brother.

Kullanım Kılavuzu

Brother Renkli Yazıcı HL-3150CDN HL-3170CDW



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, sık 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 bunları nerede bulabilirim?

Hangi Kılavuz?	İçindekiler?	Nerede?
Ürün Güvenlik Kılavuzu	Önce bu kılavuzu okuyun. Makinenizi ayarlamadan önce 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	Bu Kılavuz, Brother makinesi kullanılan kablolu ve kablosuz 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
Wi-Fi Direct™ Kılavuzu (HL-3170CDW)	Bu Kılavuz Brother makinenizi Wi-Fi Direct™ standardını destekleyen mobil aygıttan doğrudan kablosuz yazdırmak için yapılandırma ve kullanma hakkında bilgiler sağlar.	PDF dosyası / http://solutions.brother.com/ adresindeki Brother Solutions Center
Google Cloud Print Kılavuzu	Bu Kılavuz İnternet üzerinden yazdırmak için Brother makinenizi bir Google hesabına yapılandırma ve Google Cloud Print hizmetlerini kullanma hakkında bilgiler sağlar.	PDF dosyası / http://solutions.brother.com/ adresindeki Brother Solutions Center
AirPrint Kılavuzu	Bu Kılavuz yazıcı sürücüsü yüklemeden OS X v10.7.x, 10.8.x, iPhone, iPod touch, iPad veya başka iOS aygıtından Brother makinenize yazdırmak için AirPrint'i kullanma hakkında bilgiler 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.

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

NOT

Windows[®] 8 çalıştıran bir tablet kullanıyorsanız, seçimlerinizi ekrana yazarak veya farenizle tıklatarak yapabilirsiniz.

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 Kılayuzu

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
- K. Malın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler Bakınız, Genel Bilgiler.

İçindekiler

1 Yazdırma Yöntemleri

Bu Makine hakkında	1
Onden gorunum ve Arkadan gorunum	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 kağıt yükleme	8
Manüel besleme yuvasına kağıt yükleme	12
2 taraflı yazdırma	20
Kağıdın her iki tarafına yazdırma için yönergeler	20
Otomatik 2 taraflı yazdırma	21
Manüel 2 taraflı vazdırma	23

2 Sürücü ve Yazılım

Yazıcı sürücüsü	24
Doküman yazdırma	25
Yazıcı sürücüsü ayarları	26
Windows [®]	27
Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme	27
Windows [®] yazıcı sürücüsündeki özellikler	28
Temel sekmesi	28
Gelişmiş sekmesi	36
Yazdırma Profilleri sekmesi	45
Aygıt Ayarları sekmesi	47
Destek	48
BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript [®] 3™ dil emülasyonu)	50
Yazıcı sürücüsünün yüklemesini kaldırma	58
Status Monitor	59
Macintosh	61
Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh)	61
Sayfa yapısı seçeneklerini belirleme	61
BR-Script3 yazıcı sürücüsündeki özellikler (PostScript [®] 3™ dil emülasyonu)	73
Yazıcı sürücüsünü kaldırma	78
Status Monitor	79
Yazılım	81
Ağlar için yazılım	81

3 Genel Bilgiler

Kontrol paneli	82
Kontrol paneline genel bakış	82
LED göstergeleri	84
Makine durumu mesaiları	84
Menü tablosu	85
Belgeleri yeniden yazdırma	99
Son işi yeniden yazdırma	99
Son işi yeniden yazdırma	99
Güvenli veriler yazdırma	100
Güvenli veriler	100
Güvenli verileri yazdırma	100
Güvenlik özellikleri	101
Secure Function Lock 2.0	101
Ayar Kilidi	101
Çevre özellikleri	103
Toner Tasarruf	103
Uyku Zamani	103
Derin Uyku modu	103
Otomatik Güç Kapatma	104
Renk Düzeltme	105
Frekans	105
Renkli Kalibrasyon	105
Otomatik Kayıt	106

4 Düzenli Bakım

Sarf malzemeleri öğelerini değistirme.	
Toner kartusları değistirme	
Drum ünitelerini değiştirme	
Kayış ünitesini değiştirme	129
Atık toner kutusunu değiştirme	
Makineyi temizleme ve kontrol etme	140
Makinenin dışını temizleme	
LED kafasını temizleme	142
Korona tellerini temizleme	143
Drum ünitesini temizleme	147
Kağıt alma makarasını temizleme	153
Makineyi paketleme ve gönderme	154

5 Sorun Giderme

Sorununuzu tanımlama	
Hata ve bakım mesajları	
Kağıt sıkışıklıkları	
Makinenizde sorun yaşıyorsanız	173
Baskı kalitesini geliştirme	
Makine Bilgisi	
Seri Numarasını Kontrol Etme	
Varsayılan ayarlar	

Α	Ek	188
	Makinenin teknik özellikleri	
	Genel	
	Baskı ortamı	
	Yazıcı	
	Arayüz	
	Ağ (LAN)	
	Bilgisayar gereksinimleri	
	Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler	
	Sarf Malzemeleri Öğeleri	
	Brother numaraları	
в	Dizin	197

Yazdırma Yöntemleri

Bu Makine hakkında

Önden görünüm ve Arkadan görünüm



- 1 Aşağıya dönük çıktı tepsi destek kapağı (destek kapağı)
- 2 Likit Kristal Ekrana (LCD) sahip kontrol paneli
- 3 Manüel besleme yuvası kapağı
- 4 Kağıt çekmecesi
- 5 Aşağıya dönük çıktı çekmecesi
- 6 Manüel Besleme Yuvası
- 7 Üst kapak
- 8 Arka kapak (Yukarıya dönük çıktı çekmecesi açıkken)
- 9 AC güç konektörü
- 10 10BASE-T / 100BASE-TX
- 11 USB bağlantı noktası

NOT

Bu Kullanım Kılavuzu içindeki çoğu çizimde HL-3170CDW 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 dönüştürülmüş kağıt, etiketler, zarflar veya Parlak kağıt (bkz. Baskı ortamı ➤> sayfa 190).

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.
- Çok miktarda kağıt satın almadan önce, kağıdın makine için uygunluğundan emin olmak için az bir miktarını deneyin.

Kağıdın türü ve boyutu

Makine yüklü standart kağıt tepsisinden veya manüel besleme yuvasından kağıt besler.

Yazıcı sürücüsündeki ve bu Kılavuzdaki kağıt çekmecelerinin adları şunlardır:

Çekmece	Ad	
Kağıt çekmecesi	Çekmece 1	
Manüel besleme yuvası	Manüel	

Kağıt çekmecelerinin kağıt kapasitesi

	Kağıt boyutu	Kağıt türleri	Sayfa sayısı
Kağıt Çekmecesi (Çekmece 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, Folio ¹	Düz kağıt, İnce kağıt ve Geri dönüştürülmüş kağıt	en fazla 250 sayfa (80)
Manüel besleme yuvası	Genişlik: 76,2 ila 216mm arası Uzunluk: 116 ila 355,6mm arası	Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Daha kalın kağıt, Yazı kağıdı, Geri dönüştürülmüş kağıt, Zarflar, Etiketler ve Parlak Kağıt	1 sayfa 1 Zarf

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

Önerilen kağıt teknik özellikleri

Şu kağıt özellikleri bu makine için uygundur.

Gramaj	75-90
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

■ Kopyalar yapmak için Lazer/LED makineler için uygun düz kağıt kullanın.

- kağıt kullanın.
- Nötr Ph değerli uzun elyaflı ve yaklaşık %5 nem içeren kağıt kullanın.
- Bu makinede, DIN 19309 özelliklerini karşılayan, geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir.
- (Bu makineye kağıt koymadan önce, bkz. Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler >> sayfa 194.)

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:

- Mürekkep püskürtmeli için 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

ÖNEMLİ

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 zımba telleri
- · 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 anlaşması kapsamına girmez.

Zarflar

Zarfların çoğu makinenizde kullanılabilir. Ancak, bazı zarflar, üretiliş şekilleri nedeniyle besleme ve yazdırma kalitesi sorunları oluşturabilir. Zarfların kenarları düz, iyi katlanmış olmalıdır. Zarflar düz durmalı, gevşek veya dayanıksız yapıda olmamalıdır. Yalnızca zarfları lazer makinenizde kullanacağınızı bilen bir tedarikçiden satın aldığınız kaliteli zarfları kullanın.

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

Kaçınılacak zarf türleri

ÖNEMLİ

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/LED yazıcıdan 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 anlaşması kapsamına girmeyebilir.

Etiketler

Etiketlerin çoğu makinenizde kullanılabilir. Fiksaj ünitesinde, yüksek sıcaklıklarda daha dayanıklı olduğundan etiketlerin yapışkanı akrilik tabanlı olmalıdır. Yapışkanlar makinenin herhangi bir parçasıyla temas etmemelidir, etiket stoğu drum ünitelerine 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.



ÖNEMLİ

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

1

Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamayan alan

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



Kullanım	Doküman Boyutu	Üst (1)	Sol (2)
		Alt (3)	Sağ (4)
Yazdırma	Letter	4,23 mm	4,23 mm
	A4	4,23 mm	4,23 mm
	Legal	4,23 mm	4,23 mm

Kağıt yükleme

Kağıt ve baskı ortamı yükleme

Makine standart kağıt tepsisinden veya manüel besleme yuvasından 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 kağıt yükleme

Standart kağıt çekmecesine (Çekmece 1) en fazla 250 sayfa kağıt yükleyin. Kağıt en fazla, kağıt çekmecesinin sağ tarafında tanımlanan maksimum kağıt işaretine (▼ ▼) kadar yüklenebilir. (Kullanmak için önerilen kağıt için, bkz. *Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı* **>>** sayfa 2.)

Çekmece 1'den düz kağıda, ince kağıda veya geri dönüştürülmüş kağıda yazdırma

Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.



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



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 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.



1

Yazdırma Yöntemleri

Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

A4 Α5 Letter Legal Executive JIS B5 Folio **B5** A5 Uzun Kenar A6 Kabul edilebilir kağıt boyutları için, bkz. Kağıdın türü ve boyutu >> sayfa 2. Medya Türü İnce Kağıt Geri Dönüşümlü Düz Kağıt Kağıt Kağıt Kaynağı Çekmece1 Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.

NOT

Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.

8 Yazdırma verilerini makineye gönderin.

Manüel besleme yuvasına kağıt yükleme

(Kullanmak için önerilen kağıt için, bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2.)

NOT

Manüel besleme yuvasına kağıt koyduğunuzda makine Manüel Besleme modunu açar.

Manüel besleme yuvasından düz kağıda, ince kağıda, geri dönüştürülmüş kağıda veya yazı kağıdına yazdırma

Kağıdın aşağıya dönük çıktı tepsisinden kaymasını önlemek için destek kapağını (1) kaldırın veya makineden çıkan her kağıdı teker teker alın.







3 Manüel besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kullanacağınız kağıdın genişliğine kaydırmak için iki elinizi kullanın.



Bir sayfa kağıdı, kağıdın üst kenarı kağıt besleme makaralarına değinceye kadar sıkıca manüel besleme yuvasına itmek için iki elinizi kullanın. İki saniye kadar veya makine kağıdı alıp ileri çekinceye kadar kağıdı makaralara doğru bastırmaya devam edin.



- LCD'de İÇERİDE SIKIŞMA hata mesajı görünürse, makine kağıdı tutamaz ve çekemez. Kağıdı çıkararak makineyi sıfırlayın ve sonra kontrol panelinde **Cancel** tuşuna basın. Kağıdı yeniden takın ve makaralara *sıkıca* bastırdığınızdan emin olun.
- Kağıdı manüel besleme yuvasına yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde koyun.
- Kağıdın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenemeyebilir, bu durum yamuk çıktı veya kağıt sıkışmasıyla sonuçlanır.
- Kağıdı manüel besleme yuvasına koymaya çıkarırken kağıdı tamamen dışarı çekin.
- Sıkışmaya neden olabileceğinden manüel besleme yuvasına bir kerede birden fazla kağıt koymayın.

Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu

Genişlik: 76,2 ila 216 mm arası Uzunluk: 116 ila 355,6 mm arası

Özelleştirilmiş kağıt boyutu¹

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

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

Medya Türü

Düz Kağıt

Geri Dönüşümlü Yazı kağıdı Kağıt

Kağıt Kaynağı

Elle

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

İnce Kağıt

NOT

Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.

6 Yazdırma verilerini makineye gönderin.

LCD'de Elle Besleme gösterildikten sonra, sonraki kağıt sayfasını koymak için (). adıma dönün. Yazdırmak istediğiniz her sayfa için tekrarlayın.

NOT

Manüel besleme yuvasına kağıt sayfası koyuluncaya kadar LCD'de Elle Besleme gösterilir.

Manüel besleme yuvasından kalın kağıda, etiketlere, zarflara ve parlak kağıda bastırma

Arka kapak (yüz yukarı çıktı tepsisi) aşağı çekildiğinde, manüel besleme yuvasından makinenin arkasına doğru makinede düz bir kağıt yolu olur. Kalın kağıda, etiketlere, zarflara veya parlak kağıda yazdırmak istediğinizde bu kağıt besleme ve çıktı yöntemini kullanın. (Kullanmak için önerilen kağıt için, bkz. *Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı* **>>** sayfa 2 ve Zarflar **>>** sayfa 5.)



Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açın.



(Yalnızca zarflara yazdırmak için) Biri sol taraftaki diğeri sağ taraftaki iki gri kolu aşağıdaki çizimde gösterilen şekilde kendinize doğru aşağı çekin.



3 Manüel besleme yuvası kapağını açın.



4 Manüel besleme yuvası kağıt kılavuzlarını kullanacağınız kağıdın genişliğine kaydırmak için iki elinizi kullanın.



Bir sayfa kağıdı, kağıdın üst kenarı kağıt besleme makaralarına değinceye kadar sıkıca manüel besleme yuvasına itmek için iki elinizi kullanın. İki saniye kadar veya makine kağıdı alıp ileri çekinceye kadar kağıdı makaralara doğru bastırmaya devam edin.



- LCD'de İÇERİDE SIKIŞMA hata mesajı görünürse, makine kağıdı tutamaz ve çekemez. Kağıdı çıkararak makineyi sıfırlayın ve sonra kontrol panelinde **Cancel** tuşuna basın. Kağıdı yeniden takın ve makaralara *sıkıca* bastırdığınızdan emin olun.
- Kağıdı manüel besleme yuvasına yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde koyun.
- Kağıdın manüel besleme yuvasında düz ve doğru konumda olduğundan emin olun. Değilse, kağıt düzgün beslenemeyebilir, bu durum yamuk çıktı veya kağıt sıkışmasıyla sonuçlanır.
- Kağıdı manüel besleme yuvasına koymaya çıkarırken kağıdı tamamen dışarı çekin.
- Sıkışmaya neden olabileceğinden manüel besleme yuvasına bir kerede birden fazla kağıt koymayın.

6 Yazıcı sürücüsünün açılır listelerinden aşağıdaki ayarları seçin.

Kağıt Boyutu								
(Kalın kağıda, etiketlere veya parlak kağıda yazdırmak için)								
A4	Letter	Legal	Executive	A5				
A5 Uzun Kenar	A6	B5	JIS B5					
3 x 5	Folio	Özelleştirilmiş kağıt boyutu ¹						
(Zarf yazdırmak için)								
Com-10	DL	C5	Monarch					
Özelleştirilmiş kağı	ıt boyutu ¹							
¹ Orijinal kağıt boyutunu Windows [®] yazıcı sürücüsünde Kullanıcı Tanımlı, Windows [®] için BR-Script yazıcı sürücüsünde PostScript Özel Sayfa Boyutu veya Macintosh yazıcı sürücülerinde Manage Custom Sizes (Özel Kağıt Boyutları) öğesini seçerek tanımlayın.								
Kabul edilebilir ka	ağıt boyutları için, bk	z. Kağıdın türü ve i	<i>boyutu</i> ➤➤ sayfa 2.					
Medya Türü								
(Kalın kağıda, etiketlere veya parlak kağıda yazdırmak için)								
Kalın Kağıt	Daha Kalın Kağıt	Parlak Kağıt	Etiket					
(Zarf yazdırmak için)								
Zarflar	İnce Zarf	Kalın Zarf						
■ Kağıt Kaynağı								
Elle								

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

- Açılır listelerdeki seçeneklerin adı işletim sisteminize ve sürümüne göre değişebilir.
- Yazıcı sürücüsünde **Etiket** seçildiğinde, kağıt kaynağı olarak **Elle** seçilmemiş olsa bile makine kağıdı manüel besleme yuvasından yazdırır.
- Zarf #10 kullanırken, Kağıt Boyutu açılır listesinden Com-10 (Windows[®] için) veya Envelope #10 (Zarflar) (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 Manage Custom Sizes... (Özel Kağıt Boyutları) (Macintosh yazıcı sürücüsü için) öğesini seçin.

- 7 Yazdırma verilerini makineye gönderin.
- 8 LCD'de Elle Besleme gösterildikten sonra, sonraki kağıt sayfasını koymak için 6. adıma dönün.
- (Yalnızca zarflara yazdırmak için)
 Yazdırmayı tamamladığınızda, 2. adımda aşağı çektiğiniz iki gri kolu orijinal konumlarına sıfırlayın.
- 10 Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) kapatın.

- Manüel besleme yuvasına kağıt sayfası veya bir zarf koyuluncaya kadar LCD'de Elle Besleme gösterilir.
- Yazdırdıktan sonra her sayfayı veya zarfı hemen çıkarın. Kağıtların veya zarfların yığılmasını beklemek kağıt sıkışıklığına veya kıvrılmaya neden olabilir.

2 taraflı yazdırma

Birlikte verilen yazıcı sürücülerinin tümü 2 taraflı yazdırmayı etkinleştirir. (Windows[®] Kullanıcıları) 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.
- 2 taraflı yazdırma işlevini kullanırken, kağıt sıkışıklıkları veya düşük baskı kalitesi olabilir. (Kağıt sıkışması varsa, bkz. Kağıt sıkışıklıkları >> sayfa 163. Baskı kalitesi sorununuz varsa, bkz. Baskı kalitesini geliştirme >> sayfa 177.)

NOT

Kağıt çekmecesinin makineye tam olarak girdiğinden emin olun.

Otomatik 2 taraflı yazdırma

Macintosh Yazıcı Sürücüsü kullanıyorsanız bkz. 2 taraflı Yazdırma >> sayfa 72.

Windows [®] yazıcı sürücüsüyle otomatik 2 taraflı yazdırma						
1	 Yazıcı sürücüsünün menülerinden aşağıdaki ayarları seçin. Kağıt Boyutu 					
	A4					
	Medya Türü					
	Düz Kağıt	Geri Dönüşümlü Kağıt	İnce Kağıt			
	Kağıt Kaynağı					
	Çekmece1	Elle				
■ Çift Taraflı / Kitapçık						
	Çift Taraflı					
Çift Taraflı Baskılama Türü , Çift Taraflı Ayarları						
Her yön için dört seçenek vardır (bkz. <i>2 taraflı yazdırma / Kitapçık</i> ➤➤ sayfa 33).						
Ofset Cilt, Çift Taraflı Ayarları						
	Ciltleme için ofseti belirtin (bkz. 2 <i>taraflı yazdırma / Kitapçık</i> ➤➤ sayfa 33).					

NOT

- 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.

Yazdırma Yöntemleri

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsüyle otomatik 2 taraflı yazdırma

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

A4

- Medya Türü
 - Düz Kağıt Geri Dönüşümlü İnce Kağıt Kağıt
- Kağıt Kaynağı
 - Çekmece1 Elle besleme
- İki Yüze de Yazdır

Kısa Kenardan Çevir Uzun Kenardan Çevir

Sayfa Sırası

Baştan sona Sondan başa doğru doğru

NOT

- 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 2 taraflı yazdırma

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsü manüel 2 taraflı yazdırmayı desteklemez.

Macintosh Yazıcı Sürücüsü kullanıyorsanız bkz. Manüel 2 taraflı Yazdırma >> sayfa 72.

Windows[®] yazıcı sürücüsüyle manüel 2 taraflı yazdırma

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 Elle

Çift Taraflı / Kitapçık

Çift Taraflı (Manüel)

Cift Taraflı Baskılama Türü , Çift Taraflı Ayarları

Her yön için dört seçenek vardır (bkz. 2 taraflı yazdırma / Kitapçık ➤> sayfa 33).

Ofset Cilt , Çift Taraflı Ayarları

Ciltleme için ofseti belirtin (bkz. 2 taraflı yazdırma / Kitapçık ➤> sayfa 33).

Diğer ayarlar için, bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 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 sıkışması 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 tanımlama dilidir (PDL; page description language).

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

http://solutions.brother.com/

Windows[®] için

- Windows[®] yazıcı sürücüsü (bu ürün için önerilen yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu, HL-3170CDW için) ¹
- ¹ CD-ROM'daki Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yükleyin.

Macintosh için

- Macintosh yazıcı sürücüsü (bu ürün için önerilen yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu, HL-3170CDW için) 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 veya manüel besleme yuvasından kağıt alarak yazdırmaya başlar. Manüel besleme yuvası birçok kağıt ve zarf türünü besleyebilir (bkz. *Kağıt çekmecelerinin kağıt kapasitesi* **>>** sayfa 3).

- Uygulamanızdan, Yazdır komutunu seçin. Başka yazıcı sürücüleri bilgisayarınızda yüklüyse, yazılım uygulamanızdaki Yazdırma veya Yazdırma Ayarlar menüsünden yazıcı sürücünüz olarak Brother HL-XXXX series (burada XXXX, modelinizin adıdır) öğesini seçin ve sonra yazdırmayı başlatmak için Tamam veya Yazdır öğesini seçin.
- 2 Bilgisayarınız verileri makineye gönderir. Data LED'i yanıp söner ve LCD'inde YAZDIRILIYOR gösterilir.
- 3 Makine tüm verileri yazdırmayı bitirdiğinde, **Data** LED'i yanıp sönmeyi bitirir.

- 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:

	Windows [®] yazıcı sürücüsü	Windows [®] için BR-Script yazıcı sürücüsü	Macintosh Yazıcı Sürücüsü	Macintosh için BR-Script yazıcı sürücüsü
		(yalnızca HL-3170CDW)		(yalnızca HL-3170CDW)
Kağıt Boyutu	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Yön	✓	\checkmark	✓	\checkmark
Kopya Sayısı	✓	\checkmark	✓	✓
Ortam Türü	✓	\checkmark	\checkmark	✓
Baskı Kalitesi	✓	\checkmark	\checkmark	✓
Renkli/Mono	✓	✓	\checkmark	✓
Birden Fazla Sayfa	✓	✓	✓	✓
2 taraflı ¹ / Kitapçık ²	✓	\checkmark	✓	✓
Kağıt Kaynağı	✓	\checkmark	✓	✓
Ölçekleme	✓	✓	\checkmark	✓
Tersine Baskı	✓		✓	✓
Filigran Kullan	\checkmark			
Üstbilgi-Altbilgi Yazdırma	✓			
Toner Tasarruf Modu	✓	\checkmark	✓	✓
Güvenli Baskılama	\checkmark	\checkmark	✓	\checkmark
Yönetici	✓			
Kullanıcı Kimlik Doğrulaması	✓			
Renkli Kalibrasyon	\checkmark			
Yeniden Yazdırmayı Kullan	\checkmark			
Uyku Zamanı	\checkmark	✓	✓	✓
Baskı Çıkışını Geliştir	\checkmark	\checkmark	\checkmark	✓
Boş Sayfayı Atla	\checkmark		\checkmark	
Metni Siyah Yazdır	✓			
Profili Yazdır	✓			

¹ Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsüyle manüel 2 taraflı yazdırma kullanılamaz.

² Kitapçık, Macintosh yazıcı sürücüsüyle ve Macintosh 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)

🗿 (Başlat) düğmesini, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar öğesini tıklatın.

