da 2. Çık öğesini seçin.
- 3 Aşama 2'de 1. Sıfırla'yı seçerseniz makineyi yeniden başlatmanız istenecektir. 1 veya 2 tuşuna basarak 1. Evet ya da 2. Hayır öğesini seçin. 1. Evet'i seçerseniz makine sıfırlanacaktır.

## Makinenin paketlenmesi ve nakliyesi

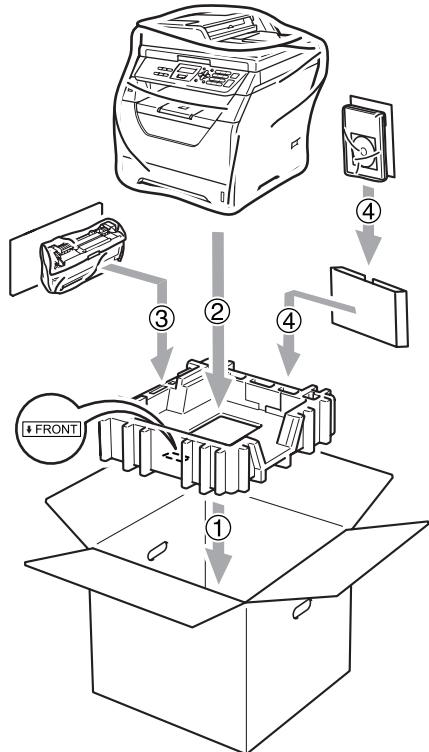
### DİKKAT

Makinenin paketlenmeden en az 30 dakika önce elektrik bağlantısının kesilmesiyle soğumaya bırakıldığından ve tamamıyla soğduğundan emin olun.

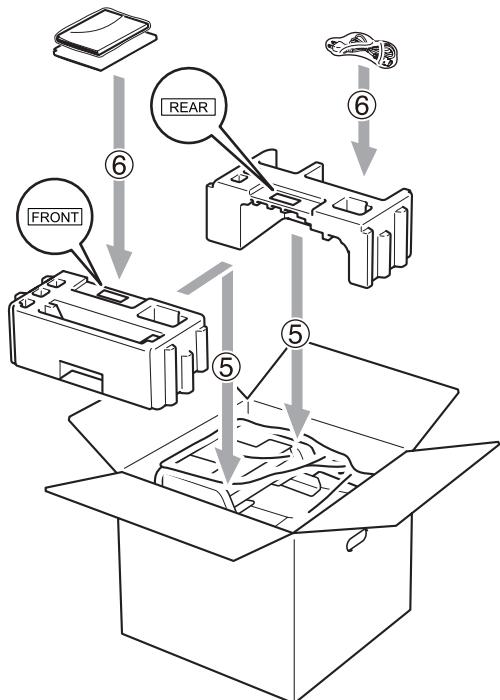
Makineyi taşıırken makineniz ile verilen paketleme malzemelerini kullanın. Makineyi doğru paketlemeseniz bu durum, garantinin geçersiz kılınmasına neden olabilir.

- 1 Makineyi kapatın.
- 2 Tüm kabloları ve AC güç kablosunu makineden çıkarın.
- 3 Ön kapak açma düğmesine basın ve ön kapağı açın.
- 4 Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu çıkarın. Drum ünitesine takılan toner kartuşunu bırakın.
- 5 Drum ünitesini ve toner kartuşunu plastik bir torbaya koyun ve ağını iyice kapatın.
- 6 Ön kapağı kapatın.

- 7** Orijinal kartonun (1) içine "FRONT" olarak işaretlenen köpük parçasını yerleştirin. Makineyi plastik bir çantaya sarıp orijinal karton kutusunun (2) içine yerleştirin. Drum ünitesini ve toner kartuş grubunu aşağıda gösterildiği gibi (3) yerleştirin. Kullanıcı El Kitabını (mevcutsa) ve CD-ROM'u makinenin arkasındaki boşluğa yerleştirin (4).



- 8** İki adet köpük parçası alın ve makinenin ön yüzünü "FRONT" işaretine denk gelecek şekilde köpük parçalarından biriyle kaplarken diğer köpük parçasını ise makinenin arkasındaki "REAR" işaretine denk getirin (5). Kabloları dolayın ve Hızlı Kurulum Kılavuzu ile birlikte sağlanan boşluklara aşağıda gösterildiği gibi (6) yerleştirin.



- 9** Karton kutuyu kapatın ve bantlayın.

## Ekranda programlama

Makineniz kolaylıkla kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. LCD, menü tuşlarını kullanarak ekranda programlama yapmaya olanak tanımaktadır.

Makinenizi programlamana yardımcı olmak için aşama aşama ilerleyen ekran talimatları hazırladık. Menü seçimlerinde ve programlama seçeneklerinde bu aşamaları izleyin.

