brother.

Kullanım Kılavuzu

Brother Lazer Yazıcı

HL-5440D HL-5450DN



Görme engelli kullanıcılar için Bu kılavuzu Screen Reader "metinden konuşmaya" yazılımıyla okuyabilirsiniz.

Makinenizi kullanabilmeniz için önce donanımı ayarlayıp sürücüyü yüklemeniz gerekir.

Makineyi ayarlamak için lütfen Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu kullanın. Kutuda, basılı bir kopya bulabilirsiniz.

Makineyi kullanmadan önce lütfen bu Kullanım Kılavuzu baştan sona okuyun.

Ürün desteği, en son sürücü güncellemeleri, hizmet programları, sıkça sorulan sorulara (SSS) ve teknik sorulara yanıtlar için lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden bizi ziyaret edin.

Not: Modellerin tümü her ülkede mevcut değildir.

Kullanıcı Kılavuzları ve bulundukları yerler?

Hangi kılavuz?	İçindekiler?	Nerede?	
Ürün Güvenlik Kılavuzu	Önce bu kılavuzu okuyun. Makinenizi ayarlamadan önce lütfen Güvenlik Talimatları'nı okuyun. Ticari markalar ve yasal sınırlamalar için bu Kılavuza bakın.	Basılı / Kutuda	
Hızlı Kurulum Kılavuzu	Makinenizi ayarlamak ve kullandığınız işletim sistemi ve bağlantı türü için sürücüleri ve yazılımı yüklemek için talimatları izleyin.	Basılı / Kutuda	
Kullanım Kılavuzu	Yazdırma işlemlerini, sarf malzemelerini değiştirmeyi ve rutin bakım işlemlerini gerçekleştirmeyi öğrenin. Sorun giderme ipuçlarına bakın.	PDF dosyası / CD-ROM / Kutuda	
Ağ Kullanım Kılavuzu (yalnızca HL-5450DN)	Bu Kılavuz, Brother makinesi kullanılan kablolu ağ ayarları ve güvenlik ayarları hakkında kullanışlı bilgiler sağlar. Makineniz için desteklenen protokol bilgilerini ve ayrıntılı sorun giderme ipuçlarını da bulabilirsiniz.	PDF dosyası / CD-ROM / Kutuda	
Google Cloud Print Kılavuzu (yalnızca HL-5450DN)	Bu Kılavuz Brother makinenizi mobil kullanım için Gmail™, mobil kullanım için GOOGLE DOCS™ ve Chrome OS için uygulamalar kullanan aygıtlarla Internet üzerinden yazdırmak için bir Google hesabına yapılandırma ve Google Cloud Print hizmetlerini kullanma konusunda ayrıntılar sağlar.	PDF dosyası / http://solutions.brother.com/ adresindeki Brother Solutions Center	

Dokümantasyonu kullanma

Bir Brother makinesi satın aldığınız için teşekkür ederiz! Dokümantasyon makinenizden en iyi şekilde yararlanmanızı sağlayacak.

Dokümantasyonda kullanılan semboller ve kurallar

Aşağıdaki semboller ve kurallar dokümantasyon boyunca kullanılabilir.

▲ UYARI	<u>UYARI</u> , kaçınılmadığı takdirde, ölüm veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.		
Önemli	Önemli, yalnızca mülke -zarar- veren ya da üründe işlev kaybına neden olan potansiyel olarak tehlikeli bir durumu işaret eder.		
\otimes	Yasaklama simgeleri gerçekleştirilmemesi gereken işlemleri gösterir.		
A	Elektrik Tehlikesi simgeleri, elektrik şoku olasılığına karşı sizi uyarır.		
	Yangın Tehlikesi simgeleri yangın olasılığına karşı sizi uyarır.		
	Sıcak Yüzey simgeleri, makinenin sıcak parçalarına dokunmamanız gerektiği konusunda sizi uyarır.		
Not Not	Notlar karşılaşabileceğiniz durumlar karşısında ne yapmanız gerektiğini belirtir ya da yapmakta olduğunuz işlemin makinenin diğer özellikleriyle nasıl kullanılacağı konusunda ipuçları verir.		
Kalın	Kalın stil makinenin kontrol panelindeki veya bilgisayar ekranındaki tuşları tanımlar.		
İtalik	İtalik stil önemli bir noktayı vurgular veya ilgili bir konuyu gösterir.		

Bazı Önemli Bilgiler:

A. İthalatçı ve üretici firmaların irtibat bilgileri

İthalatçı firma: BROTHER International Gulf (FZE.) Türkiye İstanbul Şubesi İçerenköy Mahallesi, Halyolu Caddesi Bay Plaza No:5 Kat:14 34752 Ataşehir / İstanbul Tel : 0-216-577 68 17 pbx Fax : 0-216-577 68 19 info@brother.com.tr

Üretici firma : BROTHER INDUSTRIES LTD. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho — ku, Nagoya 467-8561 , Japan Tel : 00-81-528 24 2072 Fax :00-81-528116826 brother@brother.com

- Bakım onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar;
 Bakınız, Düzenli Bakım başlığı.
- C. Taşıma ve nakliye esnasında dikkat edilecek hususlar; Cihaz, orijinal ambalaj kutusunda gerekli destekleri takılmış halde, nem ve sıvıdan etkilenmeyecek, üzerine ağırlık gelmeyecek şekilde taşınmalıdır.
- Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar;

Bakınız, Ürün Güvenlik Kılavuzu.

- E. Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler; Bakınız, Düzenli Bakım başlığı.
- F. Tüketicinin kendi yapabileceği bakım onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler; Bakınız, Düzenli Bakım başlığı.
- G. Periyodik bakım ile ilgili bilgiler Bakınız, Düzenli Bakım başlığı.
- H. Bağlantı ve montaj bilgileri Bakınız Hızlı Kurulum Kılavuzu
- I. Bakanlıkça tespit ve ilan edilen kullanım ömrü Cihazınızın kullanım ömrü 7 yıldır.
- J. Servis istasyonları irtibat bilgileri Bakınız, Garanti Kartı Yetkili Servis Listesi
- Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler Bakınız, Genel Bilgiler.

İçindekiler

1 Yazdırma Yöntemleri

Bu Makine hakkında	1
Önden görünüm ve Arkadan görünüm	1
Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı	2
Kağıdın türü ve boyutu	2
Özel kağıt kullanımı	4
Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamayan alan	7
Kağıt yükleme	8
Kağıt ve baskı ortamı yükleme	8
Standart kağıt çekmecesine ve isteğe bağlı alt çekmeceye kağıt yükleme	8
Çok amaçlı çekmeceye kağıt yükleme	12
Çift taraflı (2 taraflı) baskılama	
Kağıdın her iki tarafına yazdırma için yönergeler	
Otomatik çift taraflı yazdırma	19
Manüel çift taraflı baskılama	21
•	

2 Sürücü ve Yazılım

Yazıcı sürücüsü	22
Doküman yazdırma	23
Yazıcı sürücüsü ayarları	24
Windows®	25
Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme	25
Windows [®] yazıcı sürücüsündeki özellikler	26
Temel sekmesi	
Gelişmiş sekmesi	31
Yazdırma Profilleri sekmesi	40
Aksesuarlar sekmesi	42
Destek	44
BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript [®] 3™ dil emülasyonu)	46
Yazıcı sürücüsü yüklemesini kaldırma	52
Status Monitor (Durum Monitörü)	53
Macintosh	55
Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh)	55
Sayfa yapısı seçeneklerini belirleme	55
BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript [®] 3™ dil emülasyonu)	64
Yazıcı sürücüsünü kaldırma	68
Status Monitor (Durum Monitörü)	69
Yazılım	71
Ağlar için yazılım	71

1

22

3 Genel Bilgiler

Kontrol paneli	72
	72
Servis çağırma göstergeleri	80
Kontrol paneli tuşları	
Test sayfasi yazdırma	83
Git tuşunu kullanarak	83
Yazıcı sürücüsünü kullanarak	83
Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırma	84
Git tuşunu kullanarak	84
Yazıcı sürücüsünü kullanarak	84
Yazı Tiplerini Yazdırma	85
Git tuşunu kullanarak	85
Yazıcı sürücüsünü kullanarak	85
Güvenlik özellikleri	86
Secure Function Lock 2.0 (yalnızca HL-5450DN)	
Çevre özellikleri	87
Toner Tasarruf	87
Uyku Zamani	87
Derin Uyku modu	87
Güç Kapatma modu (yalnızca Orta Doğu ve Afrika)	
Sessiz modu özelliği	89
Sessiz modunu açma/kapatma	89

4 Seçenekler

Alt cekmece (LT-5400)	
SO-DIMM (yalnızca HL-5450DN)	
SO-DIMM türleri	92
Ek bellek takma	93

5 Düzenli Bakım

Sarf malzemeleri öğelerini değistirme	
Toner kartuşunu değiştirme	
Drum ünitesini değiştirme	
Makineyi temizleme ve kontrol etme	112
Makinenin dışını temizleme	112
Korona tellerini temizleme	
Drum ünitesini temizleme	
Kağıt alma makarasını temizleme	121
Makineyi paketleme ve gönderme	

6 Sorun Giderme

Sorununuzu tanımlama	125
Status Monitor'de hata mesailari	
Kağıt sıkışıklıkları	
Makinenizde sorun yaşıyorsanız	140
Yazdırma kalitesini arttırma	144
Makine Bilgisi	151
Varsayılan ayarlar	151

90

95

72

125

A Ek

Makinenin özellikleri	
Genel	
Baskı ortamı	
Yazıcı	
Arayüz	
Bilgisayar gereksinimleri	
Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler	
Sembol ve karakter setleri	
Sarf Malzemeleri Öğeleri	
Ağ (LAN)	
Brother numaralari	

B Dizin

163

153

Bu Makine hakkında

Önden görünüm ve Arkadan görünüm



- 1 Ön kapak bırakma düğmesi
- 2 Kontrol paneli
- 3 Aşağıya dönük çıktı çekmecesi destek kapağı (destek kapağı)
- 4 Ön kapak
- 5 Kağıt çekmecesi
- 6 Açma/Kapama düğmesi
- 7 Aşağıya dönük çıktı çekmecesi
- 8 Çok amaçlı çekmece
- 9 Arka kapak (Yukarıya dönük çıktı çekmecesi açıkken)
- 10 AC güç konektörü
- 11 USB bağlantı noktası
- 12 10BASE-T / 100BASE-TX bağlantı noktası (yalnızca HL-5450DN)
- 13 Ağ Faaliyeti Işık Yayan Diyotları (LED'ler) (yalnızca HL-5450DN)
- 14 Paralel bağlantı noktası (yalnızca HL-5440D)



Bu Kullanım Kılavuzu içindeki çoğu çizimde HL-5450DN gösterilmektedir.

Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı

Baskı kalitesi kullanmakta olduğunuz kağıdın türüne göre değişebilir.

Şu baskı ortamı türlerini kullanabilirsiniz: düz kağıt, ince kağıt, kalın kağıt, daha kalın kağıt, yazı kağıdı, geri dönüşümlü kağıt, etiketler veya zarflar.

En iyi sonuç için aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Kağıt çekmecesine aynı zamanda farklı türde kağıtlar koymayın; kağıt sıkışmalarına veya yanlış beslemelere neden olabilir.
- Doğru yazdırma için, yazılım uygulamanızdan çekmecedeki kağıtla aynı kağıt boyutunu seçmeniz gerekir.
- Yazdırdıktan hemen sonra kağıdın yazdırılan yüzeyine dokunmaktan kaçının.
- Cok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Kağıdın türü ve boyutu

Makine takılı standart kağıt çekmecesinden, çok amaçlı çekmeceden veya isteğe bağlı alt çekmeceden kağıt besler.

Yazıcı sürücüsündeki ve bu Kılavuzdaki kağıt çekmecelerinin adları şunlardır:

Çekmece ve isteğe bağlı ünite	Ad	
Kağıt çekmecesi	Çekmece 1	
İsteğe bağlı alt çekmece ünitesi	Çekmece 2	
Çok amaçlı çekmece	Çok Amaçlı Çekmece	

Kağıt	çekmece	lerinin	kağıt	kapa	sites	i
-------	---------	---------	-------	------	-------	---

	Kağıt boyutu	Kağıt türleri	Sayfa sayısı
Kağıt Çekmecesi (Çekmece 1)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO/JIS), Executive, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, B6 (ISO), Folio ¹	Düz kağıt, İnce kağıt ve Geri dönüşümlü kağıt	250 sayfaya kadar (80 g/m ²)
Çok Amaçlı Çekmece	Genişlik: 76,2 ila 215,9mm arası Uzunluk: 127 ila 355,6mm arası	Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Daha kalın kağıt, Yazı kağıdı, Geri dönüşümlü kağıt, Zarflar ve Etiketler	50 sayfa (80 g/m ²) 3 Zarf
İsteğe Bağlı Alt Çekmece (Çekmece 2)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO/JIS), Executive, A5, B6 (ISO), Folio ¹	Düz kağıt, İnce kağıt ve Geri dönüşümlü kağıt	500 sayfaya kadar (80 g/m ²)

¹ Folio boyutu 215,9 mm x 330,2 mm'dir.

Önerilen özellikler

Şu kağıt özellikleri bu makine için uygundur.

Gramaj	75-90 g/m ²
Kalınlık	80-110 μm
Kabalık	20 saniyeden yüksek
Sertlik	90-150 cm ³ /100
Elyaf yönü	Uzun elyaf
Hacim öz direnci	10e ⁹ -10e ¹¹ om
Yüzey öz direnci	10e ⁹ -10e ¹² om-cm
Doldurucu	CaCO ₃ (Nötr)
Kül içeriği	Ağırlığının %23'ünden az
Parlaklık	%80'den yüksek
lşık geçirmezlik	%85'ten yüksek

Düz kağıda kopyalama için üretilmiş kağıt kullanın.

■ 75 - 90 g/m² kağıt kullanın.

■ Nötr Ph değerli uzun elyaflı ve yaklaşık %5 nem içeren kağıt kullanın.

Bu makinede, DIN 19309 özelliklerini karşılayan, geri dönüşümlü kağıt kullanılabilir.

(Bu makineyle kullanacağınız kağıdı seçmenize yardımcı olması için, bkz. *Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler* ➤> sayfa 158.)

Özel kağıt kullanımı

Makine, çoğu fotokopi ve yazı kağıdıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Ancak, bazı kağıt değişkenleri baskı kalitesinde veya kullanımda güvenirliği etkileyebilir. İstediğiniz performansı elde etmek için satın almadan önce her zaman kağıt örneklerini test edin. Kağıdı orijinal paketinde ve ağzı kapalı olarak saklayın. Kağıdı düz tutun ve nemden, doğrudan güneş ışığından ve ısıdan uzak tutun.

Kağıt seçerken dikkat edeceğiniz bazı önemli noktalar şunlardır:

- Inkjet kağıt kullanmayın; kağıt sıkışmasına veya makinenin hasar görmesine neden olabilir.
- Ön baskılı kağıtta makinenin fırınlama işlemi sıcaklığına (200 °C) dayanabilen mürekkep kullanılmış olmalıdır.
- Yazı kağıdı, pürüzlü yüzeyi olan kağıt veya buruşuk/kırışık kağıt kullanırsanız, bu kağıtlar düşük performans sergileyebilir.

Kaçınılacak kağıt türleri

\rm Önemli

Bazı kağıt türleri iyi performans göstermeyebilir veya makinenize zarar verebilir.

Şu kağıtları kullanmayın:

- · oldukça dokulu
- · aşırı düz veya parlak
- kıvrılmış veya katlanmış



- 1 2 mm veya daha fazla kıvrılma sıkışıklıklar oluşmasına neden olabilir.
- · kimyasallarla kaplı veya içeren
- · zarar görmüş, kırışmış veya katlanmış
- bu kılavuzdaki önerilen ağırlık özelliklerini aşan
- kulakçıklı ve zımbalı kağıt
- · düşük sıcaklıkta veya termografi kullanan, antetli
- · çok parçalı veya karbonsuz
- mürekkep püskürtmeli yazdırma için tasarlanmış

Yukarıda sıralanan türlerde kağıt kullanırsanız, bu kağıtlar makinenize hasar verebilir. Bu hasar hiçbir Brother garantisi veya servis sözleşmesi kapsamına girmez.

Envelopes (Zarflar)

Lazer yazıcılar için tasarlanmış çoğu zarf makineniz için uygundur. Ancak, bazı zarflar, üretiliş şekilleri nedeniyle besleme ve yazdırma kalitesi sorunları oluşturabilir. Uygun bir zarfın kenarları düz, iyi katlanmış olmalıdır. Zarf düz durmalı, gevşek veya dayanıksız yapıda olmamalıdır. Kaliteli zarfları, lazer makinenizde kullanacağınızı bilen bir tedarikçiden satın almalısınız.

Yazdırma sonuçlarının istediğiniz gibi olmasını sağlamak için bir test zarfı yazdırmanızı öneririz.

Kaçınılacak zarf türleri



Şu zarfları kullanmayın:

- · zarar görmüş, kıvrık, kırışık veya değişik şekilli
- · aşırı parlak veya desenli
- ataş, zımba telleri, çıtçıt veya bağcık içeren
- kendinden yapışkanlı kapaklı
- · gevşek yapılı
- katları keskin olmayan
- kabartmalı (üzerinde yükseltilmiş yazılı)
- daha önce bir lazer makineden yazdırılmış
- daha önce iç kısmına yazdırılmış
- yığınlandığında düzgün dizilemeyen
- makinenin kağıt ağırlığı özelliklerinden daha ağır kağıtlardan yapılmış zarflar
- kenarları düzgün olmayan veya tutarlı bir dörtgen oluşturmayan zarflar
- pencere, delik, kesikler veya zımba delikleri bulunanlar
- aşağıdaki resimde gösterildiği gibi yüzeyinde yapışkan olanlar



· aşağıdaki resimde gösterildiği gibi iki kapağı olanlar



• satın alındığında yapışkanlı kapağı aşağı kıvrılmamış olanlar

aşağıdaki resimde gösterildiği gibi tüm kenarları kıvrılmış olanlar



Yukarıda sıralanan türlerde zarf kullanırsanız, bu kağıtlar makinenize hasar verebilir. Bu hasar hiçbir Brother garantisi veya servis sözleşmesi kapsamına girmeyebilir.

Etiketler

Makine *lazer* makineyle kullanım için tasarlanmış çoğu etiket türünü yazdırır. Fiksaj ünitesinde, yüksek sıcaklıklarda daha dayanıklı olduğundan etiketlerin yapışkanı akrilik tabanlı olmalıdır. Yapışkanlar makinenin herhangi bir parçasıyla temas etmemelidir, etiket stoğu drum ünitesine veya makaralara yapışabilir ve sıkışıklıklara ve baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Etiketler arasında yapıştırıcı olmamalıdır. Etiketler sayfanın tüm uzunluğunu ve genişliğini kapsayacak şekilde düzenlenmelidir. Aralarında boşluklar bulunan etiketleri kullanmak etiketlerin soyulmasına ve önemli sıkışıklıkların veya yazdırma sorunlarına neden olabilir.

Bu makinede kullanılan tüm etiketlerin 0,1 saniye kadar 200 °C sıcaklığa dayanabilmesi gerekir.

Kaçınılacak etiket türleri

Zarar görmüş, kıvrılmış, kırışmış veya değişik şekilli etiketler kullanmayın.



Önemli

- Bir kısmı kullanılmış etiket sayfalarını KULLANMAYIN. Aksi halde taşıyıcı kağıt makinenize zarar verebilir.
- Etiket sayfalarının bu Kullanım Kılavuzu içinde belirtilen kağıt ağırlığı özelliklerini aşmaması gerekir. Bu özelliği aşan etiketler beslenemeyebilir veya doğru yazdırılamayabilir ve makinenizin zarar görmesine neden olabilir.
- Daha önceden kullanılmış veya sayfasında birkaç etiket eksik etiketleri yeniden KULLANMAYIN veya TAKMAYIN.

Not 🖉

Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamayan alan

Aşağıdaki şekillerde maksimum yazdırılamayan alanlar gösterilmektedir. Yazdırılamayan alanlar kağıt boyutuna veya kullandığınız uygulamadaki ayarlara göre değişebilir.



BR-Script3 emülasyonu kullanılırken, kağıdın kenarları çevresindeki yazdırılamayan alan 4,23 mm'dir.

Kağıt yükleme

Kağıt ve baskı ortamı yükleme

Makine standart kağıt çekmecesinden, isteğe bağlı alt çekmeceden veya çok amaçlı çekmeceden kağıt besleyebilir.

Kağıt çekmecesine kağıt koyarken şunları unutmayın:

Uygulama yazılımınız baskı menüsünde kağıt boyutu seçimini destekliyorsa, yazılımdan seçebilirsiniz. Uygulama yazılımınız desteklemiyorsa, yazıcı sürücüsünde veya kontrol paneli tuşlarını kullanarak kağıt boyutunu ayarlayabilirsiniz.

Standart kağıt çekmecesine ve isteğe bağlı alt çekmeceye kağıt yükleme

Standart kağıt çekmecesine (Çekmece 1) en fazla 250 sayfa kağıt yükleyebilirsiniz. Ayrıca isteğe bağlı alt çekmeceye (Çekmece 2) en fazla 500 sayfa yükleyebilirsiniz. Kağıt, en fazla kağıt çekmecesinin sağ tarafında tanımlanan maksimum kağıt işaretine (▼ ▼) kadar yüklenebilir. (Kullanımı önerilen kağıt için bkz. *Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı* **>>** sayfa 2.)

Çekmece 1 ve Çekmece 2'den düz kağıda, ince kağıda veya geri dönüşümlü kağıda yazdırma

Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



'Not

2 Yeşil renkli kağıt kılavuzu açma koluna (1) basarken, kağıt kılavuzlarını kaydırarak çekmeceye yüklediğiniz kağıt boyutuna getirin. Kılavuzların yuvalara iyi oturduğundan emin olun.



Legal veya Folio boyutta kağıt için, kağıt çekmecesinin altındaki kapak açma düğmesine (1) basın ve sonra kağıt çekmecesinin arka tarafını dışa çekin. (Legal ve Folio boyutta kağıt bazı bölgelerde kullanılamaz.)

3 Kağıt sıkışıklığını ve yanlış beslemeleri önlemek için kağıt istifini iyice havalandırın.



- 4 Kağıdı çekmeceye koyun ve şunlardan emin olun:
 - Kağıt maksimum kağıt işaretinin altında olmalıdır (▼ ▼) (1). Kağıt çekmecesi aşırı doldurulduğunda kağıt sıkışıklıklarına neden olabilir.
 - Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
 - Düzgün besleme için kağıt, kağıt kılavuzları kağıdın kenarlarına değmelidir.



- 5 Kağıt çekmecesini tekrar makineye sıkıca oturtun. Makineye tam olarak girdiğinden emin olun.
- 6 Kağıdın aşağıya dönük baskı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını (1) kaldırın veya makineden çıkan her kağıdı teker teker alın.



Yazdırma Yöntemleri

A

Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

	A4	Letter	Legal	Executive	A5
	B5	B6	Folio	A5 Uzun Kenar (Yalnızca Çekmece 1)	A6 (Yalnızca Çekmece 1)
	Kabul edilebilir kağ	jıt boyutları için, bkz	. Kağıdın türü ve bo	o <i>yutu</i> ➤➤ sayfa 2.	
	Medya Türü				
	Düz Kağıt	İnce Kağıt	Geri Dönüşümlü Kağıt		
	Kağıt Kaynağı				
	Çekmece1	Çekmece2 (varsa)			
Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.					
Not					
çıl	çılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.				

8 Yazdırma verilerini makineye gönderin.

Çok amaçlı çekmeceye kağıt yükleme

Çok amaçlı çekmeceye en fazla 3 zarf veya özel baskı ortamı veya en fazla 50 sayfa düz kağıt yükleyebilirsiniz. Bu çekmeceyi kalın kağıt, yazı kağıdı, etiketler veya zarflara yazdırmak için kullanın. (Kullanımı önerilen kağıt için bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2.)

Çok amaçlı çekmeceden düz kağıda, ince kağıda, geri dönüşümlü kağıda ve yazı kağıdına yazdırma



1 Çok Amaçlı çekmeceyi açın ve yavaşça indirin.



Çok amaçlı çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı açın (2).



- 3 Kağıdı Çok Amaçlı çekmecesine koyun ve şunlardan emin olun:
 - Kağıt maksimum kağıt işaretinin altında durmalıdır (1).
 - Yazdırılacak taraf, ön kenar (kağıdın üst tarafı) önce girecek şekilde, yukarıya dönük olmalıdır.
 - Düzgün besleme için kağıt, kağıt kılavuzları kağıdın kenarlarına değmelidir.



4 Kağıdın aşağıya dönük baskı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını kaldırın veya makineden çıkan her kağıdı teker teker alın.



Yazdırma Yöntemleri

5 Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 Uzun Kenar	A6	B5	B6	3 x 5
Folio	Özelleştirilmiş kağıt boyutu ¹			

Orijinal kağıt boyutunu Windows[®] yazıcı sürücüsünde Kullanıcı Tanımlı..., Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsünde PostScript Özel Sayfa Boyutu veya Macintosh yazıcı sürücülerinde Custom Page Sizes (Özel Kağıt Boyutları) öğesini seçerek tanımlayabilirsiniz.