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



(Başlat) düğmesini ve sonra Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın.

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

Windows[®] yazıcı sürücüsündeki özellikler

Daha fazla bilgi için, yazıcı sürücüsündeki **Yardım** metnine bakın.

NOT

- Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] 7'den alınmıştır. PC'nizdeki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişmek için, bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme >> sayfa 27.

Temel sekmesi

Sayfa Düzeni ayarlarını Temel sekmesinin sol tarafındaki çizimi tıklatarak değiştirin.



- Kağıt Boyutu, Yönelim, Kopyalar, Medya Türü, Baskı Kalitesi, Renkli / Mono ve Doküman Türü (1) öğelerini seçin.
- 2 Birden Fazla Sayfa be Çift Taraflı / Kitapçık (2) öğelerini seçin.
- 3 Kağıt Kaynağı (3) öğesini seçin.
- 4 Ayarların görüntülenen listesini inceleyin (4).
- 6 Ayarları onaylamak için Tamam öğesini tıklatın. Varsayılan ayarlara dönmek için Varsayılan ve sonra Tamam düğmesini tıklayın.

NOT

Yazdırmadan önce belgenizi önizlemek istiyorsanız, Baskı Önizleme onay kutusunu seçin (5).

2

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 seçildi



Harmanla seçimi kaldırıldı



Ortam Türü

Makinenizde aşağıdaki ortam türlerini kullanabilirsiniz. En iyi baskı kalitesi için, kullandığınız kağıt türüyle eşleşen ortam türünü seçin.

- Düz Kağıt
- İnce Kağıt
- Kalın Kağıt
- Daha Kalın Kağıt
- Yazı kağıdı
- Zarflar
- Kalın Zarf
- İnce Zarf
- Geri Dönüşümlü Kağıt
- Etiket
- Parlak Kağıt
NOT

- Normal düz kağıt 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.
- Zarfları kullanırken, Zarflar öğesini seçin. Zarflar seçildiğinde toner, zarfa düzgün sabitlenmezse,
 Kalın Zarf öğesini seçin. Zarflar seçildiğinde zarf buruşuksa, İnce Zarf öğesini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. Kağıt çekmecelerinin kağıt kapasitesi >> sayfa 3.

Baskı Kalitesi

Aşağıdaki baskı kalitesi ayarlarından birini seçebilirsiniz.

Normal (600 x 600 dpi)

600×600 dpi. Sıradan yazdırma için önerilir. Makul yazdırma hızlarında iyi baskı kalitesi sağlar.

İyi (2400 dpi class)

2400 dpi sınıfı. En iyi baskı modudur. Bu modu fotoğraflar gibi hassas görüntüler yazdırmak için kullanın. Yazdırma verileri Normal moddan biraz daha büyük olduğundan, işleme zamanı / veri aktarımı zamanı ve yazdırma zamanı daha uzun olacaktır.

NOT

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

Renkli/Mono

Uygun Renkli/Mono ayarını seçin:

Otomatik

Makine renkli için belgelerinizin içeriğini kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Hiç renkli içerik algılanmazsa, siyah beyaz yazdırılır. Toplam baskı hızı yavaşlayabilir.

Renkli

Belgeniz renk içeriyorsa ve renkli yazdırmak istiyorsanız bu modu seçin.

Mono

Belgenizde yalnızca siyah ve gri ölçekli metin ve/veya nesneler varsa bu modu seçin. Belgeniz renk içeriyorsa, Mono modu seçildiğinde belgeniz 256 gri düzeyinde yazdırılır.

NOT

- Bazen bir belge siyah beyaz görünse de renk bilgileri içerebilir (örneğin, gri alanlar gerçekte renklerin birleşiminden yapılmış olabilir).
- Renkli bir belge yazdırırken Cyan, Macenta veya Sarı toner kullanım ömrünün sonuna erişirse, baskı işi tamamlanamaz. Siyah toner kullanılabildiği sürece baskı işini yeniden Mono modunda başlatabilirsiniz.

Belge Türü

İlgili veri türünü yazdırmak için otomatik olarak optimum ayarları seçmek için **Doküman Türü** öğesini kullanın.

Doküman (Standart)

Grafik ve metin birleşimini yazdırmak için bu modu kullanın.

Fotoğraf / Resim

Fotoğrafları ve görüntüleri yazdırmak için bu modu kullanın.

Doküman (Karışık)

Grafik/metin ve fotoğraflar/görüntüler birleşimini yazdırmak için bu modu kullanın.

NOT

Bu modda verilerin yazdırılması uzun sürer.

Elle

Elle öğesini seçme, Ayarlar düğmesini tıklatarak ayarları manüel olarak seçmenizi sağlar.

Ayarlar iletişim kutusu

Aşağıdaki ayarları değiştirmek için, Temel sekmesindeki Ayarlar... öğesini tıklatın.

Renkli Modu

Aşağıdaki seçenekler renkli Eşleşme modunda kullanılabilir:

• Normal

Bu, varsayılan renkli modudur.

• Canlı

Tüm öğelerin rengi daha canlı renk olması için ayarlanır.

• Otomatik

Yazıcı sürücüsü Renkli Modu türünü seçer.

NOT

Bu mod kullanıldığında verileri yazdırma daha uzun sürebilir.

- Hiçbiri
- Al...

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını ayarlamak için, **Ayarlar** öğesini tıklatın. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerini ayarlamayı bitirdikten sonra, bu ayarları yazıcı yapılandırması dosyası olarak alın. Geçerli ayarlardan bir yazdırma yapılandırması dosyası oluşturmak için **Ver...** işlevini kullanın.

Ver...

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını ayarlamak için, **Ayarlar** öğesini tıklatın. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerini ayarlamayı bitirdikten sonra, bu ayarları yazıcı yapılandırması dosyası olarak verin. Önceden verilen bir yapılandırma dosyasını yüklemek için **Al...** işlevini kullanın.

Sürücü ve Yazılım

Gelişmiş Gri Renk

Gölgeli alanın görüntü kalitesini geliştirebilirsiniz.

Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Siyah grafik düzgün yazdırmazsa bu ayarı seçin.

İnce Çizgileri Geliştir

İnce çizgilerin görüntü kalitesini geliştirebilirsiniz.

Gelişmiş Kalıp Baskılama

Basılan dolgular ve desenler bilgisayarınızda gördüğünüz desenlerden ve dolgulardan farklı ise bu seçeneği seçin.

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 özelliğini bir yaprağa birden fazla sayfa yazdırmak için kullanırken, yapraktaki her sayfanın çevresine sabit kenarlık veya kesintili kenarlık çizebilir veya hiç kenarlık 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.

2 taraflı yazdırma / Kitapçık

Bir kitapçık yazdırmak veya 2 taraflı yazdırmak için bu işlevi kullanın.

Hiçbiri

2 taraflı yazdırmayı devre dışı bırakın.

■ Çift Taraflı / Çift Taraflı (Manüel)

2 taraflı yazdırmak için bu seçenekleri kullanın.

• Çift Taraflı

Makine kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazar.

• Çift Taraflı (Manüel)

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

Çift Taraflı veya Çift Taraflı (Manüel) 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 2 taraflı cilt yönü vardır.

Dikey

Uzun Kenar (Sol)	Uzun Kenar (Sağ)	Kısa Kenar (Üst)	Kısa Kenar (Alt)
			3 2 1
Yatay			
Uzun Kenar (Üst)	Uzun Kenar (Alt)	Kısa Kenar (Sağ)	Kısa Kenar (Sol)
		372	

• Ofset Cilt

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

Kitapçık / Kitapçık (Elle)

Bu seçeneği 2 taraflı yazdırmayı kullanarak bir belgeyi kitapçık formatında yazdırmak için kullanın; belgeyi doğru sayfa numarasına göre düzenleyecek ve sayfa numaralarını 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 sayılı 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 2 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 yardımcıdır.

Ofset Cilt

Ofseti inç veya milimetre olarak belirtmek için Ofset Cilt öğesini işaretleyin.

Kağıt Kaynağı

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

Yazdırma Önizleme

Yazdırılmadan önce bir belgeyi önizleyin. **Baskı Önizleme** onay kutusunu işaretlerseniz, Yazdırma Önizleme Görüntüleyici penceresi yazdırma başlamadan önce açılır.



Sayfa Listesi Alanı (1)

Sayfa Listesi Alanı yazdırılacak gerçek sayfalar için sayfa numaralarını görüntüler. Bu listede bir sayfa seçerseniz, sayfanın yazdırma sonuçlarının bir önizlemesi Önizleme Alanı'nda görüntülenir. Bir sayfayı yazdırmak istemiyorsanız onay kutusunun işaretini kaldırın.

Önizleme Alanı (2)

Önizleme Alanı, Sayfa Listesi Alanı'nda seçilen sayfaların yazdırma sonuçlarının bir önizlemesini görüntüler.

NOT

- Kitapçık ayarı Yazıcı sürücüsü ayarlarında seçildiyse, Yazdırma Önizleme işlevini kullanamazsınız.
- Çift Taraflı ayarı Yazıcı sürücüsü ayarlarında seçildiyse, Sayfa Listesi Alanı'nı kullanarak sayfaları silemezsiniz.

Gelişmiş sekmesi



Aşağıdaki seçenekleri tıklatarak sekme ayarlarını değiştirin:

- Ölçekleme (1)
- Tersine Baskı (2)
- Filigran Kullan (3)
- Üstbilgi-Altbilgi Baskılama (4)
- Toner Tasarruf Modu (5)
- Güvenli Baskılama (6)
- Yönetici (7)
- Kullanıcı Doğrulama (8)
- Diğer Yazıcı Seçenekleri... (9)

Ölçekleme

Yazdırma görüntüsünün ölçeğini değiştirebilirsiniz.

Tersine Baskı

Sayfayı 180 derece döndürmek için Tersine Baskı öğesini seçin.

Filigran Kullan

Belgenize bir filigran olarak bir logo veya metin koyun. Önceden ayarlanmış Filigranlardan birini seçin veya oluşturduğunuz bir bitmap dosyasını kullanın. **Filigran Kullan** öğesini işaretleyin ve sonra **Ayarlar...** düğmesini tıklatın.

Filigran Ayarları

Filigran Ayarları		×
	Filigra <u>n</u> Seç GIZLI KOPYA TASLAK One getir(F) Cerçeve Metni Olarak	Ekle Ayarlar Sil
Ozel Ayərlər Ik <u>Ş</u> ayfa KHICBIRIS GİZLİ	Diğer Sayfalar EHİÇBİRİS GİZLI	
KOPYA TASLAK	KOPYA TASLAK	
Tamam	İptal <u>V</u> arsayılan	Ya <u>r</u> dım

■ Öne getir

Bu seçenek seçili karakterleri veya görüntüyü yazdırdığınız belgenize yerleştirir.

Çerçeve Metni Olarak

Yalnızca metin filigranın çerçevesini yazdırmak istiyorsanız Çerçeve Metni Olarak öğesini işaretleyin.

Özel Ayarlar

İlk sayfaya bir filigran ve sonraki sayfalara başka bir filigran yazdırın.

Filigranı Düzenle

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

Filigranı Düzenle		×
	Filigran Stili <u>Metin Kullan</u>) Bitmap <u>D</u> osyası Kullan
	Başlık Metin Metin	GIZLI
	Yazı Tigi Stil	Arial
Konum	Boyu <u>t</u> Ren <u>k</u> Seç	72 🔺
<u>v</u> (-100 - 100) 0 ▲ <u>v</u> (-100 - 100) 0 ▲	Bitmap Do <u>s</u> ya	
Aç [0 - 359 °] 45 🛓	Ŭ <u>l</u> çekleme [% 25 - 99	Gö <u>z</u> at 9] 100 ★ %
	Tamam	İptal Ya <u>r</u> dım

Başlık

Filigran için uygun bir başlık girin.

• Metin

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

• Bitmap

Dosya kutusuna bit eşlem görüntünüzün dosya adını ve konumunu girin veya dosyayı aramak için **Gözat...** öğesini tıklayın. Bit eşlem görüntüsünün ölçeği %25 - 999 arasında ayarlanabilir.

• 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. Özelleştirmek için **Ayarlar** öğesini tıklatın.

Kimlik Baskılama

PC oturum açma kullanıcı adınızı yazdırmak için **Kullanıcı Adını Gir** öğesini seçin. Farklı bir ad yazdırmak için, **Özel** öğesini seçin ve **Özel** metin kutusuna bir ad yazın.

Toner Tasarruf Modu

Bu özellikle toner kullanımından tasarruf edin. **Toner Tasarruf Modu** öğesini Açık olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar Kapalı'dır.

NOT

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

Güvenli Baskılama

Güvenli belgeler, makineye gönderildiklerinde şifre korumalı belgelerdir. Yalnızca şifreyi bilen kişiler bunları yazdırabilir. Belgeler makinede güvene alındığından, bunları yazdırmak için makinenin kontrol panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.

Güvenli bir belge göndermek için:

- **1** Güvenli Baskılama içinden Ayarlar... öğesini seçin ve Güvenli Baskılama öğesini işaretleyin.
- Şifrenizi girin ve Tamam öğesini tıklatın.
- Güvenli bir belgeyi yazdırmak için, makinenin kontrol panelini kullanarak şifrenizi girmeniz gerekir (bkz. Güvenli veriler yazdırma ➤> sayfa 100).

Güvenli bir belgeyi silmek için:

Güvenli bir belgeyi silmek için makinenin kontrol panelini kullanmanız gerekir (bkz. *Güvenli veriler yazdırma* ➤ sayfa 100).

Yönetici

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

 Yönetici Ayarları

 Şifre

 Şifre kur...

 Şifre kur...

 Kur

 Kur

 Kur

 İçopyalar Kilidi

 Birden Fazla Sayfa & Ölçekleme Kilidi

 Rarıkli / Mono Kilidi

 Filigran Kilidi

 Ügbilgi-Atbilgi Baskılama Kilidi

 Tamam
 İptal

Şifre

Şifreyi bu kutuya yazın.

NOT

Şifreyi değiştirmek için Şifre kur... öğesini tıklayın.

Kopyalar Kilidi

Kullanıcıların birden fazla kopya yazmasını önlemek için temel sekmesinde Kopyalar bölümünü kilitler.

Birden Fazla Sayfa & Ölçekleme Kilidi

Birden fazla sayfayı ve ölçekleme ayarlarını kilitler.

Renkli / Mono Kilidi

Renkli yazdırmayı önlemek için Renkli/Mono ayarlarını Mono olarak kilitler.

Filigran Kilidi

Filigran seçeneğinde değişiklik yapılmasını önlemek için ayarları kilitler.

Üstbilgi-Altbilgi Baskılama Kilidi

Değişiklik yapılmasını önlemek için Üstbilgi-Altbilgi Baskılama seçeneğinin ayarlarını kilitler.

Kullanıcı Kimlik Doğrulaması

Secure Function Lock 2.0 özelliği ile Bilgisayardan Yazdırma'ya erişiminiz kısıtlanmışsa, **Kullanıcı Doğrulama Ayarları** iletişim kutusunda Kimlik ve PIN bilgilerinizi ayarlamanız gerekir. **Kullanıcı Doğrulama** içinde **Ayarlar** öğesini tıklatın 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 seçebilirsiniz.

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

NOT

- Makineyi bir ağda kullanıyorsanız, kısıtlı özellikler ve yazdırma izniniz olan kalan sayfa sayısı gibi kimlik bilgilerinizi görmek için Baskı Durumunu Kontrol Et öğesini tıklatabilirsiniz. Doğrulama sonucu iletişim kutusu görünecektir.
- Makineyi bir ağda kullanıyorsanız, **Doğrulama sonucu** iletişim kutusunun her yazdırdığınızda açılması için **Yazdırmadan önce yazdırma durumunu göster** onay kutusunu işaretleyebilirsiniz.
- Kimliğinizi ve PIN'inizi her yazdırışınızda girmek istiyorsanız,
 Her baskılama işi için Kimlik Adı/PIN girin onay kutusunu seçin.

Diğer Yazdırma Seçenekleri

Diğer Yazıcı Seçenekleri	
Yazıcı <u>F</u> onksiyonu	- Deale Kellenson
Renk Kalibrasyonu	Venk Nalidrasyonu
Yeniden Basmayı Kullan	
Uyku Zamanı	
Baskı Çıkışını Geliştir	Henk Kali <u>b</u> rasyonuna Başla
Boş Sayfayı Atla	
Metni Siyah yazdır	
4	
	Tamam iptal Yardim

Yazıcı İşlevi'nde şu ayarları yapabilirsiniz:

- Renk Kalibrasyonu
- Yeniden Basmayı Kullan
- Uyku Zamanı
- Baskı Çıkışını Geliştir
- Boş Sayfayı Atla
- Metni Siyah yazdır

Renkli Kalibrasyon

Her rengin çıktı yoğunluğu makinenin bulunduğu ortamın sıcaklığına ve nemine göre değişebilir. Bu ayar, yazıcı sürücüsünün makinenizde depolanan renk kalibrasyonu verilerini kullanmasına izin vererek renk yoğunluğunu geliştirmenize yardımcı olur.

Kalibrasyon Verisini Kullan

Bu onay kutusunu seçerseniz, yazıcı sürücüsü yazıcı sürücüsüyle eşleşen rengi ayarlamak için makineden alınan kalibrasyon verilerini kullanır. Bu, tutarlı baskı kalitesi sağlar.

Cihaz Verilerini Otomatik Al

Bu onay kutusunu seçerseniz, yazıcı sürücüsü makinenizden renk kalibrasyonu verilerini kullanır.

Renk Kalibrasyonuna Başla...

Bu düğmeyi tıklatırsanız, makineniz renk kalibrasyonunu başlatır ve sonra yazıcı sürücüsü makinenizden kalibrasyon verilerini kullanır.

Yeniden Yazdırmayı Kullan

Makine, gönderilen baskı işlerini bellekte depolar. Son işi verileri bilgisayardan yeniden göndermeden yeniden yazdırabilirsiniz. Yeniden yazdır işlevi hakkında daha fazla bilgi için, bkz. *Belgeleri yeniden yazdırma* ➤ sayfa 99.

NOT

Yeniden yazdır işlevini kullanarak başka kişilerin verilerinizi yazdırmasını önlemek için, **Yeniden Basmayı Kullan** onay kutusunun işaretini kullanın.

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 ayarlar.

Makine Uyku modundayken LCD'de Uyku gösterilir, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için makineyi uyandırır.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu özellik bir baskı 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.

Boş Sayfayı Atla

Boş Sayfayı Atla öğesi seçilirse, yazıcı sürücüsü boş sayfaları algılar ve bunları yazdırmaz.

NOT

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 (Manüel) öğesinde Kitapçık ile Kitapçık (Elle), Çift Taraflı, Ofset Cilt ve Çift Taraflı / Kitapçık

Metni Siyah Yazdır

Bu işlev tüm metni yalnızca Siyah yazdırmayı sağlar.

NOT

Bazı karakterlerle çalışmayabilir.

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.

Her yazdırdığınızda pencerenin önünde Baskı Profilleri sekmesini görüntülemek için Her zaman ilk önce Baskı Profilleri sekmesini göster. öğesini seçin.

3 Seçtiğiniz profili uygulamak için **Tamam** düğmesini tıklayın.

Profil Ekle

Profil Ekle... iletişim kutusunu görüntülemek için **Profil Ekle...** düğmesini tıklatın. Tercih edilen ayarlarınızla en fazla 20 yeni profil ekleyin.



Ad içinde istenen başlığı girin.



3 Yazıcı sürücüsü penceresinin sol tarafında gösterilen ayarlar kaydedilecektir.

Sürücü ve Yazılım

Profil Sil

Profil Sil iletişim kutusunu görüntülemek için Profil Sil... düğmesini tıklatın. Eklediğiniz bir profili silebilirsiniz.

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

Aygıt Ayarları sekmesi

NOT

Aygıt Ayarları sekmesine erişmek için, bkz. Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme >> sayfa 27.

Otomatik Bul düğmesini tıklattığınızda yazıcı sürücüsü, kağıt çekmecesi için makinenin seri numarasını ve kağıt boyutu ayarını algılar ve görüntüler.



Seri numarası. (1)

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

Kağıt Kaynağı Ayarı (3)

Makinenin seri numarasını ve kağıt çekmeceleri için kağıt boyutu ayarını algılamak ve görüntülemek için **Otomatik Bul** (2) düğmesini tıklatın.

NOT

Makinenin aşağıdaki koşullarında Otomatik Bul (2) işlevi kullanılamaz:

- Makine kapatıldığında.
- Makine hata vermiş durumdadır.
- Makine baskı sunucusuna paylaşılan ağ ortamında bir USB kablo kullanılarak bağlanır.
- Kablo makineye doğru bir şekilde bağlanmamıştır.

2

Destek

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusunda Destek... öğesini tıklayın.

Orijinal Sarf Malzemesi Websitesi...

Ayarlan Kontrol Et.

Hakkında.



Brother Solutions Center... (1)

2

3

4 -

5

6

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.

Brother <u>CreativeCenter</u>.

Ayarlan :Yazdır

En kaliteli sonuçları alabilmek için orijinal Brother sarf malzemeleri kullanınız. Detaylı bilgi için websitemizi ziyaret edin.

Profesyonel fotoğraf projeleri oluşturmak ve basmak için bedava ve kolay bir çevrimiçi çözüm. Bu kullarıcı dostu uygulama, sizin kendi fotoğraf ve kişsel notlarınız içine alarak, ev ve iş ortami için tebrik kartları, takvimler, broşürler ve diğer yaratıcı projeler hazırlamanızı

> © 1993-2012 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.

Tamam Yardım

■ Orijinal Sarf Malzemesi Websitesi... (2)

Brother sarf malzemeleri için bu düğmeyi tıklatarak web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Brother CreativeCenter... (3)

Bu düğmeyi tıklatarak web sitemizi iş ve ev kullanıcıları 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)

Yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol edebilirsiniz.

■ Hakkında... (6)

Bu düğme yazıcı sürücüsü dosyalarını ve sürüm bilgilerini listeler.

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

NOT

Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] 7'den alınmıştır. PC'nizdeki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yazdırma Tercihleri

NOT

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

Yerleşim sekmesi

Yön, İki Yüze de Yazdır (2 taraflı), Sayfa Sırası ve Yaprak/Sayfa öğelerinin ayarlarını seçerek düzeni değiştirebilirsiniz.

🖶 Brother HL- XXXX BR-Script3 Yazdırma Tercihleri
Yerleşim Kağıt/Kalite Güvenli Baskılama
Yön:
<u>G</u> elişmiş
Tamam iptal Uygula Yardim

• Yön

Yön, yazdırılan sayfada belgenizin konumunu seçer.

(Dikey, Yatay veya Döndürülmüş Yatay)

İki Yüze de Yazdır

2 taraflı yazdırmak için, Kısa Kenardan Çevir veya Uzun Kenardan Çevir öğesini seçin.

Sayfa Sırası

Belgenizdeki sayfaların hangi sırayla yazdırılacağını belirler. **Baştan sona doğru**, belgeyi 1. sayfa yığında en üste gelecek şekilde yazdırır. **Sondan başa doğru**, belgeyi 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. Kitapçık stilinde bir belge yazdırmak için Kitapçık öğesini seçin.

Kenarlık Çiz

Bir kenarlık eklemek için bu işlevi kullanın.

Kağıt/Kalite sekmesi

Kağıt Kaynağı öğesini seçin.

🖶 Brother HL- xxxx BR-Script3 Yazdırma Tercihleri
Yerleşim Kağıt/Kalite Güvenli Baskılama
Tepsi Seçimi
Kağıt Kaynağı: Otomatik Seç ▼
Renkli
Siyah ve Beyaz Image: Siyah ve Beyaz Image: Siyah ve Beyaz Image: Siyah ve Beyaz Image: Siyah ve Beyaz
<u>G</u> elişmiş
Tamam iptal Uygula Yardım

Kağıt Kaynağı

Otomatik Seç, Çekmece1 veya Elle besleme öğesini seçin.

