

Brother Renkli Yazıcı KULLANIM KILAVUZU



HL-3040CN HL-3070CW

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

Yazıcınızı kullanabilmeniz için önce donanımı ayarlayıp sürücüyü yüklemeniz gerekir.

Yazıcıyı kurmak için Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu kullanın. Kutuda, basılı bir kopya bulabilirsiniz.

Yazıcıyı kullanmadan önce lütfen bu Kullanıcı Kılavuzu'nu baştan sona okuyun. CD-ROM'a gereksinim duyduğunuzda hızlı bir şekilde kullanabilmeniz için kolay erişilebilir bir yere koyun.

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

Not: Modellerin tümü her ülkede mevcut değildir.

Bu kılavuzu kullanırken

Bu kılavuzda kullanılan semboller

Bu Kullanıcı Kılavuzu'nda aşağıdaki simgeleri kullanıyoruz:

UYARI		UYARI İŞARETLERİ yaralanmaların önüne geçmek için yapmanız gerekenleri belirtir.	
Dikkat		DİKKAT İŞARETLERİ, olası hafif yaralanmaları önlemek için uymanız veya kaçınmanız gereken prosedürleri belirtir.	
ÖNEMLİ		ÖNEMLİ notu, olası yazıcı sorunlarını ve yazıcının veya başka nesnelerin hasar görmesini önlemek için uymanız veya kaçınmanız gereken prosedürleri açıklar.	
	A	Elektrik Tehlikesi simgeleri, elektrik çarpma olasılığına karşı sizi uyarır.	
		Sıcak Yüzey simgeleri, makinenin sıcak parçalarına dokunmamanız gerektiği konusunda sizi uyarır.	
	Not	Notlar, karşılaşabileceğiniz durumlar karşısında ne yapmanız gerektiğini belirtir ya da yapmakta olduğunuz işlemin makinenin diğer özellikleriyle nasıl kullanılacağı konusunda ipuçları verir.	

Güvenlik önlemleri

Yazıcıyı güvenli bir şekilde kullanmak için

Bu güvenlik talimatlarına uymazsanız, yangın, elektrik çarpması, yanma veya boğulma olasılığı vardır. Lütfen bu talimatları ileride başvurmak üzere saklayın ve her türlü bakım işlemine başlamadan önce okuyun.

UYARI



Yazıcının içinde yüksek gerilimli elektrotlar bulunmaktadır. Yazıcının içini temizlemeden veya parça değiştirmeden önce mutlaka güç anahtarını kapatın ve yazıcının fişini AC prizinden çekin.



Fişi ıslak elle tutmayın. Aksi takdirde elektrik çarpabilir.



Fişin tamamen takıldığını her zaman kontrol edin.

Bu ürün kolayca erişilebilen bir AC prizinin yakınına yerleştirilmelidir. Acil bir durumda elektriği tamamen kesmek için güç kablosunu AC prizinden ayırmanız gerekir.

Yıldırım ve aşırı gerilimler bu ürüne hasar verebilir. AC güç prizinde kaliteli bir aşırı gerilim koruyucu aygıt kullanmanız ya da gök gürültülü havalarda fişi prizden çekmenizi öneririz.

Yazıcıyı önerilen güç aralığında kullanın.

Güç kaynağı:	ABD ve Kanada:	AC 110 ila 120 V, 50/60 Hz
	Avrupa ve Avustralya:	AC 220 ila 240 V, 50/60 Hz

Güç kablosu, uzantılarıyla birlikte, 5 metreden uzun olmamalıdır.

Klima, fotokopi makinesi, evrak kıyma makinesi vb. yüksek güç tüketen aygıtlarla aynı güç devresini paylaşmayın. Yazıcıyı bu aygıtlarla birlikte kullanmaya zorunluysanız, bir gerilim transformatörü veya yüksek frekanslı parazit filtresi kullanmanızı öneririz.

Güç kablosu stabil değilse bir gerilim regülatörü kullanın.

Gök gürültülü havalarda bu ürünü kullanmaktan kaçının. Yıldırımdan dolayı elektrik çarpma ihtimali olabilir.

Sadece makineyle verilen elektrik kablosunu kullanın.

Ambalajda plastik torbalar kullanılmıştır. Boğulma tehlikesini önlemek için lütfen bu torbaları bebek ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Makinenin içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Makinenin nasıl temizleneceğini öğrenmek için bkz. *Temizleme* sayfa 128.



Saçılmış toneri temizlemek için elektrikli süpürge kullanmayın. Bu, toner tozunun elektrikli süpürge içinde tutuşup yangın çıkarmasına neden olabilir. Toneri kuru, havsız bir bezle dikkatli bir şekilde temizleyin ve yerel düzenlemelere uygun şekilde atın.

Yazıcının dışının temizlenmesi:

- Yazıcının fişini mutlaka AC prizinden çekin.
- Nötr deterjan kullanın. Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılarla temizleme yazıcının dış yüzeyine hasar verecektir.
- Amonyak içeren temizlik maddeleri kullanmayın.

Bu yazıcı ağırdır ve ağırlığı 19,0 kg (41.9 lb) civarındadır. Yaralanmaları önlemek için, bu yazıcıyı mutlaka en az iki kişiyle taşıyın veya kaldırın. Yazıcıyı yerine bırakırken parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.





Henüz kullanmış olduğunuz yazıcının bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Yazıcının üst veya arka kapağını (arka çıktı çekmecesi) açarken, şekilde koyu renkle gösterilen parçalara dokunmayın.



(Üstten Görünüm)



Yazıcının içi (Arkadan Görünüm)

Yazıcınızı titreşim ve darbelere maruz kalmayan, masa gibi düz, sabit bir yüzeye yerleştirin.

Yazıcıyı sadece aşağıdaki sıcaklık ve nem aralıkları dahilinde kullanın:

Sıcaklık: 10 °C ila 32,5 °C (50 °F ila 90,5 °F)

Nem: %20 ila %80 (yoğuşmasız)

Yazıcıyı iyi havalandırılan bir odada kullanın.

Makinenizi yoğun trafik olan yerlere yerleştirmekten kaçının.

Yazıcıyı havalandırma deliği tıkanacak bir yere koymayın. Havalandırma deliği ile duvar arasında aşağı yukarı 100 mm aralık bırakın.

Makineyi ısıtıcı, klima, buzdolabı, su veya kimyasal maddelerin ya da mıknatıs içeren veya manyetik alan üreten aygıtların yakınına koymayın.