## Menü tablosu

Makinenizi **Menü tablosu** sayfa 98'nu kullanarak programlayabilirsiniz. Söz konusu sayfalarda menü seçimleri ve seçenekleri listelenmektedir.

Makinenizi programlamak için **Menü**'ye ve menü tuşlarına basın.

Sinyal Sesı ses düzeyini Düşük'e ayarlamak için:

- 1 **Menü**, 1, 2'ye basın.
- 2 ▲ veya ▼ tuşuna basarak Düşük öğesini seçin.
- 3 OK'a basın.

## Bellek depolama

Menü ayarlarınız devamlı olarak saklanır ve güç kesintisi halinde *kayıbedilmeyecektir*. Geçici ayarlar (Örneğin Kontrast) *kayıbedilecektir*.

## Menü tuşları

<b>Menü</b>	Menüye erişim sağlar.
<b>OK</b>	Bir sonraki menü seviyesine gider. Bir seçeneği kabul eder.
<b>Sil/Geri</b>	Devamlı basıldığında menüden çıkar. Bir önceki menü seviyesine gider.
<b>▲</b> <b>▼</b>	Geçerli menü seviyesinde gezinim sağlar.
<b>◀</b> <b>▶</b>	Bir önceki menü seviyesine ya da bir sonraki menü seviyesine gitmenizi sağlar.
<b>Durdur/Çık</b>	Menüden çıkar.

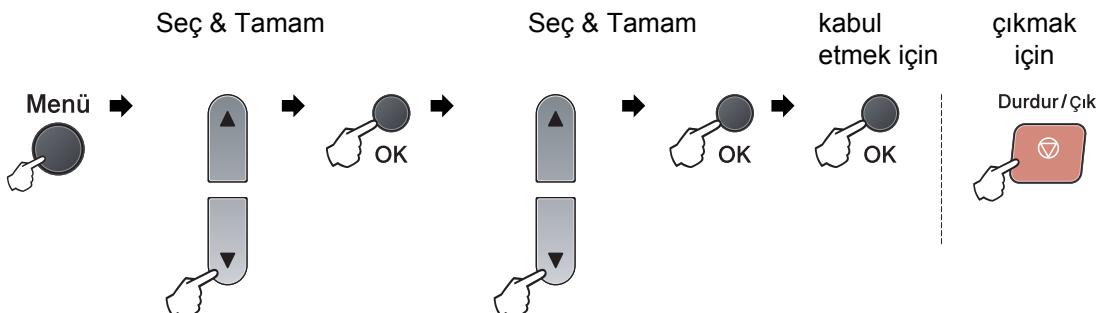
## Menü moduna nasıl erişilir

- 1 Menü'a basın.
- 2 Bir seçim yapın.
  - Genel Ayarlar menüsü için 1'e basın.
  - Kopya menüsü için 2'e basın.
  - Yazıcı menüsü için 3'e basın.
  - USB Direkt I/F menüsü için 4'e basın.
  - Makine Bilgisi menüsü için 5'e basın.Bunun yanı sıra ▲ya da▼ tuşlarına basarak istediğiniz yönde menü seviyeleri arasında gezinebilirsiniz.
- 3 İstedığınız seçenek LCD'de göründüğü zaman OK'a basın.  
LCD'de bir sonraki menü seviyesi görünür.
- 4 Bir sonraki menü seçime gitmek için ▼ ya da ▲ tuşuna basın.
- 5 OK'a basın.  
Bir seçeneği yapılandırdıktan sonra LCD'de Kabul edildi mesajı görünür.
- 6 Menü modundan çıkmak için Durdur/Çık'a basın.

D

# Menü tablosu

Fabrika ayarları Kalın yazılmış ve yıldız ile gösterilmiştir.



Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri		Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
1.Genel Ayarlar	1.KAGIT	1.Kağıt Türü	1.ÇA Çekmecesi	İnce Düz* Kalın Daha Kalın Saydam Geri Dön.Kağıt	MP Tepsideki kağıt türünü ayarlar.	21
		2.Çekmece 1		İnce Düz* Kalın Daha Kalın Saydam Geri Dön.Kağıt	Kağıt tepsisindeki kağıt türünü ayarlar.	21
		2.Kağıt Boyutu	1.ÇA Çekmecesi	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio Herhangi	MP Tepsideki kağıt boyutunu ayarlar.	21

Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
1.Genel Ayarlar (Devamı)	1.KAGIT (Devamı)	2.Kağıt Boyutu (Devamı)	2.Çekmece 1  A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	Kağıt tepsisindeki kağıt boyutunu ayarlar.	21
	2.Sinyal Sesi	—	Kapalı Düşük Ort* Yüksek	Sil ses seviyesini ayarlar.	23
	3.Ekoloji	1.Toner Tasarrufu	Açık <b>Kapalı*</b>	Toner kartuşunun sayfa verimini artttırır.	23
		2.UYKU ZAMANI	Aralık modele bağlı olarak değişir.  005MIN*	Güç tasarrufu eder.	24
	4.Çekmece Kullnm	1.Kopya	Yalnız Çekm. 1 Yalnızca ÇA ÇA>Ç1* Ç1>ÇA	Kopyalama modunda kullanılacak tepsiyi seçer.	22
		2.Baskılılama	Yalnız Çekm. 1 Yalnızca ÇA ÇA>Ç1* Ç1>ÇA	Bilgisayardan yazdırma modunda kullanılacak tepsiyi seçer.	22
	5.LCD Kontrast	—	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	LCD'nin karşılığını ayarlar.	24

Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
1.Genel Ayarlar (Devamı)	6.Doküman Tarama	1.Cam TrmBoyutu	A4* Letter	Tarayıcı camının tarama alanını belge boyutuna göre ayarlar.	CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.
		2.Dosya Boyutu	1.Renk	KÜÇÜK Orta* BÜYÜK	Veri sıkıştırma oranı konusunda kendi varsayılan ayarlarınızı yapabilirsiniz.
			2.Gri	KÜÇÜK Orta* BÜYÜK	
	7.SIFIRLA	1.TÜM AYARLAR	1.Sifırla 2.Çık	Tüm makine ayarlarını fabrika ayarlarına geri yükler.	94
	0.Yerel Dil	—	(Dilinizi seçin.)	Ülkeniz için LCD dilinizi değiştirmenize olanak tanır.	Bkz Hızlı Kurulum Kılavuzu.

Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
2.Kopya	1.Kalite	—	Metin Foto Otomatik*	Belgenizin türüne göre Kopyalama çözünürlüğünü seçebilirsiniz.	29
	2.Parlaklık	—	-□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Kopyalarınızın parlaklığını ayarlar.	29
	3.Kontrast	—	-□□□■+ -□□□■□+ -□□■□□+* -□■□□□+ -■□□□□+	Kopyalarınızın karşılığını ayarlar.	29
3.Yazıcı	1.Emülatyon	—	Oto. (EPSON)* Otomatik (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Benzetme modunu seçer.	CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.
	2.Seç. Yazdır	1.Dah. Yazı Tipi	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	Makinenin dahili fontlarının bir listesini yazdırır.	
		2.Yapılardırma	—	Makinenin yazıcı ayarlarının bir listesini yazdırır.	
		3.DENEME YAZDIR	—	Bir deneme sayfası yazdırır.	
	3.Çift Taraflı	—	Kapalı* Açık(Uzun Kenar) Açık(Kısa Kenar)	Çift yönlü yazdırmayı etkinleştirir ya da devre dışı bırakır. Çift yönlü yazdırımda uzun kenar ya da kısa kenar seçimi yapabilirsiniz.	
	4.YAZICI SIFIRLA	—	1.Sıfırla 2.Çık	yazıcı ayarlarını orijinal varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.	

Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
4.USB Direkt I/F	1.Direkt Baskılm	1.Kağıt Boyutu	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Folio	USB Flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırılırken kağıt boyutunu ayarlar. Legal ve Folio sadece MP Tepsi için seçilebilir.	37
		2.Ortam Türü	İnce Düz* Kalink Daha Kalink Geri Dön.Kağıt	USB Flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırılırken medya türünü ayarlar.	37
		3.Çok Sayfali	1 sayfada 1* 1 sayfada 2 1 sayfada 4 1 sayfada 9 1 sf'da 16 1 sayfada 25 2x2 sayfada 1 3x3 sayfada 1 4x4 sayfada 1 5x5 sayfada 1	USB Flash bellek sürücüsünden çok sayıda belge doğrudan yazdırılırken sayfa yapısını ayarlar.	37
		4.Yön	Dikey* Yatay	USB Flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırılırken sayfa yönünü ayarlar.	37
		5.Sıralama	Açık* Kapalı	USB Flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırılırken sayfa tanımlamayı etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.	37
		6.Baskı Kalitesi	Normal* İnce	USB Flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırılırken yazdırma kalitesini ayarlar.	37