Otomatik Seç

Bu ayar kağıdı belgenizi eşleşen yazıcı sürücüsünde kağıt boyutu olan bir kağıt kaynağından çeker.

Çekmece1

Bu ayar kağıdı Çekmece 1'den çeker.

Elle besleme

Bu ayar kağıdı manüel besleme yuvasından çeker. Manüel besleme yuvasındaki kağıt boyutu yazıcı sürücüsünde tanımlananla eşleşmelidir.

2

Güvenli Baskılama sekmesi

e	🖶 Yazdırma Tercihleri 💽
	Yerleşim Kağıt/Kalite Güvenli Baskılama
	Güvenli Baskılama Şifre
	iş Bilgisi
	<u>S</u> itemde Varsayılan Adı Kullan
	⊘ Özel İsim <u>K</u> ullan
	Kullanıcı Adı
	İşi <u>n</u> Adı
	Tamam iptal Yardım

Güvenli belgeler, makineye gönderildiklerinde şifre korumalı belgelerdir. Yalnızca şifreyi bilen kişiler bunları yazdırabilir. Belgeler makinede güvene alındığından, bunları yazdırmak için makinenin kontrol panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.

Güvenli bir belge göndermek için:



1 Güvenli Baskılama öğesini işaretleyin.



2 Şifrenizi girin ve **Tamam** öğesini tıklatın.

3 Güvenli belgeyi yazdırmak için, makinenin kontrol panelini kullanarak şifrenizi girmeniz gerekir (bkz. Güvenli veriler yazdırma ➤> sayfa 100).

Güvenli bir belgeyi silmek için:

Güvenli bir belgeyi silmek için makinenin kontrol panelini kullanmanız gerekir (bkz. Güvenli veriler yazdırma ►> sayfa 100).

Gelişmiş seçenekler

Yerleşim sekmesindeki veya Kağıt/Kalite sekmesindeki Gelişmiş... düğmesini tıklatarak Gelişmiş Seçenekler öğesine erişin.



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 Görüntü Renk Yönetimi, Ölçeklendirme ve TrueType Yazı Tipi ayarlarını yapın (2).

Görüntü Renk Yönetimi

Renkli grafiklerinizin nasıl yazdırılacağını belirler.

- Görüntü Renk Yönetimi öğesini etkinleştirmek istemiyorsanız, ICM Devre Dışı öğesini tıklatın.
- Belgeyi makineye göndermeden önce renk eşleme hesaplamalarının ana bilgisayarda gerçekleştirilmesini istiyorsanız, ICM Bilgisayar Sistemi Tarafından İşlenir öğesini tıklatın.
- Renk eşleme hesaplamalarının makinenizde gerçekleştirilmesini istiyorsanız, ICM Yazıcı Tarafından, yazıcı kalibrasyonuyla İşlenir öğesini tıklatın.

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 Yazıcı Özellikleri listesindeki bir ayarı seçerek ayarları değiştirin (3):



Baskı Kalitesi

Aşağıdaki baskı kalitesi ayarlarından birini seçebilirsiniz.

• Normal (600 x 600 dpi)

600 dpi sınıfı. Sıradan yazdırma için önerilir. İyi yazdırma hızlarında iyi baskı kalitesi sağlar.

İyi (2400 dpi class)

2400 dpi sınıfı. En iyi baskı modudur. Bu modu fotoğraflar gibi hassas görüntüler yazdırmak için kullanın. Yazdırma verileri Normal moddan biraz daha büyük olduğundan, işleme zamanı, veri aktarımı zamanı ve yazdırma zamanı daha uzun olacaktır.

Medya Türü

Makinenizde aşağıdaki ortam türlerini kullanabilirsiniz. En iyi baskı kalitesi için, kullandığınız ortam türünü seçin.

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

Toner Tasarruf Modu

Bu özellikle toner kullanımından tasarruf edin. **Açık** öğesini **Toner Tasarruf Modu** olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar **Kapalı** ayarıdır.

NOT

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

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 ayarlar.

Makine Uyku modundayken LCD'de Uyku gösterilir, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için makineyi uyandırır.

Renkli / Mono

Renkli modunu seçin:

Otomatik

Makine renkli için belgelerinizin içeriğini kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Hiç renkli içerik algılanmazsa, siyah beyaz yazdırılır. Toplam baskı hızı yavaşlayabilir.

• Renkli

Aygıt tüm sayfaları tam renk modunda yazdırır.

• Mono

Mono modu seçildiğinde belgeleriniz gri ölçekli yazdırılır.

NOT

- Bazen bir belge siyah beyaz görünse de renk bilgileri içerebilir (örneğin, gri alanlar gerçekte renklerin birleşiminden yapılmış olabilir).
- Renkli bir belge yazdırırken Cyan, Macenta veya Sarı toner kullanım ömrünün sonuna erişirse, baskı işi tamamlanamaz. Siyah toner kullanılabildiği sürece baskı işini yeniden Mono modunda başlatmayı seçebilirsiniz.

Renkli Modu

Aşağıdaki seçenekler Renkli Eşleşme modunda kullanılabilir:

• Normal

Bu, Varsayılan renkli modudur.

• Canlı

Tüm öğelerin rengi daha canlı renk olması için ayarlanır.

- Hiçbiri
- Gelişmiş Gri Renk

Gölgeli alanın görüntüsünü geliştirebilirsiniz.

Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Siyah grafik düzgün yazdırmazsa bu ayarı seçin.

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 baskı 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.

Bağlantı noktaları sekmesi

Makinenizin bağlandığı bağlantı noktasını veya kullandığınız ağ makinesine olan yolu değiştirmek için kullanmak istediğiniz bağlantı noktasını seçin veya ekleyin.

Genel Paylaşım Broth Aşağıdaki bağlar bağlantı noktası Bağlantı A	Bağlantı Noktalan Gelişn ner HL-xxxx BR-Script ntı noktalarına yazdırın. ndan yazdırılacak. ıçıklama	niş Renk Yönetimi Gün 3 Belge ilk olarak boş kal	venlik Aygı lan işaretli	t Ayarlan	Hakkında		
Aşağıdaki bağlar bağlantı noktası Bağlantı A	ner HL- xxxx BR-Script ntı noktalarına yazdırın. ndan yazdırılacak. kçıklama	3 Belge ilk olarak boş kal	an işaretli				
Bağlantı noktası	ndan yazdırılacak. Açıklama	N					
	*	Yazici		*			
COM1: Si COM2: Si COM3: Si COM3: Si COM4: S	'azıcı Bağlantı Noktası eri Bağlantı Noktası eri Bağlantı Noktası eri Bağlantı Noktası eri Bağlantı Noktası Doçuyu 2 Vazdır			Ε			
USB001 U	ISB için sanal yazıcı b	Brother HL- xxxx	BR-Script3	-			
<u>B</u> ağlantı N	loktası Ekle	Bağlantı Nok	ktası <u>S</u> il				
☐ <u>Ç</u> ift yönlü yaz etkinleştir ☐ <u>Y</u>azıcı biriktir ı	zdırma desteğini mesini etkinleştir	Bağlantı <u>N</u> oktası [°]	Yapılandır				
				Tama	m	Íptal	Uvqula

Yazıcı sürücüsünün yüklemesini kaldırma

Yüklemiş olduğunuz yazıcı sürücüsünün yüklemesini aşağıdaki adımlarla kaldırın.

NOT

- Yazıcı sürücüsünü orijinal olarak Windows'un Yazıcı Ekle işlevinden yüklediyseniz Kaldır kullanılamaz.
- Yüklemeyi 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

Status Monitor yardımcı programı, bir veya daha fazla aygıtın durumunu izlemek için yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır, anında kağıt boş, kağıt sıkışması veya toner değiştirme gerekli gibi hata mesajları bildirimi almanızı sağlar.



Aygıt durumunu istediğiniz zaman görev tepsisindeki simgeyi çift tıklatarak veya bilgisayarınızda **Başlat/Tüm Programlar/Brother/HL-XXXX** içinde bulunan **Status Monitor** öğesini seçerek kontrol edebilirsiniz.

(Windows[®] 7 / Windows[®] 8)

Yükleme sırasında **Başlangıçta Status Monitor öğesini etkinleştir** onay kutusunu seçtiyseniz, görev çubuğunda **Status Monitor** simgesini bulabilirsiniz.

Görev çubuğunuzda **Status Monitor** simgesini göstermek için **a** düğmesini tıklatın. **Status Monitor** simgesi küçük pencerede görünür. Sonra, Simgesini görev çubuğuna sürükleyin.



Sorun giderme web sitesine erişmek için Sorun Giderme düğmesini tıklatın.

Toner düzeyi düşükse veya toner kartuşunda bir sorun varsa, aşağıdaki simgeler görünür.

•	Toner düzeyi düşük.
8	Toner kartuşu boş.

NOT

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

Makinenin durumunu izleme

Bilgisayarınızı başlattığınızda, Brother Status Monitor simgesi görev tepsisinde görünür.

Yeşil bir simge normal bekleme durumunu gösterir.
Sarı simge bir uyarıyı gösterir.
Kırmızı simge bir hatanın oluştuğunu gösterir.
Gri bir simge çevrimdışı durumu gösterir.

Status Monitor, görev çubuğunda veya bilgisayarınızın masaüstünde görüntülenebilir.

Hata Durumunda Açık

Hatada Açılır Pencere, bilgisayarınızın izlediği bir aygıtta sorun olduğunu bilmenizi sağlar. Varsayılan ayar Açık'tır.

Hatada Açılır Pencere öğesini kapatmak için, Brother Status Monitor simgesini veya pencereyi sağ tıklatın ve Hatada Açılır Pencere onay kutusunun işaretini kaldırın.

NOT

Hatada Açılır Pencere kapatılsa bile Status Monitor'u görüntüleyerek makinenin durumunu istediğiniz zaman kontrol edebilirsiniz.

Macintosh

Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh)

Makine Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x sürümlerini destekler.

NOT

Bu bölümdeki ekranlar OS X v10.7.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 seçin.

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) için ayarları değiştiri seçin, sonra OK (Tamam) öğesini tıklatın.

Settings:	Page Attributes	\$
Format For:	Brother HL-xxxx	\$
	Brother HL-xxxx series CUPS	
Paper Size:	A4	\$
Orientation: Scale:	210 by 297 mm	
?	Cance	Г ОК

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

(Mac OS X v10.6.8 için)

Daha fazla sayfa yapısı seçeneği için, Yazıcı açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenini tıklatın.

Printer: Bro Presets: Sta ? PDF • (ther HL- xxxx : () ndard : Preview Cancel Print
1 of 1 >>>>	Printer: Brother HL-3170CDW series Presets: Standard Copies: 1 Collated Two-Sided Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: 4 Corientation: 1 TextEdit Print header and footer
? (PDF •)	Cancel Print

NOT

Presets (Önayarlar) açılır listesinden **Save As** (Farklı Kaydet) öğesini seçerek geçerli ayarları önayar olarak kaydedin.

(OS X v10.7.x ve 10.8.x için)
 Daha fazla sayfa yapısı seçeneği için, Show Details (Ayrıntıları Göster) düğmesini tıklatın.

Printer: B	rother HL- xxxx \$
Copies: 1	C Two-Sided
Pages: A	ц ÷
	1 of 1 () () () () () () () () () () () () ()
? PDF - S	how Details Cancel Print
	Printer: Brother HL-xxxx \$
	Pages: • All
	From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 210 by 297 mm
	Orientation:
	TextEdit \$
	Print header and footer Reveran contents to fit page
	E Rewap contents to it page
(?) [PDF •] [Hide Details]	Cancel

NOT

Presets (Ön Ayarlar) açılır listesinden **Save Current Settings as Preset...** (Geçerli Ayarları Ön Ayar olarak Kaydet...) öğesini seçerek geçerli ayarları önayar olarak kaydedin.

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.



Cover Page (Kapak Sayfası)

Aşağıdaki kapak sayfası ayarlarını seçebilirsiniz:

Printer: Brother HL-xxxx ‡
Presets: Default Settings \$
Copies: 1 🗌 🗌 Two-Sided
Pages: All
Paper Size: A4
Orientation:
Cover Page +
Print Cover Page: • None OBefore document
Cover Page Type: standard \$
Billing Info:

Print Cover Page (Kapak Sayfasını Yazdır)

Belgenize bir kapak sayfası eklemek için bu işlevi kullanın.

Cover Page Type (Kapak Sayfası Türü)

Kapak sayfası için bir şablon seçin.

Billing Info (Fatura Bilgisi)

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

Yerleşim

	Printer: Brother HL-xxxx +
	Presets: Default Settings \$
	Copies: 1
	Pages: • All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4
	Orientation:
	Layout \$
	Pages per Sheet: 1 ‡
	Layout Direction: Z S VI
	Border: None +
	Two-Sided: Off +
	 Reverse page orientation Flip horizontally
PDF • Hide Details	Cancel

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)

Bir kenarlık eklemek için bu işlevi kullanın.

Two-Sided (İki Taraflı)

Bkz. 2 taraflı Yazdırma ➤➤ sayfa 72.

Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Ters Çevir)

Sayfayı 180 derece döndürmek için Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Ters Çevir) öğesini seçin.

■ Flip horizontally (Yatay Çevir)

Sayfayı soldan sağa çevrilmiş yansıma şeklinde yazdırmak için **Flip horizontally** (Yatay Çevir) öğesini seçin.
Güvenli Baskılama

	Printer: Brother HL-xxxx \$
	Presets: Default Settings \$
	Copies: 1 Two-Sided
	Pages: • All
	Paper Size: A4
	Orientation:
	Secure Print ‡
	Secure Print
	User Name :
1 of 1 () ()	XXXXXX
	Job Name :
	XXXXXX
	Password :

Secure Print (Güvenli Baskılama):

Güvenli belgeler, makineye gönderildiklerinde şifre korumalı belgelerdir. Yalnızca şifreyi bilen kişiler bunları yazdırabilir. Belgeler makinede güvene alındığından, bunları yazdırmak için makinenin kontrol panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.

Güvenli bir belge göndermek için:



Secure Print (Güvenli Baskılama) öğesini seçin.

Şifrenizi, kullanıcı adını ve iş adını girin ve sonra Print (Yazdır) öğesini tıklatın.

3 Güvenli bir belgeyi yazdırmak için, makinenin kontrol panelini kullanarak şifrenizi girmeniz gerekir (bkz. Güvenli veriler yazdırma ➤> sayfa 100).

Güvenli bir belgeyi silmek için makinenin kontrol panelini kullanmanız gerekir (bkz. *Güvenli veriler yazdırma* **>>** sayfa 100).

Baskı Ayarları

Print Settings (Ayarları : Yazdır) listesinde ayarlarınızı seçin:

	Printer: Brother HL-xxxx ‡
	Presets: Default Settings \$
	Copies: 1 Two-Sided
	Pages: • All
	From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 210 by 297 mm
	Orientation:
	Print Settings
	Media Type: Plain Paper
	Print Quality: Normal
[44 ▲ 1 of 1 ► ►►►	Color / Mono: Auto
	Paper Source: Auto Select
	Advanced

Media Type (Medya Türü)

Aşağıdaki ortam türlerinden birini seçin:

- 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)
- Glossy Paper (Parlak Kağıt)

Print Quality (Baski Kalitesi)

Aşağıdaki baskı kalitesi ayarlarından birini seçin:

• Normal (Normal (600 x 600 dpi))

600 dpi sınıfı. Sıradan yazdırma için önerilir. İyi yazdırma hızlarında iyi baskı kalitesi sağlar.

• Fine (İyi (2400 dpi class))

2400 dpi sınıfı. En iyi baskı modudur. Bu modu fotoğraflar gibi hassas görüntüler yazdırmak için kullanın. Yazdırma verileri Normal moddan biraz daha büyük olduğundan, işleme zamanı, veri aktarımı zamanı ve yazdırma zamanı daha uzun olacaktır.

NOT

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

Color / Mono (Renkli / Mono)

Uygun Renkli/Mono ayarını seçin:

· Auto (Otomatik)

Makine renkli için belgelerinizin içeriğini kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Hiç renkli içerik algılanmazsa, siyah beyaz yazdırılır. Toplam baskı hızı yavaşlayabilir.

• Color (Renkli)

Belgeniz renk içeriyorsa ve renkli yazdırmak istiyorsanız bu modu seçin.

• Mono (Mono)

Belgenizde yalnızca siyah ve gri ölçekli metin ve/veya nesneler varsa bu modu seçin. Mono modu yazdırma işlemini renkli moduna göre daha hızlı yapar. Belgeniz renk içeriyorsa, Mono modu seçildiğinde belgeniz 256 gri düzeyinde yazdırılır.

NOT

- Bazen bir belge siyah beyaz görünse de renk bilgileri içerebilir (örneğin, gri alanlar gerçekte renklerin birleşiminden yapılmış olabilir).
- Renkli bir belge yazdırırken Cyan, Macenta veya Sarı toner kartuşu kullanım ömrünün sonuna erişirse, baskı işi tamamlanamaz. Siyah toner kullanılabildiği sürece baskı işini yeniden Mono modunda başlatmayı seçebilirsiniz.

Paper Source (Kağıt Kaynağı)

Auto Select (Otomatik Seç), Tray1 (Çekmece1) veya Manual (Elle) öğesini seçin.

Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarları

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

	Printer:	Brother HL-xx	xx	\$
	Presets:	Default Setting	gs	\$
	Copies:	1 🗌 Two	o-Sided	
	Pages:			
	Paper Size:	A4	¢ 210 by 2	97 mm
	Orientation:			
		Print Settings		\$
		Media Type:	Plain Paper	\$
		Print Quality:	Normal	\$
[44 4] 1 of 1 ▶ ▶ ▶ ▶		Color / Mono:	Auto	\$
		Paper Source:	Auto Select	\$
	▼ Advanced			
	Improve Print Sleep Time Other Print Op	Output Ditions	Toner Save Mode	
PDF T Hide Details			Canc	el Print

■ Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu)

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

NOT

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler yazdırmak için **Toner Save Mode** (Toner Tasarruf Modu) öğesini önermeyiz.

Improve Print Output (Baskı Çıkışını Geliştir)

Bu özellik bir baskı kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

• Reduce Paper Curl (Kağıdın 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 Fikslemesini 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.

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 için, **Manual** (Elle) öğesini seçin ve sonra sürücüdeki metin kutusuna süreyi girin.

Makine Uyku modundayken LCD'de Uyku gösterilir, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için makineyi uyandırır.

Other Print Options (Diğer Yazıcı Seçenekleri)

Skip Blank Page (Boş Sayfayı Atla)

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

Renk Ayarları

Color Mode (Renkli Modu)

Aşağıdaki seçenekler Renkli Eşleşme modunda kullanılabilir:

• Normal (Normal)

Bu, Varsayılan renkli modudur.

• Vivid (Canlı)

Tüm öğelerin rengi daha canlı renk olması için ayarlanır.

- None (Hiçbiri)
- Improve Gray Color (Gelişmiş Gri Renk)

Gölgeli alanın görüntüsünü geliştirebilirsiniz.

Enhance Black Printing (Geliştirilmiş Siyah Baskılama)

Siyah grafik düzgün yazdırmazsa bu ayarı seçin.

2 taraflı Yazdırma

Otomatik 2 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: Default Settings \$
Copies: 1 🗹 Two-Sided
Pages: 💿 All
O From: 1 to: 1
Paper Size: A4 \$210 by 297 mm
Orientation:
Layout +
Pages per Sheet: 1 ‡
Layout Direction: 🛃 🖇 🕅
Border Off
Two-Sided ✓ Long-Edge binding
Short-Edge binding
Flip horizontally

Manüel 2 taraflı Yazdırma

Paper Handling (Kağıt İşleme) öğesini seçin.

 Even Only (Yalnızca Çift) ve Print (Yazdır) öğesini seçin. Yazdırılan kağıdı çekmeceye yeniden yükleyin (boş tarafı yüzü aşağı bakacak şekilde Çekmece 1 veya Manüel Besleme Yuvasına).
 Odd Only (Yalnızca Tek) ve Print (Yazdır) öğesini seçin.

	Printer: Brother HL-xxxx Presets: Default Settings Copies: 1 Two-Sided Pages: ● All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 Crientation: Paper Handling Paper Handling Pages to Pr
[dd d 1 of 1 ▶ ▶►]	Page Order: Automatic +
	Destination Paper Size: Suggested Paper: A4
? PDF • Hide Details	Cancel Print

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

Bu bölümde BR-Script3 yazıcı sürücüsünün özel işlemlerine giriş yapılmaktadır. 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 61.

Yazdırma seçeneklerini belirleme

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



Yazıcı Özellikleri

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

	Printer: Brother HL-xxxx ‡
	Presets: Default Settings \$
	Copies: 1 🗌 🗌 Two-Sided
	Pages: • All
	Paper Size: A4 + 210 by 297 mi
	Orientation:
	Printer Features
	Feature Sets: General 1 +
	Print Quality: Normal (600 x 600 dpi) +
(44 4 1 of 1 🕞 \dotsc	Media Type: Plain Paper \$
	Toner Save Mode
	Sleep Time [Min.]: Printer Default \$
	Color/Mono: Auto ‡
	Color Mode: Normal \$

Print Quality (Baski Kalitesi)

Baskı Kalitesi açılır listesinden aşağıdaki çözünürlüklerden birini seçin.

• Normal (Normal (600 x 600 dpi))

600×600 dpi. Sıradan yazdırma için önerilir. Makul yazdırma hızlarında iyi baskı kalitesi sağlar.

• Fine (İyi (2400 dpi class))

2400 dpi sınıfı. En iyi baskı modudur. Bu modu fotoğraflar gibi hassas görüntüler yazdırmak için kullanın. Yazdırma verileri Normal moddan biraz daha büyük olduğundan, işleme zamanı / veri aktarımı zamanı ve yazdırma zamanı daha uzun olacaktır.

Media Type (Medya Türü)

Makineye yüklediğiniz kağıdın türüyle eşleşen ortam türünü seçin.

- 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)
- Glossy Paper (Parlak Kağıt)

Toner Save (Toner Tasarrufu)

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

NOT

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler yazdırmak için **Toner Save** (Toner Tasarrufu) öğesini önermeyiz.

Sleep Time [Min.] (Uyku Zamanı (Min.))

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 Zamanını değiştirmek için, **2**, **10** veya **30** öğesini seçin.

Makine Uyku modundayken LCD'de Uyku gösterilir, ancak makine yine de veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için makineyi uyandırır.

Color / Mono (Renkli / Mono)

Uygun renkli modunu seçin:

· Auto (Otomatik)

Makine renkli için belgelerinizin içeriğini kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Hiç renkli içerik algılanmazsa, siyah beyaz yazdırılır. Toplam baskı hızı yavaşlayabilir.

• Color (Renkli)

Aygıt tüm sayfaları tam renk modunda yazdırır.

• Mono (Mono)

Mono modu seçildiğinde belgeleriniz gri ölçekli yazdırılır.

NOT

- Bazen bir belge siyah beyaz görünse de renk bilgileri içerebilir (örneğin, gri alanlar gerçekte renklerin birleşiminden yapılmış olabilir).
- Renkli bir belge yazdırırken Cyan, Macenta veya Sarı toner kartuşu kullanım ömrünün sonuna erişirse, baskı işi tamamlanamaz. Siyah toner kullanılabildiği sürece baskı işini yeniden Mono modunda başlatmayı seçebilirsiniz.

Color Mode (Renkli Modu)

Aşağıdaki seçenekler Renkli Eşleşme modunda kullanılabilir:

• Normal (Normal)

Bu, Varsayılan renkli modudur.