Kabul edilebilir kağıt boyutları için, bkz. Kağıdın türü ve boyutu ➤> sayfa 2.

Medya Türü

Düz Kağıt İnce Kağıt Geri Dönüşümlü Yazı kağıdı Kağıt

Kağıt Kaynağı

Çok amaçlı Çekmece

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.

🖉 Not

Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.

6 Yazdırma verilerini makineye gönderin.

Çok amaçlı çekmecesinden kalın kağıda, etiketlere ve zarflara yazdırma

Yüklemeden önce, mümkün olduğunca düzleştirmek için zarfların köşelerine ve kenarlarına basın.



1 Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açın.



2 Çok Amaçlı çekmeceyi açın ve yavaşça indirin.



Gok amaçlı çekmece desteğini (1) dışarı çekin ve kapağı açın (2).



- 4 Çok amaçlı çekmeceye kağıt, etiketler veya zarflar koyun. Şunlardan emin olun:
 - Cok amaçlı çekmecedeki zarf sayısı 3'ü geçmemelidir.
 - Kağıt, etiketler veya zarflar maksimum kağıt işaretinin altında durmalıdır (1).
 - Yazdırılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır.



5 Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

<Kalın kağıt veya etiket yazdırmak için>

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 Uzun Kenar	A6	B5	B6	3 x 5
Folio	Özelleştirilmiş kağıt	boyutu ¹		
<zarf iç<="" td="" yazdırmak=""><td>in></td><td></td><td></td><td></td></zarf>	in>			
Com-10 Özellestirilmis kağıt	DL boyutu ¹	C5	Monarch	

Orijinal kağıt boyutunu Windows[®] yazıcı sürücüsünde Kullanıcı Tanımlı..., Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsünde PostScript Özel Sayfa Boyutu veya Macintosh yazıcı sürücülerinde Custom Page Sizes (Özel Kağıt Boyutları) öğesini seçerek tanımlayabilirsiniz.

Kabul edilebilir kağıt boyutları için, bkz. Kağıdın türü ve boyutu ➤> sayfa 2.

Yazdırma Yöntemleri

Medya Türü

<Kalın kağıt yazdırma için>

Kalın Kağıt Daha Kalın Kağıt

<Etiket yazdırmak için>

Etiket

<Zarf yazdırmak için>

Zarflar İnce Zarf Kalın Zarf

Kağıt Kaynağı

Çok amaçlı Çekmece

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.



• Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.

- Zarf #10 kullanırken, Kağıt Boyutu açılır listesinden Com-10 (Windows[®] için) veya #10 Envelope (Macintosh için) öğesini seçin.
- Yazıcı sürücüsünde listelenmeyen Zarf #9 veya Zarf C6 gibi diğer zarflar için, Kullanıcı Tanımlı... (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), PostScript Özel Sayfa Boyutu (Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya Custom Page Sizes (Özel Kağıt Boyutları) (Macintosh yazıcı sürücüsü için) öğesini seçin.
- 6 Yazdırma verilerini makineye gönderin.

🖉 Not

- Yazdırıldıktan sonra her zarfı hemen çıkarın. Zarfların yığılması sıkışıklığa veya kıvrılmalarına neden olabilir.
- Zarflar veya kalın kağıt yazdırma sırasında lekelenirse, sabitleme sıcaklığını arttırmak için **Medya Türü** öğesini **Kalın Zarf** veya **Daha Kalın Kağıt** olarak ayarlayın.
- Zarflar yazdırıldıktan sonra kırışık çıkıyorsa bkz. Yazdırma kalitesini arttırma >> sayfa 144.
- Kalın kağıdınız yazdırma sırasında kıvrılırsa, çok amaçlı çekmeceye bir kerede yalnızca bir sayfa koyun.
- Üreticinin yapıştırdığı zarf birleşim yerleri güçlü olmalıdır.
- Zarfın her iki tarafı kırışma veya buruşma olmaksızın, doğru katlanmış olmalıdır.

7 Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) kapatın.

Çift taraflı (2 taraflı) baskılama

Birlikte verilen yazıcı sürücülerinin tümü çift taraflı baskılamayı destekler. Ayarların nasıl seçileceği hakkında daha fazla bilgi için, yazıcı sürücüsündeki **Yardım** metnine bakın.

Kağıdın her iki tarafına yazdırma için yönergeler

- Kağıt inceyse buruşabilir.
- Kağıt kıvrılırsa düzeltin ve tekrar kağıt çekmecesine koyun. Kağıt kıvrılmaya devam ediyorsa kağıdı değiştirin.
- Kağıt doğru beslenmiyorsa kıvrılmış olabilir. Kağıdı çıkarıp düzeltin. Kağıt kıvrılmaya devam ediyorsa kağıdı değiştirin.
- Elle çift taraflı yazdırma işlevini kullanırken kağıt sıkışmaları veya yazdırma kalitesinde düşme olabilir. (Kağıt sıkışması varsa, bkz. Kağıt sıkışıklıkları >> sayfa 129. Baskı kalitesi sorunu yaşıyorsanız, bkz. Yazdırma kalitesini arttırma >> sayfa 144.)



Kağıt çekmecesinin makineye tam olarak girdiğinden emin olun.

Otomatik çift taraflı yazdırma

Macintosh Yazıcı Sürücüsü kullanıyorsanız bkz. Çift taraflı (2 taraflı) Baskılama >> sayfa 63.

Win	Windows [®] yazıcı sürücüsüyle otomatik çift taraflı yazdırma			
1	Yazıcı sürücüsünün	menülerinden aşağı	daki ayarları seçin.	
	Kağıt Boyutu			
	A4			
	■ Medya Türü			
	Düz Kağıt	Geri Dönüşümlü Kağıt	İnce Kağıt	
	Kağıt Kaynağı			
	Çekmece1	Çok amaçlı Çekmece	Çekmece2 (varsa)	
	■ Çift Taraflı / Kitapçık			
	Çift Taraflı			
	Çift Taraflı Baskılama Türü inç Çift Taraflı Ayarları			
	Her yön için dört seçenek vardır. (Bkz. <i>Çift Taraflı / Kitapçık</i> ➤➤ sayfa 29.)			
	Ofset Cilt inç Çift Taraflı Ayarları			
Ciltleme için payı belirtebilirsiniz. (Bkz. <i>Çift Taraflı / Kitapçık</i> ➤➤ sayfa 29.)				
1 Not				
• Düz, geri dönüşümlü veya ince kağıt kullanmanız gerekir. Yazı kağıdı kullanmayın.				
• A	Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.			

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.

2 Yazdırma verilerini makineye gönderin. Makine kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazar.

Yazdırma Yöntemleri

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsüyle otomatik çift taraflı baskılama

- 1 Yazıcı sürücüsünün menülerinden aşağıdaki ayarları seçin.
 - Kağıt Boyutu

A4

Medya Türü

Düz Kağıt	Geri Dönüşümlü	İnce Kağıt
	Kağıt	

Kağıt Kaynağı

Çekmece1	Çok amaçlı	Çekmece2 (varsa)
	Çekmece	

İki Yüze de Yazdır

Kısa Kenardan Çevir Uzun Kenardan Çevir

Sayfa Sırası

Baştan sona	Sondan başa
doğru	doğru

🖉 Not

• Düz, geri dönüşümlü veya ince kağıt kullanmanız gerekir. Yazı kağıdı kullanmayın.

• Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.

2) Yazdırma verilerini makineye gönderin. Makine kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazar.

Manüel çift taraflı baskılama

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsü manüel çift taraflı baskılamayı desteklemez. Macintosh Yazıcı Sürücüsü kullanıyorsanız bkz. *Manüel Çift Taraflı Baskılama* ➤➤ sayfa 63.

Windows[®] yazıcı sürücüsüyle manüel çift taraflı baskı

1 Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

Kullanmakta olduğunuz çekmece için belirtilen tüm kağıt boyutlarını kullanabilirsiniz.

Medya Türü

Yalnızca bir yazdırma tarafı olan zarflar ve etiketler hariç kullanmakta olduğunuz çekmece için belirtilen tüm ortam türlerini kullanabilirsiniz.

Kağıt Kaynağı

Çekmece1

Çok amaçlı Çek Çekmece

Çekmece2 (varsa)

■ Çift Taraflı / Kitapçık

Çift Taraflı (Elle)

■ Çift Taraflı Baskılama Türü inç Çift Taraflı Ayarları

Her yön için dört seçenek vardır. (Bkz. Çift Taraflı / Kitapçık ➤> sayfa 29.)

Ofset Cilt inç Çift Taraflı Ayarları

Ciltleme için payı belirtebilirsiniz. (Bkz. Çift Taraflı / Kitapçık ➤> sayfa 29.)

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.

2 Yazdırma verilerini makineye gönderin. Makine, önce sayfaların ilk taraflarına tüm çift sayılı sayfaları yazdıracaktır. Sonra, Windows[®] sürücüsü (açılır mesajla) tek sayılı sayfaları yazdırmak için kağıtları yeniden yerleştirmenizi ister.

🖉 Not

Kağıdı takmadan önce iyice düzleştirin, aksi halde kağıt sıkışıklığı oluşabilir. Çok ince veya kalın kağıt önerilmez. 2

Sürücü ve Yazılım

Yazıcı sürücüsü

Yazıcı sürücüsü, verileri, bilgisayarın kullandığı biçimden belirli bir yazıcının gereksinimi olan biçime çeviren yazılımdır. Genellikle bu biçim sayfa tanım dilidir (PDL; page description language).

Windows[®] ve Macintosh'un desteklenen sürümleri için yazıcı sürücüleri verdiğimiz CD-ROM'da ve web sitesi olan <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da mevcuttur. Hızlı Kurulum Kılavuzu içindeki adımları izleyerek sürücüleri yükleyin. En son yazıcı sürücüleri şu web sitesi adresindeki Brother Solutions Center'dan indirilebilir:

http://solutions.brother.com/

Windows[®] için

- Windows[®] yazıcı sürücüsü (bu ürün için en uygun yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu)¹
- ¹ CD-ROM'daki Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yükleyin.

Macintosh için

- Macintosh yazıcı sürücüsü (bu ürün için en uygun yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu)¹
- ¹ Sürücünün yükleme yönergeleri için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin.

Linux[®] için ^{1 2}

- LPR yazıcı sürücüsü
- CUPS yazıcı sürücüsü
- Daha fazla bilgi ve Linux için yazıcı sürücüsünü indirmek için lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki model sayfanızı ziyaret edin veya verdiğimiz CD-ROM'daki bağlantıyı kullanın.
- ² Linux dağıtımlarına bağlı olarak, sürücü kullanılamayabilir veya modelinizin ilk sürümünden sonra çıkarılabilir.

Doküman yazdırma

Makine bilgisayarınızdan veri aldığında, kağıt çekmecesinden kağıt alarak yazdırmaya başlar. Kağıt çekmecesi çok çeşitli kağıt ve zarf besleyebilir. (Bkz. *Kağıt çekmecelerinin kağıt kapasitesi* ➤➤ sayfa 3.)

- Uygulamanızdan, Yazdır komutunu seçin. Bilgisayarınızda başka bir yazıcı sürücüsü yüklüyse, yazılım uygulamasındaki Yazdır veya Ayarları Yazdır menüsünden yazıcı sürücünüz olarak Brother HL-XXXX series (Burada XXXX model adınızdır.) öğesini seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için Tamam veya Yazdır öğesini tıklayın.
- 2 Bilgisayarınız verileri makineye gönderir. **Ready** LED'i yanıp söner.
- 3 Makine tüm verileri yazdırmayı bitirdiğinde, **Ready** LED'i yanıp sönmeyi bitirir.
- 🖉 Not
- Uygulama yazılımınızda kağıt boyutu ve yönünü seçebilirsiniz.
- Uygulama yazılımınız özel kağıt boyutunuzu desteklemiyorsa, sonraki en büyük kağıt boyutunu seçin.
- Sonra, uygulama yazılımınızda sağ ve sol kenar boşluklarını değiştirerek yazdırma alanını ayarlayın.

Yazıcı sürücüsü ayarları

Bilgisayarınızdan yazdırırken aşağıdaki yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz:

- Kağıt Boyutu
- Yön
- Kopya Sayısı
- Ortam Türü
- Çözünürlük
- Baskı Ayarları
- Birden Fazla Sayfa
- Çift Taraflı⁴ / Kitapçık²⁴
- Kağıt Kaynağı
- Ölçekleme
- Tersine Baskı
- Filigran Kullan ¹²
- Üstbilgi-Altbilgi Yazdırma¹²
- Toner Tasarruf Modu
- Yönetici ^{1 2}
- Kullanıcı Kimliği Doğrulama 12 (yalnızca HL-5450DN)
- Yeniden Basmayı Kullan¹²
- Uyku Zamanı
- Makro¹²
- Yoğunluğun Ayarlanması
- Hata Raporu Çıktısı¹²
- Baskı Çıkışını Geliştir
- Boş Sayfayı Atla¹³
- Profili Yazdır¹²
- ¹ Bu ayarlar Windows[®] için BR-script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ² Bu ayarlar Macintosh yazıcı sürücüsüyle ve Macintosh için BR-Script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ³ Bu ayarlar Macintosh için BR-Script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ⁴ Manüel çift taraflı baskılama / Manüel kitapçık yazdırma Windows[®] için BR-script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.

Windows®

Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme

 (Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 için)
 Başlat ve sonra Yazıcı ve Fakslar öğesini tıklayın. (Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2008 için)

, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar düğmesini tıklayın.

(Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008R2 için)



düğmesini tıklatın ve sonra Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.

- Brother HL-XXXX series simgesini sağ tıklayın (burada XXXX modelinizin adıdır) ve Özellikler (gerekirse Printer Özellikler ve Brother HL-XXXX series) öğesini seçin. Yazıcı özellikleri iletişim kutusu görünür.
- **3** Genel sekmesini seçin ve sonra Yazdırma Tercihleri... (Tercihler...) öğesini tıklayın. Çekmece ayarlarını yapılandırmak için, Aksesuarlar sekmesini seçin.

Windows[®] yazıcı sürücüsündeki özellikler

Daha fazla bilgi için, yazıcı sürücüsündeki Yardım metnine bakın.

🖉 Not

- Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] XP'den alınmıştır. PC'nizdeki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişmek için, bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme >> sayfa 25.

Temel sekmesi

Sayfa Düzeni ayarlarını Temel sekmesinin sol tarafındaki şekli tıklayarak da değiştirebilirsiniz.



- 1 Kağıt Boyutu, Yönelim, Kopyalar, Medya Türü, Çözünürlük ve Ayarları Yazdır (1) öğelerini seçin.
- 2 Birden Fazla Sayfa be Çift Taraflı / Kitapçık (2) öğelerini seçin.
- **3 Kağıt Kaynağı** (3) öğesini seçin.
- 4 Pencerede geçerli ayarlarınızı onaylayın (4).
- 5 Seçtiğiniz ayarları uygulamak için Tamam düğmesini tıklayın. Varsayılan ayarlara dönmek için Varsayılan ve sonra Tamam düğmesini tıklayın.

Sürücü ve Yazılım

Kağıt Boyutu

Aşağıya açılır kutudan, kullandığınız Kağıt Boyutu'nu seçin.

Yön

Yön, dokümanınızın yazdırılacağı konumu seçer (Düşey veya Yatay).



Kopya Sayısı

Kopya sayısı seçimi, yazdırılacak kopya sayısını ayarlar.

Sıralama

Harmanla onay kutusu işaretliyken, dokümanınızın bir tam kopyası yazdırılır ve yazdırma işlemi diğer kopyaların sayısı kadar yinelenir. Harmanla onay kutusu işaretli değilse, dokümanın her sayfası tüm kopyalara yazdırıldıktan sonra ileriki sayfaya geçilir.

Harmanla işaretliyken



Harmanla işaretli değilken



Ortam Türü

Makinenizde aşağıdaki ortam türlerini kullanabilirsiniz. En iyi yazdırma kalitesi için, kullanmak istediğiniz ortam türünü seçin.

- Düz Kağıt
- İnce Kağıt
- Kalın Kağıt
- Daha Kalın Kağıt
- Yazı kağıdı
- Zarflar
- Kalın Zarf
- Ince Zarf
- Geri Dönüşümlü Kağıt
- Etiket

🖉 Not

- Normal düz kağıt 60 105 g/m² kullanırken Düz Kağıt öğesini seçin. Daha ağır kağıt veya pürüzlü kağıt kullanırken Kalın Kağıt veya Daha Kalın Kağıt öğesini seçin. Yazı kağıdı için, Yazı kağıdı öğesini seçin.
- Zarf kullanırken Zarflar öğesini seçin. Toner zarfa doğru bir şekilde sabitlenmezse Zarflar seçilmiştir, Kalın Zarf öğesini seçin. Zarflar seçildiğinde zarf buruşuyorsa, İnce Zarf öğesini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. Kağıt çekmecelerinin kağıt kapasitesi ➤> sayfa 3.

Çözünürlük

Aşağıdaki çözünürlükleri seçebilirsiniz.

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi



Yazdırma hızı, seçtiğiniz yazdırma kalitesi ayarına göre değişir. Yazdırma kalitesi yükseldikçe yazdırma süresi uzar ve düştükçe süre kısalır.

Baskı Ayarları

Yazdırma ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

Grafikler

Bu, grafik içeren dokümanları yazdırmak için en iyi moddur.

Metin

Metin halindeki dokümanları yazdırmak için en iyi moddur.

Elle

Elle öğesini seçerek ve **Elle Ayarları...** düğmesini tıklayarak ayarları manüel olarak değiştirebilirsiniz. Parlaklık, kontrast ve diğer ayarları belirleyebilirsiniz.

Birden Fazla Sayfa

Birden Fazla Sayfa seçimi, bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırmaya olanak sağlayarak görüntü boyutunu küçültebilir veya bir sayfayı bir yapraktan fazla kağıda yazdırarak görüntü boyutunu büyütebilir.

Sayfa Sırası

1 sayfada N kopya seçeneği seçildiği zaman, aşağıya açılır listeden sayfa sırası seçilebilir.

Kenar Çizgisi

Birden Fazla Sayfa özelliğiyle bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırılırken, yapraktaki her sayfanın çevresine kesintisiz veya kesintili kenar çizgisi çizebilir veya hiç kenar çizgisi koymayabilirsiniz.

Baskı kesme çizgisi

NxN sayfada 1 seçeneği seçildiğinde, **Baskı kesme çizgisi** seçeneği seçilebilir. Bu seçenek, yazdırılabilir alanın çevresinde soluk bir kesik çizgi yazdırmanızı sağlar.

Çift Taraflı / Kitapçık

Kitapçık veya manüel çift taraflı yazdırmak istiyorsanız bu işlevi kullanın.

Hiçbiri

Çift taraflı yazdırmayı devre dışı bırakır.

Çift Taraflı / Çift Taraflı (Elle)

Çift taraflı yazdırmak istediğiniz zaman bu işlevleri kullanın.

• Çift Taraflı

Makine kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazar.

• Çift Taraflı (Elle)

Makine önce çift sayılı tüm sayfaları basar. Sonra yazıcı sürücüsü durur ve kağıdı yeniden takmak için gereken talimatları gösterir. **Tamam** öğesini tıkladığınız zaman tek numaralı sayfalar yazdırılır.

Çift Taraflı veya Çift Taraflı (Elle) öğesini seçtiğinizde, Çift Taraflı Ayarları... düğmesi seçilebilir hale gelir. Çift Taraflı Ayarları... iletişim kutusunda aşağıdaki ayarları ayarlayabilirsiniz.

• Çift Taraflı Baskılama Türü

Her yön için dört tür çift taraflı cilt yönü vardır.

Dikey

Uzun Kenar (Sol)	Uzun Kenar (Sağ)	Kısa Kenar (Üst)	Kısa Kenar (Alt)
23	3 2 1		3 2 1
Yatay			
Uzun Kenar (Üst)	Uzun Kenar (Alt)	Kısa Kenar (Sağ)	Kısa Kenar (Sol)
		3 2	

• Ofset Cilt

Ofset Cilt seçeneğini işaretlediğinizde, cilt payını da inç veya milimetre olarak belirleyebilirsiniz.
Kitapçık / Kitapçık (Elle)

Bu seçeneği çift taraflı baskılamayı kullanarak bir dokümanı kitapçık formatında yazdırma için kullanın; dokümanı doğru sayfa numarasına göre düzenleyecek ve sayfa numarasını değiştirmek zorunda kalmadan baskı çıktısının ortasından katlamanıza izin verecektir.

Kitapçık

Makine kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazar.

· Kitapçık (Elle)

Makine önce çift sayılı taraftaki tüm sayfaları basar. Sonra yazıcı sürücüsü durur ve kağıdı yeniden koymak için gereken talimatları gösterir. **Tamam** öğesini tıkladığınız zaman tek numaralı taraflar yazdırılır.

Kitapçık veya Kitapçık (Elle) öğesini seçtiğinizde, Çift Taraflı Ayarları... düğmesi seçilebilir hale gelir. Çift Taraflı Ayarları iletişim kutusunda aşağıdaki ayarları ayarlayabilirsiniz.

Çift Taraflı Baskılama Türü

Her yön için iki tür çift taraflı cilt yönü vardır.



Kitapçık Baskı Yöntemi

Setlere Ayır seçildiğinde:

Bu seçenek tüm kitapçığı daha küçük tek tek kitapçık setleri halinde yazdırmanızı sağlar, küçük tek tek kitapçık setlerinin ortasından sayfa numaralarının sırasını değiştirmeye gerek olmadan hala katlamanıza izin verilir. Her bir küçük kitapçık setinin sayfalarını 1 - 15 arasında belirtebilirsiniz. Bu seçenek, sayfa sayısı çok olan yazdırılan kitapçığı katlarken yardımcı olabilir.

• Ofset Cilt

Ofset Cilt seçeneğini işaretlediğinizde, cilt payını da inç veya milimetre olarak belirleyebilirsiniz.

Kağıt Kaynağı

Otomatik Seç, **Çekmece1**, **Çekmece2**¹, **Çok amaçlı Çekmece** veya **Elle** seçeneğini seçebilir ve ilk sayfayı ve ikinci sayfadan sonrasını yazdırmak için ayrı çekmeceleri belirtebilirsiniz.

¹ İsteğe bağlı çekmece takılırsa kullanılabilir.

Gelişmiş sekmesi



Aşağıdaki seçimlerden birine tıklayarak sekme ayarlarını değiştirin:

- Ölçekleme (1)
- Tersine Baskı (2)
- Filigran Kullan (3)
- Üstbilgi-Altbilgi Baskılama (4)
- Toner Tasarruf Modu (5)
- Yönetici (6)
- Kullanıcı Doğrulama (7) (yalnızca HL-5450DN)
- Diğer Yazıcı Seçenekleri... (8)

Ölçekleme

Yazdırılacak görüntü ölçeğini değiştirebilirsiniz.

Tersine Baskı

Verileri yukarıdan aşağıya tersine çevirmek için Tersine Baskı öğesini işaretleyin.

Filigran Kullan

Dokümanınıza filigran olarak bir logo veya metin koyabilirsiniz. Önceden ayarlanmış Filigranlardan birini seçebilir veya oluşturduğunuz bir bit eşlem dosyasını kullanabilirsiniz. **Filigran Kullan** öğesini seçin ve sonra **Ayarlar...** düğmesini tıklayın.

Filigran Ayarları

Filigran Ayarları	
	Filigran Seç GIZLI Ekle KDPYA TASLAK Sij V Şeffaf Çerçeve Metni Olarak
Dzel Ayarlar	
İlk <u>S</u> ayfa	Diğer Sayfalar
KHICBIR)> Gizli Kopya Taslak	GIZLI KOPYA TASLAK
Tamam	iptal <u>V</u> arsayılan Ya <u>r</u> dım

Şeffaf

Dokümanınızın arka planında filigranlı görüntüyü yazdırmak için **Şeffaf** öğesini işaretleyin. Bu özellik işaretlenmemişse filigran dokümanınızın en üstüne yazdırılır.

Çerçeve Metni Olarak

Yalnızca filigranın çerçevesini yazdırmak istiyorsanız Çerçeve Metni Olarak öğesini işaretleyin. Bir metin filigranı seçtiğinizde kullanılabilir.

Özel Ayarlar

Hangi filigranın ilk sayfaya veya diğer sayfalara yazdırılacağını seçebilirsiniz.

Filigran ayarlarını eklemek için **Ekle...** düğmesini tıklatın ve sonra **Filigran Stili** içinde **Metin Kullan** veya **Bitmap Dosyası Kullan** öğesini seçin.

Filigranı Düzenle		
	Filigran Stili o Metin Kullan	🔿 Bitmap <u>D</u> osyası Kullan
	<u>B</u> aşlık	
	Metin	
C	M <u>e</u> tin	GiZLi
	Yazı Ti <u>p</u> i	Arial 💌
	Stil	Olağan 💌
Konum	Boyu <u>t</u>	72
	<u>K</u> oyuluk	20 🛟 %
<u>x</u> [-100 · 100] 0	Bitmap	
y[-100 · 100] 0	Do <u>s</u> ya	
<u>A</u> çı[0 - 359 *]		Gözat
	ülcekleme [% 25 - 9	
	agemente (16 20 - 6	
	Tamam	iptal Yardım

Başlık

Alana uygun bir başlık girin.