Ana Menü	Alt Menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	Sayfa
4.USB Direkt I/F (Devamı)	1.Direkt Baskılın (Devamı)	7.PDF Seçenek	Doküman* Dok. ve Biçim Dok. ve Damga	Metinin yanı sıra PDF dosyasında yorum ( işaretleme ) ya da damga yazdırma için PDF seçeneklerini belirler.	37
		8.İNDEKS BASKI	Basit* Detaylar	Basit format ya da ayrıntılı olmak üzere indeks yazdırma seçeneğini belirler.	37
	2.USB'ye Tara	1.Çözünürlük	Renk 100 dpi* Renk 200 dpi Renkli 300 dpi Renkli 600 dpi Gri 100 dpi Gri 200 dpi Gri 300 dpi S/B 200 dpi S/B 200x100 dpi	Taranan verinin USB Flash bellek sürücüsüne gönderilmesi sırasında çözünürlülüğü ayarlar.	CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.
		2.Dosya Adı	—	Taranan verinin dosya adını girin.	
5.Makine Bilgisi	1.Tarih ve Saat	—	—	USB'ye tara özelliği kullanırken oluşturulan dosyalara makinenin isim vermesini sağlar.	Bkz Hızlı Kurulum Kılavuzu
	2.Oto. Günüşığı	—	Açık* Kapalı	Gün Işıği Tasarruf Saatinin otomatik değiştirir.	24
	3.Seri No.	—		Makinenizin seri numarasını kontrol edebilirsiniz.	93
	4.Sayfa Sayısı	—	Toplam Liste Kopya Baskılama	Makinenin kullanımı boyunca yazdırdığı toplam sayfa sayısını görebilirsiniz.	93
	5.KUL. AYARLARI	—		Geçerli ayarlarınızı listeler.	24
	6.Parça Ömrü	1.Drum 2.FİKSAJ 3.LAZER 4.Kağ.Bes.Tak.ÇA 5.Kağ.Bes.Tak.1	—	Makine parçalarının kalan kullanım ömrünü yüzde olarak kontrol edebilirsiniz.	93

# Metin girme

Belirli menü ayarları yapılrken metin karakterleri girmeniz gereklidir. Arama tuşlarının üzerinde harfler yazılıdır. Tuşlar: # ve \* *üzerine harf basılmamıştır* çünkü özel karakterler için kullanılırlar.

Aşağıdaki karakterlere erişmek için ilgili arama tuşlarına gereken sayıda basın:

Basılacak Tuş	bir defa	iki defa	üç defa	dört defa	beş defa
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

## Boşluk yapmak

Bir numarada boşluk yapmak için sayılar arasında ► tuşuna bir defa basın. Bir isimde boşluk yapmak için karakterler arasında ► tuşuna bir defa basın.

## Düzelte yapmak

Yanlış bir harf girdiyseniz ya da değiştirmek istiyorsanız imleci yanlış karakterin üzerine getirmek için ◀ tuşuna basın ve ardından **Sil/Geri**'e basın.

## Harfleri yineleme

Aynı tuşu kullanarak başka bir karakter daha girmek için tuşa basmadan hemen önce imleci sağa almak için ► tuşuna basın.

## Özel karakterler ve semboller

\* ya da # tuşuna basın, ardından imleci istediğiniz sembol ya da karaktere taşımak için ◀ ya da ► tuşuna basın. Seçmek için **OK**'a basın. Semboller ve karakterler menü seçiminize bağlı olarak aşağıdaki gibi görünecektir.

\*'a basın      için: ! # \$ % & ' ( ) -

#'a basın      için: @ ^ \_ ` { } ~

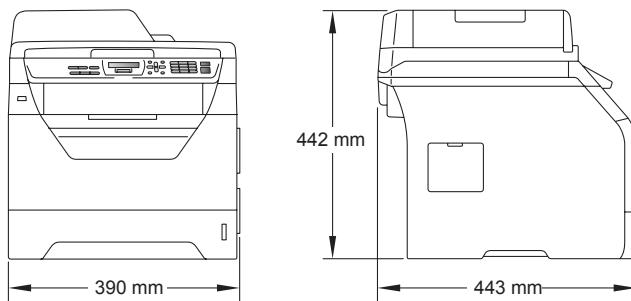
0'a basın      için: 0

## Genel

<b>Yazıcı Tipi</b>	Lazer
<b>Yazdırma Yöntemi</b>	yarı-iletken lazer tarama ile elektrofotografi
<b>Bellek Kapasitesi</b>	64 MB
<b>LCD</b> <b>(sıvı kristal görüntü birimi)</b>	16 karakter × 2 satır
<b>Güç Kaynağı</b>	220 - 240V 50/60Hz
<b>Güç Tüketimi</b>	Maksimum: 1080 W Kopyalama: Ortalama 570 W <sup>1</sup> Uyku: Ortalama 9 W Bekleme: Ortalama 80 W