Vivid (Canlı)

Tüm öğelerin rengi daha canlı renk olması için ayarlanır.

• None (Hiçbiri)

Printer: Brother HL-xxxx : Presets: Default Settings Copies: 1 🗌 🗆 Two-Sided Pages: • All to: 1 From: 1 210 by 297 mm Paper Size: A4 Orientation: Printer Features : -Feature Sets: General 2 Improve Gray Colour: On + (H4 - 4) 10f1 (H- 100) Enhance Black Printing Halftone Screen Lock High Quality Image Printing Improve Print Output: Off : (?) PDF * Hide Details Cancel Print

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

■ Improve Gray Colour (Gelişmiş Gri Renk)

Gölgeli alanın görüntüsünü geliştirebilirsiniz.

Enhance Black Printing (Geliştirilmiş Siyah Baskılama)

Siyah grafik düzgün yazdırmazsa bu ayarı seçin.

■ Halftone Screen Lock (Halftone Screen Lock|(Noktalı Resim Ekranı Kilidi))

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

High Quality Image Printing (High Quality Image Printing (Yüksek Kaliteli Görüntü Yazdırma))

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

Improve Print Output (Baskı Çıkışını Geliştir)

Bu özellik bir baskı kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Reduce Paper Curl (Kağıdın 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 Fikslemesini 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.

Güvenli Baskılama

Güvenli belgeler, makineye gönderildiklerinde şifre korumalı belgelerdir. Yalnızca şifreyi bilen kişiler bunları yazdırabilir. Belgeler makinede güvene alındığından, bunları yazdırmak için makinenin kontrol panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.



Güvenli baskılama işi oluşturmak için, **Secure Print** (Güvenli Baskılama) öğesini seçin ve **Secure Print** (Güvenli Baskılama) onay kutusunu seçin. **Password** (Şifre) metin kutusunda şifreyi girin ve **Print** (Yazdır) öğesini tıklatın.

(Güvenli Baskılama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Güvenli veriler yazdırma >> sayfa 100.)

Yazıcı sürücüsünü kaldırma

- 1 'Administrator' (Yönetici) olarak oturum açın.
- 2 Apple menüsünden System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini seçin. Print & Fax (Yazdırma ve Faks) veya Print & Scan (Yazdır & Tara)¹ öğesini tıklatın, sonra kaldırmak istediğiniz yazıcıyı seçin ve - düğmesini tıklatarak kaldırın.

3 Delete Printer (Yazıcı Sil) öğesini tıklayın.

¹ OS X v10.7.x ve 10.8.x kullanıcıları için **Print & Scan** (Yazdır & Tara)

Status Monitor

Status Monitor yardımcı programı, makinenin durumunu izlemek için yapılandırılabilir bir yazılım aracıdır; önceden ayarlanan güncelleme aralıklarında kağıt boş veya kağıt sıkışması gibi hata mesajlarını görmenizi ve Web Tabanlı Yönetim yardımcı programına erişmenizi sağlar. Aşağıdaki üç adımı izleyerek Brother Status Monitor'ü başlatarak aygıtın durumunu kontrol edin:

Mac OS X v10.6.8 için



Options & Supplies... (Seçenekler & Sarf Malzemeleri) öğesini tıklayın. Utility (Yardımcı Program) sekmesini seçin ve sonra Open Printer Utility (Yazıcı Yardımcı Programını Aç) öğesini tıklatın. Status Monitor başlatılır.

OS X v10.7.x ve 10.8.x için

System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini çalıştırın, Print & Scan (Yazdır & Tara) öğesini seçin, sonra makineyi seçin.

Options & Supplies... (Seçenekler & Sarf Malzemeleri) öğesini tıklayın. Utility (Yardımcı Program) sekmesini seçin ve sonra Open Printer Utility (Yazıcı Yardımcı Programını Aç) öğesini tıklatın. Status Monitor başlatılır.

Makinenin durumunu güncelleme

Status Monitor penceresi açıkken en son makine durumunu istiyorsanız, Yenile 🗮 simgesini tıklayın.



Toner düzeyi düşükse veya toner kartuşunda bir sorun varsa, aşağıdaki simgeler görünür.

•	Toner düzeyi düşük.
8	Toner kartuşu boş.

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

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 (yalnızca Ağ Bağlantısı)

Status Monitor ekranındaki makine simgesini tıklatarak Web Tabanlı Yönetim Sistemi'ne erişin. 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 hakkında bilgi için, ➤>Ağ Kullanım Kılavuzu: Ağ özellikleri

3

Genel Bilgiler

Kontrol paneli

Bu makinede kontrol panelinde bir Likit Kristal Ekran (LCD), sekiz tuş ve iki Işık Yayan Diyot (LED'ler) bulunur. LCD, 16 karakterli tek satırlı bir ekrandır.

Kontrol paneline genel bakış

Çizim HL-3170CDW'ya göredir.



1 LCD

Makinenizi ayarlamanıza ve kullanmanıza yardımcı olan mesajları görüntüler. Kablosuz bağlantı kullanıyorsanız dört düzey göstergesi kablosuz sinyali gücünü gösterir.

. . 8 8 0 Mak s

2 🔘 Güç Açma/Kapatma

Makineyi açabilir ve kapatabilirsiniz.

Makineyi açmak için 🔘 düğmesini basılı tutun.

Makineyi kapatmak için 🕐 düğmesini basılı tutun. Ekranda Kapatılıyor gösterilir ve kapanmadan önce birkaç saniye açık kalır.

3 Menü Tuşları:

▲ veya ▼ (+ veya -)

Menüler ve seçenekler arasında kaydırmak için basın.

Sayıları girmek ve sayıyı artırmak için basın. Sayıları iki yolla girebilirsiniz. Bir kerede bir sayı artırmak veya azaltmak için ▲ veya ▼ tuşuna basın veya daha hızlı hareket etmek için ▲ veya ▼ tuşunu basılı tutun. İstediğiniz sayıyı gördüğünüzde, **OK** tuşuna basın.

οκ

Ayarları makinenizde depolamanızı sağlar. Bir ayarı değiştirdikten sonra, makine önceki menü seviyesine döner.

Back

Menü yapısında bir düzey geri gider.

Sayıları ayarlarken önceki basamağı seçmenizi sağlar.

4 Secure

Dört basamaklı şifrenizi girdiğinizde bellekte kayıtlı verileri yazdırabilirsiniz. (Daha fazla bilgi için bkz. *Güvenli veriler yazdırma* →> sayfa 100.)

5 Go

Bazı hata mesajlarını **Go** tuşuna basarak temizleyebilirsiniz. Diğer tüm hataları temizlemek için kontrol paneli talimatlarını izleyin veya bkz. *Hata ve bakım mesajları* **>>** sayfa 158.

Yazdırmayı duraklatın veya devam ettirin.

Makinenin belleğinde kalan veri varsa yazdırmanızı sağlar.

Son menü düzeyinde görüntülenen seçeneği seçmenizi sağlar. Bir ayar değiştikten sonra, makine Hazır moduna döner.

Bu tuşa basarak ve yaklaşık 4 saniye basılı tutarak yeniden baskı moduna geçin. (Ayrıntılar için bkz. Belgeleri yeniden yazdırma ➤> sayfa 99.)

6 Cancel

Geçerli ayarı iptal etmenizi sağlar.

Programlanan bir baskı işini iptal eder veya makinenin belleğinden temizler. Birden fazla baskı işini iptal etmek için, LCD'de TÜM İŞLER İPTAL gösterilene kadar bu tuşu basılı tutun.

7 Error LED'i

LCD'de bir hata veya önemli bir durum mesajı görüntülendiğinde turuncu yanıp söner. (Ayrıntılar için bkz. *LED göstergeleri* ➤➤ sayfa 84.)

8 Data LED'i

LED makine durumuna göre yanıp söner. (Ayrıntılar için bkz. LED göstergeleri ➤➤ sayfa 84.)

LED göstergeleri

LED'ler makinenin durumunu gösteren ışıklardır.

Veri LED'i (Yeşil)

LED göstergesi	Anlamı
Açık	Veri makinenin belleğinde.
Yanıp Sönen	Makine veri alıyor veya işliyor.
Kapalı	Bellekte veri kalmamış.

Hata LED'i (Turuncu)

LED göstergesi	Anlamı		
Yanıp Sönen	Makinede bir sorun var.		
Kapalı	Makinede hiç sorun yok.		

Makine durumu mesajları

Aşağıdaki tabloda normal çalışma sırasında makinenin durum mesajları gösterilir:

Makine Durumu Mesajı	Anlamı			
Soğutuluyor	Makine soğuyor.			
BASKIYI İPTAL ET	Makine işi iptal ediyor.			
TÜM İŞLER İPTAL				
Kalibre et	Makine renk yoğunluğunu ayarlıyor.			
VERİYİ YOKSAY	Makine PS sürücüsü kullanılarak işlenen verileri yoksayıyor.			
BEKLE	Makine işlemlerini askıya alıyor. Makineyi yeniden başlatmak için Go tuşuna basın.			
LÜTFEN BEKLEYİN	Makine ısınıyor.			
	Makine kalibrasyon işlemini gerçekleştiriyor.			
YAZDIRILIYOR	Makine yazdırıyor.			
HAZIR	Makine yazmaya hazırdır.			
Uyku	Uyku modunda (güç tasarrufu modu) makine kapalıymış gibi hareket eder, ancak makine hala veri alabilir. Bir baskı işini alma yazdırmayı başlatmak için makineyi uyandırır.			
Uyku Durumu	Derin Uyku modunda (Uyku modundan daha fazla güç tüketimini azaltarak), makine kapalıymış gibi hareket eder. Makine Uyku modundayken belirli bir süre veri almazsa Derin Uyku moduna geçer. Makine bir baskı işi aldığında makine uyanır.			
Tescil	Makine yazdırma konumunu ayarlıyor.			

Menü tablosu

Menü moduna erişme

- 1 Makineyi çevrimdışı yapmak için Menü tuşlarından birine (▲, ▼, OK veya Back) basın.
- Istediğiniz yön için ▲ veya ▼ öğesine basarak her menü düzeyinde kaydırın.
- 3 LCD'de istediğiniz seçenek göründüğünde OK tuşuna basın. LCD'de sonraki menü düzeyi gösterilir.
- 👍 Sonraki menü seçiminize kaydırmak için 🛦 veya V öğesine basın.
- OK veya Go tuşuna basın. Bir seçeneği ayarlamayı bitirdiğinizde, LCD'de Kabul edildi gösterilir.

Menü tablosu

Yedi menü bulunur. Her menüde bulunan seçimler hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki tablolara bakın. 30 saniye kadar hiç kontrol paneli işlemi gerçekleştirilmezse, LCD Hazır moduna döner.

NOT

Kontrol paneli LCD adları şu şekildedir:

- Standart kağıt tepsisi: Çekmece 1
- Manüel besleme yuvası: Elle Besleme

Makine Bilgisi

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
AYARLARI YAZDIR	-	-	-	Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırır.
AĞ AY. YAZDIR	-	-	-	Ağ Yapılandırması Raporunu yazdırır.
Kblsz Raporu Yaz	-	-	-	Kablosuz LAN bağlantısı tanılarının sonucunu
(HL-3170CDW)				yazdırır.
DENEME YAZDIR	-	-	-	Test sayfası yazdırır.
ÖRNEK BASKI	-	-	-	Demo sayfasını yazdırır.
Drum Nok Baskı	-	-	-	Drum nokta kontrolü sayfasını yazdırır.
YAZITİP. YAZDIR	HP LaserJet	-	-	Yazı tipi listesi ve HP LaserJet örneklerini yazdırır.
(HL-3170CDW)	BR-Script 3	-	-	Yazı tipi listesi ve BR-Script örneklerini yazdırır.
Seri No.	-	-	-	Makinenin seri numarasını gösterir.
Sürüm	Main Sürüm	-	-	Ana donanım yazılımı sürümünü gösterir.
	Sub1 Sürüm	-	-	Alt donanım yazılımı sürümünü gösterir.
	HAFIZA BOYUTU	-	-	Bu makinedeki belleğin boyutunu gösterir.
SAYFA SAYISI	Toplam	-	-	Toplam yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
	Renkli	-	-	Toplam yazdırılan renkli sayfa sayısını gösterir.
	Tek Renkli	-	-	Toplam yazdırılan siyah beyaz sayfa sayısını gösterir.
GÖRÜNTÜ SAYACI	Siyah(BK)	-	-	Siyah renkle üretilen görüntü miktarını gösterir.
	Cyan(C)	-	-	Cyan renkle üretilen görüntü miktarını gösterir.
	Magenta(M)	-	-	Macenta renkle üretilen görüntü miktarını gösterir.
	SARI(Y)	-	-	Sarı renkle üretilen görüntü miktarını gösterir.
DRUM SAYACI	Siyah(BK)	-	-	Siyah drum ünitesi için yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
	Cyan(C)	-	-	Cyan drum ünitesi için yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
	Magenta(M)	-	-	Macenta drum ünitesi için yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
	SARI(Y)	-	-	Sarı drum ünitesi için yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Fabrika ayarları yıldızla Kalın gösterilir.				

Makine Bilgisi (devam)

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Parça Ömrü	Toner Ömrü	Siyah(BK)	-	Her toner kartuşu için kalan kullanım ömrünü
		Cyan(C)	-	gösterir.
		Magenta(M)	-	Örneğin, siyah toner kartuşu için kalan kullanım
		SARI(Y)	-	
	Drum Ömrü	Siyah(BK)	-	Siyah drum ünitesi için kalan kullanım ömrünü gösterir.
		Cyan(C)	-	Cyan drum ünitesi için kalan kullanım ömrünü gösterir.
		Magenta(M)	-	Macenta drum ünitesi için kalan kullanım ömrünü gösterir.
		SARI(Y)	-	Sarı drum ünitesi için kalan kullanım ömrünü gösterir.
	Kayış Ömrü	-	-	Kayış ünitesi için kalan kullanım ömrünü gösterir.
	KağBes Takl Ömrü	-	-	Kağıt Besleme Takımı 1 ile yazdırmak için kalan sayfa sayısını gösterir.
	Fiksaj Ömrü	-	-	Fiksaj ünitesi ile yazdırmak için kalan sayfa sayısını gösterir.
PAR.ÖMRÜ SIFIRLA	Drum Ünitesi	Siyah(BK)	-	Siyah drum ünitesi ömrünü sıfırlar. Drum ünitesini değiştirdiğinizde görünür.
ünitesi veya kayış ünitesi		Cyan(C)	-	Cyan drum ünitesi ömrünü sıfırlar. Drum ünitesini değiştirdiğinizde görünür.
nominal ömrünü aştığında görünür.)		Magenta(M)	-	Macenta drum ünitesi ömrünü sıfırlar. Drum ünitesini değiştirdiğinizde görünür.
		SARI(Y)	-	Sarı drum ünitesi ömrünü sıfırlar. Drum ünitesini değiştirdiğinizde görünür.
	kayış Ünitesi	-	-	Kayış ünitesi ömrünü sıfırlar. Kayış ünitesini değiştirdiğinizde görünür.
Fabrika ayarları yıldızla Kalın gösterilir.				

KAGIT ÇEKMECESİ

Alt menü	Seçenekler	Açıklamalar
Elle Besleme	Açık / Kapalı*	Kağıdın manüel olarak beslenip beslenmeyeceğini seçer.
Çift Taraflı	Açık(UzunCilt)/ Açık(KısaCilt)/ Kapalı*	Kağıdın her iki tarafına da yazdırılıp yazdırılmayacağını seçer.
Çekmecel Boyut	HERHANGI BIRI*/Letter/ Legal/A4/Executive/ JIS B5/A5/A5 L/JIS B6/ A6/Folio	Standart kağıt çekmecesine yüklediğiniz kağıdın boyutunu seçer.
🖉 Fabrika ayarları yıldızla	Kalın gösterilir.	

Genel Ayarlar

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Yerel Dil	-	İngilizce*/Français	Ülkeniz için LCD dilini değiştirir.
Ekoloji	UYKU ZAMANI	0/1/2/ 3* /4/5/Dk	Güç Tasarrufu moduna dönme zamanını ayarlar.
	Toner Tasrrufu	Açık / Kapalı*	Toner kartuşunun sayfa çıktı kapasitesini arttırır.
	Oto Güç Kapalı	Kapalı/1 Saatte/ 2 saat/ 4 saat* /8 saat	Güç Kapatma moduna geçmeden önce makinenin Derin Uyku modunda kalacağı saat sayısını ayarlar. Makinenin Güç Kapalı moduna geçmesini istemiyorsanız Kapalı öğesini seçin.
Panel Kontrol	Dügme Tekrar	0.1* /0.4/0.6/0.8/ 1.0/1.4/1.8/2.0 San.	▲ veya ▼ öğesi basılı tutulurken aralıklarla LCD mesajının değişmesi için zamanı ayarlayın.
	MESAJI KAYDIRMAK	Düzey1* /Düzey2// Düzey10	Bir LCD mesajının LCD'de kaydırılacağı zamanı saniye cinsinden ayarlar. Düzey 1=0,2 sn ila Düzey 10=2,0 sn arası.
	LCD Kontrast	+	LCD'nin kontrastını ayarlar.
	Oto. Çevirimiçi	Açık* /Kapalı	Makineyi 30 saniye boşta kaldıktan sonra Hazır moduna dönmesi için ayarlar. Kapalı öğesini seçerseniz, Menü modunda bırakılırsa makine yazdırma işlerini alamayabilir.
Ayar Kilidi	-	Açık / Kapalı*	Şifre kullanarak kilit paneli ayarlarını Açık veya Kapalı değerine getirir.
YENIDEN YAZDIR	-	Açık / Kapalı*	Yeniden yazdırma ayarlarını Açık veya Kapalı değerine getirir.
Arayüz	Seç	Otomatik* / USB / Ağ	Kullanılacak arayüzü seçer.
			Otomatik öğesini seçerseniz, hangi arayüz veri alıyorsa makine otomatik olarak arayüzü USB veya Ethernet olarak değiştirir.
	OTO IF ZAMANI	1/2/3/4/ 5* //99San.	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresi ayarlamanız gerekir.
	Arabellek Giriş	Düzey 1 / 2 / 3 / 4* / / 7	Giriş tamponu kapasitesini arttırır veya azaltır.
Fabrika ayarları y	ıldızla Kalın gösterilir.		

Menüyü Bas

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Emülasyon	-	Otomatik*/	Kullandığınız emülasyon modunu
(HL-3170CDW)		HP LaserJet /	seçer.
· · ·		BR-Script 3	
OTO DEVAM ET	-	Açık / Kapalı*	Makinenin otomatik olarak kağıt boyutu hatalarını temizlemesini istiyorsanız bu ayarı seçin.
ÇIKTI RENGİ	-	Otomatik*/Renkli/	Çıkış rengini ayarlar.
(HL-3170CDW)		Tek Renkli	
Medya Türü (HL-3170CDW)	-	DÜZ KAĞIT* / KALIN KAĞIT/ Daha Kaln Kağt/ İNCE KAĞIT/ Geri Dön.Kağıt/ YAZI KAĞIDI/Zarflar/ KALIN ZARF/ İnce Zarf/ Parlak Kağıt	Kağıt türünü ayarlar.
KAGIT (HL-3170CDW)	-	Letter/Legal/A4*/ Executive/Com-10/DL/ JIS B5/B5/A5/A5 L/ JIS B6/A6/Monarch/ C5/Folio	Kağıt boyutunu ayarlar.
Kopyalar (HL-3170CDW)	-	1* / 2 / / 999	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlar.
UYUMLANDIRMA (HL-3170CDW)	-	Portre*/Yatay	Bu makine sayfaları portre veya manzara yönünde yazdırabilir.
Pozisyonu Bas	X Offset	-500/-499//-1/ 0* / 1//499/500NOKTALAR	Yazdırma başlangıcı konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) 300 dpi'de yatay olarak yukarı -500 (sola) +500 (sağa) nokta taşır.
	Y Offset	-500/-499//-1/ 0* / 1//499/500NOKTALAR	Yazdırma başlangıcı konumunu (sayfaların sol üst köşesinde) 300 dpi'de dikey olarak yukarı -500 (yukarı) +500 (aşağı) nokta taşır.
Otomatik FF (HL-3170CDW)	-	Açık / Kapalı*	Go tuşuna basmadan kalan verileri yazdırmanızı sağlar.
Fabrika ayarları y	ıldızla Kalın gösterilir.	1	1

Menüyü Bas (devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
HP LaserJet	YAZI TİPİ NO.	I000// I059* //I071	Yazı tipi numarasını ayarlar.
(HL-3170CDW)	YAZITİPİ SIKLIĞI	0.44//10.00*//	Yazı tipi aralığını ayarlar.
		99.99	YAZI TİPİ NO . ayarında 1059 - 1071 seçimi yaptığınızda YAZITİPİ SIKLIĞI menüsü görünür .
	YAZITİPİ PUNTOSU	4.00//12.00*//	Yazı tipi boyutunu ayarlar.
		999.75	YAZI TİPİ NO. ayarında 1000 - 1058 seçimi yaptığınızda YAZITİPİ PUNTOSU menüsü görünür.
	Sembol Seti	PC-8 */PC-8 D/N/	Sembol setini veya karakter setini ayarlar.
	TABLO BASKILAMA	-	Kod tablosunu yazdırır. LCD'de EMULSYN DEGIŞTIR görünürse, Menüyü Bas, Emülasyon içinde Otomatik veya HP LaserJet öğesini seçin (bkz. sayfa 90).
	Otomatik LF	Açık / Kapalı*	AÇIK: CR → CR+LF, KAPALI: CR → CR
	Otomatik CR	Açık / Kapalı*	AÇIK: LF → LF+CR, FF → FF+CR veya VT → VT+CR KAPALI: LF → LF, FF → FF veya VT → VT
	Otomatik Sarma	Açık / Kapalı*	Makine sağ kenar boşluğuna eriştiğinde bir satır ve satır başı olup olmayacağını seçer.
	Otomatik Atlama	Açık*/Kapalı	Satır konumu alt kenar boşluğuna eriştiğinde bir satır ve satır başı olup olmayacağını seçer.
	Solkenar Boşluğu	##	1 cpi'de sol kenar boşluğunu 0 ila 70 sütun arasında ayarlar. Varsayılan ayar 0 cpi'dir.
	Sagkenar Boşluğu	##	1 cpi'de sağ kenar boşluğunu 10 ila 80 sütun arasında ayarlar. Varsayılan ayar 78 cpi (A4)'tür.
	Üstkenar Boşluğu	#.##	Kağıdın üst kenarından bir mesafede üst kenar boşluğunu ayarlar: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 veya 2,00 inç. Varsayılan ayar 0,50 inçtir.
	hula Kalua asatasilin		

Fabrika ayarları yıldızla Kalın gösterilir.