Makineyi doğrudan güneş ışığına, yüksek ısıya, açık ateşe, tuzlu veya aşındırıcı gazlara, neme ya da toza maruz bırakmayın.

Yazıcıyı, mıknatıs içeren veya manyetik alan üreten aygıtların yakınına koymayın.

Makinenizi duvar şalteri veya otomatik zamanlayıcı ile kontrol edilen AC prizlerine bağlamayın.

Büyük elektrikli ev eşyaları veya diğer ekipmanları güç kaynağında kesintilere neden olabileceğinden makinenizi bu gibi eşyalarla aynı devre üzerindeki AC güç prizlerine bağlamayın.

Yazıcıyı ısıtıcı, klima, kimyasal madde veya buzdolabı yakınına koymayın.

Makinenin üzerine eşya koymayın.

ONEML

Fiksaj ünitesi üzerindeki veya civarındaki dikkat etiketlerini çıkarmayın veya zedelemeyin.



🖉 Not

Şekilde gösterildiği gibi, yazıcı çevresinde minimum bir boşluk bırakın.



Ticari markalar

Brother ve Brother logosu Brother Industries, Ltd.'in tescilli ticari markaları, BRAdmin Light ve BRAdmin Professional ticari markalarıdır.

Apple, Macintosh, Safari ve TrueType, Apple Inc.'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli ticari markalarıdır.

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

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

PostScript ve PostScript3, Adobe Systems Incorporated'ın Amerika Birleşik Devletleri'nde ve/veya diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Intel, Intel Core ve Pentium, Intel Corporation'ın ABD'de ve diğer ülkelerde ticari markalarıdır.

AMD, Advanced Micro Devices Inc.'ın ticari markasıdır.

PictBridge ticari bir markadır.

Linux, Linus Torvalds'ın ABD'de ve diğer ülkelerde tescilli ticari markasıdır.

Diğer ticari markaların tümü, sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılım adı bu kılavuzda geçen her şirket kendi mülkiyet programlarına özgü Yazılım Lisans Anlaşmasına sahiptir.

Derleme ve Yayın Bildirimi

Bu kılavuz, Brother Industries, Ltd. gözetiminde en son ürün tanımlamalarını ve özelliklerini içerecek şekilde derlenmiş ve basılmıştır.

Bu kılavuzun içeriği ve ürünün özellikleri haber vermeksizin değiştirilebilir.

Brother, ürününün özellikleri ile bu kılavuzun içeriğinde haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar ve yayınla ilgili baskı ve diğer hatalar da dahil olmak ancak bunlarla sınırlı kalmamak üzere sunulan içeriğe bağlı kalınmasından kaynaklanabilecek herhangi bir zarardan (dolaylı zararlar dahil) sorumlu tutulamaz. © 2009 Brother Industries Ltd.

Yazıcının Sevki

Yazıcıyı herhangi bir nedenle sevk etmeniz gerekiyorsa, taşıma sırasında oluşabilecek hasarı önlemek için dikkatli bir şekilde ambalajlayın. Orijinal ambalajı saklayıp kullanmanızı öneririz. Nakliyeci, yazıcı için yeterli sigorta da yaptırmalıdır.

İçindekiler

1

Yazdırma Yöntemleri	1
Kağıt hakkında	1
Kağıt türü ve boyutu	1
Önerilen kağıt	2
Yazdırılamayan alan	4
Yazdırma yöntemleri	5
Düz kağıda yazdırma	5
Kalın kağıda, etiketlere ve zarflara yazdırma	13
Cift taraflı vazdırma	18
Kağıdın her iki tarafına vazdırma icin vönergeler	18
Elle cift taraflı vazdırma	19
Kitapçık vazdırma (Windows [®] vazıcı sürücüsü icin)	22
Dijital fotoğraf makinesinden fotoğraf vazdırma (valnızca HL-3070CW)	23
PictBridge gereksinimleri	23
Dijital fotoğraf makinenizin avarlanması	23
Görüntü vazdırma	24
Fotoğraf makinesini depolama avgıtı olarak bağlama	24
DPOF baskisi	25
Görüntüleri Secure Function Lock 2.0 etkinleştirilmiş durumdayken yazdırma	25
Doğrudan yazdırma özelliğiyle verileri LISB flash bellek sürücüsünden yazdırma	20
(valnizca HL -3070CW)	27
Desteklenen dosva hicimleri	27
Doğrudan Yazdırma varşavılan avarları	27
Doğrudan vazdırılmak üzere PRN veva PostScrint [®] 3™ doşvaşı oluşturma	
$(valpizea HL_3070CW)$	28
(yaimzoa ni≥-5070077)	20 20
Verileri Secure Function Lock 2.0 etkinlestirilmis durumdayken USB flash bellek sürüsüsünden	29
doğrudan yazdırma (yalnızca HL 3070CW/)	30
uoyiuuan yazuinna (yainizta nit-5070077)	50

Sürücü ve Yazılım 2

rücü ve Yazılım	32
Yazıcı sürücüsü	32
Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Windows $^{\mathbb{R}}$ icin)	35
Özel monokrom vazıcı sürücüsü kullanma (Ŵindows [®] icin)	47
BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanma (Windows [®] için PostScript [®] 3™ dil emülasyonu) (valnızca HI -3070CW)	48
Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh icin)	55
BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanma (Macintosh için Post Script [®] 3™ dil emülasyonu)	
(yalnızca HL-3070CW)	65
BR-Script3 yazıcı sürücüsünü yükleme	65
Yazıcı sürücüsünü kaldırma	70
Windows [®] , Windows Vista [®] ve Windows Server [®] 2003/2008 için yazıcı sürücüsü	70
Macintosh için yazıcı sürücüsü	71
Yazılım	72
Ağlar icin vazılım	72
Emülasyon modları hakkında (yalnızca HL-3070CW)	74
Otomatik emülasyon seçimi (yalnızca HL-3070CW)	74
Otomatik arayüz seçimi	74

3 Kumanda Paneli

Kumanda paneli	75
Düğmeler	75
Go	76
Cancel	76
Secure Print	76
+ veva - düğmesi	76
Back	77
OK	77
LED'ler	77
LCD	77
Arka ısık (valnızca HL-3070CW)	78
LCD mesaiları	78
Dokümanları veniden vazdırma	79
Güvenli verileri vazdırma	80
Kumanda panelindeki LCD menüsünü kullanma.	82
Menü tablosu	
Varsavılan avarlar	
Kalibrasvon	96
Otomatik Tescil	
Flle Tescil	