• Metin

Filigran Metninizi Metin kutusuna girin ev sonra Yazı Tipi, Stil, Boyut ve Koyuluk öğesini seçin.

• Bitmap

Dosya kutusuna bit eşlem görüntünüzün dosya adını ve konumunu girin veya dosyayı aramak için **Gözat...** öğesini tıklayın. Görüntünün ölçekleme boyutunu da ayarlayabilirsiniz.

• Konum

Filigranın sayfadaki konumunu kontrol etmek için bu ayarı kullanın.

Üstbilgi-Altbilgi Yazdırma

Bu özellik etkinleştirilince, dokümanınıza bilgisayarınızın sistem saatinden tarih ve saati, bilgisayarda oturum açmış kullanıcı adını ve girdiğiniz metni yazar. Bilgileri **Ayarlar...** öğesini tıklayarak özelleştirebilirsiniz.

Kimlik Baskılama

Kullanıcı Adını Gir öğesini seçerseniz, bilgisayarda oturum açtığınız kullanıcı adınız yazdırılır. Özel öğesini seçip Özel metin kutusuna metin girerseniz, girdiğiniz metin yazdırılır.

Toner Tasarruf Modu

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Tasarruf Modu** öğesini Açık olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

🖉 Not

• Fotoğraf yazdırmak veya Gri ölçekli görüntüler için Toner Tasarruf Modu öğesini önermeyiz.

• Toner Tasarruf Modu, HQ 1200 ve 1200 dpi çözünürlükleri için kullanılamaz.

Yönetici

Yöneticiler, ölçekleme ve filigran gibi işlevlere erişime sınır koyma yetkisine sahiptir.

 Yönetici Ayarları

 Şifre

 Şifre kur...

 Şifre kur...

 Kur

 Kopyalar Kilidi

 Birden Fazla Sayfa & Ülçekleme Kilidi

 Filigran Kilidi

 Üştbilgi-Altbilgi Baskılama Kilidi

 Tamam
 İptal

 Yaşdım

Şifre

Şifreyi bu kutuya girin.



Şifreyi değiştirmek için Şifre kur... öğesini tıklayın.

Kopyalar Kilidi

Birden fazla kopya yazdırmayı önlemek için kopyalanacak sayfa seçimini kilitler.

Birden Fazla Sayfa & Ölçekleme Kilidi

Ölçekleme ayarını ve birden fazla sayfa ayarını kilitleyin.

Filigran Kilidi

Filigran seçeneğinde değişiklik yapılmasını önlemek için mevcut ayarları kilitler.

Üstbilgi-Altbilgi Baskılama Kilidi

Üstbilgi-Altbilgi Baskılama seçeneğinde değişiklik yapılmasını önlemek için mevcut ayarları kilitler.

Kullanıcı Kimliği Doğrulama (yalnızca HL-5450DN)

Secure Function Lock 2.0 özelliğini kullanarak Bilgisayardan Yazdırma'ya erişiminiz kısıtlanmışsa, **Kullanıcı Doğrulama Ayarları** iletişim kutusunda Kimlik ve PIN bilgilerinizi ayarlamanız gerekir. **Ayarlar...** öğesinin **Kullanıcı Doğrulama** öğesini tıklayın ve kimliğinizi ve PIN'inizi girin. Bilgisayarda oturum açma adınız Secure Function Lock 2.0 özelliğine kayıtlıysa, Kimlik ve PIN bilgilerinizi girmek yerine **PC Giriş Adını Kullanınız** onay kutusunu işaretleyebilirsiniz.

Secure Function Lock 2.0 >> Ağ Kullanım Kılavuzu hakkında daha fazla bilgi



- Makineyi bir ağdan kullanırken, Baskı Durumunu Kontrol Et öğesini tıklayarak kısıtlı özelliklerin durumu ve yazdırmanıza izin verilen kalan sayfa sayısı gibi Kimlik bilgilerinizi görebilirsiniz. Doğrulama sonucu iletişim kutusu görünecektir.
- Ağ yoluyla bir makineyi kullandığınızda, **Yazdırmadan önce yazdırma durumunu göster** öğesini işaretleyerek her yazdırışınızda **Doğrulama sonucu** iletişim kutusunun görünmesini sağlayabilirsiniz.
- Kimliğinizi ve PIN'inizi her yazdırışınızda görmek için, Her baskılama işi için Kimlik Adı/PIN girin öğesini işaretleyin.

Diğer Yazdırma Seçenekleri

Diğer Yazıcı Seçenekleri		
Yazıcı Eonksiyonu		Vanidan Daaman Kullan
Yeniden Basmayı Kullan	^	
Uyku Zamani		Yeniden <u>B</u> asmayı Kullan
Makro		
Yoğunluğun Ayarlanması		
Hata Raporu Çıktısı		
Baskı Çıkışını Geliştir		
Boş Sayfayı Atla		
<	>	⊻arsayılan
		Taman intel Venter

Yazıcı İşlevi'nde şu ayarları yapabilirsiniz:

- Yeniden Basmayı Kullan
- Uyku Zamanı
- Makro
- Yoğunluğun Ayarlanması
- Hata Raporu Çıktısı
- Baskı Çıkışını Geliştir
- Boş Sayfayı Atla

Yeniden Basmayı Kullan

Makine baskı işini saklar ve belleğe gönderir. Son işi, bilgisayarınızdan verileri yeniden göndermeden yeniden yazdırabilirsiniz. Yeniden Yazdırma işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Kontrol paneli tuşları* → sayfa 82.



Başkalarının yeniden yazdırma işlevini kullanarak verilerinizi yazdırmasını önlemek istiyorsanız **Yeniden Basmayı Kullan** onay kutusunun işaretini kaldırın.

Uyku Zamanı

Makine belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, makine tamamen kapatılmış gibi olur. Yazıcı Varsayılanı öğesini seçerseniz, zaman aşımı ayarı fabrikada ayarlanan belirli bir zamana sıfırlanacaktır; bu sürücüde değiştirilebilir. Akıllı Uyku Modu, makineyi kullanım sıklığınıza göre en uygun zaman aşımı ayarını otomatik olarak yapar.

Makine Uyku Modundayken **Ready** LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için otomatik olarak makineyi uyandırır.

Makro

Makinenin belleğinde bir doküman sayfasını bir makro olarak kaydedebilirsiniz. Kaydedilen makroyu ayrıca yürütebilirsiniz (kaydedilen makroyu dokümanda bir yer paylaşımı olarak kullanabilirsiniz). Bu, form, şirket logosu, antetli formatlar ve faturalar gibi sık kullanılan bilgileri yazdırırken zaman kazandırır ve baskı hızını arttırır.

Yoğunluğun Ayarlanması

Yazdırma yoğunluğunu arttırır veya azaltır.

Hata Raporu Çıktısı

Makinenin sorunları bir hata sayfası yazarak bildirip bildirmemesini seçebilirsiniz.

Seçimler şunlardır: Varsayılan Yazıcı, Açık veya Kapalı.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Kağıdın Kıvrılmasını Azalt

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir.

Sadece birkaç sayfa yazdırıyorsanız, bu ayarı seçmeniz gerekmez. **Medya Türü** öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını ince bir ayara getirmenizi öneririz.

🖉 Not

Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin sıcaklığını azaltır.

Toner Fikslemesini Geliştir

Bu ayarı seçerseniz, tonerin sabitlenme özellikleri güçlenebilir. Bu seçim yeterli iyileşme sağlamazsa, **Medya Türü** öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını kalın bir ayara değiştirin.

🖉 Not

Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin ısı derecesini arttırır.

Gölgeyi Azalt

Makineyi yüksek nemli ortamda kullanırsanız bu ayar sayfada gölgelenmeyi azaltabilir. Ortam nemi %30'dan azken bu ayarı kullanmayın, aksi halde gölgelendirme artabilir.

🖉 Not

Bu özellik tüm kağıt türlerinin gölgelenmesini azaltamayabilir. Çok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Boş Sayfayı Atla

Boş Sayfayı Atla öğesi işaretlenirse, yazıcı sürücüsü otomatik olarak boş sayfaları algılar ve bunları yazdırmaz.



Bu seçenek aşağıdaki seçenekleri seçtiğinizde çalışmaz:

- Filigran Kullan
- Üstbilgi-Altbilgi Baskılama
- 1 sayfada N adet öğesinde NxN sayfada 1 ve Birden Fazla Sayfa
- Çift Taraflı (Elle) öğesinde Kitapçık ile Kitapçık (Elle), Çift Taraflı, Ofset Cilt ve Çift Taraflı / Kitapçık

Yazdırma Profilleri sekmesi

Baskı Profilleri, sık kullanılan yazdırma yapılandırmalarına hızlı erişim sağlamak için tasarlanan düzenlenebilir ön ayarlardır.



- Yazdırma profili liste kutusu (1)
- **Profil Sil...** (2)
- Her zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster. (3)
- Profil Ekle... (4)
- Geçerli yazdırma profili görünümü (5)
- 1 Yazdırma profili liste kutusundan profilinizi seçin.
- 2 Bir sonraki yazdırışınızda Baskı Profilleri sekmesini pencerenin önünde görüntülemek istiyorsanız, Her zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster. öğesini işaretleyin.
- 3 Seçtiğiniz profili uygulamak için Tamam düğmesini tıklayın.

Profil Ekle

Profil Ekle... öğesini tıklandığında **Profil Ekle...** iletişim kutusu görünür. Tercih edilen ayarlarla 20 yeni profil ekleyebilirsiniz.



- 2 Simge listesinden kullanmak istediğiniz bir simgeyi seçin, sonra **Tamam** öğesini tıklayın.
- 3 Yazıcı sürücüsü penceresinin sol tarafında gösterilen geçerli ayarlar kaydedilecektir.

Profil Sil

Profil Sil... öğesini tıklandığında Profil Sil... iletişim kutusu görünür. Eklediğiniz bir profili silebilirsiniz.

- 1 Yazdırma profili liste kutusundan profilinizi seçin.
- 2 Sil öğesini tıklayın.
- 3 Seçili profil silinecektir.

Aksesuarlar sekmesi

🖉 Not

Aksesuarlar sekmesine erişmek için, bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme >> sayfa 25.

Her kağıt çekmecesi için kağıt boyutu tanımlayabilir ve seri numarasını **Aksesuarlar** sekmesinde aşağıdaki gibi otomatik olarak algılatabilirsiniz.



Mevcut Seçenekler / Kurulmuş Seçenekler (1)

Makineye yüklenen seçenekleri elle ekleyebilir ve kaldırabilirsiniz. Çekmece ayarları, yüklenen seçeneklerle eşleşecektir.

Kağıt Kaynağı Ayarı (2)

Bu özellik, her kağıt çekmecesi için tanımlanmış olan kağıt boyutunu belirler.

• Kağıt Boyutu

Bu ayarla, her çekmece için hangi kağıt boyutunun kullanılacağını tanımlayabilirsiniz. Tanımlamak istediğiniz çekmeceyi vurgulayın ve aşağıya açılır menüden kağıt boyutunu seçin. Ayarı çekmeceye uygulamak için **Güncelle** öğesini tıklayın. Birden fazla kağıt boyutu kullanırken, kağıdın doğru çekmeceden çekilmesi için, her çekmecenin kağıt boyutunu tanımlamanız gerekir.

Varsayılan Kaynak

Bu ayarla, dokümanınızın yazdırılacağı, varsayılan kağıt kaynağını seçebilirsiniz. Aşağıya açılır menüden **Varsayılan Kaynak** öğesini seçin ve Güncelle'yi tıklayarak ayarınızı kaydedin. **Otomatik Seç** ayarı, dokümanınızla eşleşen kağıt boyutunun tanımlandığı çekmeceden kağıdı otomatik olarak çeker.

Seri numarası. (3)

Otomatik Bul (4) öğesini tıklayınca, yazıcı sürücüsü makineyi yoklar ve seri numarasını görüntüler. Bilgileri alamazsa ekranda "------" görüntülenir. 2

■ Otomatik Bul (4)

Otomatik Bul işlevi, yüklenmiş durumdaki, isteğe bağlı aygıtları bulur ve yazıcı sürücüsündeki kullanılabilecek ayarları gösterir. **Otomatik Bul** öğesini tıkladığınızda, makinenizde yüklü seçenekler **Mevcut Seçenekler** (1) öğesinde listelenecektir. Eklemek veya kaldırmak istediğiniz isteğe bağlı aygıtı seçip **Ekle** veya **Kaldır** öğesini tıklayarak seçenekleri elle ekleyebilir veya kaldırabilirsiniz.

🖉 Not

Makinenin şu koşullarında Otomatik Bul (4) işlevi kullanılamaz:

- Makinenin açma/kapama düğmesi kapalıdır.
- Makine hata vermiş durumdadır.
- Makine baskı sunucusuna paylaşılan ağ ortamında bir USB veya paralel kablo kullanılarak bağlanır.
- Kablo makineye doğru bir şekilde bağlanmamıştır.

Destek

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusunda Destek... öğesini tıklayın.





Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>), Brother ürününüzle ilgili, SSS (Sık Sorulan Sorular), Kullanıcı Kılavuzları, sürücü güncellemeleri ve makinenizin kullanımı hakkında ipuçları dahil olmak üzere bilgiler veren bir web sitesidir.

Orijinal Sarf Malzemesi Websitesi (2)

Orijinal Brother sarf malzemeleri için bu düğmeyi tıklayarak web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Brother CreativeCenter (3)

Bu düğmeyi tıklayarak web sitemizi iş ve ev kullanımı için ücretsiz ve kolay çevrimiçi çözümler için ziyaret edebilirsiniz.

Ayarları :Yazdır (4)

Bu düğme, makinenin dahili ayarlarının nasıl yapılandırıldığını gösteren sayfaları yazdırır.

Ayarları Kontrol Et... (5)

Mevcut sürücü ayarlarını kontrol edebilirsiniz.

■ Hakkında... (6)

Bu düğme yazıcı sürücüsü dosyalarını ve sürüm bilgilerini listeler.

■ Yazı Tiplerini :Yazdır (7)

Bu düğme makinenin tüm dahili yazı tiplerini gösteren sayfaları yazdırır.

2

BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript[®] 3™ dil emülasyonu)

🖉 Not

Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] XP'den alınmıştır. PC'nizdeki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yazdırma Tercihleri

🖉 Not

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusuna Yazdırma Tercihleri... iletişim kutusunun Genel sekmesinde Brother HL-XXXX BR-Script3 Yazdırma Tercihleri öğesini tıklayarak erişebilirsiniz.

Yerleşim sekmesi

Yön, İki Yüze de Yazdır (Çift taraflı), Sayfa Sırası ve Yaprak/Sayfa ayarlarını seçerek yerleşim ayarını değiştirebilirsiniz.

🌢 Brother HL-xxxx BR-Script3	Yazdırma Tercihleri 🛛 ? 🔀
Yerleşim Kağıt/Kalite Yön Dijkey Yatay Dijndürülmüş Yatay İki Yüze de Yazdır Kısa Kenardan Çevir Uzun Kenardan Çevir Uzun Kenardan Çevir Yok Sayfa Sırası Baştan sona doğru Sondan başa doğru Yaprak/Sayfa:	<u>G</u> elişmiş
	Tamam iptal Uygula

• Yön

Yön, dokümanınızın yazdırılacağı konumu seçer.

(Dikey, Yatay veya Döndürülmüş Yatay)

İki Yüze de Yazdır

Çift taraflı baskı yapmak istiyorsanız, Kısa Kenardan Çevir veya Uzun Kenardan Çevir öğesini seçin.

Sayfa Sırası

Dokümanınızdaki sayfaların hangi sırayla yazdırılacağını belirler. **Baştan sona doğru** dokümanı, birinci sayfa yığında en üste gelecek şekilde yazdırır. **Sondan başa doğru** dokümanı, 1. sayfa yığında en alta gelecek şekilde yazdırır.

· Yaprak/Sayfa

Yaprak/Sayfa seçimi birden fazla sayfanın bir sayfaya yazdırılmasına izin vererek bir sayfanın görüntü boyutunu azaltabilir. Ayrıca, Kitapçık öğesini seçtiğinizde bir dokümanı otomatik olarak kitapçık stilinde yazdırabilirsiniz.

Kağıt/Kalite sekmesi

Kağıt Kaynağı öğesini seçin.

💩 Brother HL-xxxx	BR-Script3 Yazdırma Tercihleri 🔹 💽 🔀
Yerleşim Kağıt/Kalite	L
Tepsi Seçimi	
<u>K</u> ağıt Kaynağı:	Otomatik Seç 🗸 🗸 🗸
	<u>G</u> elişmiş
	Tamam iptal Uygula

Kağıt Kaynağı

Otomatik Seç, Otomatik Seç, Çekmece1, Çekmece2¹, Çok amaçlı Çekmece veya Elle besleme öğesini seçebilirsiniz.

Otomatik Seç

Bu ayar otomatik olarak kağıdı dokümanınızla eşleşen yazıcı sürücüsünde kağıt boyutu olan bir kağıt kaynağından çeker.

Otomatik Seç

Bu ayar otomatik olarak kağıdı dokümanınızla eşleşen makinede kağıt boyutu olan bir kağıt kaynağından çeker.

Çekmece1

Bu ayar kağıdı Çekmece 1'den çeker.

Çekmece2

Bu ayar kağıdı Çekmece 2'den çeker. (İsteğe bağlı çekmece takılırsa kullanılabilir.)

Çok amaçlı Çekmece

Bu ayar kağıdı Çok Amaçlı Çekmece'den çeker. Kağıt boyutunun tanımlanan kağıt boyutuyla eşleşmesi gerekir.

¹ İsteğe bağlı çekmece takılırsa kullanılabilir.

Gelişmiş seçenekler

Gelişmiş Seçenekler öğesine Yerleşim sekmesindeki veya Kağıt/Kalite sekmesindeki Gelişmiş... düğmesini tıklayarak erişebilirsiniz.



1 Kağıt Boyutu ve Kopya Sayısı (1) öğelerini seçin.

Kağıt Boyutu

Aşağıya açılır kutudan, kullandığınız Kağıt Boyutu'nu seçin.

Kopya Sayısı

Kopya sayısı seçimi, yazdırılacak kopya sayısını ayarlar.

2 Ölçeklendirme ve TrueType Yazı Tipi ayarlarını ayarlayın (2).

Ölçeklendirme

Dokümanların büyütüleceğini mi, yoksa küçültüleceğini mi ve bunun hangi yüzdeyle yapılacağını belirler.

TrueType Yazı Tipi

TrueType yazı tipi seçeneklerini belirtir. TrueType yazı tipleri içeren dokümanları yazdırırken eşdeğer yazıcı yazı tipleri kullanmak için, **Aygıt Yazıtipi ile Değiştir** (varsayılan) öğesini tıklayın. Bu, yazdırmayı hızlandırmakla birlikte, yazıcı yazı tipinin desteklemediği özel karakterleri yitirmenize neden olabilir. Yazıcı yazı tipleri yerine kullanmak üzere TrueType yazı tiplerini **Softfont Olarak Yükle** öğesini tıklayarak indirin.

3 Ayarları Yazıcı Özellikleri listesinde (3) bir ayar seçerek değiştirebilirsiniz:



Baskı Kalitesi

Aşağıdaki yazdırma kalitesi ayarlarını yapabilirsiniz.

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi
- Medya Türü

Makinenizde aşağıdaki ortam türlerini kullanabilirsiniz. En iyi yazdırma kalitesi için, kullanmak istediğiniz ortam türünü seçin.

- Düz Kağıt
- Ince Kağıt
- Kalın Kağıt
- Daha Kalın Kağıt
- Yazı kağıdı
- Zarflar
- Kalın Zarf
- İnce Zarf
- Geri Dönüşümlü Kağıt
- Etiket

Toner Tasarruf

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Tasarruf** öğesini **Açık** olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar **Kapalı** ayarıdır.



Fotoğraf yazdırmak veya Gri Ölçekli görüntüler için **Toner Tasarruf** öğesini önermeyiz.

• Toner Tasarruf, HQ 1200 ve 1200 dpi çözünürlükleri için kullanılamaz.

Uyku Zamanı (Min.)

Makine belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, makine tamamen kapatılmış gibi olur. Yazıcı Varsayılanı öğesini seçerseniz, zaman aşımı ayarı fabrikada ayarlanan belirli bir zamana sıfırlanacaktır; bu sürücüde değiştirilebilir. Akıllı Uyku Modu, makineyi kullanım sıklığınıza göre en uygun zaman aşımı ayarını otomatik olarak yapar.

Makine Uyku Modundayken **Ready** LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için otomatik olarak makineyi uyandırır.

Ototipi Ekran Kilidi

Diğer uygulamaların Yarım Ton ayarlarını değiştirmesini durdurur. Varsayılan ayar Açık ayarıdır.

Yüksek Kalitede Görüntü Baskılama

Yüksek kaliteli baskı elde edebilirsiniz. Yüksek Kalitede Görüntü Baskılama öğesini Açık olarak ayarlarsanız, baskı hızı daha yavaş olacaktır.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Kağıdın Kıvrılmasını Azalt

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir. Sadece birkaç sayfa yazdırıyorsanız, bu ayarı seçmeniz gerekmez. **Medya Türü** öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını ince bir ayara getirmenizi öneririz.



Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin sıcaklığını azaltır.

Toner Fikslemesini Geliştir

Bu ayarı seçerseniz, tonerin sabitlenme özellikleri güçlenebilir. Bu seçim yeterli iyileşme sağlamazsa, **Medya Türü** öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını kalın bir ayara değiştirin.



Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin ısı derecesini arttırır.

Gölge Azaltma Ayarı

Makineyi yüksek nemli ortamda kullanırsanız bu ayar sayfada gölgelenmeyi azaltabilir. Ortam nemi %30'dan azken bu ayarı kullanmayın, aksi halde gölgelendirme artabilir.

🖉 Not

Bu özellik tüm kağıt türlerinin gölgelenmesini azaltamayabilir. Çok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Yoğunluğun Ayarlanması

Yazdırma yoğunluğunu arttırır veya azaltır.

Bağlantı noktaları sekmesi

Makinenizin bağlandığı bağlantı noktasını veya kullandığınız ağ makinesine olan bağlantıyı değiştirmek istiyorsanız kullanmak istediğiniz bağlantı noktasını seçin veya ekleyin.

🎍 Brother HL-xxxx BR-Script3 Özellikler 🛛 👔	×
Genel Paylaşım Bağlantı Noktaları Gelişmiş Aygıt Ayarları	
Brother HL-xxxx BR-Script3	
Aşağıdaki bağlantı noktalarına yazdırın. Belge ilk olarak boş kalan işaretli bağlantı noktasından yazdırılacak.	
Bağlantı Açıklama Yazıcı	
COM2: Seri Bağlantı Noktası COM3: Seri Bağlantı Noktası COM4: Seri Bağlantı Noktası FILE: Dosyaya Yazdır TPVM: ThinPrint Print Port for	
BRN0 Standard TCP/IP Port Brother HL-xxxx BR-Script3, Brot	
Bağlantı Noktası Ekle) Bağlantı Noktası Sil Bağlantı Noktası Yapılandır Qift yönlü yazdırma desteğini etkinleştir Yazıcı biriktirmesini etkinleştir]
Tamam iptal Uygula	

Yazıcı sürücüsü yüklemesini kaldırma

Yüklemiş olduğunuz yazıcı sürücüsünü, aşağıdaki adımlarla kaldırabilirsiniz.

Mot

- Yazıcı sürücüsünü orijinal olarak Windows'un Yazıcı Ekle işlevinden yüklediyseniz bu yapılamaz.
- Kaldırma işleminin ardından, kaldırma sırasında kullanılan dosyaların silinmesi için bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı öneririz.
- **1** Başlat düğmesini tıklayın, Tüm Programlar, Brother ve sonra makinenizin adı üzerine gelin.
- 2 Kaldır öğesini tıklayın.
- 3 Ekrandaki talimatları izleyin.

Status Monitor (Durum Monitörü)

Status Monitor yardımcı programı, bir veya daha fazla aygıtın durumunu izlemek için yapılandırılabilir bir vazılım aracıdır, anında kağıt boş veya kağıt sıkışıklığı gibi hata mesajı bildirimi almanızı sağlar.

🐯 Brother	Status Monitor	×
Brother HL	-xxxx	*
	USB002	
	Uyku	
	Course Citeman	
	Sorun Giderme	
Oriji	nal sarf malzemesi web sitesini ziyaret edin.	

Aygıt durumunu görev çekmecesindeki simgeyi çift tıklatarak veya PC'nizde

Başlat/Tüm Programlar/Brother/HL-XXXX içindeki Status Monitor öğesini seçerek kontrol edebilirsiniz.

(Windows[®] 7)

Yükleme sırasında Başlangıçta Status Monitor öğesini etkinleştir öğesini ayarladıysanız, görev çubuğunda 🔤 düğmesini veya Status Monitor simgesini bulabilirsiniz.