Menüyü Bas (devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
HP LaserJet (HL-3170CDW)	Altkenar Boşluğu	#.##	Kağıdın alt kenarından bir mesafede alt kenar boşluğunu ayarlar: 0,00, 0,33, 0,50, 1,00, 1,50 veya 2,00 inç.
(devan)			Varsayılan ayar 0,50 inçtir.
	Çizgiler	###	Her sayfada 5 - 128 satır arasında satır sayısını ayarlar. Varsayılan ayar 64 satır (A4)'tür.
BR-Script 3	HATA BASKILAMA	Açık* /Kapalı	Hata oluştuğunda makinenin hata
(HL-3170CDW)			bilgilerini yazdırıp yazdırmayacağını seçin.
	CAPT	Açık / Kapalı*	Brother olmayan bir PS sürücüsünün oluşturduğu bir PS dosyası yazdırılırken optimum baskı kalitesi için CAPT (Color Advanced Printing Technology) kullanın. Renkli ve fotoğraflar daha net ve daha doğru görünür. Baskı hızı daha yavaş olacaktır.
Fabrika ayarları yılı	dızla Kalın gösterilir.	•	•

1

Ağ menüsü HL-3150CDN

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	
Önyüklm Metodu	Otomatik	-	Otomatik* /Statik/ RARP/BOOTP/DHCP	İhtiyaçlarınıza en iyi uyan IP yöntemini seçer.	
	IP Adresi	-	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	IP adresini girin.	
	Alt Ağ Maskesi	-	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Alt ağ maskesini girin.	
	Ağ Geçidi	-	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Ağ geçidi adresini girin.	
	IP Önyük Deneme	-	0 / 1 / 2 / 3* / / 32767	Otomatik, Statik haricinde bir ayara ayarlandığında makinenin bir IP adresi almak için deneyeceği deneme sayısını belirtir.	
	APIPA	-	Açık* /Kapalı	IP adresini otomatik olarak bağlı yerel adres aralığından ayırır. ¹	
	IPv6	-	Açık / Kapalı*	IPv6 protokolü kullanımını ayarlar.	
Ethernet	-	-	Otomatik* /100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/ 10B-HD	Ethernet bağlantı modunu seçer.	
Kablolu Durum	-	-	Etkin 100B-FD/ Etkin 100B-HD/ Etkin 10B-FD/ Etkin 10B-HD/ Etkin değil/ Kablolu KAPALI	Ethernet bağlantı durumunu gösterir.	
MAC Adresi	-	-	-	Makinenin MAC adresini gösterir.	
Ağ Sıfırla	Dahili baskı su	nucusunun tüm ağ aya	arlarını fabrika varsayılanına ge	ri yükler.	
Fabrika a	ayarları yıldızla Kalın gösterilir.				

###, 000 ila 255 aralığındaki bir sayı anlamına gelir. Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP veya BOOTP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi ayrılır. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa bir IP adresini makinenin kontrol panelinden manüel olarak girmeniz gerekir.

Ağ menüsü HL-3170CDW

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Kablolu Ağ	TCP/IP	Önyüklm Metodu	Otomatik* /Statik/ RARP/BOOTP/DHCP	İhtiyaçlarınıza en iyi uyan IP yöntemini seçer.
		IP Adresi	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	IP adresini girin.
		Alt Ağ Maskesi	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Alt ağ maskesini girin.
		Ağ Geçidi	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Ağ geçidi adresini girin.
		IP Önyük Deneme	0 / 1 / 2 / 3* / / 32767	Önyüklm Metodu, Statik haricinde bir ayara ayarlandığında makinenin bir IP adresi almak için deneyeceği deneme sayısını belirtir.
		APIPA	Açık* /Kapalı	IP adresini otomatik olarak bağlı yerel adres aralığından ayırır. ¹
		IPv6	Açık / Kapalı*	IPv6 protokolünü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
	Ethernet	-	Otomatik* /100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/ 10B-HD	Ethernet bağlantı modunu seçer.
	Kablolu Durum	-	Etkin 100B-FD/ Etkin 100B-HD/ Etkin 10B-FD/ Etkin 10B-HD/ Etkin değil/ Kablolu KAPALI	Ethernet bağlantı durumunu gösterir.
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini gösterir.
	Vars. Ayar	Dahili baskı sunucu	ısunun kablolu ağ ayarlarını fat	orika varsayılanına geri yükler.
	Kablolu Etkin	-	Açık*/Kapalı	Ethernet bağlantı modunu seçer.
🖉 Fabrika a	yarları yıldızla Kalıı	n gösterilir.		

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Kablosuz Ağ	TCP/IP	Önyüklm Metodu	Otomatik* / Statik / RARP / BOOTP / DHCP	İhtiyaçlarınıza en iyi uyan IP yöntemini seçer.
		IP Adresi	###.###.###.###	IP adresini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Alt Ağ Maskesi	###.###.###.###	Alt ağ maskesini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Ağ Geçidi	###.###.###.###	Ağ geçidi adresini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		IP Önyük Deneme	0/1/2/ 3* //32767	Önyüklm Metodu, Statik haricinde bir ayara ayarlandığında makinenin bir IP adresi almak için deneyeceği deneme sayısını belirtir.
		APIPA	Açık* /Kapalı	IP adresini otomatik olarak bağlı yerel adres aralığından ayırır. ¹
		IPv6	Açık/ Kapalı*	IPv6 protokolünü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
	Kur. Sihirbazı	-	-	Kurulum sihirbazını kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırır.
	WPS/AOSS	-	-	WPS veya AOSS™ yöntemini kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırır.
	WPS, PIN ile	-	-	PIN kodu ile WPS'yi kullanarak kablosuz ağ ayarlarını yapılandırır.
Fabrika ay	yarları yıldızla Kalı	n gösterilir.		

Ağ menüsü HL-3170CDW (devam)

Ağ menüsü HL-3170CDW (devam)

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	
Kablosuz Ağ Kablosz Durumu (Devam) (Yalnızca Kblsz Ağ Etkin, Açık olduğunda ve Kablolu Etkin,	Durum	Aktif (11N) / Aktif (11B) / Aktif (11B) / Kablolu Ağ Etk. / Kblsz Ağ Kapalı / AOSS Aktif / Bağlantı Hatası	Kablosuz Ethernet bağlantı durumunu gösterir.		
	görünür.)	Sinyal	güçlü / orta / zayıf / yok	Sinyal durumunu gösterir.	
		Kanal	-	Durum Etkinken kullanılmakta olan kanalı gösterir.	
		HIZ	-	Durum Etkinken bağlantı hızını gösterir.	
		SSID	-	SSID'yi gösterir [maksimum 32 basamak ve 0-9, a-z ve A-Z karakterlerinin ASCII değerlerini içerir]	
		İlet. Modu	Ad-hoc/Altyapı	Geçerli İletişim Modunu gösterir.	
	MAC Adresi	-	-	Makinenin MAC adresini gösterir.	
	Vars. Ayar	Dahili baskı sunucusunun kablosuz ağ ayarlarını fabrika varsayılanına geri yükler.			
	Kblsz Ağ Etkin	-	Açık / Kapalı*	Kablosuz arayüzü açar veya kapatır.	
Wi-Fi Direct	İtme Düğmesi	-	-	Wi-Fi Direct™ ağ ayarlarınızı bir düğmeye basma yöntemiyle kolayca yapılandırabilirsiniz.	
	PIN Kodu	-	-	PIN kodu olan WPS'yi kullanarak Wi-Fi Direct™ ağ ayarlarınızı kolayca yapılandırabilirsiniz.	
	Manuel	-	-	Wi-Fi Direct™ ağ ayarlarınızı manüel olarak yapılandırabilirsiniz.	
	Grup Sahibi	-	Açık / Kapalı*	Makinenizi Grup Sahibi olarak ayarlar.	
	Aygıt Bilgisi	Aygıt Adı	-	Makinenizin aygıt adını görebilirsiniz.	
		SSID	-	Grup Sahibi'nin SSID'sini gösterir.	
				Makine bağlı değilken LCD'de Bağlı Değil gösterilir .	
Fabrika ay	arları yıldızla Kalı	n gösterilir.			

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Wi-Fi Direct	Aygıt Bilgisi	IP Adresi	-	Makinenizin IP Adresini
(Devam)	(Devam)			gösterir.
	Durum Bilgisi	Durum	G/O Etkin(**)/ İstemci Etkin/ Bağlı Değil/Kapalı/ Kablolu Ağ Etk. ** = aygıt sayısı	Wi-Fi Direct™ ağ durumunu gösterir.
		Sinyal	GÜÇLÜ / ORTA / ZAYIF / YOK	Wi-Fi Direct™ ağ sinyal gücünü gösterir.
				Makineniz Grup Sahibi olarak davrandığında, LCD'de her zaman GÜÇLÜ gösterilir.
		Kanal	-	Durum,G/O Etkin(**) Veya İstemci Etkin iken kullanılan kanalı gösterir.
		HIZ	-	Durum, G/O Etkin(**) veya İstemci Etkin iken bağlantı hızını gösterir.
	I/F Etkinlştir	-	Açık / Kapalı*	Wi-Fi Direct™ bağlantısını etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
Ağ Sıfırla	Dahili baskı sunucusunun tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanına geri yükler.			
Fabrika ay	yarları yıldızla Kalıı	n gösterilir.		

Ağ menüsü HL-3170CDW (devam)

¹ ###, 000 ila 255 aralığındaki bir sayı anlamına gelir. Ağa bağlanmada, makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Otomatik' ise makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP veya BOOTP gibi bir önyükleme sunucusundan ayarlamaya çalışır. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169 gibi bir APIPA IP adresi ayrılır. 254. [001-254]. [000-255]. Makinenin 'Önyükleme Yöntemi' 'Statik' olarak ayarlanırsa bir IP adresini makinenin kontrol panelinden manüel olarak girmeniz gerekir.

SIFIRL. MENÜSÜ

Ekranda Gösterilen	Açıklama		
Ağ	Dahili baskı sunucusunun tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanına geri yükler.		
Fab. Ayar. Dön	Makineyi sıfırlar ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil) fabrika varsayılanı ayarlarına geri yükler.		
Fabrika ayarları yıldızla Kalın gösterilir.			

Renk Düzeltme

Alt menü	Seçenekler	Açıklamalar
SIKLIK	Normal*/Düşük/Kapalı	Renk kalibrasyonunu ve otomatik kaydı gerçekleştirmek istediğiniz aralık süresini ayarlar.
RenkKalibrasyonu	Kalibre et	Renkleri düzeltmek için kalibrasyonu gerçekleştirir.
	SIFIRLA	Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlarına geri ayarlar.
Otomatik Tescil	-	Her rengin yazdırma konumunu otomatik olarak ayarlar.
Fabrika ayarları yıldızl	a Kalın gösterilir.	

Belgeleri yeniden yazdırma

Son işi yeniden yazdırma

Son baskı işinin verilerini bilgisayardan bir daha göndermeden yeniden yazdırır.

NOT

- Yeniden yazdır işlevi Secure Function Lock 2.0 Açıkken kullanılamaz. (Secure Function Lock 2.0 hakkında daha fazla bilgi için, ➤>Ağ Kullanım Kılavuzu: Güvenli Fonksiyon Kilidi 2.0)
- Baskı işini kuyruğa almak için makinede yeterli bellek yoksa belgeyi yazdırmaz.
- Kontrol paneli işlemini devam ettirmek için 30 saniye beklerseniz, Yeniden Yazdırma ayarı kapanır ve LCD Hazır moduna döner.
- Yazıcı sürücüsündeki ayarlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. Gelişmiş sekmesi >> sayfa 36.
- Makineyi kapattıktan sonra, son baskı işi silinir.

Son işi yeniden yazdırma

1 Genel Ayarlar menüsüne girmek için kontrol panelindeki tuşları kullanarak YENIDEN YAZDIR ayarının Açık olduğundan emin olun.

NOT

Makineyle birlikte verdiğimiz Windows[®] yazıcı sürücüsüyle yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsündeki Yeniden Basmayı Kullan ayarları, kontrol panelinden yaptığınız ayarlara göre öncelikli olacaktır. Yazıcı sürücüsündeki Yeniden Basmayı Kullan onay kutusunu seçin. (Daha fazla bilgi için bkz. Yeniden Yazdırmayı Kullan ➤> sayfa 42.)

- 2 Yaklaşık 4 saniye kadar **Go** tuşuna basın ve sonra bırakın.
- 3 LCD'de Yeni baskı:Baskı gösterilir. OK düğmesine basın.
- 4) Kopya sayısını girmek için **▲** veya V öğesine basın. 1 ve 999 Kopyalar arasında seçim yapın.
- 5 OK veya Go tuşuna basın.

NOT

Son baskı işini bellekten silmek için, aşağıdaki adımlarla 🚯 ila 🚯 arası adımları değiştirin:

• YEN.YAZDIR:SIL öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.

LCD'de SILINDI gösterilir ve sonra makine Hazır moduna döner.

Güvenli veriler yazdırma

Güvenli veriler

Güvenli belgeler bir şifreyle korunur ve yalnızca şifreyi bilen kişiler belgeyi yazdırabilir. Yazdırma için gönderirken makine belgeyi yazdırmaz. Belgeyi yazdırmak için, makinenin kontrol panelini kullanmanız gerekir (şifre ile). Güvenli veriler bir kez yazdırıldıktan sonra silinir.

Verileri kuyruğa alma alanı doluyken, LCD'de HAFIZA YETERSİZ gösterilir. Hazır moduna dönmek için **Cancel** tuşuna basın.

Kuyruğa alınan verileri silmek için, kontrol panelini kullanarak işlemi gerçekleştirin.

NOT

- Makine kapatıldığında güvenli veriler silinir.
- Kontrol paneli işlemini devam ettirmek için 30 saniye beklerseniz, Güvenli Baskılama ayarı kapanır ve LCD Hazır moduna döner.
- Yazıcı sürücüsündeki ayarlar ve güvenli verileri oluşturma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. Güvenli Baskılama >> sayfa 39 (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), Gelişmiş seçenekler >> sayfa 53 (Windows[®] BR-Script yazıcı sürücüsü için), Güvenli Baskılama >> sayfa 66 (Macintosh yazıcı sürücüsü için) veya Güvenli Baskılama >> sayfa 77 (Macintosh BR-Script yazıcı sürücüsü için).

Güvenli verileri yazdırma

- **1** Secure düğmesine basın.
- 2 Kullanıcı adını seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- İşi seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Şifrenizi girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 5 Baskılama öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 6 İstediğiniz kopya sayısını girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın.
- 7 OK veya Go tuşuna basın.

NOT

Güvenli baskılama verilerini bellekten silmek için, aşağıdaki adımlarla 6 ila 7 arası adımları değiştirin:

- Sil öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- LCD'de SILINDI gösterilir ve sonra makine Hazır moduna döner.

Güvenlik özellikleri

Secure Function Lock 2.0

Secure Function Lock, Yazdırma işlevlerine 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. Yönetici, bir kullanıcı şifresiyle birlikte tek tek kullanıcılar için kısıtlamalar ayarlayabilir. Sınırlı kullanıcıların makineyi kullanabilmeleri için kullanıcı şifresini girmeleri gerekir. Secure Function Lock Web Tabanlı Yönetim ve BRAdmin Professional 3 (valnızca Windows[®]) kullanılarak ayarlanabilir (➤>Ağ Kullanım Kılayuzu).

¹ Yazdırma işlevleri, AirPrint, Google Cloud Print yoluyla baskı işlerini içerir.

NOT

- Şifrenizi dikkatle kaydedin. Unutursanız, makinede depolanan şifreyi sıfırlamanız gerekir. Şifreyi sıfırlama hakkında bilgi için Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiinizi arayın.
- Yalnızca yöneticiler sınırlamaları ayarlayabilirler ve kullanıcılarda değişiklik yapabilirler.

Ayar Kilidi

Ayar Kilidi, diğer kişilerin yanlışlıkla makine ayarlarınızı değiştirmelerini önlemek için bir şifre ayarlamanızı sağlar. Şifrenizi dikkatle kaydedin. Unutursanız, makinede depolanan şifreleri sıfırlamanız gerekir. Lütfen yöneticinizi, Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiini arayın.

Ayar Kilidi Açık iken aşağıdaki ayarları şifre olmadan değiştiremezsiniz:

- Kağıt Çekmecesi
- Genel Kurulum
- Baskı Menüsü (Tablo Yazdırma hariç)
- Ağ (Wi-Fi Direct'in Durum, Mac Adresi, Durum Bilgileri ve Aygıt Bilgileri hariç)
- Sıfırlama Menüsü

Şifreyi ayarlama

- 1 Genel Ayarlar öğesini seçmek için 🛦 veya 🖲 öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Ayar Kilidi öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Şifre için dört basamaklı bir sayı girin. Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK tuşuna basın.
- 4 LCD'de Doğrula: gösterildiğinde şifreyi yeniden girin.
Ayar Kilidi şifrenizi değiştirme

Şifreyi değiştirmeden önce Ayar Kilidi'ni kapatın (bkz. Ayar Kilidini açma/kapatma ➤➤ sayfa 102).

- 1 Genel Ayarlar öğesini seçmek için 🛦 veya 🖲 öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Ayar Kilidi öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Şifreyi Ayarla öğesini seçmek için **∆** veya **V** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Kayıtlı dört basamaklı şifreyi girin. Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK tuşuna basın.
- 5 Yeni şifre için dört basamaklı bir sayı girin. Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK tuşuna basın.
- 6 LCD'de Doğrula: gösterildiğinde şifreyi yeniden girin.

Ayar Kilidini açma/kapatma

Aşağıdaki talimatları izlerken yanlış şifreyi girerseniz, LCD'de Yanlış Şifre'yi gösterir. Doğru şifreyi yeniden girin.

Ayar Kilidini açma

- () Genel Ayarlar öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 2 Ayar Kilidi öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 3 LCD'de Açık gösterildiğinde OK tuşuna basın.
- 4 Kayıtlı dört basamaklı şifreyi girin. Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK tuşuna basın.

Ayar Kilidini kapatma

- Genel Ayarlar öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Ayar Kilidi öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Kayıtlı dört basamaklı şifreyi girin. Her basamağı girmek için, bir sayı seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın ve sonra OK tuşuna basın.
- 4 LCD'de Kapalı gösterildiğinde OK veya Go tuşuna basın.

Çevre özellikleri

Toner Tasarruf

Bu özelliği kullanarak toner tasarrufu yapın. Toner Tasarrufu öğesini Açık olarak ayarladığınızda baskı daha açık renk görünür. Varsayılan ayar Kapalı ayarıdır.

- 1 Genel Ayarlar öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 2 Ekoloji öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Toner Tasrrufu öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Açık veya Kapalı öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK veya Go tuşuna basın.

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 seçin. Makine bir yazdırma dosyası veya dokümanı aldığında, zamanlayıcı sıfırlanacaktır. Varsayılan ayar 3 dakikadır. Makine Uyku modundayken LCD'de Uyku gösterilir.

- 1 Genel Ayarlar öğesini seçmek için **∆** veya **V** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 2 Ekoloji öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 UYKU ZAMANI öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Uyku moduna girmeden önce makinenin boşta kalacağı sürenin uzunluğunu girmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK veya Go tuşuna basın.

Derin Uyku modu

Makine Uyku modundaysa ve belirli bir süre herhangi bir işi almazsa, makine Derin Uyku moduna girer ve LCD'de Uyku Durumu gösterilir. Derin Uyku modu Uyku modundan daha az güç kullanır. Makine bir baskı işi aldığında makine uyanır.

Otomatik Güç Kapatma

Makine belirli bir süre için Derin Uyku modunda kalırsa, Güç Kapatma moduna otomatik olarak geçer.

Yazdırmayı başlatmak için, kontrol panelindeki 🕐 öğesini basılı tutun ve sonra yazdırma verilerini gönderin.

Şu adımları izleyerek Otomatik Güç Kapatma moduna geçmeden önce makinenin ne kadar süre Derin Uyku modunda olacağını seçin:

- 1 Genel Ayarlar öğesini seçmek için **∆** veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Ekoloji öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Oto Güç Kapalı öğesini seçmek için 🛦 veya 🖲 öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Kapalı, 1 Saatte, 2 saat, 4 saat veya 8 saat öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK veya Go tuşuna basın.

NOT

Makine kablolu veya kablosuz ağa bağlıyken veya bellekte güvenli baskılama verileri varsa makine Güç Kapatma'ya geçmez.

Renk Düzeltme

Frekans

Renk düzeltmenin (Renk Kalibrasyonu ve Otomatik Kayıt) ne kadar sıklıkta olacağını ayarlayın. Fabrika ayarı Normal'dir. Renk düzeltme işlemi bir miktar toner tüketir.

- 1 Renk Düzeltme öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 SIKLIK öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 3 Normal, Düşük veya Kapalı öğesini seçmek için 🛦 veya 🔻 öğesine basın. OK düğmesine basın.

Renkli Kalibrasyon

Her rengin çıktı yoğunluğu sıcaklık ve nem gibi makinenin ortamına bağlı olarak değişebilir. Kalibrasyon renk yoğunluğunu geliştirmenize yardımcı olur.

NOT

- Hem Kalibrasyon Verisini Kullan hem de Cihaz Verilerini Otomatik Al onay kutuları seçilirse Windows[®] yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, sürücü kalibrasyon verilerini otomatik olarak alır. Varsayılan ayarlar açık'tır. Bkz. *Renkli Kalibrasyon* ➤> sayfa 42.
- Macintosh yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, Status Monitor'ü kullanarak kalibrasyonu gerçekleştirmeniz gerekir. Status Monitor'ü açın ve sonra Control (Kontrol) menüsünden Color Calibration (Renk Kalibrasyonu) öğesini seçin. Status Monitor'ü açma hakkında bilgi için bkz. Status Monitor
 > sayfa 79.

Kalibrasyon

- 1 Renk Düzeltme öğesini seçmek için **∆** veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 RenkKalibrasyonu öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Kalibre et öğesini seçmek için **∆** veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 4 Evet öğesini seçmek için ▲ öğesine basın. Makine Kalibrasyon gerçekleştirir ve sonra Hazır moduna döner.

Sıfırla

Kalibrasyon parametrelerini fabrikadaki ayara sıfırlar.

- 1 Renk Düzeltme öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 RenkKalibrasyonu öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 SIFIRLA öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.
- 4 SIFIRLA öğesini seçmek için ▲ öğesine basın. LCD'de Kabul edildi gösterilir ve sonra Hazır moduna dönülür.

Otomatik Kayıt

Her rengin yazdırma konumunu otomatik olarak ayarlar.

Rengin veya görüntünün dolu alanlarında cyan, macenta veya sarı saçılmalar varsa, sorunu düzeltmek için otomatik kayıt özelliğini kullanın.

- 1 Renk Düzeltme öğesini seçmek için 🛦 veya 🖲 öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Otomatik Tescil öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- **3** Tescil **öğesini seçmek için OK öğesine basın**.
- 4 Evet öğesini seçmek için ▲ öğesine basın. Makine Kayıt gerçekleştirir ve sonra Hazır moduna döner.

Sarf malzemeleri öğelerini değiştirme

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

Brother olmayan sarf malzemeleri önerilmez ve baskı kalitesini, donanım performansını ve makine güvenilirliğini etkileyebilir.

NOT

Δ

Drum ünitesi ve toner kartuşu iki ayrı parçadır.

Toner kartuşu	Drum ünitesi		
Bkz. <i>Toner kartuşları değiştirme</i> ➤➤ sayfa 111.	Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 121.		
Model Adı: TN-261BK, TN-261C, TN-265C, TN-261M, TN-265M, TN-261Y, TN-265Y	Model Adı: DR-261CL 4 pc. Drum Seti veya tekli drum üniteleri DR-261CL-BK, DR-261CL-CMY		
Kayış ünitesi	Atık toner kutusu		
Bkz. <i>Kayış ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 129.	Bkz. Atık toner kutusunu değiştirme ≻≻ sayfa 134.		
Model Adı: BU-220CL	Model Adı: WT-220CL		

NOT

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.

107

Aşağıdaki mesajlar Hazır modunda LCD'de görünür. Bu mesajlar kullanım ömürleri sonuna erişmeden sarf malzemelerini değiştirmek için gelişmiş uyarılar sağlar. Herhangi bir sorundan kaçınmak için, makine yazdırmayı durdurmadan önce yedek sarf malzemesi satın almak isteyebilirsiniz.