4 Seçenek

SO-DIMM	99
Ek bellek takma	100

5 Düzenli Bakım

Sarf malzemelerini değiştirme	
Toner kartuşları	104
Drum üniteleri	112
Kayış ünitesi	118
Atik toner kutusu	
Temizleme	
Yazıcının dışını temizleme	
LED kafasını temizleme	130
Korona telini temizleme	
Drum ünitesini temizleme	
Kağıt alma makarasını temizleme	140
-	

6 Sorun Giderme

Sorununuzu tanımlama	142
LCD mesajları	143
Kağıt kullanımı	146
Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi	147
Sıkışma Çekmece 1 (Kağıt çekmecesi içinde kağıt sıkışması)	148
Sıkışma Arka (Kağıt sıkışması arka kapağın arkasında)	149
İçeride Sıkışma (Sıkışma yazıcının içinde)	151
Yazdırma kalitesini artırma	154
Yazdırma sorunlarını çözme	161

viii

\u0301U11IU11	
Diğer sorunlar	
USB'li Macintosh icin	
BR-Script 3 (valnizca HL-3070CW)	162

Α	Ek	163
	Yazıcının teknik özellikleri	
	Motor	
	Kumanda Ünitesi	164
	Yazılım	165
	Doğrudan Yazdırma özelliği	165
	Kumanda paneli	166
	Kağıt kullanımı	166
	Ortam teknik özellikleri	166
	Sarf malzemeleri	167
	Boyutlar / ağırlıklar	167
	Diğer	167
	Bilgisayar gereksinimleri	168
	Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler	169
	Sembol ve karakter kümeleri (yalnızca HL-3070CW)	172
	Web Based Management (Web tarayıcı) nasıl kullanılır	172
	Sembol ve karakter kümeleri listesi	
	Barkod kumanda komutları için hızlı başvuru (yalnızca HL-3070CW)	
	Barkodları veya genişletilmiş karakterleri yazdırma	
	Libtiff Telif Hakkı ve Lisansı	
в	Ek (Avrupa ve Diğer Ülkeler için)	184
	Brother numaraları	184
С	Ek (ABD ve Kanada için)	185
	Brother numaraları	
D	Dizin	188

Kağıt hakkında

Kağıt türü ve boyutu

Yazıcı, kağıdı, takılı kağıt çekmecesinden veya elle besleme yuvasından yükler.

Yazıcı sürücüsündeki ve bu kılavuzdaki kağıt çekmecelerinin adları şunlardır:

Kağıt çekmecesi	Çekmece 1	
Elle besleme yuvası	Elle	

CD-ROM'da bu sayfaya bakarken, tabloda (j) sembolüne tıklayarak her yazdırma yönteminin kendi sayfasına geçebilirsiniz.

Ortam türü	Çekmece 1	Elle	Yazıcı sürücüsünden ortam türünü seçin
Düz kağıt	<u> </u>	<u> </u>	Düz Kağıt
75 g/m ² ila 105 g/m ² (20 ila 28 lb)	U	U	
Geri dönüşümlü kağıt	Û	Û	Geri Dönüşümlü Kağıt
Yazı kağıdı		Û	Yazı kağıdı
Pürüzlü kağıt– 60 g/m ² ila 163 g/m ² (16 ila 43 lb)		60 g/m ² ila 163 g/m ² (16 ila 43 lb)	
İnce kağıt			İnce Kağıt
60 g/m ² ila 75 g/m ² (16 ila 20 lb)	Ű	Ű	
Kalın kağıt 105 g/m ² ila 163 g/m ² (28 ila 43 lb)		(j)	Kalın Kağıt veya Daha Kalın Kağıt
Etiketler		Û	Etiket
		A4 veya Letter	
Zarflar			Zarflar
		(i)	ince Zarf
			Kalın Zarf

	Çekmece 1	Elle
Kağıt boyutuA4, Letter, Legal, B5 (ISO), Executive,		Genişlik: 76,2 ila 220 mm (3,0 ila 8,66 inç)
	A5, A5 (Uzun Kenar), A6, B6 (ISO), Folio	Uzunluk: 116 ila 406,4 mm (4,57 ila 16 inç)
Sayfa sayısı	250 sayfa	1 yaprak
(80 g/m² / 20 lb)		

Önerilen kağıt

	Avrupa	ABD
Düz kağıt	Xerox Premier TCF 80 g/m ²	Xerox 4200 20 lb
	Xerox Business 80 g/m ²	Hammermill Laser Print 24 lb (90g/m ²)
Geri dönüşümlü kağıt	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²	(Özel marka önerisi yok)
Etiketler	Avery laser label L7163	Avery laser labels white #5160
Zarf	Antalis River series (DL)	(Özel marka önerisi yok)

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

- Düz kağıda kopyalama için üretilmiş kağıt kullanın.
- 75 ila 90 g/m² (20 ila 24 lb) kağıt kullanın.
- Nötr kağıt kullanın. Asitli veya alkalin kağıt kullanmayın.
- Uzun elyaflı kağıt kullanın.
- Nem içeriği yaklaşık %5 olan kağıt kullanın.
- Bu yazıcıda, DIN 19309 özelliklerini karşılayan, geri dönüşümlü kağıt kullanılabilir.

A DİKKAT

Mürekkep püskürtme kağıdı kullanmayın; kağıt sıkışmasına veya yazıcının hasar görmesine neden olabilir.

Önerilmeyen kağıt kullanırsanız, yazıcıda kağıt sıkışması veya yanlış besleme olabilir.



- Ön baskılı kağıtlarda yazıcının fırınlama işlemi sıcaklığına (200 derece santigrat) dayanabilen mürekkep kullanılmış olmalıdır.
- Yazı kağıdı, pürüzlü yüzeyi olan kağıt veya buruşuk/kırışık kağıt kullanırsanız, bu kağıtlar düşük performans sergileyebilir.

(Bu yazıcıyla kullanacağınız kağıdı seçmenize yardımcı olması için, bkz. Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler sayfa 169.)