<sup>1</sup> Tek sayfadan kopyalarken

## Boyuṭlar



## Ağırlık

Drum/Toner Ünitesi ile: 15,3 kg

<b>Parazit seviyesi</b>	<b>Ses gücü</b> Çalışırken (Kopyalarken): LwAd = 6,95 Bell (A) Bekleme: LwAd = 4,6 Bell (A)
<b>Sıcaklık</b>	<b>Ses basıncı</b> Çalışırken (Kopyalarken): LPAm = 56 dB (A) Bekleme: LPAm = 30 dB (A)
<b>Nem</b>	Çalışırken: 10 ila 32,5°C Depolama: 5 ila 35°C
<b>ADF (otomatik belge besleyici)</b>	Çalışırken: 20 ila 80% (yoğunlaşma olmadan) Depolama: 10 ila 90% (yoğunlaşma olmadan)
<b>Kağıt Tepsisi</b>	20 sayfaya kadar (Düzenlenmiş) [80 g/m <sup>2</sup> ] En İyi Sonucun Elde Edilmesi İçin Önerilen Ortam Sıcaklık: 20 ila 30°C Nem: 50% - 70% Kağıt: Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> ya da Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup> 250 Adet (80 g/m <sup>2</sup> )

# Yazdırma medyası

## Kağıt Girişi      Kağıt Tepsisi

- Kağıt Türü: İnce kağıt, Düz kağıt, Yazı kağıdı ve Saydamlar<sup>1</sup> ya da Geri Dönüşümlü kağıt A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (Uzun Kenar), B6 (ISO), A6 ve Executive
- Kağıt Boyutu: 60 ila 105 g/m<sup>2</sup>
- Kağıt Ağırlığı: En fazla 250 adet 80 g/m<sup>2</sup> Düz Kağıt
- Maksimum Kağıt Tepsisi Kapasitesi:

## Çok amaçlı tepsisi (MP tepsisi)

- Kağıt Türü: İnce kağıt, Düz kağıt, Kalın kağıt, Yazı kağıdı, Saydamlar<sup>1</sup>, Geri dönüşümlü kağıt Zarflar veya Etiketler<sup>1</sup>
- Kağıt Boyutu: Genişlik: 69,8 ila 216 mm  
Uzunluk: 116 ila 406,4 mm
- Kağıt Ağırlığı: 60 ila 163 g/m<sup>2</sup><sup>2</sup>
- Maksimum Çok amaçlı tepsisi Kapasitesi: En fazla 50 adet 80 g/m<sup>2</sup> Düz Kağıt  
En fazla 3 adet zarf

<sup>1</sup> Saydamlar veya etiketler için bulaşma riskinin ortadan kaldırılması için yazdırılan sayfaları çıktı kağıt tepsisinden hemen almanızı öneriyoruz.

<sup>2</sup> Çift yönlü yazdırma için 60 - 105 g/m<sup>2</sup>.

## Kağıt Çıkışı      Çıktı Tepsisi:

- Arka Çıktı Tepsisi: En fazla 150 adet (çıktı kağıt tepsisine yüzleri aşağı bakacak şekilde verilirler)
- Arka Çıktı Tepsisi: Bir Sayfa (Arka çıktı tepsisine yüzü yukarı bakacak şekilde verilir)

## Çift Yönlü Yazdırma

- Kağıt Boyutu: A4
- Kağıt Ağırlığı: 60 ila 105 g/m<sup>2</sup>
- El ile Çift Yönlü: Var
- Otomatik Çift Yönlü: Var

# Kopyalama

<b>Renkli/Monokrom</b>	Siyah Beyaz
<b>Belge Boyutu</b>	ADF Genişliği: 148 ila 215,9 mm ADF Uzunluğu: 148 ila 355,6 mm <sup>1</sup>
	Tarayıcı Camı Genişliği: Maks. 215,9 mm
	Tarayıcı Camı Uzunluğu: Maks. 297 mm
<b>Kopya Genişliği</b>	Maks. 210 mm
<b>Çoklu Kopya</b>	99 sayfaya kadar Yığınlar ve Düzenler
<b>Büyük/Küçült</b>	25% ila 400% (1% aşamalı)
<b>Çözünürlük</b>	Maks. 1200 × 600 dpi
<b>İlk Kopya Çıkarma Süresi</b>	10,5 saniyeden az <sup>2</sup> (HAZIR modda)

<sup>1</sup> A4'ten uzun sayfalar kullanırken 5 sayfa ADF giriş limiti.

<sup>2</sup> İlk kopya çıkış süresi tarayıcı lambasının ısınma süresine göre değişir.

# Tarama

<b>Renkli/Monokrom</b>	Evet/Evet
<b>TWAIN Uyumlu</b>	Evet (Windows® 2000 Professional/XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista®)
<b>WIA Uyumlu</b>	Mac OS X 10.3.9 ya da daha üstü <sup>1</sup>
<b>Renkli Derinlik</b>	Evet (Windows® XP/Windows Vista®)
<b>Çözünürlük</b>	24 bit renk Maks $19200 \times 19200$ dpi (ara değerli) <sup>2</sup> Maks $600 \times 2400$ dpi (optik) <sup>2</sup> (Tarayıcı Camından) Maks $600 \times 600$ dpi (optik) <sup>2</sup> (ADF'den)
<b>Belge Boyutu</b>	ADF Genişliği: 148,0 ila 215,9 mm ADF Uzunluğu: 148,0 ila 355,6 mm <sup>3</sup> Tarayıcı Camı Genişliği: Maks. 215,9 mm Tarayıcı Camı Uzunluğu: Maks. 297 mm
<b>Tarama Genişliği</b>	Maks. 212 mm
<b>Gri Skala</b>	8 bit seviye

<sup>1</sup> En son sürücü güncellemeleri için <http://solutions.brother.com/> adresini ziyaret edin.