LCD mesajları	Hazır tutulacak sarf malzemesi öğesi	Yaklaşık ömrü	Değiştirme	Model Adı
Toner Az: X	Toner kartuşu X = C, M, Y, BK C = Cyan M = Macenta Y = Sarı BK = Siyah	<siyah> 2.500 sayfa ^{1 2 5} <cyan, macenta,="" sarı=""> 1.400 sayfa ^{1 2 5} 2.200 sayfa ^{1 2 6}</cyan,></siyah>	Bkz. sayfa 112	TN-261BK ⁵ TN-261C ⁵ TN-265C ⁶ TN-261M ⁵ TN-265M ⁶ TN-261Y ⁵ TN-265Y ⁶
DRUM BITIYOR	4 Drum üniteleri	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 120	(4 Drum ünitesi) DR-261CL (1 Drum ünitesi) DR-261CL-BK DR-261CL-CMY
DRUM BİTİYOR: X	1 Drum ünitesi X = C, M, Y, BK C = Cyan M = Macenta Y = Sarı BK = Siyah	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 120	
KAYIŞ SONA YAKIN	Kayış ünitesi	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 129	BU-220CL
ATK SONA YAKIN	Atık toner kutusu	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 134	WT-220CL

¹ A4 veya Letter boyutta tek taraflı sayfalar.

² Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19798'e uygun olarak beyan edilmiştir.

³ İş başına 1 sayfa

⁴ Drum ömrü yaklaşık olarak verilmiştir ve kullanım türüne göre değişiklik gösterebilir.

⁵ Standart toner kartuşu

⁶ Yüksek verimli toner kartuşu

LCD'de aşağıdaki mesajlar görüntülendiğinde makineyi düzenli olarak temizlemeniz ve sarf malzemelerini değiştirmeniz gerekir.

LCD mesajları	Değiştirilecek sarf malzemesi öğesi	Yaklaşık ömrü	Değiştirme	Model Adı
TONER DEGİŞTİR	Toner kartuşu	<siyah> 2.500 sayfa ^{1 2 5} <cyan, macenta,="" sarı=""> 1.400 sayfa ^{1 2 5} 2.200 sayfa ^{1 2 6}</cyan,></siyah>	Bkz. sayfa 112	TN-261BK ⁵ TN-261C ⁵ TN-265C ⁶ TN-261M ⁵ TN-265M ⁶ TN-261Y ⁵ TN-265Y ⁶
DRUM DEGIŞTIR	4 Drum üniteleri	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 120	(4 Drum ünitesi) DR-261CL (1 Drum ünitesi) DR-261CL-BK DR-261CL-CMY
Drum Degiştir:X	1 Drum ünitesi X = C, M, Y, BK C = Cyan M = Macenta Y = Sarı BK = Siyah	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 120	
Drum Durdurma	Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 120	
KAYIŞI DEĞİSTİR	Kayış ünitesi	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 129	BU-220CL
ATK'YI DEĞİŞTİR	Atık toner kutusu	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 134	WT-220CL
Fiksajı Değiştir	Fiksaj ünitesi	50.000 sayfa ¹	Yedek fiksaj ünitesi için bayiinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.	
K.Bes.Takl Değiş	Kağıt besleme kiti	50.000 sayfa ¹	Kağıt besleme takımı 1 için bayiinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.	

¹ A4 veya Letter boyutta tek taraflı sayfalar.

² Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19798'e uygun olarak beyan edilmiştir.

³ İş başına 1 sayfa

⁴ Drum ömrü yaklaşık olarak verilmiştir ve kullanım türüne göre değişiklik gösterebilir.

⁵ Standart toner kartuşu

⁶ Yüksek verimli toner kartuşu

NOT

- Kullanılmış toner kartuşunuzu Brother toplama programına gönderme hakkında talimatlar için <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> adresine gidin. Eğer kullanılmış toner kartuşunuzu satıcıya iade etmemeyi tercih ederseniz, lütfen bunu yerel yönetmelikler doğrultusunda atın ve evsel atıklardan ayırın. Sorularınız için yerel atık tasfiye ofisinizle bağlantıya geçin (>>Ürün Güvenlik Kılavuzu: WEEE ve Pil Direktifleriyle uyumlu geri dönüşüm bilgileri).
- Kullanılmış sarf malzemelerini, içindeki malzemenin dökülüp saçılmasını önlemek için, bir kağıt üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Önerilen kağıdın doğrudan eşdeğeri olmayan bir kağıt kullanıyorsanız, sarf malzemelerinin ömrü ve makinenin parçaları azalabilir.
- Toner kartuşlardan her birinin yansıtılan ömrü ISO/ICE 19798'e göredir. Yedek frekansı yazdırma hacmine, kapsama yüzdesine, kullanılan ortam türlerine ve makinenin gücünü açmaya/kapatmaya göre değişir.
- Toner kartuşları hariç yedek sarf malzemelerinin frekansı yazdırma hacmine, kullanılan ortam türlerine ve makinenin gücünü açmaya/kapatmaya göre değişir.
- 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 kartuşları değiştirme

Model Adı: Toner kartuşların model adı için bkz. Sarf malzemeleri öğelerini değiştirme >> sayfa 107

Standart toner kartuşu yaklaşık 2.500 sayfa (siyah) veya yaklaşık 1.400 sayfa (cyan, macenta, sarı) yazdırılabilir¹. Yüksek Verimli toner kartuşu yaklaşık 2.200 sayfa yazdırabilir (cyan, macenta, sarı)¹. Gerçek sayfa sayısı ortalama doküman türünüze göre değişebilir. Bir toner kartuşu azaldığında, LCD'de Toner Az gösterilir.

Makineyle sağlanan toner kartuşunun yaklaşık 1.000 sayfadan sonra değiştirilmesi gerekir¹.

¹ Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19798'e uygun olarak beyan edilmiştir.

NOT

- Kalan toner ömrü göstergesi yazdırılan belgelerin türlerine ve müşterinin kullanımına göre değişir.
- 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 kartuşları satın almak istediğinizde, lütfen Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiinizi arayın.
- Toner kartuşunu değiştirince makineyi temizlemenizi öneririz. Bkz. Bkz. Makineyi temizleme ve kontrol etme >> sayfa 140.
- Yükleme hazır olana kadar yeni toner kartuşunu paketinden ÇIKARMAYIN.

Toner Az: X

Toner Az: X

LCD'de Toner Az: X gösterilirse, makinede toner bitmek üzeredir. Yeni bir toner kartuşu satın alın ve Toneri Değiştir mesajını görmeden önce hazır bulundurun. X, ömrünün sonuna gelen toner rengini gösterir. (BK=Siyah, C=Cyan, M=Macenta, Y=Sarı). Toner kartuşunu değiştirmek için, bkz. *Toner kartuşları değiştirme* >> sayfa 112.

Yeni bir toner kartuşu satın alın ve TONER DEGİŞTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun.

Toneri Değiştir

Aşağıdaki mesaj LCD'de göründüğünde, toner kartuşunu değiştirmeniz gerekir:

TONER DEGİŞTİR

LCD'deki kayan mesaj hangi rengin değiştirilmesi gerektiğini değiştirir.

LCD'de TONER DEGIȘTIR öğesi gösterildiğinde toner kartuşu değiştirene kadar makine yazdırmayı durduracaktır.

Yeni Brother Orijinal toner kartuşu Toneri Değiştir modunda sıfırlanacaktır.

Toner kartuşları değiştirme

- 1 Makinenin açıldığından emin olun.
- 2 Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



3 LCD'de gösterilen renk için toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çıkarın.



L UYARI

SICAK YÜZEY

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



- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu temiz, düz bir yüzeyde, atılacak bir parça 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

\mathbb{A}

- 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 bez kullanın.

(➤>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



- Toner kartuşunu dikkatli tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.
- Baskı 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 bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun kartuştan saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış sarf malzemesi öğelerinizi Brother toplama programına gönderme hakkında talimatlar için <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> adresine gidin. Eğer kullanılmış sarf malzemenizi satıcıya iade etmemeyi tercih ederseniz, lütfen bunu yerel yönetmelikler doğrultusunda atın ve evsel atıklardan ayırın. Sorularınız için yerel atık tasfiye ofisinizle bağlantıya geçin (>>Ürün Güvenlik Kılavuzu: WEEE ve Pil Direktifleriyle uyumlu geri dönüşüm bilgileri).
- 5 Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın. Kartuşu iki elle dengeli tutun ve toneri kartuş içinde eşit dağıtmak için birkaç kez yavaşça sağa sola sallayın.



- · Yükleme hazır olana kadar yeni toner kartuşunu paketinden ÇIKARMAYIN. Bir toner kartuşu uzun süre paketten çıkarılmış bir şekilde bırakılırsa, toner ömrü kısalır.
- Ambalajından çıkarılmış bir drum ünitesi doğrudan güneşe (veya oda ışığına uzun süre) 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. Brother, bu makinede Brother Orijinal kartuslarının dısında kartusların kullanımını veya bos kartusların baska kaynaklardan tonerle veniden 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.

Koruyucu kapağı çekip çıkarın.

ÖNEMLİ

Toner kartuşunu, koruyucu kapağını çıkarır çıkarmaz drum ünitesine koyun. Baskı 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 taktığınızdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

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



NOT

Sekmeyi başlangıç konumuna döndürdüğünüzden emin olun (▲) (1). Sekmedeki ok drum ünitesindeki okla hizalanmalıdır. Aksi halde, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi oluşabilir.

9 Kalan üç korona teli temizlemek için 🚯 adımını ve 🚯 adımını tekrarlayın.

NOT

Korona telleri temizlerken, toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarmanız gerekmez.

10 Toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin.



11 Makinenin üst kapağını kapatın.



NOT

Toner kartuşunu değiştirdikten sonra, LCD'de HAZIR gösterilene kadar makineyi KAPATMAYIN veya üst kapağı AÇMAYIN.

Drum ünitelerini değiştirme

Model Adı: DR-261CL 4 pc. Drum Seti veya tekli drum üniteleri DR-261CL-BK, DR-261CL-CMY

Yeni bir drum ünitesiyle yaklaşık 15.000 A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa yazdırılabilir. DR-261CL Drum Seti dört drum ünitesi bir Siyah (DR-261CL-BK) ve üç Renkli (DR-261CL-CMY) içerir. DR-261CL-BK bir Siyah drum içerir. DR-261CL-CMY bir Renkli drum içerir.

Bir drum, nominal sayfa çıktı kapasitesine karşılık gelen fabrikanın kurduğu rotasyon sınırına eriştiğinde, ürünlerin LCD ekranında uygun drum'larla değiştirmeniz önerilir. Drum sınırına eriştiğinde ürün çalışmaya devam edecektir; ancak, baskı kalitesi büyük ölçüde aşılabilir.

Çeşitli işlem aşamalarında drum'lar uyum içinde döndüğünden (sayfada harcanan tonere bakılmaksızın) ve tek bir drum ünitesinde hasar beklenmediğinden, tüm drum'ları bir kerede değiştirmeniz gerekir (nominal ömrüne erişme nedeni hariç tek bir drum değiştirmediğiniz takdirde [siyah için DR-261CL-BK ve Renkli için DR-261CL-CMY]). Kolaylık için, Brother drum ünitelerini dörtlü setler halinde satmaktadır (DR-261CL).

ÖNEMLİ

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!

Drum !

Korona telleri kirlenmiştir. 4 drum ünitesindeki korona tellerini temizleyin (bkz. *Korona tellerini temizleme* → sayfa 143).

Drum'lar Yakında Bitecek

DRUM BITIYOR

Dört drum ünitesi nominal ömrünün sonuna yaklaştı ve değiştirilmesi gerekecek. Takmaya hazır olmak için yedekte Brother Orijinal drum üniteleri bulundurmanızı öneririz. Yeni bir drum ünitesi seti (DR-261CL) satın alın ve DRUM DEGIŞTIR mesajı almadan önce hazır edin.

Drum Yakında Bitecek: X

```
DRUM BİTİYOR: X
```

Yalnızca belirtilen bir drum ömrünün sonuna yaklaştıysa, LCD'de DRUM BİTİYOR: X mesajı gösterilir. X, ömrünün sonuna gelen drum ünitesi rengini gösterir. (BK=Siyah, C=Cyan, M=Macenta, Y=Sarı). Takmaya hazır olmak için yedekte Brother Orijinal drum üniteleri bulundurmanızı öneririz. Yeni bir drum ünitesi DR-261CL-BK (Siyah için) veya DR-261CL-CMY (C, M, Y renklerinden biri) satın alın ve DRUM DEGIŞTIR mesajı almadan önce hazır bulundurun. Drum ünitelerini değiştirmek için, bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121.

Drum'ları Değiştir

DRUM DEGIŞTIR

Dört drum ünitesi nominal ömrünü aştı. Lütfen her bir drum ünitesini yenisiyle değiştirin. Aynı zamanda Brother Orijinal drum ünitelerinin takılmasını öneririz.

Değiştirdikten sonra, her drum ünitesi için yeni drum ünitelerinde bulunan aşağıdaki talimatlarla değiştirilen her bir drum sayacını sıfırlayın.

Drum'ı Değiştir: X

```
Drum Degiştir:X
```

Yalnızca belirtilen drum'ın değiştirilmesi gerekiyorsa, LCD'de Drum Degiştir:X mesajı gösterilir. X, değiştirmeniz gereken drum ünitesi rengini gösterir. (BK=Siyah, Y=Sarı, M=Macenta, C=Cyan).

Drum Durdu

```
Drum Durdurma
```

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 ünitelerini değiştirme

ÖNEMLİ

- 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 140).

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



121

2 Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



3 LCD'de gösterilen renk için toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çıkarın.



UYARI

SICAK YÜZEY

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



ÖNEMLİ

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu temiz, düz bir yüzeyde, atılacak bir parça 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 bez kullanın.

(➤>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



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



 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 drum ünitesini bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun drum ünitesinden saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış sarf malzemesi öğelerinizi Brother toplama programına gönderme hakkında talimatlar için <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> adresine gidin. Eğer kullanılmış sarf malzemenizi satıcıya iade etmemeyi tercih ederseniz, lütfen bunu yerel yönetmelikler doğrultusunda atın ve evsel atıklardan ayırın. Sorularınız için yerel atık tasfiye ofisinizle bağlantıya geçin (➤>Ürün Güvenlik Kılavuzu: WEEE ve Pil Direktifleriyle uyumlu geri dönüşüm bilgileri).
- 5 Yeni drum ünitesini ambalajından çıkarın.
- Koruyucu kapağı çekip çıkarın.



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 taktığınızdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

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



NOT

Sekmeyi başlangıç konumuna döndürdüğünüzden emin olun (▲) (1). Sekmedeki ok drum ünitesindeki okla hizalanmalıdır. Aksi halde, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi oluşabilir.

9 Kalan üç korona teli temizlemek için 🚯 adımını ve 🚯 adımını tekrarlayın.

NOT

Korona telleri temizlerken, toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarmanız gerekmez.

10 Toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin.





12 Drum ünitesini yenisiyle değiştirdiğinizde, drum sayacını sıfırlamanız gerekir. Bunu yapma hakkında talimatlar yeni drum ünitesiyle gelen kutuda bulunabilir.

Kayış ünitesini değiştirme

Model Adı: BU-220CL

Yeni bir kayış ünitesiyle yaklaşık 50.000 A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa yazdırılabilir.

Kayışın Kullanım Süresi Yakında Bitecek

KAYIŞ SONA YAKIN

LCD'de KAYIŞ SONA YAKIN gösterilirse, kayış ünitesi ömrünün sonuna yaklaşmış anlamına gelir. Yeni bir kayış ünitesi satın alın ve KAYIŞI DEĞİSTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Kayış ünitesini değiştirmek için, bkz. Kayış ünitesini değiştirme, sayfa 129.

Kayışı Değiştir

Aşağıdaki mesaj LCD'de göründüğünde, kayış ünitesini değiştirmeniz gerekir:

KAYIŞI DEĞİSTİR

ÖNEMLİ

- Kayış ünitesinin yüzeyine DOKUNMAYIN. Dokunursanız, baskı kalitesi düşebilir.
- Kayış ünitesini yanlış tutmadan kaynaklanan hasar garantiyi geçersiz kılar.

Kayış ünitesini değiştirme

1) Makinenin açıldığından emin olun.

2) Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



3 Tüm toner kartuşunu ve drum ünitesi takımlarını çıkarın.



ÖNEMLİ

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



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

<Toner kartuşu>

<Drum ünitesi>



4 Kayış ünitesinin yeşil tutacağını tutun ve kayış ünitesini yukarı kaldırın ve sonra çekip çıkarın.



ÖNEMLİ

Baskı kalitesinde sorun çıkmasını önlemek için, çizimlerde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.



5 Yeni kayış ünitesinin paketini açın ve makineye yeni kayış ünitesini takın.



6 Her bir toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin. Her bir toner kartuşu ve drum ünitesi takımı için bu adımı tekrarlayın.



7 Makinenin üst kapağını kapatın.



8 Kayış ünitesini yenisiyle değiştirdiğinizde, kayış ünitesi sayacını sıfırlamanız gerekir. Bunu yapma hakkında talimatlar yeni kayış ünitesiyle gelen kutuda bulunabilir.

Atık toner kutusunu değiştirme

Model Adı: WT-220CL

Atık toner kutusunun ömrü yaklaşık 50.000 A4 veya Letter boyutta tek taraflı sayfadır.

WT Kutusu Yakında Bitecek

ATK SONA YAKIN

LCD'de ATK SONA YAKIN gösterilirse, atık toner kutusu ömrünün sonuna yaklaşmış anlamına gelir. Yeni bir atık toner kutusu satın alın ve ATK'YI DEĞİŞTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Atık toner kutusunu değiştirmek için, bkz. Atık toner kutusunu değiştirme, sayfa 134.

WT Kutusunu Değiştir

Aşağıdaki mesaj LCD'de göründüğünde, atık toner kutusunu değiştirmeniz gerekir:

ATK'YI DEĞİŞTİR

Atık toner kutusunu değiştirme

1 Makinenin açıldığından emin olun.

Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



3 Tüm toner kartuşunu ve drum ünitesi takımlarını çıkarın.



ÖNEMLİ

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



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

<Toner kartuşu>

<Drum ünitesi>



4 Kayış ünitesinin yeşil tutacağını tutun ve kayış ünitesini yukarı kaldırın ve sonra çekip çıkarın.



ÖNEMLİ

Baskı kalitesinde sorun çıkmasını önlemek için, çizimlerde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.



5 Turuncu ambalaj malzemesini çıkarın ve elden çıkarın.



NOT

Bu adım yalnızca atık toner kutusunu ilk kez değiştirirken gerekir ve yedek atık toner kutusu için gerekmez. Nakliye sırasında makinenizi korumak için turuncu ambalaj parçaları fabrikada eklenmiştir. 6

Atık toner kutusunun yeşil tutacağını tutun ve atık toner kutusunu makineden çıkarın.

ÖNEMLİ

Atık toner kutusunu YENİDEN KULLANMAYIN.

UYARI



- Atık toner kutusunu 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 bez kullanın.
 - (>>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



NOT

- Atık toner kutusunu uygun bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun atık toner kutusundan saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış atık toner kutusunu ev atıklarından ayrı tutarak yerel yönetmeliklere göre elden çıkarın. Sorularınız varsa, yerel atık elden çıkarma kuruluşunu arayın.
Düzenli Bakım

7 Yeni atık toner kutusunu ambalajından çıkarın ve yeni atık toner kutusunu makineye takın.



8 Kayış ünitesini tekrar makineye koyun.



9 Her bir toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin. Tüm toner kartuşu ve drum ünitesi takımları için bu adımı tekrarlayın.



10 Makinenin üst kapağını kapatın.



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 bez kullanın.

(≻>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Genel önlemler)



ÖNEMLİ

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

Makinenin dışını temizleme

- 1 Makineyi kapatmak için 🕐 düğmesini basılı tutun.
- 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.

LED kafasını temizleme

Baskı kalitesinde, ışık veya gölgeli renkler veya sayfanın altına doğru beyaz çizgiler veya şeritler gibi bir sorun varsa LED kafalarını aşağıdaki şekilde temizleyin:



Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



3 LED kafalarının pencerelerini (1) kuru, havsız bezle silin. LED kafalarının pencerelerine (1) parmaklarınızla dokunmamaya dikkat edin.



- Dakinenin üst kapağını kapatın.
- Makineyi açın.

Korona tellerini temizleme

Baskı kalitesinde sorunlarla karşılaşıyorsanız korona telini aşağıdaki gibi temizleyin:

- 1 Makinenin açıldığından emin olun.
- 2 Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



Düzenli Bakım





UYARI

SICAK YÜZEY

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



ÖNEMLİ

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmanız olasılığına karşı, toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu atılacak bir kağıt veya bez üzerine koymanızı öneririz.
- Toner kartuşu ve drum ünitesi takımlarını 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 sekmeyi hafifçe soldan sağa ve sağdan sola birkaç kez kaydırarak drum ünitesi içindeki korona telini temizleyin.



NOT

Sekmeyi başlangıç konumuna döndürdüğünüzden emin olun (▲) (1). Sekmedeki ok drum ünitesindeki okla hizalanmalıdır. Aksi halde, yazdırılan sayfalarda dikey çizgi oluşabilir.

5 Toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin.



6 Kalan korona tellerin her birini temizlemek için 3 ila 5 arası adımları tekrarlayın.

Makinenin üst kapağını kapatın.

7

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.



- 2 Makine Bilgisi öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Drum Nok Baskı öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. Drum nokta kontrolü sayfasını yazdırmak için OK tuşuna basın.
- 4 Makineyi kapatmak için 🔘 düğmesini basılı tutun.
- 5 Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



6 Basılı noktaların rengi temizlemeniz gereken drum'ın rengidir. Sorun oluşturan rengin toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çıkarın.



Düzenli Bakım

UYARI

SICAK YÜZEY

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



ÖNEMLİ

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



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



8 Drum ünitesini çizimde gösterildiği gibi çevirin. Drum ünitesi dişlisinin (1) sol tarafta olduğundan emin olun.



- 9 Drum nokta kontrolü sayfasından aşağıdaki bilgileri okuyun.
 - Nokta konumu: Sayfada sekiz numaralı sütun bulunur. Drum'da nokta konumunu bulmak için kullanılan yazdırılan noktalı sütun sayısıdır.

10 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 ünitesinin kenarını elinizle kendinize doğru çevirin.



NOT

Baskı kalitesi sorunlarından kaçınmak için, kenar hariç drum ünitesinin yüzeyine DOKUNMAYIN.

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



ÖNEMLİ

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 düzgün bir şekilde oturttuğunuzdan emin olun; aksi takdirde kartuş drum ünitesinden ayrılabilir.

14 Toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin.



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

Kağıt alma makarasını temizleme

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

- 1 Makineyi kapatmak için 🚳 düğmesini basılı tutun.
- 2 Kağıt çekmecesini çekerek makineden tamamen çıkarın.
- 3 Kağıt çekmecesinde kağıt yüklüyse çıkarın.
- 4 Kağıt çekmecesinin içine sıkışmış olan şeyleri çıkarın.
- 5 Ilık su emdirilmiş, havsız bir bezi iyice sıktıktan sonra kağıt çekmecesinin ayırıcı keçesini (1) silerek tozunu alın.



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



- 7 Kağıdı yeniden yükleyin ve kağıt çekmecesini sıkıca makineye geri takın.
- B Makineyi açın.

Makineyi paketleme ve gönderme

UYARI

Bu makine ağırdır ve ağırlığı 18,4 kg'dan fazladır. Makineyi yerine koyarken parmaklarınızı kaptırmamaya dikkat edin.

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.

Makineyi Brother Değişim Hizmeti'nin bir parçası olarak iade etmediğiniz takdirde, paketleyip nakliye ettiğinizde toner kartuşlarını ve drum ünitelerini makinenin içinde bırakın.

- Makineyi kapatmak için O düğmesini basılı tutun. 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.



154

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



NOT

Makinenizi Brother'a Değişim Hizmeti'nin bir parçası olarak iade ediyorsanız, yalnızca makineyi paketleyin. 'Değişim' makinenizle kullanmak için drum ünitesi ve toner kartuşu takımları ve yazdırılan malzemeler dahil tüm ayrı parçaları saklayın.