Zarf türleri

Çoğu zarf, yazıcınız için uygun olacaktır. Ancak, bazı zarflarda, imal ediliş yöntemleri dolayısıyla besleme ve yazdırma kalitesi sorunları oluşabilir. Uygun bir zarfın kenarları düz, iyi katlanmış olmalı ve ön kenarı kağıdın iki parçasından daha kalın olmamalıdır. Zarf düz durmalı, gevşek veya dayanıksız yapıda olmamalıdır. Kaliteli zarfları, lazer yazıcıda kullanacağınızı bilen bir tedarikçiden satın almalısınız. Çok sayıda zarfa yazdırmadan önce, birinde deneme yaparak istediğiniz yazdırma sonuçlarını elde edebildiğinizden emin olun.

Zarf üreticileri zarf teknik özelliklerinde değişiklik yapabildiği için, Brother belirli bir zarf önermemektedir. Kullandığınız zarfların kalite ve performansının sorumluluğu size aittir.

- Hasarlı, kıvrılmış, buruşmuş, düzensiz şekilli, aşırı parlak veya dokulu zarflar kullanmayın.
- Ataş, zımba teli, bağcık, kendinden yapışkanlı bileşenler, pencere, delik, kesik veya zımba delikleri bulunan zarfları kullanmayın.
- Gevşek yapılı, katları keskin olmayan, kabartmalı (üzerine yazılarak yükseltilmiş) veya içi baskılı zarflar kullanmayın.
- Daha önce lazer / LED yazıcıyla yazdırılmış zarfları kullanmayın.
- İstiflendiğinde düzenli durmayan zarflar kullanmayın.
- Yazıcının kağıt ağırlığı özelliklerinden daha ağır kağıtlardan yapılmış zarflar kullanmayın.
- E Kenarları düzgün olmayan tutarlı bir dörtgen oluşturmayan, kalitesiz zarflar kullanmayın.



Yukarıda sıralanan türlerde zarf kullanırsanız, bu zarflar yazıcınıza hasar verebilir. Bu hasar hiçbir Brother garantisi veya servis sözleşmesi kapsamına girmez.

- Kağıt çekmecesine aynı zamanda farklı türde kağıtlar koymayın; kağıt sıkışmalarına veya yanlış beslemelere neden olabilir.
- Zarflara çift taraflı yazdırma özelliğiyle yazdırmayın.
- Uygulamanızdan, çekmecedeki kağıdınkiyle aynı kağıt boyutunu seçmelisiniz.

[🖉] Not

Yazdırılamayan alan

Kağıdın yazdırılamayacak alanı aşağıdaki tabloda gösterilmektedir:

🖉 Not

Yazdırılamayan alan, kağıdın boyutuna ve kullandığınız yazıcı sürücüsüne göre değişiklik gösterebilir. Aşağıdaki yazdırılamayan alan, A4 / Letter boyutlu kağıdınkidir.

Yatay

Düşey





	Windows [®] Yazıcı Sürücüsü ve Macintosh yazıcı sürücüsü
	Windows [®] ve Macintosh için BRScript Yazıcı Sürücüsü (yalnızca HL-3070CW)
1	4,23 mm (0,16 inç)
2	4,23 mm (0,16 inç)
3	4,23 mm (0,16 inç)
4	4,23 mm (0,16 inç)

Yazdırma yöntemleri

Düz kağıda yazdırma

Düz kağıda kağıt çekmecesinden yazdırma

(Kullanımı önerilen kağıt için bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)

1 Kağıt çekmecesini çekerek yazıcıdan tamamen çıkarın.



Yeşil renkli kağıt kılavuzu bırakma koluna basarken, kağıt kılavuzlarını kaydırarak kağıt boyutuna getirin. Kılavuzların yuvalara iyi oturduğundan emin olun.



1

3 Çekmeceye kağıt koyun ve kağıdın maksimum kağıt işaretinin (▼▼▼) (1) altında kaldığından emin olun. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.



ONEMLI

Doğru besleme için, kağıt kılavuzlarının kağıt kenarlarına değdiğinden emin olun.

- 4 Kağıt çekmecesini tekrar yazıcıya sıkıca oturtun. Yazıcıya tam olarak girdiğinden emin olun.
- 5 Kağıdın aşağıya dönük baskı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını (1) kaldırın veya yazıcıdan çikan her kağıdı teker teker alın.



6 Yazıcı sürücüsünden şunları seçin:

Kağıt Boyutu(1) Medya Türü(2) Kağıt Kaynağı(3)

ve yapmak istediğiniz diğer ayarlar. (Bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.)

■ Windows[®] yazıcı sürücüsü

💩 Brother HL-3070CW series Yazdı	rma Tercihleri	? 🛛	
brother HL-3070CW		S Brother SolutionsCenter	
	Temel Gelişmiş		
A	(Kağıt Boyytu	A4	
	Yonelim	⊙ Diişey(₩) 🔿 Yaţay	
	Kopvalar	1 Siralama	
	(Medga Türü	Düz Kağt	2
	Baski Kalitesi	Normal (600 x 600 dpi)	
Kağıt Boyutu : A4	Re <u>n</u> kli / Mono	🛄 Renkli 🕑	
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)		Ayarjar	
Medya Türü : Düz Kağıt			
Kopyalar: 1	Birden Eazla Sayfa	Normal	
Baski Kalitesi : Normal (600 x 600 dpi)	<u>S</u> ayfa Sirasi	Sağa, sonra Aşağıya 🛛 🗸	
Elle çirt taranı z Kitapçık : Hiçbiri	Kenar Çizgisi	V	
Ölçekleme : Kapalı	Elle çift taraflı / Kitagçık	Hiçbiri 💌	
Filigran : Kapalı Güvenli Baskılama : Kapalı		Çift Tarafı Ayarları	
	Kaŭit Kavnaŭi		
	(ilk Sayfa	Çekmece1	3
	Diğer Sayfalar(⊠)	Birinci sayfanın aynısı	
		⊻arsayılan	
Destek	Tamam ipta	al Uygula Yaidim	

■ Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsü (yalnızca HL-3070CW)

Brother HL-3070CW BR-Script3 Gelişmiş Seçenekler 🛛 🕐 🔀		🕭 Brother HL-3070CW BR-Script3 Yazdırma Tercihleri 🛛 🔹 🔀	
	— 1	Yerleşim Kağıt/Kaîte Tepsi Seçimi Kağıt Kaynağı: Çekmecel	—3
	2	Gelişmiş Tamam iptal Uygula	

🖉 Not

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsünü kullanmak için, CD-ROM'dan Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yüklemeniz gerekir.