Görev çubuğunda Status Monitor simgesini göstermek için, 🔤 düğmesini tıklayın. Status Monitor simgesi küçük pencerede görünür. sonra 🖾 simgesini görev çubuğuna sürükleyin.



Ayrıca Sorun Giderme ve Brother Orijinal Sarf Malzemeleri web sitesine de bir bağlantı vardır. Brother orijinal sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için Orijinal Sarf Malzemesi web sitesini ziyaret edin düğmesini tıklayın.



- Status Monitor yazılımını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, Status Monitor simgesini sağ tıklayın ve Yardım öğesini seçin.
- Status monitor özelliği etkinleştiğinde otomatik yazılım güncelleme özelliği etkinleşir.

Sürücü ve Yazılım

Makinenin durumunu izleme

Status Monitor simgesi makinenin durumuna göre renk değiştirir.

■ Yeşil bir simge normal bekleme durumunu gösterir.



Sarı simge bir uyarıyı gösterir.

🏄 Başlat 🛛 🚳 09:48

Kırmızı simge bir yazdırma hatasının oluştuğunu gösterir.

🐉 Başlat 🛛 🔀 09:48

PC'nizde Status Monitor öğesini görüntüleyebileceğiniz iki yer vardır: görev çekmecesi veya masaüstü.

Macintosh

Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh)

Makine Mac OS X 10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x'i destekler.

Not

Bu bölümdeki ekranlar Mac OS X 10.5.x sürümünden alınmıştır. Macintosh'unuzdaki ekranlar, işletim sistemi sürümünüze bağlı olarak değişiklik gösterir.

Sayfa yapısı seçeneklerini belirleme

Paper Size (Kağıt Boyutu), Orientation (Yön) ve Scale (Ölçek) öğesini ayarlayabilirsiniz.

TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya), sonra Page Setup (Sayfa Yapısı) öğesini tıklayın. Format for (için format) açılır menüsünde Brother HL-XXXX (burada XXXX modelinizin adıdır.) öğesinin seçildiğinden emin olun. Paper Size (Kağıt Boyutu), Orientation (Yön) ve Scale (Ölçek) ayarlarını değiştirebilir, sonra OK (Tamam) öğesini tıklayabilirsiniz.

Settings:	Page Attributes	*
Format for:	Brother HL-xxxx	\$
	Brother HL- XXXX series	CUPS
Paper Size:	A4	•
Orientation: Scale:	20.99 by 29.70 cm	
?	Ca	uncel OK

Yazdırmayı başlatmak için TextEdit gibi bir uygulamadan, File (Dosya), sonra Print (Yazdır) öğesini tıklayın.

(Mac OS X 10.5.8 ve 10.6.x için)
 Daha fazla sayfa yapısı seçeneği için, Yazıcı açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini tıklayın.

Printer: Brother HL-> Presets: Standard	xxxx : : : : : : Cancel Print
	Printer: Brother HL-xxxx Presets: Standard Copies: 1 Collated Two-Sided Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm Orientation:
(?) (PDF •)	(Cancel) Print

🖉 Not

Geçerli ayarları **Presets** (Önayarlar) açılır listesinden **Save As** (Farklı Kaydet) öğesini seçerek bir ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

■ (Mac OS X 10.7.x için)

Daha fazla sayfa yapısı seçeneği için, Show Details (Ayrıntıları Göster) düğmesini tıklayın.

Priz	ster: Brother III
Pro-	atri Default Settinge
Pres	ets: Derault Settings
Cor	ies: 1 Two-Sided
Pa	ges: All 🛟
	[44 4] 1 of 1 [> >>]
? PDF	Show Details Cancel Print
- F.	
	Printer: Brother HL-xxxx +
	Presets: Default Settings \$
	Copies: 1 Two-Sided
	Pages: 💽 All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 210 by 297 mm
	Orientation:
	TextEdit ÷
	Print header and footer
	Rewrap contents to fit page
	Cancel Driat

Mot Not

Geçerli ayarları **Presets** (Ön Ayarlar) açılır listesinden **Save Current Settings as Preset...** (Geçerli Ayarları Ön Ayar olarak Kaydet...) öğesini seçerek bir ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Yazdırma seçeneklerini belirleme

Özel yazdırma özelliklerini kontrol etmek için, Yazdır iletişim kutusundaki **Print Settings** (Yazdırma Ayarları) öğesini seçin. Kullanılabilir seçeneklerin ayrıntıları için, her seçeneğin aşağıdaki ayrıntılarına bakın.

	Printer: Brother HL-xxxx 😫 🔺
	Presets: Standard
	Copies: 1 Scollated 🗌 Two-Sided
	Pages: All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation:
	✓ TextEdit
	Layout he header and footer
	Color Matching
	Paper Handling
[◀◀ ◀] 1 of 1 [▶ ▶▶]	Cover Page
	Scheduler
PDF	Print Settings
	Secure Frint
	Summary

Cover Page (Kapak Sayfası)

Aşağıdaki kapak sayfası ayarlarını seçebilirsiniz:

	Printer: Brother HL-xxxx
	Presets: Standard
	Copies: 1 🗹 Collated 🗌 Two-Sided
	Pages: • All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation:
	Cover Page
	Print Cover Page: 💿 None
	Before document After document
▲ ▲ 1 of 1 ▶ ▶▶	Cover Page Type: standard \$
	Billing Info:

Print Cover Page (Kapak Sayfasını Yazdır)

Dokümanınıza kapak sayfası eklemek isterseniz bu işlevi kullanın.

Cover Page Type (Kapak Sayfası Türü)

Kapak sayfası için bir şablon seçin.

Billing Info (Fatura Bilgisi)

Kapak sayfasına fatura bilgileri eklemek isterseniz, Billing Info (Fatura Bilgisi) kutusuna metni girin.

Yerleşim

Presets: Standard
Copies: 1 🗹 Collated 🗌 Two-Sided
Pages: 💿 All
Paper Size: Ad 20 00 by 20 70 cm
Paper Size. A4 20.99 by 29.70 cm
Orientation:
Layout
Pages per Sheet: 1
Layout Direction: 2 5 4
Border: None
Two-Sided: Off
Reverse Page Orientation

Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)

Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak) seçimi birden fazla sayfanın bir sayfaya yazdırılmasına izin vererek bir sayfanın görüntü boyutunu azaltabilir.

■ Layout Direction (Düzen Yönü)

Yaprak başına sayfa sayısını belirtirken, yerleşim yönünü de belirtebilirsiniz.

Border (Kenarlık)

Kenarlık eklemek isterseniz bu işlevi kullanın.

Two-Sided (İki Taraflı)

Bkz. Çift taraflı (2 taraflı) Baskılama >> sayfa 63.

Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Ters Çevir)

Verileri yukarıdan aşağıya tersine çevirmek için **Reverse Page Orientation** (Sayfa Yönünü Ters Çevir) öğesini işaretleyin.

■ Flip horizontally (Yatay Çevir) (Mac OS X 10.6.x ve 10.7.x)

Soldan sağa çevrilmiş yansıma şeklinde yazdırmak için Flip horizontally (Yatay Çevir) öğesini işaretleyin.

Baskı Ayarları

Ayarları Print Settings (Yazdırma Ayarları) listesinde bir ayar seçerek değiştirebilirsiniz:

	Printer: Brother HL-xxxx 😫 🔺
	Presets: Standard
	Copies: 1 🗹 Collated 🗌 Two-Sided
	Pages: • All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation:
	Print Settings
	Media Type: Plain Paper 🛟
	Resolution: 600 dpi
	Paper Source: Auto Select 🛟
	▶ Advanced
PDF V	Cancel

Media Type (Medya Türü)

Ortam türünü aşağıdaki seçeneklerden birine değiştirebilirsiniz:

- Plain Paper (Düz Kağıt)
- Thin Paper (İnce Kağıt)
- Thick Paper (Kalın Kağıt)
- Thicker Paper (Daha Kalın Kağıt)
- Bond Paper (Yazı Kağıdı)
- Envelopes (Zarflar)
- Env. Thick (Kalın Zarf)
- Env. Thin (Ince Zarf)
- Recycled Paper (Geri Dönüşümlü Kağıt)
- Label (Etiket)
- Resolution (Çözünürlük)

Çözünürlükleri şu şekilde değiştirebilirsiniz:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi
- Paper Source (Kağıt Kaynağı)

Auto Select (Otomatik Seç), Tray 1 (Çekmece 1), Tray 2 (Çekmece 2)¹, MP Tray (MP Çekmecesi) veya Manual (El İle) öğesini seçebilirsiniz.

¹ İsteğe bağlı çekmece takılırsa kullanılabilir.

Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarları

Advanced (Gelişmiş) yanındaki üçgen işaretini (►) tıkladığınızda, gelişmiş yazdırma ayarları görünür.



■ Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu)

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Save Mode** (Toner Tasarruf Modu) öğesini Açık olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

🖉 Not

- Fotoğraf yazdırmak veya Gri Ölçekli görüntüler için Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu) öğesini önermeyiz.
- Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu), HQ 1200 ve 1200 dpi çözünürlükleri için kullanılamaz.

Graphics Quality (Grafiklerin Kalitesi)

Yazdırma kalitesini aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

• Graphics (Grafikler)

Bu bir grafik modudur (kontrast önceliği). İş ve sunum dokümanları gibi metin ve şekil içeren dokümanları yazdırmak için bu ayarı seçin. Tonlu alanlar arasındaki keskin kontrastları gösterebilirsiniz.

• Text (Metin)

Metin halindeki dokümanları yazdırmak için en iyi moddur.

Improve Print Output (Yazdırma Çıkışını İyileştir)

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Reduce Paper Curl (Kağıt Kıvrılmasını Azalt)

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir.

Sadece birkaç sayfa yazdırıyorsanız, bu ayarı seçmeniz gerekmez. **Media Type** (Medya Türü) öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını ince bir ayara getirmenizi öneririz.



Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin sıcaklığını azaltır.

Improve Toner Fixing (Toner Düzeltmeyi Geliştir)

Bu ayarı seçerseniz, tonerin sabitlenme özellikleri güçlenebilir. Bu seçim yeterli iyileşme sağlamazsa, **Media Type** (Medya Türü) öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını kalın bir ayara değiştirin.

🖉 Not

Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin ısı derecesini arttırır.

Reduce Ghosting (Gölgeyi Azalt)

Makineyi yüksek nemli ortamda kullanırsanız bu ayar sayfada gölgelenmeyi azaltabilir. Ortam nemi %30'dan azken bu ayarı kullanmayın, aksi halde gölgelendirme artabilir.

🖉 Not

Bu özellik tüm kağıt türlerinin gölgelenmesini azaltamayabilir. Çok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Density Adjustment (Yoğunluğun Ayarlanması)

Yazdırma yoğunluğunu arttırır veya azaltır.

Sleep Time (Uyku Zamanı)

Makine belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, makine tamamen kapatılmış gibi olur. **Printer Default** (Varsayılan Yazıcı) öğesini seçerseniz, zaman aşımı ayarı fabrikada ayarlanan belirli bir zamana sıfırlanacaktır; bu sürücüde değiştirilebilir. Uyku Saatini değiştirmek istiyorsanız **Manual** (Elle) öğesini seçin ve sonra sürücüdeki metin kutusuna süreyi girin.

Makine Uyku Modundayken **Ready** LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için otomatik olarak makineyi uyandırır.

Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri)

Skip Blank Page (Boş Sayfayı Atla)

Skip Blank Page (Boş Sayfayı Atla) öğesi işaretlenirse, yazıcı sürücüsü otomatik olarak boş sayfaları algılar ve bunları yazdırmaz.

Çift taraflı (2 taraflı) Baskılama

Otomatik Çift Taraflı Yazdırma

Layout (Düzen) öğesini seçin.

Long-edge binding (Uzun kenardan bağlama) öğesinde Short-edged binding (Kısa kenardan bağlama) veya Two-Sided (İki Taraflı) seçeneğini seçin.

	Printer: Brother HL-xxxx
	Presets: Standard
	Copies: 1 🗹 Collated 🗹 Two-Sided
	Pages: All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation:
	Layout
	Pages per Sheet: 1
	Layout Direction:
	Border Off
	Two-Sided V Long-edge binding Short-edge binding
PDF V	Cancel Print

Manüel Çift Taraflı Baskılama

Paper Handling (Kağıt İşleme) öğesini seçin.

 Even Only (Yalnızca Çift) ve Print (Yazdır) öğesini seçin. Yazdırılan sayfayı çekmeceye yeniden yükleyin (Çekmece 1 veya Çekmece 2'ye boş yüzü aşağı bakacak şekilde veya Çok amaçlı çekmeceye boş yüzü yukarı bakacak şekilde). Odd Only (Yalnızca Tek) ve Print (Yazdır) öğesini seçin.

	Printer: Brother HL-xxxx 📦
	Presets: Standard
	Copies: 1 🗹 Collated 🗹 Two-Sided Pages: 💿 All
	From: 1 to: 1 Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation: 1
	Pages To Print
	Scale down only
	Page Order: Automatic
? PDF •	Cancel Print

BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript[®] 3™ dil emülasyonu)

Bu bölümde BR-Script3 yazıcı sürücüsünün özel işlemleri anlatılmaktadır. BR-Script3 yazıcı sürücüsünün temel işlemleri için, **Page Setup** (Sayfa Yapısı), **Cover Page** (Kapak Sayfası), **Paper Source** (Kağıt Kaynağı) ve **Layout** (Düzen) için bkz. *Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh)* **>>** sayfa 55.



PS sürücüsünü (BR-Script3 yazıcı sürücüsü) ayarlamak istiyorsanız, lütfen <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'a gidin ve talimatlar için model sayfanızdaki SSS'leri ziyaret edin.

Yazdırma seçeneklerini belirleme

Özel yazdırma özelliklerini kontrol etmek için, Yazdır iletişim kutusundaki **Printer Features** (Yazıcı Özellikleri) öğesini seçin.



Yazıcı Özellikleri

Feature Sets: (Özellik Kümeleri:) General 1 (Genel 1)



Print Quality (Yazdırma Kalitesi)

Çözünürlükleri şu şekilde değiştirebilirsiniz:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi

Media Type (Medya Türü)

Ortam türünü aşağıdaki seçeneklerden birine değiştirebilirsiniz:

- Plain Paper (Düz Kağıt)
- Thin Paper (İnce Kağıt)
- Thick Paper (Kalın Kağıt)
- Thicker Paper (Daha Kalın Kağıt)
- Bond Paper (Yazı Kağıdı)
- Envelopes (Zarflar)
- Env. Thick (Kalın Zarf)
- Env. Thin (İnce Zarf)
- Recycled Paper (Geri Dönüşümlü Kağıt)
- Label (Etiket)
- Hagaki¹
- ¹ Japan Post Service Co., LTD tarafından belirtilen boyutta kartpostal
Toner Save (Toner Tasarrufu)

Bu özelliği kullanarak toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Save** (Toner Tasarrufu) öğesini işaretlediğinizde, baskılarınız daha açık renk görünür. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

🖉 Not

- Fotoğraf yazdırmak veya Gri Ölçekli görüntüler için Toner Save (Toner Tasarrufu) öğesini önermeyiz.
- Toner Save (Toner Tasarrufu), HQ 1200 ve 1200 dpi çözünürlükleri için kullanılamaz.
- Sleep Time [Min.] (Uyku Zamanı)

Makine belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, makine tamamen kapatılmış gibi olur. **Printer Default** (Varsayılan Yazıcı) öğesini seçerseniz, zaman aşımı ayarı fabrikada ayarlanan belirli bir zamana sıfırlanacaktır; bu sürücüde değiştirilebilir. Uyku Zamanı'nı değiştirmek istiyorsanız, **2**, **10** veya **30** öğesini seçin.

Makine Uyku Modundayken **Ready** LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için otomatik olarak makineyi uyandırır.

Halftone Screen Lock (Noktalı Resim Ekranı Kilidi)

Diğer uygulamaların Yarım Ton ayarlarını değiştirmesini durdurur. Varsayılan ayar Açık'tır.

■ High Quality Image Printing (Yüksek Kaliteli Görüntü Yazdırma)

Görüntü yazdırma kalitesini artırabilirsiniz. **High Quality Image Printing** (Yüksek Kaliteli Görüntü Yazdırma) öğesini Açık olarak ayarlarsanız, baskı hızı daha yavaş olacaktır.

Feature Sets: (Özellik Kümeleri:) General 2 (Genel 2)

	Presets: Standard
	Copies: 🚺 🗹 Collated 🗌 Two-Sided
	Pages: 🕑 All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 20.99 by 29.70 cm
	Orientation:
	Printer Features
	Feature Sets: General 2
	Improve Print Output: Off
(44 4] 1 of 1 [> >>]	Ghost Reduction Setting
	Density Adjustment: Printer Default

Improve Print Output (Yazdırma Çıkışını İyileştir)

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Reduce Paper Curl (Kağıt Kıvrılmasını Azalt)

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir.

Sadece birkaç sayfa yazdırıyorsanız, bu ayarı seçmeniz gerekmez. **Media Type** (Medya Türü) öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını ince bir ayara getirmenizi öneririz.

🖉 Not

Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin sıcaklığını azaltır.

• Improve Toner Fixing (Toner Düzeltmeyi Geliştir)

Bu ayarı seçerseniz, tonerin sabitlenme özellikleri güçlenebilir. Bu seçim yeterli iyileşme sağlamazsa, **Media Type** (Medya Türü) öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını kalın bir ayara değiştirin.

🖉 Not

Bu işlem, makinenin sabitleme işleminin ısı derecesini arttırır.

Ghost Reduction Setting (Gölge Azaltma Ayarı)

Makineyi yüksek nemli ortamda kullanırsanız bu ayar sayfada gölgelenmeyi azaltabilir. Ortam nemi %30'dan azken bu ayarı kullanmayın, aksi halde gölgelendirme artabilir.

🖉 Not

Bu özellik tüm kağıt türlerinin gölgelenmesini azaltamayabilir. Çok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Density Adjustment (Yoğunluğun Ayarlanması)

Yazdırma yoğunluğunu arttırır veya azaltır.

Yazıcı sürücüsünü kaldırma

- 1 'Administrator' (Yönetici) olarak oturum açın.
- Apple menüsünden System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini seçin. Print & Fax (Yazdırma ve Faks)¹ öğesini tıklayın, sonra kaldırmak istediğiniz yazıcıyı seçin ve - düğmesini tıklayarak kaldırın.

3 OK (Tamam)² öğesini tıklayın.

- ¹ Mac OS X 10.7.x kullanıcıları için **Print & Scan** (Yazdır & Tara)
- ² Mac OS X 10.6.x ve 10.7.x kullanıcıları için Delete Printer (Yazıcı Sil)

Status Monitor (Durum Monitörü)

Status Monitor yardımcı programı, ön ayarlı güncelleme aralıklarında kağıt boş veya kağıt sıkışması gibi hata mesajlarını görmenizi sağlayan makinenin durumunu izlemek için yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır. Web tabanlı yönetime de erişebilirsiniz (yalnızca HL-5450DN).

Şu adımları izleyerek Brother Status Monitor'ü başlatarak aygıt durumunu kontrol edebilirsiniz:

Mac OS X 10.5.8 için

- System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini çalıştırın, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) öğesini seçin, sonra makineyi seçin.
- Open Print Queue... (Yazdırma Kuyruğunu Aç...) öğesini tıklatın, sonra Utility (Yardımcı Program) öğesini tıklatın. Status Monitor başlatılır.
- Mac OS X 10.6.x için
 - System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini çalıştırın, Print & Fax (Yazdırma ve Faks) öğesini seçin, sonra makineyi seçin.
 - Open Print Queue... (Yazdırma Kuyruğunu Aç...) öğesini tıklatın, sonra Printer Setup (Yazıcı Kurulumu) öğesini tıklatın. Utility (Yardımcı Program) sekmesini seçin, sonra Open Printer Utility (Yazıcı Yardımcı Programını Aç) öğesini tıklayın. Status Monitor başlatılır.
- Mac OS X 10.7.x için
 - System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini çalıştırın, Print & Scan (Yazdır & Tara) öğesini seçin, sonra makineyi seçin.
 - Open Print Queue... (Yazdırma Kuyruğunu Aç...) öğesini tıklatın, sonra Printer Setup (Yazıcı Kurulumu) öğesini tıklatın. Utility (Yardımcı Program) sekmesini seçin, sonra Open Printer Utility (Yazıcı Yardımcı Programını Aç) öğesini tıklayın. Status Monitor başlatılır.

Makinenin durumunu güncelleme

Status Monitor penceresi açıkken en son makine durumunu istiyorsanız, Yenile

simgesini tıklayın.

Yazılımın makine durumu bilgilerini güncelleneceği aralığı ayarlayabilirsiniz. Menü çubuğu, **Brother Status Monitor** öğesine gidin ve **Preferences** (Tercihler) öğesini seçin.

00	Status Monitor
	HL-XXXX
	USB
Ready	
	Troubleshooting
Visit t	he Genuine Supplies website

Pencereyi gizleme veya gösterme

Status Monitor öğesini başlattıktan sonra, pencereyi gizleyebilir veya gösterebilirsiniz. Pencereyi gizlemek için, menü çubuğu, Brother Status Monitor öğesine gidin ve Hide Status Monitor

(Durum Monitörünü Gizle) öğesini seçin. Pencereyi göstermek için, doktaki **Brother Status Monitor** simgesini tıklayın.



Pencereden çıkma

Menü çubuğundaki **Brother Status Monitor** öğesini tıklayın ve sonra açılır menüden **Quit Status Monitor** (Durum Monitöründen Çık) öğesini seçin.

Web Tabanlı Yönetim (Ağ bağlantısındaki HL-5450DN için)

Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklayarak Web Tabanlı Yönetim Sistemi'ne erişebilirsiniz. HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanılarak standart bir Web Tarayıcı makinenizi yönetmek için kullanılabilir.

Web Tabanlı Yönetim Sistemi hakkında daha fazla bilgi için >> Ağ Kullanım Kılavuzu: Web Tabanlı Yönetim

Yazılım

Ağlar için yazılım

Ağ yardımcı programı yazılımı için bilgi için ➤➤ Ağ Kullanım Kılavuzu: Ağ özellikleri

3

Genel Bilgiler

Kontrol paneli

LED'ler (lşık Yayan Diyotlar)

Bu bölümde kontrol panelindeki altı LED ve iki tuş anlatılacaktır.

		1	Back Cover LED'i
☐ O Back Cover	1		Back Cover LED'i makinenin arkasında veya çift taraflı çekmecede hatalar oluştuğunu gösterir.
🖾 📀 Toner —	2	2	Toner LED'i
			Toner LED'i Tonerin az olduğunu gösterir.
O Orum —	3	3	Drum LED'i
🗅 👂 Paper —	4		Drum LED'i Drum'ı kısa bir süre sonra değiştirmek gerektiğini gösterir.
! 🧶 Error —	5	4	Paper LED'i
			Paper LED'i makinenin kağıt beslemeyle ilgili sorunları olduğunu gösterir.
O 🜔 Ready—	6	5	Error LED'i
			Error LED'i makinenin hata durumunda olduğunu gösterir.
X Cancel	7		Ayrıca, Error LED'i diğer LED'lerle birlikte hata türünü gösterir.
		6	Ready LED'i
			Ready LED'i makine durumuna göre yanıp söner.
		7	Cancel Tuşu
	8		1 İş İptal / Tüm İşler İptal
¢		8	Go Tuşu
			Hata giderme / Form besleme / Yeniden yazdırma

Bu bölümdeki çizimlerde, aşağıdaki tabloda gösterilen LED göstergeleri kullanılmaktadır.