<sup>2</sup> Windows® XP/Windows Vista®de WIA sürücüsünde maksimum  $1200 \times 1200$  dpi tarama (maks. çözünürlük  $19200 \times 19200$  dpi Brother tarayıcı uygulaması kullanılarak seçilebilir.)

<sup>3</sup> A4'ten uzun sayfalar kullanırken 5 sayfa ADF giriş limiti.

# Yazdırma

<b>Emülatörler</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
<b>Yazıcı Sürücüsü</b>	Windows® 2000 Professional/ XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista® için Host Bazlı Sürücü
	Windows® 2000 Professional/ XP/ XP Professional x64 Edition/Windows Vista® için BR-Script3 (PPD Dosyası)
<b>Çözünürlük</b>	Macintosh Yazıcı Sürücüsü - Mac OS X 10.3.9 ya da daha üstü <sup>1</sup> BR-Script3 (PPD dosyası) - Mac OS X 10.3.9 ya da daha üstü <sup>1</sup>
<b>Simplex için Yazdırma Hızı</b>	1200 dpi <sup>2</sup> , HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
<b>Çift Yönlü Yazdırma için Yazdırma Hızı</b>	Maks 28 sayfa/dakika (A4 boyutu) <sup>3</sup>
<b>İlk Yazdırma Süresi</b>	8,5 saniyeden az (HAZIR durumunda ve standart tepside)

<sup>1</sup> En son sürücü güncellemeleri için <http://solutions.brother.com/> adresini ziyaret edin.

<sup>2</sup> 1200 dpi ayarı kullanırsanız (1200 × 1200 dpi) yazdırma hızı düşük olacaktır.

<sup>3</sup> Yazdırma hızı yazdıracağınız belge tipine göre değişebilir.

## Ara birimler

### USB

2 m'den uzun olmayan USB 2.0 ara birim kablosu (Tip A/B) kullanın.<sup>1</sup> <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Makinenizin arabirimini Hi-Speed USB 2.0'dır. Makine aynı zamanda USB 1.1 ara birimli bilgisayara da bağlanabilir.

<sup>2</sup> Diğer USB bağlantı noktaları desteklenmemektedir.

## Direct Print özelliği

### Uyumluluk

PDF version 1.7<sup>1</sup>, JPEG, Exif + JPEG, PRN (Brother yazıcı sürücüsü tarafından oluşturulmuştur), TIFF (tüm Brother MFC ya da DCP modelleri tarafından taranır), PostScript®3™ (Brother BR-Script 3 yazıcı sürücüsü tarafından oluşturulmuştur), XPS version 1.0.

<sup>1</sup> PDF verileri, JBIG2 görüntü dosyaları dahil olmak üzere JPEG2000 görüntü dosyaları veya saydam dosyalar desteklenmemektedir.

# Bilgisayar gereksinimleri

Minimum Sistem Gereksinimleri ve Desteklenen Bilgisayar Yazılım İşlevleri							
Bilgisayar Platformu & İşletme Sistemi Sürümü	Minimum İşlemci Hızı	Minimum RAM	Önerilen RAM	Gerekli Hard Disk Alanı		Desteklenen Bilgisayar Yazılımı İşlevleri	Bilgisayar Arabirimi <sup>3</sup>
				Sürücüler için	Uygulamalar için		
Windows® İşletim Sistemi <sup>1</sup>	Windows® 2000 Professional <sup>4</sup>	Intel® Pentium® II ya da denge	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	Yazdırma, Tarama
	Windows® XP Home® <sup>2 4</sup>		128 MB				
	Windows® XP Professional <sup>2 4</sup>	64-bit (Intel®64 ya da AMD64) destekli CPU	256 MB	512 MB			
	Windows Vista® <sup>2</sup>		512 MB	1GB	500 MB	500 MB	
Macintosh İşletim Sistemi	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128MB	256MB	80 MB	400 MB	Yazdırma, Tarama
	Mac OS X 10.4.4 ya da daha üstü	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ İşlemci	512MB	1GB			

<sup>1</sup> Internet Explorer 5.5® ya da daha üstü.

<sup>2</sup> Windows® XP/Windows Vista®'de WIA sürücüsünde maksimum 1200 x 1200 dpi tarama (maks. çözünürlük 19200 x 19200 dpi tarayıcı uygulaması kullanılarak seçilebilir.)

<sup>3</sup> Diğer USB bağlantı noktaları desteklenmemektedir.