Yazdırma Yöntemleri

Macintosh yazıcı sürücüsü



7 Yazdırma verilerini yazıcıya gönderin.

Düz kağıda veya yazı kağıdına Elle besleme yuvasından yazdırma

(Kullanımı önerilen kağıt için bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)

🖉 Not

Elle besleme yuvasına kağıt koyduğunuz zaman yazıcı Elle Besleme modunu otomatik olarak açar.

Kağıdın aşağıya dönük baskı çekmecesinden kaymasını önlemek için destek kapağını (1) kaldırın veya yazıcıdan çikan her kağıdı teker teker alın.



2 Elle besleme yuvasının kapağını açın.



3 Elle besleme yuvasının kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın enine iki elinizle kaydırın.



Bir kağıt yaprağını, ön kenarı kağıt alma makarasına değene kadar, iki elinizle elle besleme yuvasına yerleştirin. Makinenin kağıdı otomatik olarak beslemesini bekleyin. Makinenin kağıdı çektiğini hissettiğiniz zaman bırakın.



🖉 Not

- Kağıdı, yazdırılacak yüzü yukarıya dönüş şekilde elle besleme yuvasına koyun.
- Kağıdın elle besleme yuvasında düz ve doğru konumda durduğundan emin olun. Aksi takdirde kağıt doğru beslenmeyebilir ve çıktının bozulmasına ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Elle besleme yuvasına tekrar koyarken kağıdı tamamen çıkarın.
- Elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla yaprak koymayın; kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Yazıcı Hazır duruma geçmeden önce elle besleme yuvasına kağıt veya başka bir yazdırma ortamı koyarsanız bir hata oluşabilir ve yazıcı yazmayı durdurur.

5 Yazıcı sürücüsünden şunları seçin:

ve yapmak istediğiniz diğer ayarlar. (Bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.)

■ Windows[®] yazıcı sürücüsü

💩 Brother HL-3070CW series Yazdı	rma Tercihleri	? 🛛	
brother HL-3070CW		SolutionsCenter	
	Temel Gelişmiş		
A	(Kağıt Boyytu	A4	— 1
	Yönelim	⊙ Düşey(<u>₩</u>) ◯ Ya <u>t</u> ay	
	Kgpyalar	1 Sırala <u>m</u> a	
	(Medya Türü	Düz Kağı	—2
	Baski Kalitesi	Normal (600 x 600 dpi)	
Kaŭit Bovutu : A4	Regkli / Mono	📕 Renkli 🔍	
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inch)		Ayarlar	
Medya Türü : Düz Kağıt	P.1. 5. 1.0. /	News	
Kopyalar : 1 Pasky Kathesi : Namat (200 y 200 dei)	Birden <u>F</u> azia Sayla	Noma	
Elle çift tarafı / Kitapçık :		Saga, sonra Aşagiya 🔍	
Hiçbiri	Kenar Çizgisi	<u> </u>	
Ulçekleme : Kapalı Filigran : Kapalı	Elle çift taraflı / Kitagçık	Hiçbiri 📉	
Güvenli Baskılama : Kapalı		Çitt Taraflı Ayarları	
	Kaăit Kavnaăi		
	(il <u>k</u> Sayfa	Ele	——3
	Diğer Sayfalar⊠)	Birinci sayfanın aynısı 💌	-
		Varsayıları	
Destek	Tamam ipt	al <u>U</u> ygula Yardım	

■ BR-Script yazıcı sürücüsü (yalnızca HL-3070CW)

Brother HL-3070CW BR-Script3 Gelişmiş Seçenekler 🛛 🔋 🔀		💩 Brother HL-3070CW BR-Script3 Yazdırma Tercihleri 🛛 🕐 🔀
Brother HL-3070CW BR-Script3 Gelişmiş Belge Ayarları Kağit/Çıkış Kağit/Çıkış Kağit Boyutu: <u>A4</u> Kopya Sayısı: <u>I Kopyala</u> Morafik Grafik Grafik Görafik ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi ICM Yöntelmi	—— 1	Yerleşim Kağlı/Kalite Tepsi Seçimi Kağlı Kaynağı: Elle besleme Renkli Benkli O Siyah ve Beyaz O Benkli
Belge Seçenekleri Gelişmiş Yazdırma Özellikleri: <u>Etkin</u> Gelişmiş Yazdırma Özellikleri: <u>Etkin</u> Wazıcı Özellikleri Radı Kalitasi: Normal (600 × 600 dni) Medya Türü: <u>Düz Kağıt</u> Güvenil Baskilama: <u>Kapalı</u> Güvenil Baskilama: <u>Kapalı</u> Sıfire: <u>0000</u> Tamam İptal	2	<u>Gelişmiş</u> Tamam İptal <u>U</u> ygula

🖉 Not

Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsünü kullanmak için, CD-ROM'dan Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yüklemeniz gerekir.

Yazdırma Yöntemleri

Macintosh yazıcı sürücüsü

 Printer: frother HL-3070CW series : Preset: Standard Preset: Standard Page: PAI Pager Size M Print I to: I Pager Size M Print Settings	Printer: Brother HL-3070CW series Presets: Standard Presets: Standard Copies: 1 Collated Pages: All Prom: 1 to: 1 Paper Size: A Paper Fize: A © All pages from: Manual Feed © All pages from: Manual Feed © All pages from: Manual Feed © All pages from: Auto Select Remaining from: Auto Select © PDF Cancel Print
(Cancel) Print	

- 6 Yazdırma verilerini yazıcıya gönderin.
- CD'de Elle Besleme mesajı göründükten sonra, sonraki yaprağı . adımdaki gibi yerleştirin ve yazdırmak istediğiniz her sayfa için bunu yineleyin.

🖉 Not

Elle besleme yuvasına yaprak koyulana kadar LCD'de Elle Besleme mesajı görünür.

Kalın kağıda, etiketlere ve zarflara yazdırma

Arka çıktı çekmecesi aşağıya çekilince, yazıcıda elle besleme yuvasından arka tarafına uzanan düz bir kağıt yolu oluşur. Kalın kağıda, etiketlere veya zarflara yazdırmak istediğiniz zaman bu kağıt besleme ve çıktı yöntemini kullanın. (Kullanımı önerilen kağıt için bkz. *Kağıt hakkında* sayfa 1 ve *Zarf türleri* sayfa 3.)

Arka kapağı (arka çıktı çekmecesi) açın.