6 "R FRONT" olarak işaretli ambalaj malzemesini (2) makinenin sağına koyun. "L FRONT" olarak işaretli ambalaj malzemesini (3) makinenin soluna koyun.



6 AC elektrik kablosunu ve yazdırılan malzemeleri çizimde gösterildiği gibi orijinal kartona koyun.



7 Kartonu kapatın ve bantlayın.

5

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 doğru bağlı ve makine açık. Güç kablosu bağlandıktan sonra makine açılmazsa, bkz. Diğer zorluklar >> sayfa 176.
- 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.
- LCD Mesajları

(Bkz. Hata ve bakım mesajları >> sayfa 158.)

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

Makine yazmıyor.

Kağıt kullanımı

(Bkz. Kağıt kullanımı zorlukları >> sayfa 174.)

Sayfalar yazdırılıyor, ancak hala sorunlar var.

Baskı kalitesi

(Bkz. Baskı kalitesini geliştirme ➤➤ sayfa 177.)

Çıktı doğru değil

(Bkz. Yazdırma zorlukları >> sayfa 173.)

Ağ sorunları ve diğer sorunlar:

- Ağda zorluklar >> sayfa 175
- Diğer zorluklar >> sayfa 176

Hata ve bakım 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.

Çoğu hatayı kendiniz temizleyebilir ve rutin bakımı gerçekleştirebilirsiniz. Daha fazla 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.

Brother olmayan sarf malzemeleri önerilmez ve baskı kalitesini, donanım performansını ve makine güvenilirliğini etkileyebilir.

NOT

LCD adları şu şekildedir.

- Standart kağıt tepsisi: Çekmece 1
- Manüel besleme yuvası: Elle Besleme

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Arkada sıkışma	Kağıt makinenin arkasında sıkışmıştır.	Bkz. Kağıt makinenin arkasında sıkışmıştır ➤> sayfa 167.
ATIK TONER YOK	Atık toner kutusu düzgün takılmamıştır.	Atık Toner Kutusunu yeniden takın (bkz. <i>Atık toner kutusunu değiştirme</i> ➤➤ sayfa 134).
ATK SONA YAKIN	Atık toner kutusu hemen hemen dolu.	Bir ATK'YI DEĞİŞTİR ATIK mesajı almadan önce yeni bir atık toner kutusu sipariş edin.
ATK'YI DEĞİŞTİR	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı gelmiştir.	Atık toner kutusunu değiştirin (bkz. <i>Atık toner kutusunu değiştirme</i> ➤➤ sayfa 134).
BASILAMIYOR ##	Makinede mekanik sorun vardır.	Makinevi kapatmak icin 🔞 düğmesini başılı tutun.
(## = Hata Kodu)		Birkaç saniye bekleyin, sonra tekrar açın.
		Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiini arayın.
Boyut uyumsuz	Belirtilen çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil.	Kağıt çekmecesine yazıcı sürücüsünde seçilenle aynı boyutta kağıt koyun ve sonra Go tuşuna basın ya da yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt çekmecesine yüklenen kağıt boyutunu seçin.
Çekmece Yok	Standart kağıt tepsisi takılı değildir veya düzgün takılmamıştır.	Standart kağıt tepsisini yeniden takın.
Çift Trf Etkisiz	Makinenin arka kapağı tamamen kapatılmamıştır.	Makinenin arka kapağını kapatın.
Çift Trf. Sıkış.	Kağıt, kağıt çekmecesi veya fiksaj ünitesi altında sıkışmıştır.	Bkz. Kağıt, Kağıt Çekmecesi altında sıkışmış ➤> sayfa 165.

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Drum !	Drum ünitesindeki korona telinin temizlenmesi gerekmektedir.	Drum ünitesi içindeki dört korona telinin hepsini (her renk için bir adet) yeşil sekmeyi kaydırarak temizleyin (bkz. Korona tellerini temizleme ➤> sayfa 143).
	Drum ünitesi veya toner kartuşu ve drum ünitesi grubu düzgün takılmamış.	Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çıkarın, toner kartuşu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine tekrar takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu yeniden makineye takın. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin (bkz. <i>Toner</i> <i>kartuşları değiştirme</i> ➤> sayfa 112).
DRUM BITIYOR	4 drum ünitesi kullanım ömrünün sonuna yakın.	Şimdi yeni bir drum ünitesi seti sipariş edin, böylece LCD'de DRUM DEGIŞTIR gösterildiğinde yedek drum ünitesi kullanılabilir (bkz. <i>Drum'lar Yakında Bitecek</i> ➤> sayfa 120).
DRUM BİTİYOR: X (X, değiştirilmesi gereken toner kartuşu veya drum ünitesi rengini gösterir. BK=Siyah, C=Cyan, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de gösterilen renk için drum ünitesi ömrünün sonuna yaklaştı.	Bir Drum Degiştir:X mesajı almadan önce LCD'de gösterilen renk için yeni bir drum ünitesi sipariş edin.
DRUM DEGIŞTIR	4 drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	4 drum ünitesini değiştirin (bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 121).
	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın (bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 121).
Drum Degiştir:X (X. değiştirilmeşi	Belirtilen renk için drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	LCD'de gösterilen renk için drum ünitesini değiştirin (bkz. Drum ünitelerini değiştirme ➤> sayfa 121).
gereken toner kartuşu veya drum ünitesi rengini gösterir. BK=Siyah, C=Cyan, M=Macenta, Y=Sarı.)	Yeni bir drum takıldığında drum ünitesi sayacı sıfırlanmamıştır.	Drum ünitesi sayacını sıfırlayın (bkz. Drum ünitelerini değiştirme ➤➤ sayfa 121).
Drum Durdurma	Drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	LCD'de gösterilen renk için drum ünitesini değiştirin (bkz. Drum ünitelerini değiştirme ➤> sayfa 121).
DUBLEKS BOYUT	Yazıcı sürücüsünde ve kontrol paneli menüsünde tanımlanan kağıt boyutu otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	Cancel düğmesine basın. 2 taraflı yazdırma tarafından desteklenen bir kağıt boyutu seçin. Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu A4'tür.
	Çekmecedeki kağıt doğru boyutta değil ve otomatik 2 taraflı yazdırma için kullanılamıyor.	Çekmeceye doğru boyutta kağıt yükleyin ve çekmece için kağıdın boyutunu ayarlayın (bkz. KAGIT ÇEKMECESİ ➤➤ sayfa 88).
		Otomatik 2 taraflı yazdırma için kağıt boyutu A4'tür.
Elle Bes. Sıkış.	Kağıt makinenin manüel besleme yuvasında sıkışmıştır.	Bkz. <i>Kağıt manüel besleme yuvasında sıkışmıştır</i> ➤> sayfa 163.

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Elle Besleme	Manüel Besleme Yuvasında hiç kağıt yokken Elle kağıt kaynağı olarak seçilmiştir.	Manüel Besleme Yuvası'na LCD'de gösterilenle aynı boyutta kağıt yerleştirin. Makine Duraklatma modundaysa Go tuşuna basın (bkz. <i>Manüel besleme</i> <i>yuvasına kağıt yükleme</i> ➤➤ sayfa 12).
Erişim Reddedil.	Kullanmak istediğiniz işlev Secure Function Lock 2.0 ile kısıtlanır.	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Fiksaj Hatası	Fiksaj ünitesinin sıcaklığı belirtilen zamanda belirtilen sıcaklığa çıkmıyordur.	Makineyi kapatın, 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 müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiinizi veya Brother Yetkili Servis Merkezini arayın.
GÜN. ERİŞ HATASI	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.
HAFIZA YETERSİZ	Makinenin belleği doludur.	Cancel tuşuna basın ve önceden depolanan güvenli
GÜVENLİ BASKILAMA VERİSİ DOLU.		baskılama verilerini silin.
İÇERİDE SIKIŞMA	Kağıt makinenin içinde sıkışmıştır.	Bkz. <i>Kağıt makinenin içinde sıkışmıştır</i> ➤> sayfa 169.
İZİN YOK	Renkli belgeleri yazdırma kısıtlanmıştır.	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
K.Bes.Takl Değiş	Kağıt besleme kitini değiştirme zamanı gelmiştir.	PF kitini değiştirmek için Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiinizi veya Brother Yetkili Servis Merkezini arayın.
KAĞIT YOK	Makinede kağıt bitmiştir veya	Kağıdı belirtilen kağıt çekmecesine yerleştirin.
<Çekmece> öğesine <boyut> kağıt yükleyin.</boyut>	belirtilen kağıt çekmecesine kağıt düzgün takılmamıştır.	Kağıt kılavuzlarının doğru boyuta ayarlandığından emin olun.
Kalibre et	Kalibrasyon başarısız oldu.	Makineyi kapatmak için 🕑 düğmesini basılı
		tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra tekrar açın. Kontrol panelini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak renk kalibrasyonunu yeniden gerçekleştirin (bkz. <i>Renkli Kalibrasyon</i> ➤ sayfa 42).
		 Yeni bir kayış ünitesi takın (bkz. Kayış ünitesini değiştirme >> sayfa 129).
		Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiini arayın.

Sorun Giderme

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Kapak Açık	Üst kapak düzgün kapatılmamıştır.	Makinenin üst kapağını kapatın.
	Fiksaj ünitesi kapağı tamamen kapatılmamıştır veya gücü açtığınızda kağıt makinenin arkasına sıkışmıştır.	Makinenin arka kapağının içindeki fiksaj ünitesi kapağını kapatın.
		Makinenin arkasında kağıt sıkışmadığından emin olun ve sonra fiksaj ünitesi kapağını kapatın ve Go tuşuna basın (bkz. Kağıt makinenin arkasında sıkışmıştır >> sayfa 167).
Kartuş Hatası	Toner kartuşu düzgün takılmamıştır.	LCD'de belirtilen renk için toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çekip çıkarın, toner kartuşu çıkarın ve drum ünitesine tekrar takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu yeniden makineye yerleştirin. Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiini arayın.
KAYIŞ SONA YAKIN	Kayış ünitesinin kullanım ömrü dolmak üzeredir.	Bir KAYIŞI DEĞİSTİR mesajı almadan önce yeni bir kayış ünitesi satın alın.
KAYIŞ ÜNİTE. YOKÜST	Kayış ünitesi düzgün takılmamıştır.	Kayış ünitesini yeniden takın (bkz. <i>Kayış ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 129).
KAYIŞI DEĞİSTİR	Kayış ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Kayış ünitesini değiştirin (bkz. <i>Kayış ünitesini değiştirme</i> ➤➤ sayfa 129).
Kısa kağıt	Çekmecedeki kağıt uzunluğu makinenin Aşağıya dönük çıktı çekmecesine göndermesi için çok kısa.	Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan sayfanın yukarıya dönük çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın. Yazdırılan sayfaları kaldırın ve sonra Go tuşuna basın.
Küçük kağıt	Yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutu makinenin Aşağıya dönük çıktı çekmecesine göndermesi için çok küçük.	Arka kapağı (yukarıya dönük çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan sayfanın yukarıya dönük çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın ve sonra Go tuşuna basın.
Limit Aşıldı	Secure Function Lock 2.0'da ayarlanan yazdırma sınırına erişilmiştir.	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
MEVCUT DEĞİL	Tüm Kullanıcı Kimlikleri için istenen işleve Secure Function Lock 2.0 tarafından izin verilmez.	Güvenli İşlev Kilidi Ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
Sıkışma Çekmecel	Kağıt makinenin kağıt çekmecesinde sıkışmıştır.	Bkz. <i>Kağıt, Kağıt Çekmecesinde sıkışmış</i> ➤> sayfa 163.
Tescil	Kayıt başarısız oldu.	 Makineyi kapatmak için basılı düğmesini basılı tutun. Birkaç saniye bekleyin ve sonra tekrar açın. Kontrol panelini kullanarak otomatik renk kaydını yeniden gerçekleştirin (bkz. Otomatik Kayıt > sayfa 106).
		 Yeni bir kayış ünitesi takın (bkz. Kayış ünitesini değiştirme >> sayfa 129).
		Sorun devam ederse, Brother müşteri hizmetlerini veya yerel Brother bayiini arayın.

Hata mesajı	Neden	Çözümü
Toner Az: X (X, ömrünün sonuna gelmiş toner kartuşu veya drum ünitesi rengini gösterir. BK=Siyah, C=Cyan, M=Macenta, Y=Sarı.)	LCD'de Toner Az mesajı gösterilirse yine de yazdırabilirsiniz; ancak, makine toner kartuşunun ömrünün sonuna yaklaştığını gösterir.	Şimdi yeni bir toner kartuş sipariş edin, böylece LCD'de TONER DEGİŞTİR gösterilirken toner kartuşu değişimi kullanılabilir.
TONER DEGİŞTİR	Toner kartuşunun kullanım ömrü dolmak üzeredir. Makine tüm yazdırma işlemlerini durdurur.	LCD'de gösterilen renk için toner kartuşunu değiştirin (bkz. <i>Toner kartuşları değiştirme</i> ➤➤ sayfa 112).
TONER HATASI	Bir veya daha fazla toner kartuş düzgün takılmamış.	Tüm drum ünitelerini çekip çıkarın. Tüm toner kartuşlarını çekip çıkarın ve sonra drum ünitelerine geri yerleştirin.
TONER YOK	Toner kartuşu veya toner kartuşu ve drum ünitesi grubu düzgün takılmamıştır.	Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu çıkarın, toner kartuşu drum ünitesinden çıkarın ve toner kartuşu drum ünitesine tekrar takın. Toner kartuşu ve drum ünitesi grubunu yeniden makineye takın. Sorun devam ederse, toner kartuşunu değiştirin (bkz. <i>Toner</i> <i>kartuşları değiştirme</i> >> sayfa 112).

Kağıt sıkışıklıkları

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

Kağıt manüel besleme yuvasında sıkışmıştır

LCD'de Elle Bes. Sıkış. gösterilirse şu adımları izleyin:

İçinde ve manüel besleme yuvasında sıkışmış tüm kağıtları çıkarın.



2 Yazdırmayı sürdürmek için **Go** tuşuna basın.

Kağıt, Kağıt Çekmecesinde sıkışmış

LCD'de Sıkışma Çekmecel gösterilirse şu adımları izleyin:

1 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.

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

4 Kağıt çekmecesini tekrar makineye sıkıca oturtun.

Kağıt, Kağıt Çekmecesi altında sıkışmış

LCD'de Çift Trf. Sıkış. gösterilirse şu adımları izleyin:

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



3 Sıkışmış kağıdın makinenin içinde kalmadığından emin olun.



4 Kağıt makinenin içinde sıkışmamışsa, kağıt çekmecesinin altını kontrol edin.



Sorun Giderme

5 Kağıt, kağıt çekmecesinde sıkışmamışsa, arka kapağı açın.



UYARI

SICAK YÜZEY

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



İki elinizi kullanarak, sıkışan kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



- 🗸 Kapalı konumda kilitlenene kadar arka kapağı kapatın.
- 8 Kağıt çekmecesini tekrar makineye koyun.

Kağıt makinenin arkasında sıkışmıştır

LCD'de Arkada sıkışma gösterilirse, arka kapağın arkasında kağıt sıkışması gerçekleşir. Şu adımları izleyin:

1 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.

2 Arka kapağı açın.



UYARI

SICAK YÜZEY

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



Sorun Giderme

3 Sol ve sağ taraflardaki yeşil kulakçıkları kendinize doğru çekin ve fiksaj ünitesi kapağını (1) bırakın.



4 Sıkışan kağıdı fiksaj ünitesinden iki elinizi kullanarak yavaşça çekip çıkarın.



5 Fiksaj ünitesi kapağını kapatın (1).



6 Arka kapağı tamamen kapatın.

Kağıt makinenin içinde sıkışmıştır

LCD'de içeride sıkışma gösterilirse şu adımları izleyin:

- 1 Dahili fanın makinenin çok sıcak parçaları soğutması için makineyi 10 dakika açık bırakın.
- Açık konumunda kilitlenene kadar üst kapağı açın.



UYARI

SICAK YÜZEY

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



3 Dört toner kartuşun tümünü ve drum ünitesi takımlarını çıkarın.



ÖNEMLİ

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







5 Her bir toner kartuşu veya drum ünitesi grubunu makineye kaydırın. Dört toner kartuşun tümü ve drum ünitesi takımları için toner kartuşu rengini makinedeki aynı renk etiketiyle eşleştirin.





NOT

Makineyi İÇERİDE SIKIŞMA sırasında kapatırsanız, geri açıldığında makine bilgisayarınızdan eksik veriler yazdırır. Makineyi açmadan önce, bilgisayarınızdaki yazdırma kuyruğu işini silin.

Makinenizde sorun yaşıyorsanız

ÖNEMLİ

- 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.
 Bizi http://solutions.brother.com/ adresinden ziyaret edin.

Yazdırma zorlukları

Zorluklar	Öneriler
Çıktı yok.	Doğru yazıcı sürücüsünün yüklendiğinden ve seçildiğinden emin olun.
	LCD'de bir hata mesajı gösterilip gösterilmediğini kontrol edin. (Bkz. <i>Hata ve bakım mesajları</i> ➤➤ sayfa 158.)
	Makinenin çevrimiçi olup olmadığını kontrol edin:
	(Windows [®] 7 ve Windows Server [®] 2008 R2)
	(Başlat) düğmesine ve Aygıtlar ve Yazıcılar öğesine basın. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklayın ve Yazdırılan öğeyi göster öğesini tıklayın. Yazıcı öğesini tıklatın ve Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan seçiminin kaldırıldığından emin olun. (Windows Vista [®] ve Windows Server [®] 2008)
	(Başlat) düğmesini, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar öğesini tıklatın. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklayın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin işaretinin kaldırıldığından emin olun.
	(Windows [®] XP ve Windows Server [®] 2003)
	Başlat düğmesini tıklatın ve Yazıcı ve Fakslar öğesini seçin. Brother HL-XXXX series öğesini sağ tıklatın. Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan öğesinin seçiminin kaldırıldığından emin olun.
	Güvenli İşlev Kilidi ayarlarınızı kontrol etmek için yöneticinize başvurun.
	Arayüzün makinede Otomatik olarak ayarlandığından emin olun (bkz. arayüzü değiştirme, sayfa 89).
	Makinenin Güç Kapatma modunda olmadığını kontrol edin.
	Makine Güç Kapatma modundaysa, kontrol panelindeki 🕐 öğesini basılı tutun ve
	sonra yazdırma verilerini yeniden gönderin.
	(Bkz. <i>Otomatik Güç Kapatma</i> ➤➤ sayfa 104.)
Makine yazdırmıyor veya yazdırmayı durduruyor.	Cancel düğmesine basın.
	Makine baskı işini iptal edecek ve bellekten temizleyecektir. Çıktı eksik olmayabilir.
Belge ekranda görüntülenirken üstbilgiler ve altbilgiler görünüyor, ancak yazdırılan sayfada yoklar.	Sayfanın en üstünde ve en altında yazdırılamayan alan var. Buna izin vermek için belgenizde üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın. (Bkz. <i>Bilgisayardan yazdırırken yazdırılamayan alan</i> ➤➤ sayfa 7.)
Yazdırma zorlukları (devam)

Zorluklar	Öneriler
Makine istenmeyen şekilde veya gereksiz veriler yazıyor.	Baskı 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 kalite daha uzun veri işleme, gönderme ve yazdırma süresi gerektirir.
Makine Adobe [®]	Baskı kalitesini azaltın.
Illustrator [®] 'dan yazdıramıyor.	(Windows için, bkz. <i>Temel sekmesi</i> ➤➤ sayfa 28)
	(Macintosh için, bkz. <i>Baskı Ayarları</i> ➤➤ sayfa 67)
Zayıf baskı kalitesi	Bkz. Baskı kalitesini geliştirme ➤➤ sayfa 177.

Kağıt kullanımı zorlukları

Zorluklar	Öneriler
Makine kağıdı beslemiyor.	Kağıt çekmecesi boşsa, yeni bir kağıt yığınını kağıt çekmecesine yükleyin.
	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa, kağıdın düzgün durduğundan emin olun. Kağıt kıvrılmışsa düzeltin. Kağıdı çıkarıp kağıt yığınını ters çevirip kağıt çekmecesine yeniden koymak bazen yardımcı olabilir.
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve yeniden deneyin.
	Yazıcı sürücüsünde manüel besleme modunun seçilmediğinden emin olun.
	Kağıt alma makarasını temizleyin.
	(Bkz. <i>Kağıt alma makarasını temizleme</i> ➤➤ sayfa 153.)
Makine, manüel besleme yuvasından kağıt beslemiyor.	Yazıcı sürücüsünde Elle öğesinin seçildiğinden emin olun.
Zarflara nasıl yazdırabilirim?	Manüel besleme yuvasına bir kerede bir zarf yükleyin. Uygulamanızın kullandığınız zarf boyutuna yazdırmak için ayarlanması gerekir. Bu genellikle uygulamanızın Sayfa Kurulum veya Doküman Ayarları menüsünden yapılır.
	(Daha fazla bilgi için uygulamanızın kılavuzuna bakın.)

Ağda zorluklar

Zorluklar	Öneriler
Yazılım yüklemesi tamamlandıktan sonra ağ üzerinden yazdırılamıyor.	Ağ üzerindeki yazıcıdan yazdırılamıyor. ekranı göründüğünde, ekran talimatlarını izleyin. Sorun çözülmezse, ➤>Ağ Kullanım Kılavuzu: Sorun Giderme.
	Arayüzün makinede Otomatik olarak ayarlandığından emin olun (bkz. arayüzü değiştirme, sayfa 89).
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.
Kablosuz ağa bağlanılamıyor. (HL-3170CDW)	WLAN Raporu'nu kullanarak sorunu araştırın. Menü seçimindeki WLAN Raporu'nu yazdırın: Makine Bilgisi, Kblsz Raporu Yaz ve sonra Go tuşuna basın.
	Daha fazla ayrıntı için, ►>Hızlı Kurulum Kılavuzu
Makinenizi Ağda kulla	anmayla ilgili başka sorunlar için ≻≻Ağ Kullanım Kılavuzu

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 şunu yapın:
	1 Windows [®] 7 ve Windows Server [®] 2008 R2 için:
	(Başlat) düğmesini ve Aygıtlar ve Yazıcılar öğesini tıklatın. Windows Vista [®] ve Windows Server [®] 2008 için:
	(Başlat) düğmesini, Denetim Masası, Donanım ve Ses ve sonra Yazıcılar öğesini tıklatın. Windowa [®] XB ve Windowa Sanıar [®] 2003 isini
	Başlat düğmesini tıklatın ve Yazıcı ve Fakslar öğesini seçin.
	2 Brother HL-XXXX BR-Script3 simgesini sağ tıklatın ve gerekirse Printer Özellikler (Özellikler) ve Brother HL-XXXX BR-Script3 öğesini seçin.
	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.

Baskı kalitesini geliştirme

Baskı kalitesiyle ilgili sorununuz varsa, önce bir test sayfası yazdırın (bkz. ➤➤ sayfa 86). Çıktı iyi görünüyorsa, sorun büyük olasılıkla makine değildir. Arayüz kablosunu kontrol edin veya makineyi başka bir bilgisayarda deneyin. Çıktıda kalite sorunu varsa önce aşağıdaki adımları kontrol edin. Ve sonra, hala baskı kalitesiyle ilgili sorununuz varsa, aşağıdaki çizelgeyi kontrol edin ve önerileri izleyin.