0	LED kapalı.
💛 veya 🔴 veya 🔵	LED açık.
0	LED sönük.
	LED yanıp sönüyor.

LED'ler	Makine Durumu
	Uyku
Back Cover	Makine Uyku Modu'nda(Güç Tasarrufu modu). Makine Uyku Modundayken Ready LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma vazdırmayı başlatmak için otomatik olarak makineyi uyandırır.
i O Toner	Daba fazla bilgi için biz. <i>Liyku Zamanı</i> N sayfa 87
	Derin Livku
Paper	Makine Derin Uyku Modu'ndadır, Uyku modundakinden daha fazla güç tüketir. Makine Derin Uyku Modundayken Ready LED'i karartılır, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için otomatik olarak
	makineyi uyandırır.
O 🔵 Ready	Daha fazla bilgi için bkz. Derin Uyku modu ≯≯ sayfa 87.
	Guç Kapatma (yalnızca Orta Dogu ve Afrika)
Cover	Makine Güç Kapatma Modundadır. Yazdırmayı başlatmak için, kontrol panelindeki herhangi bir tuşa basın ve sonra yazdırma verilerini gönderin.
🖾 🔿 Toner	Ready LED'i 2 saniye yanar ve 4 saniye söner.
O Drum	Daha fazla bilgi için bkz. <i>Güç Kapatma modu (yalnızca Orta Doğu ve Afrika)</i> ➤➤ sayfa 88.
🗋 🔘 Paper	
! O Error	
C Ready	
	HAZIR
□ O Back Cover	Makine yazmaya hazırdır.
∴ ○ Toner	YAZDIRILIYOR
	Makine yazdırıyor.
O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! O Error	
🔾 🔵 Ready	

LED'ler	Makine Durumu
□ C Back Cover	Makine ısınıyor.
	Soğutuluyor
	Makine soğutuluyor. Makinenin içi soğuyana kadar birkaç saniye bekleyin.
🖸 🔿 Drum	Veri Alıyor
	Makine bilgisayardan veri alıyordur veya bellekteki verileri işliyordur.
	Kalan Veri
! O Error	Makinenin belleğinde kalmış yazdırma verisi var. Ready LED'i uzun bir süredir yanıyorsa ve hiçbir şey yazdırılmamışsa Go düğmesine basarak, bellekte kalan
G- Heady	verileri yazdırın.
	Toner Az
□ Back Cover	Toner kartuşunun yakında değiştirilmesi gerekmektedir. Yeni bir toner kartuşu satın alın ve TONERİ DEGİŞTİR mesajı çıktığında hazır bulundurun.
	Toner LED'i 2 saniye yanar ve 3 saniye söner.
O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! O Error	
🔾 🛑 Ready	
	TONERİ DEGİŞTİR
	Toner kartuşunu yenisiyle değiştirin.
Cover	Bkz. Toner kartuşunu değiştirme ≻≻ sayfa 96.
🖾 💛 Toner	TONER YOK
O Drum	Drum ünitesini ve toner kartuşu takımını çıkarın, toner kartuşu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine tekrar takın. Drum ünitesi ve toner
🗋 🔿 Paper	kartuşu takımını yeniden makineye takın. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin.
! 🔴 Error	Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> ➤➤ sayfa 98.
	KARTUŞ HATASI
	Drum ünitesi ve toner kartuşu takımı düzgün takılmamıştır. Drum ünitesini ve toner kartuşu takımını makineden çıkarın ve geri takın.

LED'ler	Makine Durumu
	Drum Bitiyor
Back Cover	Drum ünitesinin yakında değiştirilmesi gerekmektedir. Mevcut olanı değiştirmek üzere yeni bir drum ünitesi almanızı öneririz.
🖾 🔘 Toner	Bkz. <i>Drum ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 107.
	Drum LED'i 2 saniye yanar ve 3 saniye söner.
🗋 🔘 Paper	
! O Error	
O 🔵 Ready	
	DRUM DEGISTIR
(■) O Back	Drum ünitesini venisivle değistirin.
Cover	Bkz. Drum ünitesini değiştirme ➤➤ sayfa 107.
🖾 🔘 Toner	
🖸 🔵 Drum	
🗋 🔘 Paper	
! O Error	
🔾 🛑 Ready	
	Drum Hatası
Back Cover	Korona telinin temizlenmesi gereklidir. Bkz. <i>Korona tellerini temizleme</i> ➤➤ sayfa 114.
🖾 🔿 Toner	Toner kartuşu makineye drum ünitesi olmadan takılırsa, toner kartuşunu drum ünitesine takın ve sonra drum ünitesini ve toner kartuşu takımını makineve
O – Drum	tekrar takın.
🗋 🔘 Paper	
! - Error	
O Ready	

LED'ler	Makine Durumu
	Drum Durdu
Back Cover	Drum ünitesini yenisiyle değiştirin.
🖾 🔿 Toner	Bkz. Drum ünitesini değiştirme ►► sayta 107.
🖸 😑 Drum	
🗋 🔘 Paper	
! 🔴 Error	
O Ready	
	ΚΑΡΑΚ ΑÇΙΚ
	Makinenin arka kapağının gerisindeki fiksaj ünitesi kapağını kapatın.
iii O Toner	Makinenin arkasında kağıt sıkışmadığından emin olun ve sonra fiksaj ünitesi kapağını kapatın ve Go düğmesine basın.
	Çekmece Yok
	Makine standart kağıt çekmecesini algılayamıyor. Standart kağıt çekmecesini tekrar takın veya düzgün takıldığından emin olun.
! Error	Sıkışma ÇA Teps. / ÇEK.1'DE SIKIŞMA / Çek.2'de Sıkışma / IÇERIDE SIKIŞMA
	Kağıt sıkışmasını giderin.
O Heady	Bkz. Çok Amaçlı Çekmecede Sıkışma / Çekmece 1'de Sıkışma / Çekmece 2'de Sıkışma / İçeride Sıkışma ➤➤ sayfa 129.
	Makine yazmaya başlamıyorsa Go düğmesine basın.
	Toner kartuşu makineye drum ünitesi olmadan takılırsa, toner kartuşunu drum ünitesine takın ve sonra drum ünitesini ve toner kartuşu takımını makineye tekrar takın.
	DUBLEKS BOYUT
	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu otomatik çift taraflı baskılama tarafından kullanılamıyor.
	Cancel düğmesine basın. Çift taraflı çekmecenin desteklediği bir kağıt boyutu seçin.
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik çift taraflı baskılama için kullanılamıyor. Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin.
	Otomatik çift taraflı baskılama için kullanabileceğiniz kağıt boyutu A4'tür.
	Boyut Eşleşmiyor
	Kağıt çekmecesine yazıcı sürücüsünde seçilenle aynı boyutta kağıt koyun ve sonra Go düğmesine basın ya da kağıt çekmecesine yüklenen kağıt boyutunu seçin.

LED'ler	Makine Durumu
	Kağıt Yok
	Kullandığınız kağıt çekmecesine kağıt koyun.
	Bkz. <i>Kağıt yükleme</i> ➤➤ sayfa 8.
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	MANÜEL BESLEME
O Drum	Çok amaçlı çekmecede kağıt yokken kağıt kaynağı olarak Elle öğesi seçildi. Çok amaçlı çekmeceye kağıt koyun. Makine Duraklatma modundayken Go
🗋 😑 Paper	düğmesine basın.
! 🔴 Error	
O 🔵 Ready	
	KAPAK AÇIK
Back Cover	Makinenin ön kapağını kapatın.
🖾 🔿 Toner	
O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! 🔴 Error	
O 🔵 Ready	
	GÜN. ERİŞ HATASI (yalnızca HL-5450DN)
⊡ ^{>} O Back Cover	Makine sunucudaki yazdırma günlüğü dosyasına erişemedi. Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama ayarlarını kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
🖾 🔘 Toner	HAFIZA YETERSİZ
	Dokümanınızın karmaşıklığını azaltın veya baskı çözünürlüğünü azaltın.
	Daha fazla bellek ekleyin (yalnızca HL-5450DN).
Paper	(Bkz. <i>Ek bellek takma</i> ➤➤ sayfa 93.)
	Erişim Engellendi (yalnızca HL-5450DN)
	Yazdırma Secure Function Lock 2.0 ile sınırlandı.
🔾 🔵 Ready	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
	Sınır Aşıldı (yalnızca HL-5450DN)
	Yazdırmanıza izin verilen sayfa sayısı aşıldı. Baskı işi iptal edilecektir.
	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.

LED'ler	Makine Durumu
	DIMM Hatası (yalnızca HL-5450DN)
Back Cover	DIMM (İkili Dahili Bellek Modülü) düzgün takılmadı. Veya DIMM kırıldı veya gereken özellikleri karşılamıyor.
🖾 🔵 Toner	Makineyi kapatın ve DIMM'i çıkarın.
	(Bkz. <i>Ek bellek takma</i> ➤➤ sayfa 93.)
	DIMM'in gereken özellikleri karşıladığını onaylayın.
🗋 🔿 Paper	(Ayrıntılar için bkz. <i>SO-DIMM türleri</i> ➤➤ sayfa 92.)
! 🔴 Error	DIMM'i doğru bir şekilde, yeniden takın. Birkaç saniye bekleyin ve sonra makineyi tekrar açın.
⊖	Bu gösterge devam ederse, DIMM'i yenisiyle değiştirin.
Ŭ	(Bkz. <i>Ek bellek takma</i> ➤➤ sayfa 93.)
	Ana PCB Arizasi
Back Cover	Açma/kapama düğmesini kapatın ve sonra tekrar açın ve tekrar yazdırmaya çalışın.
🖾 🔵 Toner	Hata yine oluşursa bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.
O O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! 😑 Error	
O 🔵 Ready	
	ΚΑΡΑΚ ΑÇΙΚ
	Makinenin arka kapağının gerisindeki fiksaj ünitesi kapağını kapatın.
🖾 🔘 Toner	Çift Tr. Etkisiz
	çıft tarafil çekmeceyi makineye koyun ve arka kapağı kapatın.
O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! 🔴 Error	
O Ready	

LED'ler	Makine Durumu
	Sıkışma Arkada / Sık. Çft. Taraf.
Back Cover	Kağıt sıkışmasını giderin.
	Bkz. Sıkışma Arka / Sıkışma Çift Taraflı ≻≻ sayfa 134.
	Makine yazmaya başlamıyorsa Go düğmesine basın.
O Drum	
Paper	
! 🔴 Error	
O 🔵 Ready	
	Yazdırmayı İptal Et / Tüm İşleri İptal Et
⊡ O Back Cover	Makine işi iptal ediyor.
🖾 🔘 Toner	
O Drum	
🗋 🔘 Paper	
! - Error	
() Beady	

Servis çağırma göstergeleri

Kullanıcının gideremeyeceği bir hata varsa, makine aşağıda gösterildiği gibi, tüm LED'leri yakarak servis çağırmak gerektiğini belirtir.



Yukarıda gösterilen servis çağırma işareti görürseniz güç anahtarını kapatıp açın ve yeniden yazdırmayı deneyin.

Açma/kapama düğmesini kapatıp açtıktan sonra hata giderilmiyorsa **Go** ve **Cancel** düğmelerine birlikte basın; LED, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yanarak hatayı tanımlar.

LED hata göstergesi

LED'ler	Ana PCB arızası	Fiksaj ünitesi arızası ¹	Lazer ünitesi arızası	Ana motor arızası	Yüksek gerilim arızası	FAN arızası	Sıfır Çapraz hatası
Back Cover	0	0	0	0	0	0	0
Toner	<u> </u>	<u> </u>	0	0	0	0	<u> </u>
Drum	0	0	0	0	0	0	0
Paper	0	0	0	•	0	0	0
Error	•	•	•	•	•	•	•
Ready	0	0	0	0	0	0	0

¹ Bu hata oluşursa, makinenin açma/kapama düğmesini kapatıp birkaç saniye bekledikten sonra yeniden açın. Makineyi yaklaşık 15 dakika açık durumda bekletin. Hata yine oluşursa bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.

Örneğin aşağıdaki LED göstergesi, fiksaj ünitesinde bir arızayı gösterir.

Back Cover
Toner
Toner
Drum
Paper
Error
Ready

LED hata göstergesi ➤➤ sayfa 80 konusuna bakarak göstergeyi not edin ve hata durumunu bayinize veya Brother Müşteri Hizmeti'ne bildirin.



Servis çağrısı bildirmeden önce ön kapağın tam kapandığından emin olun.

Kontrol paneli tuşları

Kontrol paneli tuşlarının işlevleri aşağıdadır:

Yazdırma iptali

Geçerli olarak yazdırılmakta olan işi iptal etme: Yazdırırken **Cancel** öğesine basarsanız, makine anında yazdırmayı durdurur ve kağıdı çıkarır. **Ready** ve **Error** LED'leri iş iptal edilirken yanıp söner.

Alınan tüm işleri iptal etme: Tüm işleri iptal etmek için, **Cancel** tuşunu tüm LED'ler yanana kadar yaklaşık 4 saniye basılı tutun ve sonra bırakın. **Ready** ve **Error** LED'leri işler iptal edilirken yanıp söner.

Hata giderme

Hata varsa, makine bazı hataları otomatik olarak giderir. Bir hata otomatik olarak giderilmiyorsa, **Go** düğmesine basarak hatayı giderin ve sonra makineyi kullanmaya devam edin.

Form besleme

Ready LED'i uzun süredir yanıp sönüyorsa, **Go** düğmesine basın. Makine, makinenin belleğinde kalan veri varsa yazdırır.

Yeniden Yazdır

Son dokümanı yeniden yazdırmak için **Go** düğmesini yaklaşık 4 saniye basılı tutun ve tüm LED'ler yandıktan sonra bırakın. 2 saniye içinde yeniden yazdırmak istediğiniz sayı kadar **Go** düğmesine basın. **Go** düğmesine 2 saniye içinde basmazsanız, tek kopya yazdırılır.

Makineyle birlikte verdiğimiz Windows[®] yazıcı sürücüsüyle yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsündeki Yeniden Yazdırmayı Kullan ayarları, kumanda panelinden yaptığınız ayarlara göre öncelikli olacaktır. (Daha fazla bilgi için bkz. Yeniden Basmayı Kullan ➤➤ sayfa 37.)

Test sayfası yazdırma

Test sayfası yazdırmak için Go düğmesini veya yazıcı sürücüsünü kullanabilirsiniz.

Git tuşunu kullanarak

- Makineyi kapatın.
- 2 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- Güç anahtarını açarken Go düğmesini basılı tutun. Tüm LED'ler yanana ve Hazır LED'i kapanana kadar Go düğmesini basılı tutun.
- **4 Go** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin söndüğünden emin olun.
- 5 Go düğmesine yine basın. Makine bir test sayfası yazdırır.

Yazıcı sürücüsünü kullanarak

Windows[®] yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, yazıcı sürücüsünün **Genel** sekmesindeki **Sınama Sayfası Yazdır** düğmesini tıklayın.

Genel Pay	laşım Bağlantı	Noktaları Gelişmiş Renk Yönetimi Aksesuarlar				
	Brother HL-xxx	x series				
K <u>o</u> num:						
A <u>ç</u> ıklama:	HL-xxxx					
<u>M</u> odel:	Model: Brother HL- xxxx series					
Özellikler						
Renkli: H	ayır	Kullanılabilir kağıt boyutu:				
Çift yüzlü: Evet		Α4				
Zımbala:	Hayır					
Hız: 38 s	ayfa/dakika					
En yükse dpi	k çözünürlük: 12	.00				
<u> </u>	[]	azdırma Tercihleri) Sınama Sayfası Yazdır)				

Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırma

Kontrol panelini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak geçerli ayarları yazdırabilirsiniz.

Git tuşunu kullanarak

- Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- 2 Makineyi açın ve makine Hazır moduna geçene kadar bekleyin.
- **3** Go düğmesine üç kez basın. Makine geçerli yazıcı ayarları sayfasını yazdırır.

Yazıcı sürücüsünü kullanarak

Windows[®] yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, **Destek** iletişim kutusundaki **Ayarları :Yazdır** düğmesini tıklayarak geçerli yazıcı ayarları sayfasını yazdırabilirsiniz.



Yazı Tiplerini Yazdırma

Kontrol paneli düğmesini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak dahili yazı tiplerinin listesini yazdırabilirsiniz.

Git tuşunu kullanarak

- 1 Makineyi kapatın.
- 2 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- Güç anahtarını açarken Go düğmesini basılı tutun. Tüm LED'ler yanana ve Hazır LED'i kapanana kadar Go düğmesini basılı tutun.
- Go düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin söndüğünden emin olun.
- 5 Go düğmesine iki kez basın. Makine dahili yazı tiplerinin bir listesini yazdırır.

Yazıcı sürücüsünü kullanarak

Brother'ın Windows[®] yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, **Destek** iletişim kutusundaki **Yazı Tiplerini :Yazdır** düğmesini tıklayarak dahili yazı tiplerinin listesini yazdırabilirsiniz.



Güvenlik özellikleri

Secure Function Lock 2.0 (yalnızca HL-5450DN)

Güvenli İşlev Kilidi, Yazdırma işlevine Genel erişimi sınırlamanızı sağlar¹.

Bu özellik ayrıca Menü ayarlarına erişimi sınırlayarak kullanıcıların makinenin Varsayılan ayarlarını değiştirmelerini de önler. Güvenlik özelliklerini kullanmadan önce yönetici şifresini girmeniz gerekir. Sınırlı işlemlere erişim sınırlı bir kullanıcı oluşturularak etkinleştirilebilir. Sınırlı kullanıcıların makineyi kullanabilmeleri için bir kullanıcı şifresi girmeleri gerekir. Güvenli İşlev Kilidi Web Tabanlı Yönetim ve BRAdmin Professional 3 (valnızca Windows[®]) kullanılarak avarlanabilir. (>> Ağ Kullanım Kılavuzu)

¹ Yazdırma işlevi, Google Cloud Print ve Brother iPrint&Scan yoluyla yazdırma işlerini içerir.

🖉 Not

- Şifreyi dikkatle not edin. Unutursanız, makinede depolanan şifreyi sıfırlamanız gerekir. Şifreyi sıfırlama hakkında bilgi için servis için Brother bayinizi arayın.
- Yalnızca yöneticiler sınırlamaları ayarlayabilirler ve kullanıcılarda değişiklik yapabilirler.

Çevre özellikleri

Toner Tasarruf

Bu özelliği kullanarak toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. Toner Tasarrufu öğesini açık olarak ayarladığınızda baskılar daha açık renk görünürler. Varsayılan ayar kapalı'dır.

Yazıcı sürücüsündeki toner tasarrufu modu ayarını değiştirebilirsiniz.

Toner tasarrufu modu ayarını değiştirmek için aşağıdakine bakın:

- Gelişmiş sekmesi >> sayfa 31 (Windows[®] yazıcı sürücüsü)
- Gelişmiş seçenekler >> sayfa 48 (Windows[®] için BR-Script3 yazıcı sürücüsü)
- Baskı Ayarları >> sayfa 60 (Macintosh yazıcı sürücüsü)
- Yazıcı Özellikleri >> sayfa 65 (Macintosh için BR-Script3 yazıcı sürücüsü)

Uyku Zamanı

Uyku modu ayarı güç tüketimini azaltabilir. Makine Uyku Modundayken (Güç Tasarrufu modu) kapalıymış gibi davranır. Bir baskı işi aldığında makine uyanır ve yazdırmaya başlar.

Makinenin Uyku moduna girmeden önce ne kadar süre boşta kalacağını seçebilirsiniz. Makine bir yazdırma dosyası veya dokümanı aldığında, zamanlayıcı sıfırlanacaktır. Varsayılan ayar 3 dakikadır. Makine Uyku modundayken **Ready** LED'i donuk yanar.

Yazıcı sürücüsündeki uyku modu süresi ayarını değiştirebilirsiniz.

Uyku modu süresi ayarını değiştirmek için aşağıdakine bakın:

- *Gelişmiş sekmesi* >> sayfa 31 (Windows[®] yazıcı sürücüsü)
- Gelişmiş seçenekler >> sayfa 48 (Windows[®] için BR-Script3 yazıcı sürücüsü)
- Baskı Ayarları >> sayfa 60 (Macintosh yazıcı sürücüsü)
- Yazıcı Özellikleri >> sayfa 65 (Macintosh için BR-Script3 yazıcı sürücüsü)

Derin Uyku modu

Makine Uyku modundayken ve belirli bir süre bir iş almadığında, makine Derin Uyku moduna otomatik olarak geçer ve **Ready** LED'i donuk yanar. Derin Uyku modu Uyku Modundan daha az enerji kullanır. Makine bir baskı işi aldığında makine uyanır.

Güç Kapatma modu (yalnızca Orta Doğu ve Afrika)

Makine 4 saat kadar Derin Uyku modunda kalırsa, Güç Kapatma moduna otomatik olarak geçer. Ayrıca, **Ready** LED'i kararı ve 2 saniye yanar ve 4 saniye söner. Güç Kapatma modu en az güç tüketen moddur, 0,5 W'den daha az güç tüketir. Yazdırmayı başlatmak için, kontrol panelindeki herhangi bir tuşa basın ve sonra yazdırma verilerini gönderin.

Güç Kapatma modu özelliğini şu adımlarla etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz:

- 1) Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- 2 Makineyi açın ve makine Hazır moduna geçene kadar bekleyin.
- Açık ve Kapalı arasında geçiş yapmak için Go tuşuna dört kez basın. Güç Kapatma modunu açtığınızda tüm LED'ler iki kez yanıp söner. Güç Kapatma modunu kapattığınızda tüm LED'ler bir kez yanıp söner.

🖉 Not

Makine kablolu bir ağa bağlıyken makine Güç Kapatma moduna geçmez.

Sessiz modu özelliği

Sessiz modu ayarı yazdırma gürültüsünü azaltabilir. Sessiz Modu açıldığında, baskı hızı yavaşlar. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

Sessiz modunu açma/kapatma

- 1 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- 2 Makineyi açın ve makine Hazır moduna geçene kadar bekleyin.
- Açık ve Kapalı arasında geçiş yapmak için Go tuşuna dokuz kez basın. Sessiz modunu açtığınızda tüm LED'ler iki kez yanıp söner. Sessiz modunu kapattığınızda tüm LED'ler bir kez yanıp söner.

4	Seçenekler
---	------------

Bu makinede şu isteğe bağlı aksesuarlar mevcuttur. Bu öğelerle makinenin yeteneklerini arttırabilirsiniz.

Alt çekmece	SO-DIMM bellek ¹
LT-5400	
Bkz. <i>Alt çekmece (LT-5400)</i> ➤> sayfa 91.	Bkz. SO-DIMM (yalnızca HL-5450DN) ➤➤ sayfa 92.

¹ HL-5450DN için isteğe bağlı bellek kullanılabilir.

Alt çekmece (LT-5400)

İsteğe bağlı bir alt çekmece (Çekmece 2) HL-5440D ve HL-5450DN makinelerine takılabilir ve alt çekmece 500 sayfa kadar 80 g/m² kağıt tutabilir. İsteğe bağlı alt çekmece takıldığında, makine 800 kadar düz kağıt tutabilir. İsteğe bağlı alt çekmece ünitesi satın almak istiyorsanız, makineyi satın aldığınız bayii veya Brother Müşteri Hizmeti'ni arayın.



Kurulum için, alt çekmece ünitesiyle birlikte verdiğimiz Kullanım Kılavuzu'na bakın.

UYARI

Alt Çekmece kullanırsanız, Alt Çekmeceye bağlı olmadığından yaralanabileceğinizden veya makine zarar görebileceğinden makineyi Alt Çekmece ile TAŞIMAYIN.

SO-DIMM (yalnızca HL-5450DN)

Makinede 64 MB standart belleğin yanı sıra, isteğe bağlı bellek arttırma için bir yuva vardır. Bir SO-DIMM (Küçük Çerçeve İkili Dahili Bellek Modülü) takarak belleği maksimum 320 MB'ye kadar artırabilirsiniz.



SO-DIMM türleri

Aşağıdaki SO-DIMM'leri takabilirsiniz:

- 256 MB Kingston KTH-LJ2015/256
- 256 MB Transcend TS256MHP423A

🖉 Not

- Daha fazla bilgi için, Kingston Technology'nin http://www.kingston.com/ adresindeki web sitesini ziyaret edin.
- Daha fazla bilgi için, http://www.transcend.com.tw/ adresindeki Transcend web sitesini ziyaret edin.

Genel olarak, SO-DIMM, aşağıdaki özelliklere sahiptir:

Tür: 144 pin ve 16 bit çıkış CAS gecikmesi: 4 Saat frekansı: 267 MHz (533 Mb/sn/pin) veya daha fazla Kapasite: 256 MB Yükseklik: 30,0 mm (1,18 inç)

DRAM türü: DDR2 SDRAM



- Makineyle çalışmayacak bazı SO-DIMM'ler olabilir.
- Daha fazla bilgi için, makineyi satın aldığınız bayii veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.

Ek bellek takma

Makineyi kapatın.

2 Arayüz kablolarının makineyle olan bağlantısını kesin ve sonra güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

🖉 Not

SO-DIMM takmadan veya çıkarmadan önce makinenin açma/kapama düğmesi mutlaka kapatın.

3 Önce plastik (1) ve ardından metal (2) SO-DIMM kapaklarını çıkarın.



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

Önemli

Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, bellek yongalarına ve kart yüzeyine dokunmayın.

5 SO-DIMM'i kenarlarından tutup SO-DIMM'deki çentiklerini yuvadaki çıkıntılara hizalayın. SO-DIMM'i çapraz şekilde takın (1), sonra arabirim kartına doğru eğerek yerine oturtun (2).



6 Önce metal (2) ve ardından plastik (1) SO-DIMM kapaklarını yerine takın.



Önce makinenin güç kablosunu tekrar elektrik prizine takın ve sonra arayüz kablolarını bağlayın.

8 Makineyi açın.

🖉 Not

SO-DIMM'i doğru taktığınızdan emin olmak için, geçerli bellek boyutunu gösteren yazıcı ayarları sayfasını yazdırabilirsiniz. (Bkz. Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırma ➤> sayfa 84.)

5

Düzenli Bakım

Sarf malzemeleri öğelerini değiştirme

Makine bir sarf malzemesinin ömrünün dolduğunu gösterince o sarf malzemesini değiştirmeniz gerekir. Aşağıdaki sarf malzemelerini kendiniz değiştirebilirsiniz:



Drum ünitesi ve toner kartuşu iki ayrı parçadır.