2 Elle besleme yuvasının kapağını açın.



3 <Yalnızca zarf yazdırma için> Biri sol, diğeri sağ tarafta bulunan ve size doğru eğimli iki gri kolu aşağıya çekin.



4 Elle besleme yuvasının kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın enine iki elinizle kaydırın.



Bir kağıt yaprağını veya zarfı, ön kenarı kağıt alma makarasına değene kadar, iki elinizle elle besleme yuvasına yerleştirin. Makinenin çektiğini hissettiğiniz zaman serbest bırakın.



🖉 Not

- Kağıdı/zarfı, yazdırılacak yüzü yukarıya dönük şekilde elle besleme yuvasına koyun.
- Kağıdın/zarfın elle besleme yuvasında düz ve doğru konumda durduğundan emin olun. Aksi takdirde kağıt/zarf doğru beslenmeyebilir ve çıktının kıvrılmasına ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Elle besleme yuvasına tekrar koyarken kağıdı/zarfı tamamen çıkarın.
- Elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla kağıt/zarf koymayın; sıkışmaya neden olabilir.
- Yazıcı Hazır duruma geçmeden önce elle besleme yuvasına kağıt veya başka bir yazdırma ortamı koyarsanız bir hata oluşabilir ve yazıcı yazmayı durdurur.

6 Yazıcı sürücüsünden şunları seçin:

ve yapmak istediğiniz diğer ayarlar. (Bkz. Sürücü ve Yazılım Bölüm 2.)

■ Windows[®] yazıcı sürücüsü

Brother HL-3070CW series Yazdı	rma Tercihleri	? 🛛	ľ
brother HL-3070CW		SolutionsCenter	
	Temel Gelişmiş		
A	Kağıt Boyytu	Com-10	1
	Yönelim	O Dúşey(₩) Yaţay	
	Kopyalar	1 Sıralama	
	(Medya Türü	Zarflar 💙	2
	Baskı Kalitesi	Normal (600 × 600 dpi)	-
al Bouchus Com-10	Renkli / Mono	🛄 Renkli 🖌	
04.7 x 241.3 mm 1/8 x 9 1/2 inch)		Ayarjar	
edya Türü : Zanflar povalar : 1	Birden <u>F</u> azla Sayfa	Normal	
laski Kalitesi : Normal (600 x 600 dpi)	Sayfa Sirasi	Sağa, sonra Aşağıya 🗸 🗸	
lle çift taraflı / Kitapçık : ichiri	Kenar Cizgisi	v	
Ilçekleme : Kapalı	Elle çift taraflı / Kitapçık	Hiçbiri 🗸	
gran : Kapali ivenli Baskilama : Kapali		Çift Tarafı Ayarları	
	Kaŭit Kavnaŭi		
	(il <u>k</u> Sayfa	Elle 🕥 —	
	Diğer Sayfalar(⊠)	Birinci sayfanın ayrısı	
		⊻arsayılan	
Destek	Tamam ipta	al Uygula Yardım	

■ BR-Script yazıcı sürücüsü (yalnızca HL-3070CW)





🖉 Not

- Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsünü kullanmak için, CD-ROM'dan Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yüklemeniz gerekir.
- 10 numaralı zarf (Envelope #10) kullanırken, Kağıt Boyutu için Com-10 seçeneğini belirleyin.
- Envelope #9 veya Envelope C6 gibi, yazıcı sürücüsünde listelenmeyen diğer zarflar için, Kullanıcı Tanımlı... (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), PostScript Özel Sayfa Boyutu (Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsü) veya Custom Page Sizes'ı (Özel Kağıt Boyutları) (Macintosh için yazıcı sürücüsü) seçeneğini belirleyin. Zarf boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz. Kağıt boyutu sayfa 171.

Macintosh yazıcı sürücüsü

ee e idi so	Printer: Brother HL-3070CW series & A Preset: Sandard Copies: I Collated Pager: O All Orientation & 2=== 4 Chindren 1 Orientation & asic: Advanced Media Type: Envelope & 2=== 4 Chindren 2 Print Quality: Normal (600 x 600dpi) & Color/MOn: O Auto Color/MOn: O Auto Color/MOn: O Auto Color/MOn: Toner Save Mode	Printer: Brother HL-3070CW series Prests: Standard Copies: I Collated Pages: All Prom: I to: I Paper Size: All & 3.26 by 11.69 inches Orientation: I & I Paper Feed @ All pages from: Manual Feed @ All pages from: Auto Select @ PDF + Cancel Print
PDF •	Cancel Print	

7 Yazdırma verilerini yazıcıya gönderin.

- 8 LCD Elle Besleme mesajını gösterdikten sonra sonraki kağıdı/zarfı 6. adımdaki gibi yerleştirin. Yazdırmak istediğiniz her sayfa için bunu yineleyin.
- Yalnızca zarf yazdırma için>
 Yazdırmayı bitirince, 3. adımda aşağıya çekilen iki gri kolu eski konumlarına getirin.

- Elle besleme yuvasına kağıt/zarf koyulana kadar LCD'de Elle Besleme mesajı görünür.
- Yazdırılan her sayfayı veya zarfı teker teker alın. Yazdırılan yaprakları veya zarfları üst üste koymak kağıt sıkışmasına veya kıvrılmasına neden olabilir.

[🖉] Not

🖉 Not

- Yazdırma sırasında zarflar lekeli çıkıyorsa, sabitleme sıcaklığını artırmak için Medya Türü ayarını Kalın Kağıt veya Daha Kalın Kağıt yapın.
- Zarflar yazdırıldıktan sonra kırışık çıkıyorsa bkz. Yazdırma kalitesini artırma sayfa 154.
- (Windows[®] kullanıcıları için) DL boyutlu çift kapaklı zarflar yazdırıldıktan sonra kırışık çıkıyorsa, Temel sekmesindeki Kağıt Boyutu ayarında DL Uzun Kenar seçeneğini belirleyin. Elle besleme yuvasına uzun kenarı önce girecek şekilde yeni bir DL boyutlu çift kapaklı zarf koyun ve tekrar yazdırın.



- Üreticinin yapıştırdığı zarf birleşim yerleri güçlü olmalıdır.
- Zarfın her iki tarafı kırışma veya buruşma olmaksızın, düzgün katlanmış olmalıdır.