NOT

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

 En iyi baskı 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 ünitelerinin ve toner kartuşlarının doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
BCDEFGH bcdefghijk ABCD ibcde ibcde ibcde ibcde ibcde ilocde i ilocde ilocde i ilocde	Uygulamanızda yazdırma kenar boşluklarını ayarlayın ve işi yeniden yazdırın.
	 Kontrol panelini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak kalibrasyon gerçekleştirin (bkz. Renkli Kalibrasyon >> sayfa 105).
	Kontrol panelinde veya yazıcı sürücüsünde toner tasarrufu modunun kapalı olduğundan emin olun.
	Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun (bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2).
	Dört toner kartuşun hepsini yavaşça sallayın.
Renkler tüm sayfada açık veya soluktur	Dört LED kafasının hepsinin pencerelerini kuru havsız ve yumuşak bir bezle sildiğinizden emin olun (bkz. LED kafasını temizleme >> sayfa 142).

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	Dört LED kafasının hepsinin pencerelerini kuru havsız ve yumuşak bir bezle sildiğinizden emin olun (bkz. LED kafasını temizleme >> sayfa 142).
BB	Yırtık kağıt parçası, yapışkan not veya toz gibi yabancı maddelerin makinenin içinde ve drum ünitesi ve toner kartuşunun etrafında olmadığından emin olun.
	■ Drum ünitesini temizleyin (bkz. <i>Drum ünitesini temizleme</i> >> sayfa 147).
Sayfanın altına doğru beyaz çizgiler veya şeritler	

Sorun Giderme

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	 Drum ünitesi içindeki dört korona telinin hepsini (her renk için bir adet) yeşil sekmeyi kaydırarak temizleyin (bkz. <i>Korona tellerini temizleme</i> > sayfa 143).
Bayfanın altına doğru renkli çizgiler veya şeritler	■ Korona telinin yeşil sekmesinin başlangıç konumunda bulunduğundan emin olun (▲) (1).
	 Çizgi veya şeridin rengiyle eşleşen toner kartuşu değiştirin (bkz. Toner kartuşları değiştirme >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve çizginin rengiyle eşleşen toner kartuşu değiştirin (bkz. <i>Toner kartuşları değiştirme</i> >> sayfa 112).
RR	Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
Sayfa boyunca renkli çizgiler	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun (bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2).
	 Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla nem gibi koşullar oyuklu yazdırmaya neden olabilir. (>>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin.)
	 Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum yüzeyine yapıştırılmış bir etiket gibi yabancı bir maddeden drum'a yapışkan girmiş olabilir. Drum ünitesini temizleyin (bkz. <i>Drum ünitesini temizleme</i> > sayfa 147).
yazdırma	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşa koyun (bkz. Toner kartuşları değiştirme >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
BB	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
Boş sayfa veya bazı renkler yok	
94 mm	 Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum yüzeyine yapıştırılmış bir etiket gibi yabancı bir maddeden drum'a yapışkan girmiş olabilir. Drum ünitesini temizleyin (bkz. <i>Drum ünitesini temizleme</i> > sayfa 147).
<u>94 mm</u>	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
94 mm'de renkli noktalar	
24 mm	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşa koyun (bkz. Toner kartuşları değiştirme >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
24 mm'de renkli noktalar	

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir.
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşa koyun (bkz. <i>Toner kartuşları değiştirme</i> >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
Toner saçılması veya toner lekesi	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
Çıktılarınızın rengi beklediğiniz gibi değil	 Renk yoğunluğunu iyileştirmek için, önce kontrol panelini ve sonra yazıcı sürücüsünü kullanarak renkleri kalibre edin (bkz. <i>Renkli Kalibrasyon</i> > sayfa 105).
	 Daha keskin kenarlar için rengin yazdırma konumunu ayarlamak için, kontrol panelini kullanarak otomatik bir renk kaydı gerçekleştirin (bkz. Otomatik Kayıt sayfa 106).
	Kontrol panelinde veya yazıcı sürücüsünde toner tasarrufu modunun kapalı olduğundan emin olun. Bkz. Toner Tasarruf Modu, Gelişmiş sekmesi
	 Sayfa 36 (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), Gelişmiş seçenekler Sayfa 53 (Windows[®] BR-Script yazıcı sürücüsü için), Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarları >> sayfa 69 (Macintosh yazıcı sürücüsü için), Yazıcı Özellikleri >> sayfa 74 (Macintosh BR-Script yazıcı sürücüsü için).
	Siyah bölümün baskı kalitesi beklediğiniz gibi değilse, yazıcı sürücüsünün Metni Siyah yazdır onay kutusunu seçin. Bkz. Metni Siyah yazdır, Diğer Yazdırma Seçenekleri >> sayfa 41. Baskı kalitesi zayıfsa, yazıcı sürücüsünün Gelişmiş Gri Renk onay kutusunun seçimini kaldırın. Bkz. Gelişmiş Gri Renk. Avarlar iletişim kutusu
	➤ sayfa 31 (Windows [®] yazıcı sürücüsü için), Gelişmiş seçenekler
	sayfa 53 (Windows [®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarları >> sayfa 69 (Macintosh yazıcı sürücüsü için).
	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşa koyun (bkz. Toner kartuşları değiştirme >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.

Sorun Giderme

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Oneri
	Makinenin sert düz bir yüzeyde olduğundan emin olun.
	 Kontrol panelini kullanarak otomatik renk kaydını gerçekleştirin (bkz. Otomatik Kayıt >> sayfa 106).
	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
Renk kaydı eksikliği	Yeni bir kayış ünitesi takın (bkz. Kayış ünitesini değiştirme >> sayfa 129).
	 Kontrol panelini veya yazıcı sürücüsünü kullanarak kalibrasyon gerçekleştirin (bkz. Renkli Kalibrasyon >> sayfa 105).
	Yazıcı sürücüsünün Gelişmiş Gri Renk onay kutusunun seçimini kaldırın.
B	Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir toner kartuşa koyun (bkz. Toner kartuşları değiştirme >> sayfa 112). Toner kartuşunun rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
Eşit olmayan yoğunluk sayfa	 Soruna neden olan rengi tanımlayın ve yeni bir drum ünitesine koyun (bkz. Drum ünitelerini değiştirme >> sayfa 121).
boyunca düzenli olarak görünür	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.
	Kontrol panelinde veya yazıcı sürücüsünde toner tasarrufu modunun kapalı olduğundan emin olun. Bkz. Toner Tasarruf Modu, Gelişmiş sekmesi
W X Y Z	➤> sayfa 36 (Windows [®] yazıcı sürücüsü için), Gelişmiş seçenekler
	➤ sayfa 53 (Windows [®] BR-Script yazıcı sürücüsü için), Advanced (Gelişmiş) yazdırma ayarları ➤➤ sayfa 69 (Macintosh yazıcı sürücüsü için), Yazıcı Özellikleri ➤➤ sayfa 74 (Macintosh BR-Script yazıcı sürücüsü için).
	Baskı çözünürlüğünü değiştirin.
İnce çizgide görüntü eksik	 Bir Windows yazıcı sürücüsü kullanıyorsanız, Temel sekmesinin Yazdırma Ayarı'nda Gelişmiş Kalıp Baskılama öğesini seçin (bkz. Ayarlar iletişim kutusu >> sayfa 31).
	 Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin (bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2).
	Arka kapağın düzgün kapatıldığından emin olun.
	Arka kapak içindeki iki gri kolun dik konumda olduğundan emin olun.
	 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun (bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2).
Buruşukluk	

Sorun Giderme

Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
B	 Makinenin içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Düşük nem ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu baskı kalitesi sorununa neden olabilir. (>>Ürün Güvenlik Kılavuzu: Ürününüz için güvenli bir yer seçin.)
	 Sürücüdeki ortam türü ayarının kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun (bkz. Kabul edilebilir kağıt ve başka baskı ortamı >> sayfa 2).
	Dik konumda durana kadar arka kapak içindeki iki gri kolu yukarı kaldırdığınızdan emin olun (1).
Gölge	1
	Drum ünitelerini değiştirme ➤➤ sayfa 121).
	Drum ünitesinin rengini tanımlamak için, SSS ve sorun giderme ipuçlarımızı görüntülemek için bizi <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden ziyaret edin.



Düşük baskı kalitesi örnekleri	Öneri
	Zarf yazdırırken arka kapağın içindeki zarf kollarının zarf konumuna aşağı doğru çekildiğinden emin.
U z	Bkz. Manüel besleme yuvasına kağıt yükleme ≻≻ sayfa 12.
J HOURING CONTROL TO THE STATE	NOT Yazdırmayı bitirdiğinizde, arka kapağı açın ve iki gri kolu durana kadar yukarı kaldırarak orijinal konumlarına (1) sıfırlayın.

Makine Bilgisi

Seri Numarasını Kontrol Etme

LCD'de makinenin Seri Numarasını görebilirsiniz.

- 1 Makine Bilgisi öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Seri No. öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. **OK** düğmesine basın.

Varsayılan ayarlar

Makinede üç adet varsayılan ayar düzeyi vardır; varsayılan ayarlar sevkiyat öncesinde fabrikada ayarlanmıştır (bkz. *Menü tablosu* **>>** sayfa 85).

- Ağ
- Fabrika Sıfırlaması
- Ayarları Sıfırla

NOT

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

Ağ varsayılan ayarları

Yalnızca baskı sunucusunu fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamak için (şifre ve IP adresi gibi tüm ağ bilgilerini sıfırlayarak) şu adımları izleyin:

- 1 SIFIRL. MENÜSÜ öğesini seçmek için **▲** veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Ağ öğesini seçmek için ▲ veya V öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 Evet öğesini seçmek için **▲** öğesine basın. Makine otomatik olarak yeniden başlar.

Fabrika Sıfırlaması

Makineyi fabrika yazıcı ayarlarına kısmen sıfırlayabilirsiniz. Sıfırlanmayacak ayarlar Arayüz, Yerel Dil, YENIDEN YAZDIR, Ayar Kilidi, Secure Function Lock 2.0 ve Ağ ayarlarıdır:

- 1 SIFIRL. MENÜSÜ Öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 2 Fab. Ayar. Dön öğesini seçmek için **▲** veya **▼** öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 SIFIRLA öğesini seçmek için ▲ öğesine basın.

Ayarları Sıfırla

Bu işlem makinenin tüm ayarlarını varsayılan yazıcı ayarlarına sıfırlar:

- 1 Ağ kablosunu makineden ayırın; aksi takdirde ağ ayarları (örneğin IP adresi) sıfırlanmaz.
- 2 SIFIRL. MENÜSÜ öğesini seçmek için ▲ veya ▼ öğesine basın. OK düğmesine basın.
- 3 ▲ ve Cancel tuşuna aynı anda basın. AYAR SIFIRLAMA göründükten sonra OK tuşuna basın.
- 4 YAZICIYI BAŞLAT? göründükten sonra OK tuşuna basın.
- 5 Makine otomatik olarak yeniden başlar.

Makinenin teknik özellikleri

Genel

Model		HL-3150CDN	HL-3170CDW	
Yazıcı Türü		LED		
Baskı Yöntemi		Elektrofotografik LED Yazıcı (tek ge	çişli)	
Hafıza Kapasitesi	Standart	64 MB	128 MB	
LCD (likit kristal ekran)	·	16 karakter × 1 satır		
Güç Kaynağı		220 - 240 V AC 50/60 Hz		
Güç Tüketimi ¹	En üst	Yaklaşık 1152 W		
(Ortalama)	Yazdırma	25 °C'de yaklaşık 335 W	25 °C'de yaklaşık 380 W	
	Hazır	25 °C'de yaklaşık 60 W		
Uyku Derin Uyku		Yaklaşık 5,5 W		
		Yaklaşık 0,57 W		
	Güç Kapatma ^{2 3}	Yaklaşık 0,05 W		
Boyutlar		240 mm	n 465 mm	
Ağırlıklar (sarf malzemel	eriyle)	18,4 kg		

¹ PC'ye USB bağlantıları

² IEC 62301 Edition 2.0'a göre ölçülmüş.

³ Güç tüketimi kullanıldığı ortama veya parçanın aşınmasına göre biraz değişir.

Model		HL-3150CDN	HL-3170CDW		
Gürültü Düzeyi	Ses	Yazdırma	LPAM = 53,0 dB (A)	·	
	Basıncı	Hazır	LPAM = 33,0 dB (A)		
	Ses Gücü ¹	Yazdırma	(Renk) Lwad = 6,31 B (A)	(Renk) LwAd = 6,43 B (A)	
			(Mono) Lwad = 6,30 B (A)	(Mono) LwAd = 6,42 B (A)	
		Hazır	Lwad = 4,15 B (A)	LwAd = 4,53 B (A)	
Sıcaklık		Çalışıyor	10 ila 32,5 °C arası		
Depolama		Depolama	0 ila 40 °C arası		
Nem Çalışıyor Depolama		Çalışıyor	%20 ila 80 (yoğuşmasız)		
		Depolama	%10 ila 90 (yoğuşmasız)		

¹ RAL-UZ122'de belirtilen yönteme göre ölçülmüş.

A

Baskı ortamı

Model			HL-3150CDN	HL-3170CDW	
Kağıt	Kağıt	Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüştürülmüş kağıt		
Girişi ¹	Çekmecesi	Kağıt Boyutu	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Uzun K	enar), A6, Executive, Legal, Folio	
	(Standart)	Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 arası		
		Maksimum Kağıt Kapasitesi	250 sayfaya kadar 80 Düz kağıt		
	Manüel Ka besleme		Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Daha kalın kağıt, Geri dönüştürülmüş kağıt, Yazı kağıdı, Etiket, Zarf, Zrf.İnce, Zrf.Kalın, Parlak Kağıt		
	yuvası	Kağıt Boyutu	Genişlik: 76,2 ila 216 mm arası		
			Uzunluk: 116 ila 355,6 mm arası		
		Kağıt Ağırlığı	60 ila 163 arası		
Kağıt Çıkışı ¹	Aşağıya Dönük Çıktı Çekmecesi		100 sayfaya kadar 80 Düz kağıt (aşa aşağıya dönük çıkış)	ğıya dönük çıkan kağıt çekmecesine	
	Yukarıya Dö Çekmecesi	nük Çıktı	Bir sayfa (yukarıya dönük çıktı çekmecesine yukarıya dönük		
2 taraflı	Otomatik 2	Kağıt Türü	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüştürü	ilmüş kağıt	
yazdırma	taraflı	Kağıt Boyutu	A4		
	Tazuillia	Kağıt Ağırlığı	60 ila 105 arası		

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

Α

Yazıcı

Model			HL-3150CDN	HL-3170CDW	
Otomatik 2 taraflı Yazdırma		rma	Evet	Evet	
Emülasyon			GDI	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3™)	
Çözünürlük			600 imes 600 dpi		
			2400 dpi (600 × 2400) kalite		
BaskıTek taraflıHızı1 2yazdırma	Tek taraflı	Siyah Beyaz	18 ppm'ye kadar (A4 boyutta)	22 ppm'ye kadar (A4 boyutta)	
	yazdırma		19 ppm'ye kadar (Letter boyutta)	23 ppm'ye kadar (Letter boyutta)	
		Tam renk	18 ppm'ye kadar (A4 boyutta)	22 ppm'ye kadar (A4 boyutta)	
			19 ppm'ye kadar (Letter boyutta)	23 ppm'ye kadar (Letter boyutta)	
	2 taraflı	Siyah Beyaz	Dakikada en çok 7 taraf (dakikada 3	,5 sayfa) (A4 veya Letter boyutta)	
	Yazdırma	Tam renk	Dakikada en çok 7 taraf (dakikada 3	,5 sayfa) (A4 veya Letter boyutta)	
İlk Baskı Süresi ³			(Renkli) 23 °C / 230 V'de 16 saniyeden az		
			(Mono) 23 °C / 230 V'de 16 saniyeden az		

¹ Baskı hızı, yazdırdığınız doküman türüne göre değişebilir.

² Makine kablosuz LAN ile bağlandığında baskı hızı yavaşlayabilir.

³ Hazır modundan ve standart çekmeceden

Arayüz

Model	HL-3150CDN	HL-3170CDW		
USB	Yüksek Hızlı USB 2.0 ¹²			
	2,0 metreden uzunluğunda 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.			
Kablosuz LAN ³	- IEEE 802.11b/g/n (Altyapı Modu/ Geçici Modu)			
		IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)		

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 192 ve ➤>Ağ Kullanım Kılavuzu

Ağ (LAN)

Madal		HI 2450CDN	
Model		HL-3150CDN	
LAN		Makinenizi Ağdan Yazdırma için bir ağa bağlayabilirsiniz.	
		Ayrıca Brother BRAdmin Light ^{1 2} Ağ	j Yönetimi yazılımı da verilir.
Protokoller	IPv4	 ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Otomatik IP), WINS/NetBIOS adı 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, SMTF İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNTP istemcisi 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, SMTF İstemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS istemcisi, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Hizmetleri (Yazdırma), CIFS İstemcisi, SNTP İstemcisi 	
	IPv6		
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-TL EAP-TTLS), Kerberos - APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAF EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos	
	Kablosuz		
Kablosuz Ağ Güvenliği		- WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Kablosuz Ağ Kurulumu	AOSS™	-	Evet
Destek Yardımcı Programı	WPS	-	Evet

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. A

Bilgisayar gereksinimleri

Bilgisayar Pl	atformu ve	PC Arayüzü			İşlemci	Yükleme
İşletim Sistemi Sürümü		USB ¹	10/100 Base-TX (Ethernet)	Kablosuz 802.11b/g/n ²		için Sabit Disk Alanı
Windows®	Windows [®] XP Home	Yazdırma			32 bit (x86) veya 64 bit	80 MB
Işletim Sistemi	Windows [®] XP Professional					
	Windows [®] XP Professional x64 Edition				64 bit (x64) işlemci	
	Windows Vista [®]				32 bit (x86) veya 64 bit	
	Windows [®] 7				(x64) işiemci	
	Windows [®] 8					
	Windows Server [®] 2003	Yazdırma			32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition				64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2008				32 bit (x86) veya 64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2008 R2				64 bit (x64) işlemci	
	Windows Server [®] 2012				64 bit (x64) işlemci	
Macintosh	Mac OS X v10.6.8	Yazdırma			Intel [®] İşlemci	80 MB
işietim Sistemi	OS X v10.7.x]				
Clotenn	OS X v10.8.x					

¹ Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

² yalnızca HL-3170CDW

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

Tüm ticari markalar, markalar ve ürün adları ilgili şirketlerinin malıdır.

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 uygun olduğundan 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, 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 dönüştürülmüş 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 kullanın.

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.

Sarf Malzemeleri Öğeleri

Model		HL-3150CDN	HL-3170CDW	Model Adı	
Toner	Gelen	Siyah	Yaklaşık 1.000 adet A4 veya Letter sayfa ¹		-
Kartuşu Kl	Kutusu	Cyan, Macenta, Sarı	Yaklaşık 1.000 adet A4 veya Letter sayfa ¹		-
	Standart	Siyah	Yaklaşık 2.500 adet A4 veya Letter sayfa ¹		TN-261BK
Cya Mac Sarı		Cyan, Macenta, Sarı	Yaklaşık 1.400 adet A4 veya Letter sayfa ¹		TN-261C, TN-261M, TN-261Y
	Yüksek	Siyah	-		-
	Verimli Cya Ma Sai		Yaklaşık 2.200 adet A4 ve	eya Letter sayfa ¹	TN-265C, TN-265M, TN-265Y
Drum Ünitesi		Yaklaşık 15.000 sayfa A4 (1 sayfa / iş) ²	veya Letter sayfa	DR-261CL ³ , DR-261CL-BK ⁴ , DR-261CL-CMY ⁵	
Kayış Ünitesi		Yaklaşık 50.000 adet A4 veya Letter sayfa		BU-220CL	
Atık Toner Kutusu		Yaklaşık 50.000 adet A4 veya Letter sayfa		WT-220CL	

¹ Kartuşun yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19798'e uygun olarak beyan edilmiştir.

- ² Drum ömrü yaklaşık olarak verilmiştir ve kullanım türüne göre değişiklik gösterebilir.
- ³ 4 parça Drum Seti içerir.
- ⁴ 1 parça Siyah Drum Ünitesi içerir.
- ⁵ 1 parça Renkli Drum Ünitesi içerir.

NOT

- 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.

Brother numaraları

ÖNEMLİ

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'ler)

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 indirin ve SSS ve sorun giderme ipuçlarını okuyun.

http://solutions.brother.com/

Brother sürücüsü güncellemeleri için burayı kontrol edin.

Müşteri Hizmetleri

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

Servis merkezi konumları

Asya'daki servis merkezleri için, bölgenizdeki Brother Ofisi'yle görüşün. Asya ofislerinin adres ve telefon iletişim bilgilerini ülkenizi seçerek <u>http://www.brother.com/</u> adresinden bulabilirsiniz.

Internet Adresleri

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

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

Α

B Dizin

Sayısallar

2 taraflı yazdırma	20
2 taraflıda Sıkışma	165

Α

Ağ bağlantısı	
Ağ menüsü:	93, 94
Ağ yazılımı	81
Ağırlıklar	
Apple Macintosh	24, 61
Arayüz	
Arkada Sıkışma	
Aygıt Ayarları sekmesi	47

Β

Back (Geri) tuşu	83
Bakım mesajları	108, 109
Baskı kalitesi	177
Baskı Menüsü	90
Bellek	188
Bilgisayar gereksinimleri	193
Boyutlar	
BR-Script3	50, 73

С

Cancel (İptal) tuşu	 83
Cancel (İptal) tuşu	 83

Ç

Çekmece 1'de Sıkışma	 163

D

Derin Uyku	
Derin Uyku modu	103
Drum ünitesi	120

Е

Emülasyon	····· ·	191
Etiketler	3, 6,	15

F

Filigran	36, 4	40
Folio		. 3

G_____

Genel Kurulum	. 89
Go (Git) tuşu	. 83
Güvenli veriler	100

Η

Hata LED'i	
Hata mesajları	

İ,

İçeride Sıkışma		169
-----------------	--	-----

Κ

Kağıt2, 1	94
cekmece kapasitesi	2 3
önerilen	3
tür	2
yükleme8,	12
Kağıt Çekmecesi	88
Kağıt sıkışıklıkları1	63
Kalın kağıt	15
Kontrol paneli	82
Kontrol paneli LCD menüsü	85
Korona teli 1	43

L

LCD (likit kristal ekran)	82
LED (ışık yayan diyot)	84
Linux	24

Μ

Macintosh	
Makine bilgisi	
Manüel 2 taraflı yazdırma	23
Menü avarları	

0

Ortam teknik özellikleri	190
Otomatik Güç Kapatma	104

R

Renk Düzeltme	 105
	 100

Dizin

S

Sarf malzemeleri öğeleri107, 108,	109, 195
Servis merkezleri (Avrupa ve diğer ülkeler)	196
Sıfırlama Menüsü	97
Sıkışık Manüel Besleme	163
Sorun Giderme	157, 173
zorluk yaşıyorsanız	
ağ	175
kağıt kullanımı	174
yazdırma	173
Status Monitor	
Macintosh	79
Windows [®]	

т

TCP/IP	
Teknik özellikler	
Temizleme	
Toner kartuşu	111, 112
Tuşlar	

U

Uyku modu		103
-----------	--	-----

Ü

Ürününüzü kaydedin		196
--------------------	--	-----

V

Varsayılan ayarlar	
Veri LED'i	

W

Windows [®]	 24
WLAN	 96

Y

Yardımcı programlar	
Yazdırılamayan alan	7
Yazdırma	
Macintosh	
BR-Script3 yazıcı sürücüsü	73
Yazıcı sürücüsü	61
Windows [®]	
2 taraflı yazdırma	
BR-Script3 yazıcı sürücüsü	
Kitapçık yazdırma	
Yazıcı sürücüsü	
zorluklar	
Yazıcı sürücüsü	24, 58, 78
Yeniden Yazdır	

Ζ

Zartiar	Zarflar		3,	5,	15
---------	---------	--	----	----	----

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