<sup>4</sup> PaperPort™ 11SE, Microsoft® SP4'ü ya da daha üstünü Windows® 2000 ve SP2 veya daha üstünü XP'de destekler.

En son sürücü güncellemeleri için <http://solutions.brother.com/> adresini ziyaret edin.

Tüm ticari markaları marka ve ürün isimleri ilgili şirketlerinin malıdır.

## Sarf malzemeleri

### Toner Kartusu Ömrü

Standart Toner Kartusu:

**TN-3250:**

Yaklaş. 3.000 sayfa (A4)<sup>1</sup>

Yüksek Verimli Toner Kartusu:

**TN-3290:**

Yaklaş. 8.000 sayfa (A4)<sup>1</sup>

### Drum Ünitesi

**DR-3215:**

Yaklaş. 25.000 sayfa (A4)<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Yaklaşık kartuş verimi ISO/IEC 19752 doğrultusunda belirtilmiştir.

<sup>2</sup> Drum verimi yaklaşık ve kullanım şekline göre değişiklik gösterebilir.

Burada Brother kullanım kılavuzlarında yer alan özellikler ve terimlerin kapsamlı bir listesi bulunmaktadır. Bu özelliklerin yer alıp almaması satın aldığınız modelle bağlıdır.

## **ADF (otomatik belge besleyici)**

Belge, ADF'ye yerleştirilip bir defada bir sayfa şeklinde otomatik olarak taranabilir.

## **Bipleyici Ses Düzeyi**

Bip sesi bir tuşa basıldığında ya da bir hata yapıldığında duyulur.

## **Çözünürlük**

İnç başına düşen dikey ve yatay çizgi sayısıdır.

## **Gri Skala**

Gri tonları fotoğrafların kopyalanmasında kullanılır.

## **İnce çözünürlük**

Çözünürlük 203 x 196 dpi'dir. Küçük yazdırma ve grafiklerde kullanılır.

## **İşi İptal Et**

Programlanan bir yazdırma işini iptal eder ve makinenin belleğini temizler.

## **Kontrast**

Koyu tonlu kopyaların rengini açarak ve açık tonlu kopyaları koyulaştırarak koyu ve açık belgeleri dengeler.

## **Kullanıcı Ayarları Listesi**

Makinenin geçerli ayarlarını gösteren bir rapordur.

## **LCD (sıvı kristal görüntü birimi)**

makine üzerinde görüntü ekranında Ekran Programlama sırasında interaktif mesajlar görüntülenirken makine boştayken tarih ve saat görüntülenir.

## **Menü modu**

Makinenizin ayarlarını değiştirmek için programlama modu

## **OCR (optik karakter tanıma)**

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE ve OCR ya da Presto! PageManager yazılımı uygulaması düzenleyebileceğiniz metinles oluşturmanızı sağlar.

## **Tarama**

kağıt halindeki bir belgenin elektronik görüntüsünün bilgisayarınıza gönderilmesidir.

**A**

ADF (otomatik belge besleyici)	
kullanımı	19
Apple Macintosh	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	

**B**

Bakım, rutin	80
Değiştirme	
drum ünitesi	91
değiştirme	
toner kartuşu	88
drum ünitesinin ve periyodik bakım	
parçalarının kalan ömrülerini kontrol	
etme	93
Belge	
nasıl yerleştirilir	19
sıkışması	73
Belgeleri	
yükleme	20
Bellek	
depolama	96
SO-DIMM (isteğe bağlı) ekleme	56
SO-DIMM ekleme (isteğe bağlı)	
kurma	56
Bellek Yetersiz mesajı	33, 39, 70
Büyük/Küçült tuşu	27

**C**

ControlCenter2 (Macintosh için)	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	
ControlCenter3 (Windows® için)	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	

**Ç**

Çift Yönlü (2-yönlü)	
kopyalama	32
yazdırma	
USB Flash bellek sürücüsünden	38

Çift yönlü (2-yönlü)	
kopyalama	32
Çift Yönlü tuşu (2-yönlü)	32
Çift yönlü tuşu (2-yönlü)	32
Çözünürlüğү	
tarama	109
Çözünürlük	
kopya	108
yazdırma	110

**D**

Değiştirme	
drum ünitesi ve periyodik bakım	
parçaları	91
toner kartuşu	88
Direkt yazdırma	36
Direkt tuşu	37
Doğrudan yazdırma	
özellikleri	111
Drum ünitesi	
değiştirme	91
kontrol etme (kalan ömrü)	93
temizleme	84, 85
Durum LED'i	8
Düzenleme	29

**E**

Etiketler	11, 14, 15, 18
-----------	----------------

**G**

Geçici kopyalama ayarları	27
Gri Skala	109
Güç kesintisi	96
Güvenli	
Güvenli tuşu	7
Güvenli tuşu	7
Güvenlik talimatları	50