Toner kartuşu	Drum ünitesi
Bkz. Toner kartuşunu değiştirme ➤➤ sayfa 96.	Bkz. Drum ünitesini değiştirme ≻≻ sayfa 107.
Model Adı: TN-3320, TN-3350	Model Adı: DR-3355
	Contraction of the second seco

🖉 Not

- Kullanılmış sarf malzemelerini ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın.
 Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün. İçindeki malzemenin dökülmemesi için, sarf malzemelerini iyice yalıttığınızdan emin olun.
- Kullanılmış sarf malzemelerini, içindeki malzemenin dökülüp saçılmasını önlemek için, bir kağıt üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Toner kartuşlarının bulunabilirliği bir ülkeden diğerine farklılık gösterir. Daha fazla ayrıntı için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden Brother Solutions Center'ı ziyaret edin veya yerel Brother ofisine başvurun.

Toner kartuşunu değiştirme

Model Adı: TN-3320¹, TN-3350²

Standart toner kartuşu yaklaşık 3.000 sayfa yazdırabilir ³. Yüksek Verimli toner kartuşu yaklaşık 8.000 sayfa yazdırabilir ³. Gerçek sayfa sayısı ortalama doküman türünüze göre değişebilir.

Makineyle sağlanan toner kartuşunun yaklaşık 3.000 sayfa sonra değiştirilmesi gerekir³.

- ¹ Standart toner kartuşu
- ² Yüksek verimli toner kartuşu
- ³ Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19752'ye uygun olarak beyan edilmiştir.



- Toner Az uyarısını gördüğünüzde yeni bir toner kartuşunu kullanım için hazır bulundurmak iyi bir fikirdir.
- Yüksek kaliteli yazdırmayı garantilemek için, yalnızca Brother Orijinal toner kartuşları kullanmanızı öneririz. Toner kartuşu satın almak istediğinizde lütfen Brother bayinizi arayın.
- Basit metin haricinde grafik, kalın metin, çizelge, kenarlıklı web sayfaları veya başka çıktı türleri yazdırırsanız kullanılan toner miktarı artacaktır.
- Toner kartuşunu değiştirince makineyi temizlemenizi öneririz. Bkz. Makineyi temizleme ve kontrol etme
 ➤ sayfa 112.
- Yazdırma yoğunluğu ayarını daha açık veya daha koyu yazdırmaya göre değiştirirseniz, kullanılan toner miktarı değişecektir.
- Makineye hemen koyacak duruma gelmeden, toner kartuşunu ambalajından çıkarmayın.

Toner Az



Toner LED'i 2 saniye yanıp 3 saniye söner ve sonra bu düzen yinelenir.

LED'ler bu göstergeyi gösteriyorsa toner azdır. Yeni bir toner kartuşu satın alın ve Toneri Değiştir göstergesini görmeden önce hazır bulundurun.

🖉 Not

- Toner azsa **Toner** LED sürekli yanıp söner.
- Çıktı soluksa, drum ünitesini ve toner kartuş tertibatını iki elle hizalayarak şekilde tutun ve toner içindeki kartuşu eşit şekilde dağıtmak için birkaç kez yavaşça sağa sola sallayın.

Toneri Değiştir



Toner kartuşu değiştirene kadar makine yazdırmayı durduracaktır.

Yeni Brother Orijinal toner kartuşu Toneri Değiştir modunda sıfırlanacaktır.

Toner kartuşunu değiştirme

1 Makinenin açıldığından emin olun. Makinenin soğuması için en az 10 dakika bekleyin.

2) Ön kapak bırakma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



3 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın.



UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını temiz, düz bir yüzeyde, atılacak bir kağıt üzerine koymanızı öneririz.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



4) Yeşil kilit kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



UYARI



- Bir toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu ateşe ATMAYIN. Patlayıp yaralanmalara neden olabilir.
- Makinenin içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Aksi takdirde yangına veya elektrik şokuna neden olabilir. Bunun yerine, yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.

(➤➤ Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



Önemli

<Toner kartuşu>

- Toner kartuşunu dikkatli tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Yazdırma kalitesinde sorun çıkmasını önlemek için, çizimlerde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.

<Drum ünitesi>



• Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, toner kartuşunu temiz, düz, dengeli, sabit bir yüzeyde, atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.

🖉 Not

- Kullanılmış toner kartuşunu uygun bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun kartuştan saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış sarf malzemelerini ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün. İçindeki malzemenin dökülmemesi için, sarf malzemelerini iyice yalıttığınızdan emin olun.
- 5 Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın. Kartuşu iki elle dengeli tutun ve toneri kartuş içinde eşit dağıtmak için birkaç kez yavaşça sağa sola sallayın.



Önemli

- Toner kartuşu makinenin içine koymadan hemen önce paketinden çıkarın. Toner kartuşu uzun süre ambalajı dışında bırakılırsa, toner ömrü kısalır.
- Ambalajından çıkarılmış bir drum ünitesi doğrudan güneş veya oda ışığına maruz kalırsa hasar görebilir.
- Brother makineler belirli özelliklerde tonerle çalıştırılmak üzere tasarlanmış olup, Brother orijinal toner kartuşlarıyla kullanıldığında en iyi performansı verir. Başka özelliklerde toner veya toner kartuşları kullanıldığı takdirde Brother bu en iyi performansı garanti etmez. Makine toneri veya başka özelliklerdeki toner kartuşlarını düzgün algılamayabilir, ancak bunun yerine bu tür öğeleri standart yüksek verimli kartuşlar olarak algılayabilir. Brother, bu makinede Brother Orijinal kartuşlarının dışında kartuşların kullanımını veya boş kartuşların başka kaynaklardan yeniden doldurulmasını önermez. Brother Orijinal ürünlerinden başka Toner veya toner kartuşlarının kullanımı sonucunda bu ürünlerin bu makineyle uyumsuzluğu nedeniyle bu makinenin drum ünitesi veya diğer parçaları hasar görürse, sonuçta gereken onarımların hiç biri garanti kapsamı dışında kalabilir.

6 Koruyucu bandı çekip çıkarın.

Önemli

Toner kartuşunu, koruyucu bandını çıkarır çıkarmaz drum ünitesine koyun. Yazdırma kalitesinde düşmeyi önlemek için, çizimlerde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.


Yeni toner kartuşunu drum ünitesine sıkıca, yerine tam oturduğunu işiterek yerleştirin. Düzgün yerleştirirseniz, drum ünitesindeki yeşil kilit kolu otomatik olarak kalkar.



🖉 Not

Toner kartuşunu yerine doğru bir şekilde oturttuğunuzdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

8 Yeşil kulakçığı hafifçe soldan sağa ve sağdan sola birkaç kez kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



🖉 Not

Kulakçığı yuvasına döndürdüğünüzden emin olun (▲) (1). Bunu yapmazsanız, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi oluşabilir.

Düzenli Bakım

9 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



10 Makinenin ön kapağını kapatın.

Not Ready LED'i yanana kadar makineyi KAPATMAYIN veya ön kapağını AÇMAYIN.

Drum ünitesini değiştirme

Model Adı: DR-3355

Yeni bir drum ünitesiyle yaklaşık 30.000 A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa yazdırılabilir.

Önemli

En iyi performans için, Brother Orijinal drum ünitesi ve Brother Orijinal toner üniteleri kullanın. Üçüncü taraf drum ünitesiyle veya toner ünitesiyle yazdırmak, yalnızca baskı kalitesini değil, makinenin de kalitesini ve ömrünü azaltabilir. Üçüncü taraf drum ünitesi veya toner ünitesi kullanımının neden olduğu sorunlar garanti kapsamına girmeyebilir.

Drum Hatası



Korona teli kirlenmiştir. Drum ünitesindeki korona telini temizleyin. (Bkz. Korona tellerini temizleme ➤ sayfa 114.)

Korona telini temizlediyseniz ve Drum Hatası temizlenmediyse, drum ünitesi ömrünün sonuna gelmiştir. Drum ünitesini yenisiyle değiştirin.

Düzenli Bakım

Drum Sonu



Drum ünitesi nominal ömrünün sonuna yaklaştı ve değiştirilmesi gerekiyor. Yedekte Brother Orijinal drum ünitesi bulundurmanızı öneririz.

Drum ünitesindeki korona telini temizleyin. Bunu yapmazsanız, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi veya Drum Hatası oluşabilir. (Bkz. *Korona tellerini temizleme* ➤➤ sayfa 114.)

Drum Değiştir



Drum ünitesi nominal ömrünü aştı. Lütfen drum ünitesini yenisiyle değiştirin. Aynı zamanda Brother Orijinal drum ünitesinin takılmasını öneririz.

Değiştirildikten sonra, yeni drum ünitesiyle birlikte verilen yönergeleri uygulayarak drum sayacını sıfırlayın.

Düzenli Bakım

Drum Durdu



Baskı kalitesini garanti etmeyiz. Lütfen drum ünitesini yenisiyle değiştirin. Aynı zamanda Brother Orijinal drum ünitesinin takılmasını öneririz.

Değiştirildikten sonra, yeni drum ünitesiyle birlikte verilen yönergeleri uygulayarak drum sayacını sıfırlayın.

Drum ünitesini değiştirme

Önemli

- Drum ünitesinde toner bulunduğu için, çıkarırken dikkatle tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Her drum ünitesi değiştirdiğinizde makinenin içini temizleyin. (Bkz. Makineyi temizleme ve kontrol etme
 ➤ sayfa 112.)

Drum ünitesini yenisiyle değiştirdiğiniz zaman, aşağıdaki adımları tamamlayarak drum sayıcını sıfırlamanız gerekir:

1 Makinenin açıldığından emin olun. Makinenin soğuması için en az 10 dakika bekleyin.





3) Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın.



Düzenli Bakım

UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını temiz, düz bir yüzeyde, atılacak bir kağıt üzerine koymanızı öneririz.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



4 Yeşil kilit kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



UYARI

- Bir toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu ateşe ATMAYIN. Patlayıp yaralanmalara neden olabilir.
- Makinenin içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Aksi takdirde yangına veya elektrik şokuna neden olabilir. Bunun yerine, yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.
 - (>> Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



🚺 Önemli

- Toner kartuşunu dikkatli tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Yazdırma kalitesinde sorun çıkmasını önlemek için, çizimlerde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.

<Toner kartuşu>

<Drum ünitesi>





• Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, toner kartuşunu temiz, düz, dengeli, sabit bir yüzeyde, atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.



- Kullanılmış drum ünitesini uygun bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun drum ünitesinden saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış sarf malzemelerini ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın.
 Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün. İçindeki malzemenin dökülmemesi için, sarf malzemelerini iyice yalıttığınızdan emin olun.

5 Yeni drum ünitesini ambalajından çıkarın.

6 Toner kartuşunu yeni drum ünitesine sıkıca, yerine tam oturduğunu işiterek yerleştirin. Kartuşu düzgün yerleştirirseniz, drum ünitesindeki yeşil kilit kolu otomatik olarak kalkar.



🖉 Not

Toner kartuşunu yerine doğru bir şekilde oturttuğunuzdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

7 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



8 Drum ünitesini yenisiyle *değiştirdiğinizde*, drum sayacını sıfırlamanız gerekir. Bunun için, tüm LED'ler yanana kadar **Go** düğmesini yaklaşık 4 saniye basılı tutun. Altı LED'in tümü de yanınca **Go** düğmesini bırakın.



Önemli

Yalnızca toner kartuşunu değiştirdiğiniz zaman drum sayacını sıfırlamayın.

- 9 Makinenin ön kapağını kapatın.
- **Drum** LED'inin söndüğünden emin olun.

Makineyi temizleme ve kontrol etme

Makinenin dışını ve içini düzenli olarak, kuru ve havsız bir bezle silin. Toner kartuşunu veya drum ünitesini değiştirdiğiniz zaman makinenin içini mutlaka temizleyin. Yazdırılan sayfalara toner bulaşıyorsa, makinenin içini kuru ve havsız bir bezle temizleyin.

UYARI



- Bir toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu ateşe ATMAYIN. Patlayıp yaralanmalara neden olabilir.
- Makinenin içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı KULLANMAYIN. Aksi takdirde yangına veya elektrik şokuna neden olabilir. Bunun yerine, yalnızca kuru, havsız bir bez kullanın.
 - (➤> Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



Önemli

Nötr deterjan kullanın. Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılarla temizleme makinenin yüzeyine hasar verecektir.

Makinenin dışını temizleme

- 1 Makineyi kapatın.
- 2 Arayüz kablolarının makineyle olan bağlantısını kesin ve sonra güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
- 3 Makinenin dışını kuru ve havsız bir bezle silerek tozunu alın.



Düzenli Bakım

4 Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



- 5 Kağıt çekmecesinde kağıt yüklüyse çıkarın.
- 6 Kağıt çekmecesinin içine sıkışmış olan şeyleri çıkarın.
- 7 Kağıt çekmecesinin içini ve dışını kuru ve havsız bir bezle silerek tozunu alın.



- 8 Kağıdı yeniden yükleyin ve kağıt çekmecesini sıkıca makineye geri takın.
- 9 Önce makinenin güç kablosunu tekrar elektrik prizine takın ve sonra arayüz kablolarını bağlayın.
- 10 Makineyi açın.

Korona tellerini temizleme

Yazdırma kalitesinde sorunlarla karşılaşıyorsanız korona telini aşağıdaki gibi temizleyin:

- 1 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 2) Ön kapak bırakma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



3 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın.



UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.
- Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını dikkatle tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



4 Yeşil kulakçığı hafifçe soldan sağa ve sağdan sola birkaç kez kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



🖉 Not

Kulakçığı yuvasına döndürdüğünüzden emin olun (▲) (1). Bunu yapmazsanız, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi oluşabilir.

5) Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



Makinenin ön kapağını kapatın.

Drum ünitesini temizleme

Çıktınızda 94 mm aralıklarla beyaz veya siyah noktalar varsa, drum yüzeyinde etiketten bulaşan yapışkan gibi yabancı cisim olabilir. Sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1) Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- 2 Makineyi açın ve makine Hazır moduna geçene kadar bekleyin.
- **Go** tuşuna iki kez basın. Makine drum nokta kontrol sayfasını yazdırır.
- 4 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 5 Makineyi kapatın.
- Ön kapak bırakma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



7 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın.



Düzenli Bakım

UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.
- Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını dikkatle tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



8 Yeşil kilit kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.







1 İşareti bulmak için drum makarasının yanındaki numaralı işaretçileri kullanın. Örneğin, kontrol sayfasında sütun 2'deki bir nokta drum'ın "2" bölgesinde bir işaret olduğunu gösterir.



1 Şüpheli alanın yüzeyine bakarken drum ünitesi dişlisini elinizle kendinize doğru çevirin.



12 Drum üzerinde drum nokta kontrol sayfasıyla eşleşen işareti gördüğünüzde, yüzeyden işaretin çıkması için drumun yüzeyini pamuklu bezle yavaşça silin.



Önemli

Işığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesneyle veya herhangi bir sıvıyla TEMİZLEMEYİN.

13 Toner kartuşunu drum ünitesine, tam oturduğunu işiterek yerleştirin. Kartuşu düzgün yerleştirirseniz, drum ünitesindeki yeşil kilit kolu otomatik olarak kalkar.



🖉 Not

Toner kartuşunu yerine doğru bir şekilde oturttuğunuzdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

14 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



- 15 Makinenin ön kapağını kapatın.
- 16 Makineyi açın.

Kağıt alma makarasını temizleme

Kağıt alma makarasını düzenli olarak temizleme kağıdın düzgün beslenmesini sağlayarak kağıt sıkışıklıklarını önleyebilir.

- Makineyi kapatın.
- 2 Arayüz kablolarının makineyle olan bağlantısını kesin ve sonra güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
- Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.
- Ilık su emdirilmiş, havsız bir bezi iyice sıktıktan sonra kağıt çekmecesinin ayırıcı keçesini (1) silerek tozunu alın.



5 Makinenin içindeki iki adet kağıt alma makarasını (1) silerek tozunu alın.



- 6 Kağıt çekmecesini tekrar makineye koyun.
- 7 Önce makinenin güç kablosunu tekrar elektrik prizine takın ve sonra arayüz kablolarını bağlayın.
- 8 Makineyi açın.

Makineyi paketleme ve gönderme

UYARI

Alt Çekmece kullanırsanız, Alt Çekmeceye bağlı olmadığından yaralanabileceğinizden veya makine zarar görebileceğinden makineyi Alt Çekmece ile TAŞIMAYIN.

🖉 Not

Makineyi herhangi bir nedenle sevk etmeniz gerekiyorsa, taşıma sırasında oluşabilecek hasarı önlemek için dikkatli bir şekilde orijinal ambalajıyla yeniden paketleyin. Nakliyeci, makine için yeterli sigorta yaptırmalıdır.

1) Makineyi kapatın. Makinenin soğuması için kapatın ve en az 10 dakika bekleyin.

- 2 Kabloların bağlantısını kesin ve sonra güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın.
- 3 Ambalaj malzemesini (1) kartona yerleştirin.



4 Makineyi plastik bir torbaya sarın, sonra alttaki ambalaj malzemesinin üzerine yerleştirin (1).



5 "FRONT" olarak işaretli ambalaj malzemesini (2) makinenin önüne koyun. "REAR" olarak işaretli ambalaj malzemesini (3) makinenin arkasına koyun.



6 Karton çekmeceyi (1) üste koyun ve güç kablosunu üzerine koyun.



7 Kartonu kapatın ve bantlayın.

8 <Alt Çekmeceniz varsa> Alt çekmeceyi çizimde gösterildiği şekilde yeniden paketleyin.



6

Sorun Giderme

Makinenizde bir sorun olduğunu düşünüyorsanız, önce aşağıdaki her öğeyi kontrol edin ve sorun giderme ipuçlarını izleyin. Çoğu sorunu kendiniz kolaylıkla çözebilirsiniz.

Sorununuzu tanımlama

Önce şunları kontrol edin.

- Makinenin güç kablosu düzgün bağlanmış ve makinenin açma/kapama düğmesi açılmış. Güç kablosunu bağladıktan sonra makine açılmazsa, bkz. *Diğer zorluklar* **>>** sayfa 143.
- Tüm koruma parçaları çıkarılmış.
- Kağıt, kağıt çekmecesine doğru bir şekilde koyulmuş.
- Arayüz kabloları makineye ve bilgisayara sıkıca bağlanmış veya kablosuz bağlantı hem makinede hem de bilgisayarınızda ayarlanmış.
- Hata mesajları

(Bkz. Status Monitor'de hata mesajları ➤> sayfa 126.)

Yukarıdaki kontrollerle sorununuzu gideremediyseniz, sorununuzu tanımlayın ve aşağıda önerilen sayfaya gidin.

Makine yazmıyor.

Kağıt kullanımı

(Bkz. Kağıt kullanımı zorlukları >> sayfa 141.)

Sayfalar yazdırılıyor, ancak hala sorunlar var.

Yazdırma kalitesi

(Bkz. Yazdırma kalitesini arttırma >> sayfa 144.)

Çıktı doğru değil

(Bkz. Yazdırma zorlukları >> sayfa 140.)

Ağ sorunları ve diğer sorunlar:

- Ağ zorlukları (yalnızca HL-5450DN) >> sayfa 142
- Diğer zorluklar >> sayfa 143

Status Monitor'de hata mesajları

Gelişmiş tüm büro makinelerinde olduğu gibi hatalar oluşabilmekte ve sarf malzemelerinin değiştirilmesi gerekebilmektedir. Bu oluşursa, makineniz hatayı tanımlar veya rutin bakım gerektirir ve uygun mesajı gösterir. En sık karşılaşılan hata ve bakım mesajları aşağıda verilmiştir.

Kendiniz çoğu hatayı temizleyebilir ve rutin bakım yapabilirsiniz. İlave yardıma ihtiyacınız olursa Brother Solutions Center en güncel Sık Sorulan Sorular ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır: Bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.

Status Monitor makinenizdeki sorunları raporlar. Aşağıdaki tabloya bakarak uygun önlemi alın. Status monitor'ü açmak istiyorsanız bkz. *Status Monitor (Durum Monitörü)* ➤> sayfa 53 (Windows[®] kullanıcıları için) veya *Status Monitor (Durum Monitörü)* ➤> sayfa 69 (Macintosh kullanıcıları için).

Hata mesajı	Neden	Çözümü
BASILAMIYOR	Makinede mekanik sorun vardır.	Açma/Kapama düğmesini kapatıp birkaç dakika bekledikten sonra yeniden açın.
		Sorun devam ederse, Brother bayinizi arayın.
ÇEK.1'DE SIKIŞMA	Kağıt makinenin kağıt	Bkz. Çok Amaçlı Çekmecede Sıkışma / Çekmece
Çek.2'de Sıkışma	çekmecesinde sıkışmıştır.	1'de Sikişma / Çekmece 2'de Sikişma / İçeride Sikişma ≻≻ sayfa 129.
Çift Tr. Etkisiz	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamıştır.	Makinenin arka kapağını kapatın.
	Çift taraflı çekmece takılı değildir veya düzgün takılmamıştır.	Çift taraflı çekmeceyi yeniden takın.
Drum Bitiyor	Drum ünitesinin kullanım ömrü dolmak üzeredir.	Şimdi yeni bir drum ünitesi sipariş edin, böylece Status Monitor , DRUM DEGİSTİR mesajını gösterdiğinde yedek bir drum ünitesi hazır olur. (Bkz. <i>Drum Sonu</i> ➤> sayfa 105.)
Drum Değiştir	Drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Drum ünitesini değiştirin. (Bkz. <i>Drum ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 107.)
	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın. (Bkz. Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107.)
Drum Durdu	Drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Drum ünitesini değiştirin. (Bkz. <i>Drum ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 107.)
Drum Hatası	Drum ünitesindeki korona telinin temizlenmesi gerekmektedir.	Korona telini temizleyin. (Bkz. <i>Korona tellerini temizleme</i> ➤➤ sayfa 114.)
	Toner kartuşu drum ünitesi olmadan makineye yerleştirilmiştir.	Toner kartuşu drum ünitesinin içine yerleştirin ve sonra drum ünitesini ve toner kartuşu takımını makineye tekrar yerleştirin
DUBLEKS BOYUT	Yazıcı sürücüsünde tanımlanan kağıt boyutu otomatik çift taraflı baskılama tarafından kullanılamıyor.	Cancel düğmesine basın. Çift taraflı çekmecenin desteklediği bir kağıt boyutu seçin.
		Otomatik çift taraflı baskılama için kullanabileceğiniz kağıt boyutu A4'tür.
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik çift taraflı baskılama için kullanılamıyor.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin.
		Otomatik çift taraflı baskılama için kullanabileceğiniz kağıt boyutu A4'tür.

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Fiksaj Hatasi	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen zamanda belirtilen sıcaklığa çıkmıyordur.	Açma/Kapama düğmesini kapatıp birkaç saniye bekledikten sonra yeniden açın. Makineyi 15 dakika açık durumda bekletin.
	Fiksaj ünitesi çok sıcaktır.	
Fiksajı Değiştir	Fiksaj ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Fiksaj ünitesini değiştirmek için Brother bayinizi veya bir Brother Yetkili Servis Merkezi'ni arayın.
GÜN. ERİŞ HATASI (valnızca HL-5450DN)	Makine sunucudaki yazdırma günlüğü dosyasına erişemedi.	Yazdırma Günlüğünü Ağa Depolama ayarlarını kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
()		(Ayrıntılı bilgiler için ➤➤ Ağ Kullanım Kılavuzu: Yazdırma Günlüğünü Ağda Depolama)
HAFIZA YETERSİZ	Makinenin belleği doludur.	Dokümanınızın karmaşıklığını azaltın veya baskı çözünürlüğünü azaltın.
		Daha fazla bellek ekleyin (yalnızca HL-5450DN). Bkz. <i>Ek bellek takma </i> ≻> sayfa 93.
IÇERIDE SIKIŞMA	Kağıt makinenin içinde sıkışmıştır.	Bkz. Sıkışma Arka / Sıkışma Çift Taraflı ➤> sayfa 134.
	Toner kartuşu drum ünitesi olmadan makineye yerleştirilmiştir.	Toner kartuşu drum ünitesinin içine yerleştirin ve sonra drum ünitesini ve toner kartuşu takımını makineye tekrar yerleştirin.
K.Bes.Tak1 Değiş KB TAK2 DEGİŞTİR	Kağıt besleme kitini değiştirme zamanı gelmiştir.	Kağıt besleme kitini değiştirmek için Brother bayinizi veya bir Brother Yetkili Servis Merkezi'ni arayın.
K.Bes.ÇA Değiş		
Kağıt Yok	Makinede kağıt bitmiştir veya	Kullandığınız çekmeceye kağıt koyun.
	belirtilen kağıt çekmecesine kağıt düzgün takılmamıştır.	Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.
KAPAK AÇIK	Ön kapak düzgün kapatılmamıştır.	Makinenin ön kapağını kapatın.
	Fiksaj ünitesi kapağı tamamen	Makinenin fiksaj ünitesi kapağını kapatın.
	kapatılmamıştır veya gucu açtığınızda kağıt makinenin arkasına sıkışmıştır.	Makinenin arkasında kağıt sıkışmadığından emin olun ve sonra fiksaj ünitesi kapağını kapatın ve Go düğmesine basın. (Bkz. Sıkışma Arka / Sıkışma Çift Taraflı >> sayfa 134.)
KARTUŞ HATASI	Toner kartuşu düzgün takılmamıştır.	Drum ünitesini ve toner kartuşu takımını çekip çıkarın, toner kartuşu çıkarın ve drum ünitesine tekrar geri koyun. Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin. Sorun devam ederse, Brother bayinizi arayın.
Lazeri Değiştir	Lazer ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Lazer ünitesini değiştirmek için Brother bayinizi veya bir Brother Yetkili Servis Merkezi'ni arayın.
MANÜEL BESLEME	Çok amaçlı çekmecede kağıt yokken kağıt kaynağı olarak Elle öğesi seçildi.	Çok amaçlı çekmeceye kağıt koyun. Makine Duraklatma modundayken Go düğmesine basın. (Bkz. <i>Çok amaçlı çekmeceye kağıt yükleme</i> ➤> sayfa 12.)