Çift taraflı yazdırma

Windows[®] 2000 veya daha ileri sürümler ve Mac OS X 10.3.9 veya daha ileri sürümler için verilen yazıcı sürücülerinin tümü, çift taraflı yazdırmaya olanak sağlar. 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 ya da elle besleme yuvasına koyun.
- Kağıt doğru beslenmiyorsa kıvrılmış olabilir. Kağıdı çıkarıp düzeltin.
- Elle çift taraflı yazdırma işlevini kullanırken kağıt sıkışmaları veya yazdırma kalitesinde düşme olabilir. (Kağıt sıkışması olursa bkz. Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi sayfa 147. Yazdırma kalitesinde sorun yaşıyorsanız bkz. Yazdırma kalitesini artırma sayfa 154.)



- Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] XP'den alınmıştır. Bilgisayarınızdaki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Kağıt çekmecesinin yazıcıya tam olarak girdiğinden emin olun.
- Düz, geri dönüşümlü veya ince kağıt kullanmanız gerekir. Yazı kağıdı kullanmayın.

Elle çift taraflı yazdırma

- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] emülasyonu) elle çift taraflı yazdırmayı desteklemez.
- Macintosh Yazıcı Sürücüsü kullanıyorsanız bkz. Manual Duplex Printing (Elle Çift Taraflı Yazdırma) sayfa 63.

Kağıt çekmecesinden elle çift taraflı yazdırma

- Yazıcı sürücüsünde Temel sekmesini, Elle çift taraflı / Kitapçık ayarından Elle çift taraflı yazdırma modunu ve Temel sekmesinden Kağıt Kaynağı olarak Çekmece1'i seçin.
- Verileri yazıcıya yollayın ve bilgisayar ekranında Tamam düğmesine tıklayın. Yazıcı önce kağıdın bir tarafına gelecek şekilde tüm çift numaralı sayfaları otomatik olarak yazar.



Çift numara yazdırılmış kağıtları çıktı çekmecesinden alın ve aynı sırayla ¹, yazdırılacak (boş) taraf aşağıya dönük şekilde tekrar kağıt çekmecesine koyun. Bilgisayar ekranındaki talimatları izleyin.



¹ Arka çıktı çekmecesine yazdırırken, kağıdı geldiği yönün tersine çevirip tekrar çekmeceye yerleştirin.

4 Yazıcı şimdi kağıdın öbür tarafına tüm tek numaralı sayfaları otomatik olarak yazar.

🖉 Not

Kağıt çekmecesine kağıt koymadan önce çekmeceyi boşaltın. Sonra, sayfaları, yazdırılmış yüzleri yukarıya dönük şekilde çekmeceye koyun. (Yazdırılmış sayfaları yazdırılmamış kağıt destesi üzerine koymayın.)

Elle besleme yuvasından elle çift taraflı yazdırma

🖉 Not

Düz kağıt veya geri dönüşümlü kağıt kullanmanız gerekir. Yazı kağıdı kullanmayın.

Yazıcı sürücüsünde Temel sekmesini, Elle çift taraflı / Kitapçık ayarından Elle çift taraflı yazdırma modunu ve Temel sekmesinden Kağıt Kaynağı olarak Elle'yi seçin.

2 Elle besleme yuvasının kapağını açın.



3 Elle besleme yuvasının kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın enine iki elinizle kaydırın.



Kağıdı, önce yazdırılacak tarafı yukarıya dönük şekilde elle besleme yuvasına iki elinizle koyun. Verileri yazıcıya yollayın ve bilgisayar ekranındaki talimatları izleyin. Tüm çift numaralı sayfaları yazdırana kadar bu adımı yineleyin.





Çift numara yazdırılmış kağıtları çıktı çekmecesinden alın ve aynı sırayla ¹ tekrar elle besleme yuvasına koyun. Kağıdı, yazdırılacak (boş) tarafı yukarıya dönük şekilde koyun. Bilgisayar ekranındaki talimatları izleyin.



¹ Arka çıktı çekmecesine yazdırırken, kağıdı geldiği yönün tersine çevirip tekrar çekmeceye yerleştirin.

21

Elle çift taraflı yazdırma için kağıt yönü

Yazıcı önce ikinci sayfayı yazar.

5 yaprak kağıda 10 sayfa yazdırıyorsanız, ilk kağıt yaprağına önce 2. sayfayı, sonra 1. sayfayı yazacaktır. İkinci kağıt yaprağına önce 4. sayfayı, sonra 3. sayfayı yazar. Üçüncü kağıt yaprağına önce 6. sayfayı, sonra 5. sayfayı yazar vb.

Elle çift taraflı yazdırma sırasında kağıt, kağıt çekmecesine şu yöntemle koyulmalıdır:

Kağıt çekmecesi için:

- Sayfanın ön kenarı (üstü) çekmecenin önüne, yazdırılacak tarafı aşağıya dönük şekilde koyun.
- İkinci tarafı yazdırmak için, kağıdı yukarıya dönük ve ön kenarı (üstü) çekmecenin önüne gelecek şekilde koyun.
- Antetli kağıt kullanılıyorsa, antetli tarafı yukarıya dönük ve çekmecenin ön tarafına gelecek şekilde çekmeceye yerleştirin.
- İkinci tarafına yazdırmak için, antetli tarafı çekmecenin önünde, aşağıya dönük şekilde koyun.

Elle besleme yuvası için:

- Sayfanın ön kenarı (üstü) öne, yazdırılacak tarafı yukarıya dönük şekilde koyun.
- İkinci tarafı yazdırmak için, kağıdı aşağıya dönük ve ön kenarı (üstü) önce gelecek şekilde koyun.
- Antetli kağıt kullanılıyorsa, antetli tarafı aşağıya yönelik ve önce girecek şekilde koyun.
- İkinci tarafına yazdırmak için, antetli tarafı yukarıya dönük ve önce girecek şekilde koyun.

Kitapçık yazdırma (Windows[®] yazıcı sürücüsü için)

- Kağıt çekmecesine veya elle besleme yuvasına kağıt koyun.
- 2 Yazıcı sürücüsünde Özellikler iletişim kutusunu açın.
- **3 Genel** sekmesinden **Yazdırma Tercihleri** düğmesini seçin.
- 4 Temel sekmesinde Elle çift taraflı / Kitapçık ayarından Kitapçık seçeneğini belirleyin. Kitapçık yazdırma ayarını değiştirmek istiyorsanız Çift Taraflı Ayarları düğmesine tıklayın.
- 5 Tamam düğmesine tıklayın.