**I**

İşi İptal Et tuşu	7
-------------------	---

## K

Kağıt .....	14, 107
belgenin boyutu .....	108, 109
boyutu .....	14, 21
sıkışması .....	74
tepsisi kapasitesi .....	15
türü .....	14, 21
yerleştirme .....	9
Kaliteli	
kopyalama .....	29
yazdırma .....	61, 62
Kontrol Paneline genel bakış .....	6
Kopya	
ADF kullanarak .....	29
düzenleme (sadece ADF) .....	29
karşılığı .....	26, 30
Kopyalama	
bellek yetersiz .....	33
Büyük/Küçük tuşu .....	27
çift yönlü .....	32
çok .....	26
geçici ayarlar .....	27
kalitesi .....	29
kopyalama moduna giriş .....	26
N / 1 (sayfa düzeni) .....	30
tarayıcı camı kullanılarak .....	30
tek .....	26
tepsi seçimi .....	31
tuşları .....	7, 27
Küçültme	
kopyalar .....	27

## L

LCD (sıvı kristal görüntü birimi) .....	6, 96
karşılık .....	24
LCD'de Hata Mesajları	
Bellek Yetersiz .....	70
Kağıt Yok .....	71
Taranamıyor XX .....	71, 72
Yazdırılmıyor XX .....	72
LCD'deki hata mesajları .....	69

## M

Macintosh	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	
Makine Bilgisi	
Veri LED'i .....	8
Makine bilgisi	
drum ünitesinin ve periyodik bakım parçalarının kalan ömrülerini kontrol etme .....	93
sayfa sayısı .....	93
Makinenin nakliyesi .....	94
Makinenin paketlenmesi ve nakliyesi .....	94
Makinenizi programlama .....	96
Menü Tablosu .....	96, 98
menü tuşlarını kullanma .....	96
Metin, girme .....	104
Mod, giriş	
kopyalama .....	26
Mod, taramaya	
geçiliyor .....	6

## N

N / 1 (sayfa düzeni) .....	30
----------------------------	----

## Ö

Önerilen	
kağıt .....	14, 15

## P

PaperPort™ 11SE ve OCR	
Nasıl Yapılır El Kitaplarına ulaşmak için CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na ve PaperPort™ 11SE uygulamasının Yardım Menüsüne bakın.	

## S

Saydamlar .....	9, 11, 14
Sayfa düzeni (N / 1) .....	30
Seri numarası	
nasıl bulurum .....	Ön kapağın içine bakın
Ses, ayar	
bipleyici .....	23
Sıkışmalar	
belge .....	73
kağıt .....	74
Sorun Giderme	
belge sıkışması .....	73
kağıt sıkışması .....	74
LCD'de hata mesajları .....	69
LCD'deki bakım mesajları .....	69
zorluk yaşıyorsanız	
kağıt kullanımı .....	61
kopya kalitesi .....	58
Menü erişimi .....	58
tarama .....	60
yazdırma .....	59
yazdırma kalitesi .....	61, 62
yazılım .....	60
Sorun giderme .....	58

## T

Tarama	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	
Tarayıcı camı	
kullanımı .....	20
Temizleme	
drum ünitesi .....	85
korona teli .....	84
lazer tarayıcı penceresi .....	82
tarayıcı camı .....	81
Tepsi kullanımı, ayar	
kopyalama .....	22
yazdırma .....	22
Tepsi seçimi .....	31
Toner kartuşu, değiştirme .....	88
Toner tasarrufu .....	23
Tüketilebilir parçalar .....	87

## U

Uyku zamanı .....	24
-------------------	----

## V

Veri LED'i .....	6
------------------	---

## W

Windows®	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	

## Y

YARDIM	
LCD mesajları .....	96
Menü Tablosu .....	96, 98
menü tuşlarını kullanma .....	96
Yazdırma	
CD-ROM'daki Yazılım Kullanıcı El Kitabı'na bakın.	
Çözünürlüğü .....	110
Güvenli tuşu .....	7
İş İptal Et tuşu .....	7
kalitesi .....	61, 62
özellikleri .....	110
Sürücüler .....	110
tuşları .....	7
Yazdırma işlerini	
iptal etme .....	7

Yazdırında	
kağıt sıkışmaları .....	74
zorluklar .....	59

## Z

Zarflar .....	11, 14, 16, 17
---------------	----------------

Destek Hattı: Türkiye  
Telefon: 0 (216) 577 6818  
Faks: 0 (216) 577 6819  
E-posta: [destek@brother.com.tr](mailto:destek@brother.com.tr)

**brother**<sup>®</sup>

Bu makine sadece satın alındığı ülkede onaylanmış olup yerel Brother şirketleri ya da satıcıları sadece kendi ülkelerinde satın alınan makineleri destekleyeceklərdir.