Sorun Giderme

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Sık. Çft. Taraf.	Kağıt çift taraflı çekmecede veya fiksaj ünitesinde sıkışmıştır.	Bkz. Çok Amaçlı Çekmecede Sıkışma / Çekmece 1'de Sıkışma / Çekmece 2'de Sıkışma / İçeride Sıkışma ▶▶ sayfa 129.
Sıkışma Arkada	Kağıt makinenin arkasında sıkışmıştır.	Bkz. Sıkışma Arka / Sıkışma Çift Taraflı ➤> sayfa 134.
Sıkışma ÇA Teps.	Kağıt makinenin çok amaçlı çekmecesinde sıkışmıştır.	Bkz. Çok Amaçlı Çekmecede Sıkışma / Çekmece 1'de Sıkışma / Çekmece 2'de Sıkışma / İçeride Sıkışma ▶▶ sayfa 129.
Toner Az	Status Monitor, Toner Az mesajını görüntülerse yine de yazdırabilirsiniz; ancak, makine toner kartuşunun ömrünün sonunda olduğunu gösterir.	Şimdi yeni bir toner kartuş sipariş edin, böylece Status Monitor , Toneri Değiştirin mesajını gösterdiğinde yedek bir toner kartuş kullanılabilir.
TONER YOK	Toner kartuş veya drum ünitesi ve toner kartuş takımı düzgün takılmamıştır.	Drum ünitesini ve toner kartuşu takımını çıkarın, toner kartuşu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine tekrar takın. Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye takın. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> ➤> sayfa 98)
TONERİ DEGİŞTİR	Toner kartuşunun kullanım ömrü dolmak üzeredir. Makine tüm yazdırma işlemlerini durdurur.	Toner kartuşu değiştirin. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> ➤➤ sayfa 98.)

Kağıt sıkışıklıkları



Yeni kağıt eklerken mutlaka kağıt çekmecesindeki tüm kağıtları çıkarıp desteyi düzeltin. Bu, makineye bir kerede birden fazla sayfa beslenmesini önlemeye yardımcı olur ve kağıt sıkışmalarını önler.

Çok Amaçlı Çekmecede Sıkışma / Çekmece 1'de Sıkışma / Çekmece 2'de Sıkışma / İçeride Sıkışma

Makinenin, çok amaçlı çekmecenin veya kağıt çekmecesinin içinde kağıt sıkışırsa, **Error** LED'i yanar ve **Paper** LED'i yanıp söner.



Çok Amaçlı Çekmeceyi kullanarak yazdırdıysanız, ①. adımdan başlayın.

Çekmece 1 veya Çekmece 2'yi kullanarak yazdırdıysanız, **3**. adımdan başlayın.

- 1 Kağıdı Çok Amaçlı çekmeceden çıkarın.
- 2 Çok Amaçlı Çekmecesinin içinde veya etrafında sıkışmış kağıt varsa çıkarın. Go düğmesine basın. Hala hata göstergeniz varsa, şu adımlarla devam edin.
- 3 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 4 Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



Sorun Giderme

İki elinizi kullanarak, sıkışan kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



🖉 Not

Sıkışan kağıdı aşağıya doğru çekerseniz daha kolay çıkarırsınız.

Ön kapak bırakma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



Orum ünitesi ve toner kartuşu takımını yavaşça çıkarın. Sıkışan kağıt drum ünitesi ve toner kartuşu takımı ile çekilip çıkarılabilir veya bu, kağıdı serbest bırakabilir, böylece makinenin içinden dışarı çekebilirsiniz.



Sorun Giderme

UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.
- Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını dikkatle tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



🖉 Not

Drum ünitesi ve toner kartuşu iki ayrı parçadır. Her ikisinin de takıma takılı olduğundan emin olun. Toner kartuş makineye drum ünitesi olmadan yerleştirilirse, Drum Hatası veya İçeride Sıkışma mesajları gösterilebilir.

8 Yeşil kilit kolunu aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın. Drum ünitesinin içinde sıkışan kağıt varsa çıkarın.



9 Toner kartuşunu drum ünitesine, tam oturduğunu işiterek yerleştirin. Kartuşu düzgün yerleştirirseniz, drum ünitesindeki yeşil kilit kolu otomatik olarak kalkar.



🖉 Not

Toner kartuşunu yerine doğru bir şekilde oturttuğunuzdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

10 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



11 Makinenin ön kapağını kapatın.

Sorun Giderme

(12) Kağıdın, kağıt çekmecesinde maksimum kağıt işaretinin (▼ ▼ ▼) altında kaldığından emin olun. Yeşil renkli kağıt kılavuzu bırakma koluna basarken, kağıt kılavuzlarını kaydırarak kağıt boyutuna getirin. Kılavuzların yuvalara iyi oturduğundan emin olun.

13 Kağıt çekmecesini tekrar makineye sıkıca oturtun.

🖉 Not

Kağıt sıkışması sırasında makineyi kapatırsanız, makine bilgisayarınızdan eksik veri yazar. Makineyi açmadan önce, bilgisayarınızdaki yazdırma kuyruğu işini silin.

14 Paper ve **Error** LED'lerinin söndüğünden ve ardından **Ready** LED'inin yeşil yandığından emin olun.

Sıkışma Arka / Sıkışma Çift Taraflı

Arka kapağın arkasında (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) veya çift taraflı çekmecenin içinde kağıt sıkışması oluşursa, **Error** LED'i açılır ve **Back Cover** ve **Paper** LED'leri yanıp söner.



- 1 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- 2 Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



3 Ön kapak bırakma düğmesine basın ve ön kapağı açın.



Orum ünitesi ve toner kartuşu takımını yavaşça çıkarın. Sıkışan kağıt drum ünitesi ve toner kartuşu takımı ile çekilip çıkarılabilir veya bu, kağıdı serbest bırakabilir, böylece makinenin içinden dışarı çekebilirsiniz.



UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



Önemli

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, drum ünitesi ve toner kartuşu takımını atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.
- Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını dikkatle tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Makinenin statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



Sorun Giderme

5 Arka kapağı açın.



UYARI

Henüz kullanmış olduğunuz makinenin bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Makinenin iç parçalarına dokunmadan önce soğumasını bekleyin.



6 Sıkışan kağıdı makinenin arkasından iki elinizle yavaşça çekip çıkarın.



Sorun Giderme

7 Sol ve sağ taraflardaki yeşil kulakçıkları kendinize doğru çekin ve ısıtıcı kapağını (1) aşağıya katlayın.



8 Sıkışan kağıdı ısıtıcı ünitesinden iki elinizle yavaşça çekip çıkarın.







10 Arka kapağı tamamen kapatın.

6
() Çift taraflı çekmeceyi çekerek makineden tamamen çıkarın.



12 Sıkışan kağıdı makineden veya çift taraflı çekmeceden çekip çıkarın.



(13) Sıkışan kağıdın statik elektriğe sahip makinenin altında kalmadığından emin olun.





(14) Çift taraflı çekmeceyi tekrar makineye koyun.

Sorun Giderme

15 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden makineye yerleştirin.



16 Makinenin ön kapağını kapatın.

17 Kağıt çekmecesini tekrar makineye sıkıca oturtun.

Back Cover, **Paper** ve **Error** LED'lerinin söndüğünden ve ardından **Ready** LED'inin yeşil yandığından emin olun.

Makinenizde sorun yaşıyorsanız

Önemli

- Teknik yardım için, makineyi satın aldığınız ülkeyi aramanız gerekir. Aramalar o ülke içinden yapılmalıdır.
- Makinenizde bir sorun olduğunu düşünüyorsanız, aşağıdaki çizelgeyi kontrol edin ve sorun giderme ipuçlarını izleyin. Çoğu sorunu kendiniz kolaylıkla çözebilirsiniz.
- İlave yardıma ihtiyacınız olursa Brother Solutions Center (Brother Çözüm Merkezi) en güncel Sık Sorulan Sorular ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır.
 <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden bizi ziyaret edin.

Yazdırma zorlukları

Zorluklar	Öneriler
Çıktı yok.	Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğinden ve seçildiğinden emin olun.
	LED'lerin hata gösterip göstermediğini kontrol edin. (Bkz. <i>LED'ler (Işık Yayan Diyotlar)</i> ➤> sayfa 72 ve <i>Status Monitor'de hata mesajları</i> ➤> sayfa 126.)
	Makinenin çevrimiçi olup olmadığını kontrol edin: (Windows [®] 7 ve Windows Server [®] 2008 R2) Başlat düğmesini ve Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklayın. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklayın ve Yazdırılan öğeyi göster öğesini tıklayın. Yazıcı öğesini tıklayın ve Vazısıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin işaretinin kaldırıldığından emin olun. (Windows Vista [®] ve Windows Server [®] 2008) Başlat düğmesini, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar öğesini tıklayın. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklayın. Vazısıyı Çevrimdışı kullan öğesinin işaretlenmediğinden emin olun. (Windows [®] XP ve Windows Server [®] 2003) Başlat düğmesini tıklayın ve Yazıcı ve Fakslar öğesini seçin. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklayın. Vazısıyı Çevrimdışı kullan öğesinin işaretli olmadığından emin olun.
	Güvenli İşlev Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun. (yalnızca HL-5450DN)
	(Yalnızca Orta Doğu ve Afrika) Makinenin Güç Kapatma modunda olduğunu kontrol edin.
	Kontrol panelinde herhangi bir tuşa basın ve sonra yazdırma verilerini yeniden gönderin.
	(Bkz. Güç Kapatma modu (yalnızca Orta Doğu ve Afrika) ≻≻ sayfa 88.)
Makine yazdırmıyor veya	Cancel düğmesine basın.
yazdırmayı durduruyor.	Makine baskı işini iptal edecek ve bellekten temizleyecektir. Çıktı eksik olmayabilir.
Doküman ekranda görüntülenirken üstbilgiler ve altbilgiler görünüyor, ancak yazdırılmıyor.	Sayfanın üstünde ve altında yazdırılmayan bir alan vardır. Buna izin vermek için dokümanınızda alt ve üst kenar boşluklarını ayarlayın. (Bkz. <i>Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamayan alan</i> ➤> sayfa 7.)

Yazdırma zorlukları (devam)

Zorluklar	Öneriler
Makine istenmeyen şekilde veya gereksiz veriler yazıyor.	Yazdırma işlerini iptal etmek için Cancel tuşuna basın.
	Makinenizde çalışması için ayarlandığından emin olmak için uygulamanızdaki ayarları kontrol edin.
Makine ilk çift sayfayı düzgün yazdırıyor, bazı sayfalarda metin eksik.	Makinenizde çalışması için ayarlandığından emin olmak için uygulamanızdaki ayarları kontrol edin.
	Bilgisayarınız makinenin giriş tamponunun tam sinyalini hatırlamıyor. Arabirim kablosunu düzgün bağladığınızdan emin olun. (▶▶ Hızlı Kurulum Kılavuzu)
'Sayfa Düzeni' yazdırılamıyor.	Uygulamadaki ve yazıcı sürücüsündeki kağıt boyutu ayarının aynı olduğunu kontrol edin.
Baskı hızı çok yavaş.	Yazıcı sürücüsü ayarını değiştirmeye çalışın. En yüksek çözünürlük daha uzun veri işleme, gönderme ve yazdırma süresi gerektirir.
	Arka kapağın sıkıca kapandığını ve çift taraflı çekmecenin sıkıca takıldığını kontrol edin.
	Makine Sessiz moddayken, baskı hızı yavaşlar. Hızlı mod ayarlarını kontrol edin.
	(Bkz. Sessiz modunu açma/kapatma ➤➤ sayfa 89.)
Makine Adobe [®]	Baskı kalitesini azaltın.
Illustrator [®] 'dan yazdıramıyor.	(Bkz. <i>Temel sekmesi</i> ➤➤ sayfa 26 (Windows [®] için))
	(Bkz. <i>Baskı Ayarları</i> ➤➤ sayfa 60 (Macintosh için))
Zayıf baskı kalitesi	Bkz. Yazdırma kalitesini arttırma ➤➤ sayfa 144.

Kağıt kullanımı zorlukları

Zorluklar	Öneriler
Makine kağıdı beslemiyor.	Kağıt yoksa kağıt çekmecesine yeni bir kağıt istifini yükleyin.
	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa, kağıdın düzgün durduğundan emin olun. Kağıt kıvrılmışsa, düzeltmeniz gerekir. Kağıt istifini çıkarıp ters çevirip kağıt çekmecesine yeniden koymak bazen yardımcı olabilir.
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve yeniden deneyin.
	Yazıcı sürücüsünde elle besleme modunun seçilmediğinden emin olun.
	Kağıt alma makarasını temizleyin.
	(Bkz. Kağıt alma makarasını temizleme ➤➤ sayfa 121.)
Makine Çok Amaçlı çekmeceden kağıt beslemiyor.	Yazıcı sürücüsünde Çok amaçlı Çekmece öğesinin seçildiğinden emin olun.
	Kağıdı iyice havalandırın ve çekmeceye yeniden yerleştirin.
Zarflara nasıl yazdırabilirim?	Çok amaçlı çekmecede zarfları yükleyebilirsiniz. Uygulamanızın kullandığınız zarf boyutuna yazdırmak için ayarlanması gerekir. Bu genellikle uygulamanızın Sayfa Yapısı veya Doküman Ayarları menüsünden yapılır.
	(Daha fazla bilgi için uygulamanızın kılavuzuna bakın.)

Ağ zorlukları (yalnızca HL-5450DN)

Zorluklar	Öneriler
Kablolu Ağ üzerinden yazdırılamıyor.	Ağ sorunlarınız varsa ➤➤ Ağ Kullanım Kılavuzu.
	Makinenizin gücünün açıldığından ve çevrimiçi ve Hazır modunda olduğundan emin olun. Ağ ayarlarınızı doğrulamak için Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırın.
	(Bkz. Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırma ➤➤ sayfa 84.)
	Kablo ve ağ bağlantılarının iyi olduğunu doğrulamak için LAN kablosunu hub'a yeniden bağlayın. Mümkünse, farklı bir kablo kullanarak hub'ınızda makineyi farklı bir bağlantı noktasına bağlamaya çalışın. Yazıcı Ayarları sayfasından geçerli kablolu ağ durumunu kontrol edebilirsiniz.
Brother yazılımı yüklenemiyor.	(Windows[®]) Yükleme sırasında PC ekranında Güvenlik Yazılımı uyarısı görünürse, Brother ürünü kurulum programının veya başka bir programın çalışmasına izin vermek için Güvenlik Yazılımı ayarlarını değiştirin.
	(Macintosh) Casus yazılıma karşı koruma veya virüsten koruma güvenlik yazılımının güvenlik duvarı işlevi kullanıyorsanız, geçici olarak devre dışı bırakın ve sonra Brother yazılımını yükleyin.
Makinenizi Ağda kulla	anmayla ilgili başka sorunlar için ➤➤ Ağ Kullanım Kılavuzu

1

Diğer zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Makine açılmıyor.	Güç bağlantısının maruz kaldığı olumsuz koşullar (yıldırım veya voltaj dalgalanması) makinenin dahili güvenlik mekanizmalarını tetiklemiş olabilir. Makineyi kapatın ve güç kablosunun fişini çekin. On dakika bekledikten sonra güç kablosunu prize takın ve makineyi açın.
	Sorun çözülmezse makineyi kapatın. Bir güç kırıcı kullanıyorsanız, bir sorun olmadığından emin olmak için bağlantıyı kesin. Makinenin güç kablosunu doğrudan iyi bilinen farklı bir elektrik prizine takın ve makineyi açın. Hala güç yoksa, farklı bir güç kablosu deneyin.
Makine, BR-Script3 yazıcı sürücüsüyle ikili içeren EPS verilerini yazdıramıyor.	 (Windows[®]) EPS verilerini yazdırmak için aşağıdaki ayarlara gereksiniminiz vardır: 1 Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 R2 için: Başlat düğmesini ve Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklayın. Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2008 için: Başlat düğmesini, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar öğesini tıklayın. Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003 için: Başlat düğmesini tıklayın ve Yazıcı ve Fakslar öğesini seçin. 2 Brother HL-XXXX BR-Script3 simgesini sağ tıklayın ve Özellikler ¹ öğesini seçin. 3 Aygıt Ayarları sekmesinden, TBCP öğesini seçin (Etiketli ikili iletişim protokolü) in Çıktı İletişim Kuralı.
	(Macintosh) Makineniz bir bilgisayara USB arayüzüyle bağlıysa, ikili içeren EPS verilerini yazdıramazsınız. Ağ üzerinden makinede EPS verilerini yazdırabilirsiniz. Ağ üzerinden BR-Script3 yazıcı sürücüsünü yüklemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'ı ziyaret edin.

Windows[®] 7 ve Windows Server[®] 2008 R2 kullanıcıları için **Printer Özellikler**

Yazdırma kalitesini arttırma

Yazdırma kalitesinde sorun yaşıyorsanız önce bir deneme sayfası yazdırın (bkz. *Test sayfası yazdırma* ➤> sayfa 83). Çıktı iyi görünüyorsa, sorun büyük olasılıkla makinede değildir. Arayüz kablosunu kontrol edin veya makineyi başka bir bilgisayarla deneyin. Çıktıda bir yazdırma sorunu varsa, önce aşağıdaki adımları kontrol edin. Sonra, baskı kalitesi sorununu hala yaşıyorsanız aşağıdaki çizelgeyi kontrol edin ve tavsiyelere uyun.

Not

Brother, Brother Orijinal kartuşlarının dışında kartuşların kullanımını veya kullanılan kartuşların başka kaynaklardan yeniden doldurulmasını önermez.

En iyi yazdırma kalitesini elde etmek için, tavsiye edilen kağıdı kullanmanızı öneririz. Belirttiğimiz özellikleri karşılayan kağıt kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. (Bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı ➤> sayfa 2.)



Drum ünitesinin ve toner kartuşunun doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
örnekleri ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Soluk	 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın. Takımı iki elle dengeli tutun ve toneri kartuş içinde eşit dağıtmak için birkaç kez yavaşça sağa sola sallayın. LED'ler TONERİ DEGİŞTİR öğesini gösterirse, yeni bir toner kartuş takın. > Toner kartuşunu değiştirme >> sayfa 98 Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Nem, yüksek sıcaklık ve benzeri koşullar bu yazdırma sorununa neden olabilir. > Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin Sayfanın tamamı çok açıksa, Toner Tasarruf u açılabilir. Gelişmiş sekmesinde (Windows[®] için) Toner Tasarruf Modu öğesini veya Print Settings (Yazdırma Ayarları) (Macintosh için) için Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarlarını seçen.
	 Drum ünitesinin korona telini temizleyin. Korona tellerini temizleme >> savfa 114
	 Yeni bir toner kartuşu takın.
	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
	Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun.
ABCDEEGH	>> Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
abcdefghijk A B C D	Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve fazla nem gibi koşullar, arka planda gölgelenmeyi artırabilir.
abcde	>> Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin
01234	Yeni bir toner kartuşu takın.
Gri arka plan	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤ Drum ünitesini değiştirme ➤➤ sayfa 107
B	Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun. Pürüzlü yüzeyli kağıt veya kalın kağıt bu soruna neden olabilir.
	Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
B	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türü seçtiğinizden emin olun.
D	Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
D	Yazıcı sürücüsünde Gölgeyi Azalt modunu seçin.
Gölge	➤ Diğer Yazdırma Seçenekleri ➤➤ sayfa 37 (Windows [®] için)
	➤ Baskı Ayarları ➤➤ sayfa 60 (Macintosh için)
	Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤➤ sayfa 107
	Yeni bir toner kartuşu takın.
	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
	Fiksaj ünitesi kirlenmiş olabilir. Servis için Brother bayinizi arayın.
	 Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun. Yüzeyi pürüzlü kağıt bu soruna neden olabilir.
abcdefghijk	Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
ABCD	Drum ünitesinin korona telini temizleyin.
abcde	➤ Korona tellerini temizleme ➤➤ sayfa 114
01234	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
Toner benekleri	Drum ünitesini değiştirme >> sayfa 107
	Fiksaj ünitesi kirlenmiş olabilir. Servis için Brother bayinizi arayın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
	Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun.
	>> Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
	Yazıcı sürücüsünde Kalın Kağıt modunu seçin veya daha şu anda kullandığınızdan daha ince kağıt kullanın.
	Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla nem gibi koşullar delikli yazdırmaya neden olabilir.
Delikli vazdırma	>> Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin
	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
	Yeşil kulakçığı kaydırarak, drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin. Yeşil kulakçığı başlangıç konumuna döndürdüğünüzden emin olun (A).
	➤ Korona tellerini temizleme ➤➤ sayfa 114
	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
Tamamen siyah	
	Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun. Yüzeyi pürüzlü kağıt veya kalın baskı ortamı soruna neden olabilir.
ABCDEFGH abcdefghiik	➤ Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı ➤> sayfa 2.
ABČĎ	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türü seçtiğinizden emin olun.
abcde 01234	Sorun kendiliğinden çözülebilir. Özellikle makine uzun bir süredir kullanılmadıysa, bu sorunu gidermek için birkaç boş sayfa yazdırın.
Sayfa boyunca boyaz cizgiler	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
	Drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.
ABCDEFGH	➤ Korona tellerini temizleme ➤➤ sayfa 114
abcdefghijk	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
ABCD abcde	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
Sayfa boyunca çizgi	

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
	Makinenin içinde bulunduğu çevreyi kontrol edin. Fazla nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu yazdırma kalitesi sorununa neden olabilir.
abcdefghijk	Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin
abcde	Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, yeni bir drum ünitesi takın.
	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
Sayfa boyunca beyaz çizgiler, bantlar veya damarlar	
•	Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum yüzeyine yapıştırılmış bir etiket gibi yabancı bir maddeden drum ünitesine yapışkan girmiş olabilir. Drum ünitesini temizleyin.
94 mm	➤> Drum ünitesini temizleme ➤> sayfa 116
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	>> Drum ünitesini değiştirme >> sayfa 107
 94 mm aralıklarla Siyah metin ve grafiklerde Beyaz Noktalar 94 mm 94 mm 94 mm 94 mm 	
	Lazer yazıcılar için etiket yaprakları kullanıyorsanız, yaprakların yapışkanları bazan OBC drum yüzevine yapısabilir. Drum ünitesini temizleyin
ABCDEFGH	► Drum ünitesini temizleme ► savfa 116
abcdefghijk A B C D	 Belirttiğimiz teknik özellikleri karsılayan kağıt kullandığınızdan emin olun
abcde	 Kabul edilebilir kağıt ve başka başkı ortamı >> savfa 2
01234	 Üzerinde ataş veya zımba teli bulunan kağıt kullanmayın; bunlar drum yüzeyini çizer.
Sayia boyunca Siyan toner izleri	Ambalajından çıkarılmış bir drum ünitesi doğrudan güneş veya oda ışığına maruz kalırsa hasar görebilir.
	Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın.
	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
	➤ Drum ünitesini değiştirme ➤➤ sayfa 107

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
	Yeşil kulakçığı kaydırarak, drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.
ABCDEEGH	➤ Korona tellerini temizleme ➤➤ sayfa 114
abcdefghijk ABCD	Korona telinin yeşil sekmesinin başlangıç konumunda bulunduğundan emin olun (▲).
abcde	Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın.
01234	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
Sayfa boyunca siyah çizgile	r ■ Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
Yazdırılan sayfalarda sayfa	➤> Drum ünitesini değiştirme ➤➤ sayfa 107
boyunca uzanan toner lekele var	Fiksaj ünitesi kirlenmiş olabilir. Servis için Brother bayınızı arayın.
ABÇDEFGH	Yırtık kağıt parçası, yapışkan notlar veya toz gibi yabancı maddelerin makinenin içinde ve drum ünitesi ve toner kartuşunun etrafında olmadığından emin olun.
	Toner kartuşu hasar görmüş olabilir. Yeni bir toner kartuşu takın.
abcde	➤> Toner kartuşunu değiştirme ➤> sayfa 98
01234	Drum ünitesi hasar görmüş olabilir. Yeni bir drum ünitesi takın.
Sayfa boyunca beyaz çizgile	Ar ➤> Drum ünitesini değiştirme ➤> sayfa 107
ABCDEFGH abcdefghijk	Kağıdın veya diğer baskı ortamlarının kağıt çekmecesine düzgün şekilde koyulduğundan, kılavuzların kağıt istifini çok sıkıştırmadığından veya çok gevşek bırakmadığından emin olun.
ABCD	Kağıt kılavuzlarını doğru bir şekilde ayarlayın.
abcde 01234	Çekmece 1 ve Çekmece 2'den düz kağıda, ince kağıda veya geri dönüşümlü kağıda yazdırma >> sayfa 8
Görüntü yamuk	 Çok amaçlı çekmece kullanıyorsanız bkz. Çok amaçlı çekmeceden düz kağıda, ince kağıda, geri dönüşümlü kağıda ve yazı kağıdına yazdırma sayfa 12
	Kağıt çekmecesi çok dolu olabilir.
	➤ Kağıt ve baskı ortamı yükleme ➤➤ sayfa 8
	Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.
	Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
	Makine içinde yırtık kağıt gibi gevşek nesnelerin olup olmadığını kontrol edin.
	Sorun yalnızca çift taraflı baskılamada oluşuyorsa, çift taraflı çekmecedeki yırtık kağıdı kontrol edin, çift taraflı çekmecenin tam olarak takıldığını doğrulayın ve arka kapağın tamamen kapalı olduğunu doğrulayın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
	Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve fazla nem, kağıdın kıvrılmasına neden olur.
ABCDEFGH abcdefgbijk	➤➤ Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı ➤➤ sayfa 2
ABCD	>> Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin
abcde 01234	Makineyi sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmecesinin içinde çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt destesini kağıt çekmecesinde ters çevirin. Ayrıca, kağıt istifini havalandırın ve sonra kağıt çekmecesinde 180° döndürün.
Kivriima veya daigalanma	Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan kağıdın yukarıya dönük çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın.
	 Önerdiğimiz kağıdı kullanmadığınız zaman yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin.
	➤➤ Diğer Yazdırma Seçenekleri ➤➤ sayfa 37 (Windows [®] için)
	➤ Baskı Ayarları ➤➤ sayfa 60 (Macintosh için)
	Kağıdın düzgün koyulduğundan emin olun.
ABCDEFGH abcdefghijk	Çekmece 1 ve Çekmece 2'den düz kağıda, ince kağıda veya geri dönüşümlü kağıda yazdırma >> sayfa 8
ABCD	Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.
abcde	Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2
01234 Burusuk ve kirisiklar	Kağıt istifini çekmecede ters çevirin veya kağıdı giriş çekmecesinde 180° döndürün.
	Zarfların arka kapak (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açık olarak yazdırıldığından emin olun.
	 >> Çok amaçlı çekmecesinden kalın kağıda, etiketlere ve zarflara yazdırma >> sayfa 15
ABC	Zarf türünü ve kalitesini kontrol edin.
	➤➤ Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı ➤➤ sayfa 2
Zarfta Kırışıklar	Zarfların yalnızca çok amaçlı çekmeceden beslendiğinden emin olun.
	➤> Çok amaçlı çekmeceye kağıt yükleme ➤> sayfa 12
	Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin.
	➤➤ Diğer Yazdırma Seçenekleri ➤➤ sayfa 37 (Windows [®] için)
	➤ Baskı Ayarları ➤➤ sayfa 60 (Macintosh için)
	Bu seçim yeterli iyileşme sağlamazsa, Medya Türü öğesindeki yazıcı sürücüsü ayarını kalın bir ayara değiştirin.
Zayıf sabitleme	

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Kıvrılma	 Yazıcı sürücüsünde Kağıdın Kıvrılmasını Azalt modunu seçin. Diğer Yazdırma Seçenekleri >> sayfa 37 (Windows[®] için) > Baskı Ayarları >> sayfa 60 (Macintosh için) Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan kağıdın yukarıya dönük çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın.

Makine Bilgisi

Varsayılan ayarlar

Makinede üç adet varsayılan ayar düzeyi vardır; varsayılan ayarlar sevkiyat öncesinde fabrikada ayarlanmıştır.

- Ağ (yalnızca HL-5450DN)
- Fabrika Ayarlarına Döndür
- Ayarları Sıfırla



- · Önceden ayarlanmış varsayılan ayarlarda değişiklik yapamazsınız.
- · Sayfa sayaçları hiçbir zaman değiştirilemez.

Ağ varsayılan ayarları (yalnızca HL-5450DN)

Yalnızca yazdırma sunucusunu fabrika varsayılan ayarlarına döndürmek isterseniz (şifre ve IP adresi gibi tüm ağ bilgilerini sıfırlayarak), şu adımları izleyin:

- Makineyi kapatın.
- 2 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- Güç anahtarını açarken Go düğmesini basılı tutun. Tüm LED'ler yanana ve Hazır LED'i kapanana kadar Go düğmesini basılı tutun.
- **4 Go** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin söndüğünden emin olun.
- Go düğmesine altı kez basın. Tüm LED'lerin yanıp yazıcı sunucunun fabrika varsayılan ayarlarına döndüğünü gösterdiğinden emin olun. Makine yeniden başlatılır.

Fabrika Ayarlarına Döndür

Makineyi varsayılan yazıcı ayarlarına kısmen geri döndürebilirsiniz. Ağ ayarları sıfırlanmayacaktır:

- Makineyi kapatın.
- 2 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- Güç anahtarını açarken Go düğmesini basılı tutun. Tüm LED'ler yanana ve Hazır LED'i kapanana kadar Go düğmesini basılı tutun.
- **4 Go** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin söndüğünden emin olun.
- 5 Go düğmesine sekiz kez basın. Tüm LED'lerin yanıp makinenin fabrika varsayılan ayarlarına (ağ ayarları dışında) döndüğünü gösterdiğinden emin olun. Makine yeniden başlatılır.

Ayarları Sıfırla

Bu işlem makinenin tüm ayarlarını varsayılan yazıcı ayarlarına döndürür:

- 1 Ağ kablosunu makineden ayırın; aksi takdirde ağ ayarları (örneğin IP adresi) sıfırlanmaz.
- Makineyi kapatın.
- 3 Ön kapağın kapatıldığından ve güç kablosunun takıldığından emin olun.
- Güç anahtarını açarken Go düğmesini basılı tutun. Tüm LED'ler yanana ve Hazır LED'i kapanana kadar Go düğmesini basılı tutun.
- **5 Go** düğmesini bırakın. Tüm LED'lerin söndüğünden emin olun.
- 6 Go düğmesine on kez basın. Makine otomatik olarak yeniden başlar.

Makinenin özellikleri

Genel

Model		HL-5440D	HL-5450DN		
Yazıcı Türü					
Pook Väntemi					
Baski Yontemi		Elektrolotografik Lazer Yazici			
Hafıza Kapasitesi	Standart	64 MB			
	İsteğe bağlı	-	1 yuva: DDR2 SO-DIMM (144 pin) 256 MB'ye kadar		
Güç Kaynağı		220 - 240 V AC 50/60 Hz			
Güç Tüketimi ¹	En üst	Yaklaşık 1200 W			
(Ortalama)	Yazdırma	25 °C'de yaklaşık 665 W			
	Yazdırma (Sessiz Mod)	25 °C'de yaklaşık 332 W			
	Hazır	25 °C'de yaklaşık 4,7 W			
	Derin Uyku	Yaklaşık 0,7 W	Yaklaşık 0,6 W		
	Güç Kapatma ²	Yaklaşık 0,40 W	Yaklaşık 0,41 W		
Boyutlar		245 1 371			
			Unit: mm		
Ağırlıklar (sarf malzemel	eriyle)	10,4 kg 10,5 kg			

¹ PC'ye USB bağlantıları

² Yalnızca Orta Doğu ve Afrika

A

Model			HL-5440D	HL-5450DN	
Gürültü Ses Düzeyi Basıncı Ses Gücü ^{1 2}	Ses Basıncı	Yazdırma	LPAm = 59 dB (A)		
		Hazır	LPAm = 34 dB (A)		
		Yazdırma (Sessiz Mod)	LPAm = 54 dB (A)		
	Ses	Yazdırma	Lwad = 6,79 B (A)		
	Gücü ¹²	Hazır	Lwad = 4,70 B (A)		
		Yazdırma (Sessiz Mod)	LwAd = 6,4 B (A)		
Sıcaklık		Çalışıyor	10 ila 32,5 °C arası		
		Depolama	0 ila 40 °C arası		
Nem		Çalışıyor	%20 ila 80 (yoğuşmasız)		
		Depolama	%10 ila 90 (yoğuşmasız)		

¹ RAL-UZ122'de anlatılan yönteme göre ölçülmüştür.

² LwAd>6,30 B (A) olan ofis ekipmanı, insanların ağırlıklı olarak zihinsel çalışma yaptığı yerlerde kullanıma uygun değildir. Yaydıkları gürültüden dolayı bu tür ekipmanlar ayrı odalara yerleştirilmelidir.

Baskı ortamı

Model			HL-5440D	HL-5450DN	
Kağıt	Kağıt	Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüşüm	lü kağıt	
Girişi ¹	Çekmecesi (Standart)	Kağıt Boyutu	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Uz Legal, Folio	un Kenar), B6 (ISO), A6, Executive,	
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ² arası		
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	250 sayfaya kadar 80 g/m ² Düz kağıt		
	Çok amaçlı çekmece	Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Daha kalın kağıt, Geri dönüşümlü kağıt, Yazı kağıdı, Etiket, Zarf, Zrf.İnce, Zrf.Kalın		
		Kağıt Boyutu	Genişlik: 76,2 ila 215,9 mm arası		
			Uzunluk: 127,0 ila 355,6 mm arası		
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 163 g/m² arası		
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	50 sayfaya kadar 80 g/m ² Düz kağıt		
Kağıt		Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüşüm	lü kağıt	
	Çekmecesi 2	Kağıt Boyutu	A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, B6 (ISO	D), Executive, Legal, Folio	
	(Islege Dagir)	Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ² arası		
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	500 sayfaya kadar 80 g/m ² Düz kağ	ıt	
Kağıt Çıkışı ¹	Aşağıya Dör Çekmecesi	nük Çıktı	150 sayfaya kadar 80 g/m ² Düz kağıt (aşağıya dönük çıkan kağıt çekmecesine aşağıya dönük çıkış)		
	Yukarıya Dö Çekmecesi	nük Çıktı	Bir sayfa (yukarıya dönük çıktı çekmecesine yukarıya dönük çı		
Çift Taraflı	Otomatik	Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüşüm	lü kağıt	
	Çift Taraflı Vəzdurma	Kağıt Boyutu	A4		
razulilla		Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 g/m ² arası		

¹ Etiketler için, bulaşma olasılığını önlemek için çıkan kağıt çekmecesinden yazılı sayfaları makineden çıkar çıkmaz çıkarmanızı öneririz.

Ek

A

Yazıcı

Model		HL-5440D	HL-5450DN		
Otomatik 2 taraflı (Çift Taraflı) Baskı		Evet	Evet		
Emülasyon		PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3™)	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3™), IBM ProPrinter XL, EPSON FX-850		
Çözünürlük		1200 × 1200 dpi			
		HQ1200 (2400 $ imes$ 600 dpi) kalite			
		600 imes 600 dpi			
Baskı Hızı ¹	Tek taraflı	38 ppm'ye kadar (A4 boyutta)			
	yazdırma	40 ppm'ye kadar (Letter boyutta)			
Çift Taraflı Yazdırma		Dakikada en çok 18 taraf (dakikada 9 sayfa) (A4 veya Letter boyutta)			
İlk Baskı Süresi 223 °C / 230 V'da 8,5 saniyeden a					

¹ Baskı hızı, yazdırdığınız doküman türüne göre değişebilir.

² Hazır modundan ve standart çekmeceden

Arayüz

Model	HL-5440D	HL-5450DN			
USB	Yüksek Hızlı USB 2.0 ¹²				
	2,0 metreden uzun USB 2.0 kablosu (Tip A/B) kullanmanızı öneririz.				
Ethernet ³	- 10BASE-T / 100BASE-TX				
		Düz Kategori 5 (veya daha büyük) kıvrık çift kablo kullanın.			
Paralel	IEEE 1284 Centronics (Tip B)	-			

¹ Makinenizde Yüksek Hızlı USB 2.0 arayüzü var. Makine USB 1.1 arayüzü olan bir bilgisayara da bağlanabilir.

² Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

³ Ayrıntılı ağ özellikleri için, bkz. Ağ (LAN) ➤> sayfa 161 ve ➤> Ağ Kullanım Kılavuzu

A

Bilgisayar gereksinimleri

Bilgisayar Pl Sistemi Sürü	yar Platformu ve İşletim Minimum İşlemci Hızı i Sürümü		Minimum RAM	Önerilen RAM	Yükleme için Sabit Disk Alanı	Desteklenen Bilgisayar Arayüzü ¹
Windows [®] İşletim Sistemi	Windows [®] XP Home Edition Windows [®] XP Professional	Intel [®] Pentium [®] II veya eşdeğeri	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10Base-T/ 100Base-TX/ (Ethernet) ² ,
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	64-bit (Intel [®] 64 veya AMD64) destekli CPU	256 MB	512 MB		Paralel
	Windows Vista [®]	Intel [®] Pentium [®] 4 veya eşdeğeri 64-bit (Intel [®] 64 ya da AMD64) destekli CPU	512 MB	1 GB		
	Windows [®] 7	Intel [®] Pentium [®] 4 veya eşdeğeri 64-bit (Intel [®] 64 ya da AMD64) destekli CPU	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)	1 GB (32-bit) 2 GB (64-bit)		
	Windows Server [®] 2003	Intel [®] Pentium [®] III veya eşdeğeri	256 MB	512 MB		
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition	64-bit (Intel [®] 64 veya AMD64) destekli CPU				
	Windows Server [®] 2008	Intel [®] Pentium [®] 4 veya eşdeğeri 64-bit (Intel [®] 64 ya da AMD64) destekli CPU	512 MB	2 GB		
	Windows Server [®] 2008 R2	64-bit (Intel [®] 64 veya AMD64) destekli CPU				
Macintosh İşletim	OS X 10.5.8	PowerPC G4/G5 Intel [®] İşlemci	512 MB	1 GB	80 MB	
SISTEMI	OS X 10.6.x	Intel [®] İşlemci	1 GB	2 GB		
	OS X 10.7.x	Intel [®] İşlemci	2 GB	2 GB		

¹ Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

² HL-5450DN için Ethernet kullanılabilir.

³ HL-5440D için paralel kullanılabilir.

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

Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler

Bu bölümdeki bilgiler, bu makineyle kullanılacak kağıdı seçmenize yardımcı olacaktır.

Not Önerilmeyen kağıt kullanırsanız, makinede kağıt sıkışması veya yanlış besleme olabilir.

Çok miktarda kağıt satın almadan önce

Kağıdın makinenize uygunluğundan emin olun.

Düz kağıt kopyalar için kağıt

Kağıt, kullanımına göre, örneğin yazdırma için kağıt ve kopyalama için kağıt gibi kategorilere ayrılır. Kullanım amacı genellikle kağıdın ambalajında yazar. Lazer yazıcılara uygun olup olmadığını öğrenmek için ambalajı kontrol edin. Lazer yazıcılara uygun kağıt kullanın.

Gramaj

Genel kullanımda kağıdın gramajı ülkelere göre değişir. Bu makinede daha ince veya daha kalın kağıtlarla çalışılabilse de, 75 ila 90 g/m² arası ağırlıkta kağıt kullanmanızı öneririz.

Uzun elyaflı ve kısa elyaflı

Kağıt hamurunun elyafı, kağıt üretimi sırasında hizalanır. Buna göre, kağıt, uzun elyaflı ve kısa elyaflı olmak üzere iki tür halinde sınıflandırılabilir.

Kağıdın uzun elyafları, kağıdın uzun kenarıyla aynı yönde uzanır. Kağıdın kısa elyafları, kağıdın uzun kenarına dik uzanır. Kopyalama için kullanılan çoğu düz kağıt uzun elyaflı olsa da, bazıları kısa elyaflıdır. Bu makinede uzun elyaflı kağıt kullanmanızı öneririz. Kısa elyaflı kağıt, makinedeki kağıt nakline karşı çok dayanıksızdır.

Asitli kağıt ve nötr kağıt

Kağıtlar asitli kağıt veya nötr kağıt olarak sınıflandırılabilir.

Modern kağıt üretim yöntemleri asitli kağıtla başlamış olsa da, son zamanlarda çevre sorunları nedeniyle nötr kağıt asitli kağıdın yerini almaktadır.

Bununla birlikte, geri dönüşümlü kağıt içinde birçok asitli kağıt biçimi bulunabilir. Bu makinede nötr kağıt kullanmanızı öneririz.

Asitli kağıdı nötr kağıttan ayırt etmek için bir asitli kağıt kontrol kalemi kullanabilirsiniz.

Yazdırma yüzeyi

Kağıt yaprağının ön ve arka yüz özellikleri biraz farklı olabilir.

Genellikle, kağıt topu ambalajının açılış tarafı yazdırılacak taraftır. Kağıt ambalajı üzerindeki yönergelere uyun. Yazdırma tarafı genellikle bir okla gösterilir.

Ek

Sembol ve karakter setleri

HP LaserJet, IBM Proprinter XL ve EPSON FX-850 emülasyon modları için, Web Tabanlı Yönetim (Web tarayıcı)¹'i kullanarak sembolü ve karakter setlerini seçebilirsiniz.

¹ yalnızca HL-5450DN

Web Tabanlı Yönetim'i (Web tarayıcı) kullanma (yalnızca HL-5450DN)

Web Tabanlı Yönetim'i (Web tarayıcı) kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Mot

Windows[®] için Windows[®] Internet Explorer[®] 7.0/8.0 veya Firefox[®] 3.6 ve Macintosh için Safari 4.0/5.0'ı öneririz. Ayrıca, hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, lütfen JavaScript ve çerezleri mutlaka etkinleştirin. Web tarayıcı kullanmak için, yazıcı sunucusunun IP adresini bilmeniz gerekir.



- 2 Tarayıcınıza "http://makinenin IP adresi/" yazın. (Burada "makinenin IP adresi", makinenin IP adresidir)
 - Örneğin:

http://192.168.1.2/

Not

- Bilgisayarınızda ana makineler dosyasında düzenleme yaptıysanız veya Alan Adı Sistemi (DNS) kullanıyorsanız, baskı sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Macintosh kullanıcıları için, **Status Monitor** ekranındaki makine simgesini tıklayarak Web Tabanlı Yönetim'e de erişebilirsiniz.

3 Varsayılan olarak şifre gerekmez. Ayarladıysanız şifre girin ve ∋ öğesine basın.

- 4 Yazdır öğesini tıklayın.
- 5 HP LaserJet sekmesini seçin ve Font Setup öğesini tıklayın. Symbol Set liste kutusundan, kullanmak istediğiniz sembol kümesini seçin.

Δ

Sarf Malzemeleri Öğeleri

Model		HL-5440D	HL-5450DN	Model Adı	
Toner Kartuşu	Gelen Kutusu	Yaklaşık 3.000 adet A4 veya Letter s	aklaşık 3.000 adet A4 veya Letter sayfa ¹		
	Standart	Yaklaşık 3.000 adet A4 veya Letter sayfa ¹		TN-3320	
	Yüksek Verimli	Yaklaşık 8.000 adet A4 veya Letter s	sayfa ¹	TN-3350	
Drum Ünitesi		Yaklaşık 30.000 sayfa A4 veya Letter sayfa (1 sayfa / iş) ²		DR-3355	

¹ Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19752'ye uygun olarak beyan edilmiştir.

² Drum ömrü yaklaşık olarak verilmiştir ve kullanım türüne göre değişiklik gösterebilir.



- Toner kartuşlarının bulunabilirliği bir ülkeden diğerine farklılık gösterir. Daha fazla ayrıntı için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden Brother Solutions Center'ı ziyaret edin veya yerel Brother ofisine başvurun.
- Brother, orijinal Brother sarf malzemelerinin dışındaki sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez.
- Makinenizin garantisi orijinal olmayan Brother sarf malzemelerinin kullanılmasından kaynaklanan hasarları kapsamayabilir.

Ağ (LAN)

Model		HL-5440D	HL-5450DN
LAN		-	Makinenizi Ağdan Yazdırma için bir ağa bağlayabilirsiniz. Ayrıca Brother BRAdmin Light ^{1 2} Ağ Yönetimi yazılımı da verilir.
Protokoller	IPv4	-	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Otomatik IP), WINS/NetBIOS ad çözünürlüğü, DNS Çözücü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTP istemcisi
	IPv6	-	NDP, RA, DNS çözücüsü, mDNS, LLMNR yanıtlayıcı, LPR/LPD, Özel Raw Bağlantı Noktası/Port9100, IPP/IPPS, FTP Sunucusu, TELNET Sunucusu, HTTP/HTTPS sunucusu, TFTP istemcisi ve sunucusu, SMTP İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTP İstemcisi
Güvenlik Protokolleri	Kablolu	-	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

¹ (Windows[®] kullanıcıları için) Brother BRAdmin Light makineyle sağlanan CD-ROM'dan kullanılabilir.
 (Macintosh kullanıcıları için) Brother BRAdmin Light <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirilerek kullanılabilir.

² (Windows[®] kullanıcıları için) daha gelişmiş yazıcı yönetimi gerekiyorsa, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirilebilen en son Brother BRAdmin Professional yardımcı programı sürümünü kullanın.

Α

Brother numaraları

Önemli

Teknik ve operasyonel yardım için, makineyi satın aldığınız ülkeyi aramanız gerekir. Aramalar o ülke *içinden* yapılmalıdır.

Ürününüzü kaydedin

Lütfen Brother Garanti Kaydını tamamlayın veya yeni ürününüzü daha kolay şekilde kaydettirmek için aşağıdaki adresten kayıt işlemini yapın:

http://www.brother.com/registration/

Sık sorulan sorular (SSS)

Brother Solutions Center, makineyle ilgili tüm gereksinimlerinizi tek bir yerden karşılayan kaynaktır. Brother ürününüzden en iyi verimi almak için, en son sürücüleri, yazılımı ve yardımcı programları indirebilir, SSS ve sorun giderme ipuçlarını okuyabilirsiniz.

http://solutions.brother.com/

Brother sürücü güncellemeleri için buraya bakabilirsiniz.

Müşteri Hizmetleri

Bölgenizdeki Brother ofisinin irtibat bilgileri için http://www.brother.com/ adresini ziyaret edin.

Servis merkezi konumları

Avrupa'daki servis merkezleri için, bölgenizdeki Brother Ofisi'yle görüşün. Avrupa ofislerinin adres ve telefon irtibat bilgileri <u>http://www.brother.com/</u> adresinden bulunabilir.

Internet Adresleri

Brother Global Web Sitesi: http://www.brother.com/

Sık Sorulan Sorular (SSS), Ürün Destek - Teknik Sorunlar, Sürücü Güncellemeleri ve Yardımcı Programlar için: <u>http://solutions.brother.com/</u>

B Dizin

Α

Ağ bağlantısı	
Ağıyazınını	
Aksesuarlar sekmesi	
Alt çekmece	91
Arayüz	156

Β

Bakım mesajları	
Bellek	92, 153
Bilgisayar gereksinimleri	157
Boyutlar	
BR-Script3	46, 64

Ç

Cift taraflı (2 taraflı) baskılama

D

Derin uyku modu	73, 87
Drum ünitesi	104

Е

Emülasyon	156
Envelopes (Zarflar)	3, 5, 15
Etiketler	3, 6, 15
Etki Alanı	159

F

Filigran Folio	31, 35 3
G	
Güç kapatma modu	73, 88
н	
Hata mesajları	126

Κ

Kağıt	
boyut	2
çekmece kapasitesi	
önerilen	
tür	2
yükleme	
Kağıt sıkıºıklıkları	
Kalın kağıt	
Karakter setleri	
Kontrol paneli	72
Korona teli	

L

LED (lºık Yayan Diyot)	72
Linux	22

Μ

Macintosh	
Manüel çift taraflı baskılama	21

0

Ortam özellikleri	
-------------------	--

S

Sarf malzemeleri öğeleri Sembol	95,	160 159
Servis merkezleri (Avrupa ve diğer ülkeler)		162
Sessiz modu		89
SO-DIMM		92
Sorun Giderme	125,	140
zorluk çekiyorsanız		
ağ		142
kağıt kullanımı		141
yazdırma		140
Status Monitor (Durum Monitorü)		
Macintosh		69
Windows [®]		53

т_____

Teknik özellikler	153
Temizleme	112
Toner kartuºu	96, 98

Dizin

U

Uyku modu	73, 87
Ü	
Ürününüzü kaydedin	
V	
Varsayılan ayarlar	
Y	
Yardımcı Programlar Yazdırılamayan alan Yazdırma	
Macintosh BR-Script3 yazıcı sürücüsü Yazıcı sürücüsü Windows [®]	64 55

BR-Script3 yazıcı sürücüsü46Çift taraflı baskılama29Kitapçık yazdırma30Yazıcı sürücüsü26zorluklar140Yazlırma kalitesi144Yazıcı sürücüsü22, 52, 68Yeniden Yazdır82

Destek Hattı:	Türkiye
Telefon:	0 (216) 577 68 18
Faks:	0 (216) 577 68 19
E-posta:	<u>destek@brother.com.tr</u>