Dijital fotoğraf makinesinden fotoğraf yazdırma (yalnızca HL-3070CW)



Brother yazıcınız PictBridge standardını destekler ve herhangi bir PictBridge uyumlu dijital fotoğraf makinesine bağlanarak fotoğrafları doğrudan yazdırmanızı sağlar. Fotoğraf makineniz PictBridge modunda olmasa veya PictBridge'i desteklemese bile, fotoğraf makinenizi normal bir depolama aygıtı gibi bağlayabilirsiniz. Bu sayede fotoğrafları fotoğraf makinenizden bastırabilirsiniz. *Doğrudan yazdırma özelliğiyle verileri USB flash bellek sürücüsünden yazdırma (yalnızca HL-3070CW)* sayfa 27 için adımları izleyin.

PictBridge gereksinimleri

- Makine ve dijital fotoğraf makinesi uygun USB kablosu kullanılarak bağlanmalıdır.
- Görüntü dosyası, yazıcıya bağlamak istediğiniz fotoğraf makinesiyle çekilmiş olmalıdır.

Dijital fotoğraf makinenizin ayarlanması

Fotoğraf makinenizin PictBridge modunda olduğunu kontrol edin. Aşağıdaki PictBridge ayarları, PictBridge uyumlu fotoğraf makinenizin LCD ekranında mevcut olabilir. Fotoğraf makinenize bağlı olarak bu ayarlardan bazıları mevcut olmayabilir.

- Kopyalar
- Kalite
- Kağıt Boyutu
- Tarih Basma
- Dosya Adı Yazdırma
- Yerleşim (1'de 1 yazdırma / Yalnızca dizin yazdırma)

Aşağıdaki PictBridge ayarlarını kumanda panelinden de yapabilirsiniz.

Menü	Alt menü	Seçenekler ¹	
PictBridge	KAGIT BOYUTU ²	Letter /A4*/ B5/A5/B6/A6	Bkz.
	UYUMLANDIRMA	<letter, a4,="" b5="" için=""> Portre*/Yatay</letter,>	HL-3070CW)
		<a5, a6="" b6,="" için=""> Portre/Yatay*</a5,>	sayfa 92
	Tarih & Saat ²	KAPALI*/AÇIK	
	Dosya Adı ²	KAPALI*/ AÇIK	
	BASKI KALİTESİ ²	Normal*/İyi	

¹ Varsayılan ayarlar kalın yazı ve yıldız işaretiyle gösterilir.

² Bu menü seçimleri fotoğraf makinenizden de yapılabilir. Fotoğraf makineniz Yazıcı Ayarları'nı (Varsayılan ayarlar) kullanacak şekilde ayarlanmadığı sürece, fotoğraf makinesi ayarları önceliklidir.

23

Görüntü yazdırma

Fotoğraf makinenizin kapalı olduğunu kontrol edin. Fotoğraf makinenizi uygun bir USB kablosuyla yazıcının önündeki USB doğrudan arayüzüne (1) bağlayın.



2 Fotoğraf makinenizi açın. Yazıcı fotoğraf makinesini tanıdıktan sonra LCD'de aşağıdaki mesaj görüntülenir.

(Camera Connected)

Betoğraf makinenizi görüntü yazdırmaya ayarlayın. Sorulursa kopya sayısını belirleyin. Yazıcı fotoğraf yazmaya başladığı zaman LCD'de YAZDIRIYOR mesajı görünür.

ONEMLI

Yazıcı yazmayı bitirmeden dijital fotoğraf makinesini USB doğrudan arayüzünden çıkarmayın.

Fotoğraf makinesini depolama aygıtı olarak bağlama

Fotoğraf makineniz PictBridge modunda olmasa veya PictBridge'i desteklemese bile, fotoğraf makinenizi normal bir depolama aygıtı gibi bağlayabilirsiniz. Bu sayede fotoğrafları fotoğraf makinenizden bastırabilirsiniz. *Verileri USB flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırma* sayfa 29 için adımları izleyin. (Fotoğrafları PictBridge modunda yazdırmak istiyorsanız bkz. *Dijital fotoğraf makinenizin ayarlanması* sayfa 23.)

🖉 Not

Depolama modunun ve işlemin adı dijital fotoğraf makinesine göre değişiklik gösterebilir. PictBridge modundan yığın depolama moduna geçiş gibi ayrıntılı bilgi için lütfen fotoğraf makinenizle birlikte verilen belgelere bakın.

DPOF baskısı

DPOF Digital Print Order Format (Dijital Baskı Emri Biçimi) kısaltmasıdır.

Büyük dijital fotoğraf makinesi üreticileri (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Panasonic Corporation ve Sony Corporation) dijital fotoğraf makinesinden görüntü yazdırmayı kolaylaştırmak için bu standardı oluşturmuştur.

Dijital fotoğraf makineniz DPOF yazdırmayı destekliyorsa, dijital fotoğraf makinesi ekranından, yazdırmak istediğiniz görüntüleri ve kopya sayısını seçebilirsiniz.

Aşağıdaki DPOF ayarları kullanılabilir:

- 1'de 1 yazdırma
- Kopyalar

Görüntüleri Secure Function Lock 2.0 etkinleştirilmiş durumdayken yazdırma (yalnızca HL-3070CW)

Secure Function Lock 2.0 hakkında daha fazla bilgi için, verdiğimiz CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 14'e bakın.

Fotoğraf makinenizin kapalı olduğunu kontrol edin. Fotoğraf makinenizi uygun bir USB kablosuyla yazıcının önündeki USB doğrudan arayüzüne (1) bağlayın.



2 Fotoğraf makinenizi açın. Secure Function Lock açılırsa aşağıdaki mesaj görünür. **OK** düğmesine basın.

(İŞLEV KILIDI

3 ID (Kimlik) seçmek için + veya - düğmesine basın. **OK** düğmesine basın.

ID Name 1

4 Şifreyi girin. **OK** düğmesine basın.

PIN : XXXX

🖉 Not

Kimliğinizde kısıtlı seçenekler varsa, LCD'de aşağıdaki mesajlar görünür.

Mesaj	Anlamı
ERIŞIM ENGELLNDI	Fotoğraf makinesinden Brother makinede doğrudan fotoğraf yazdırma kısıtlanmıştır.
Limit Aşıldı	Yazdırmanıza izin verilen sayfa sayısı aşılmıştır. Yazdırma işi iptal edilecektir.
YALN. MONO BASKI	Renkli doküman yazdırma kısıtlanmıştır.
MEVCUT DEGIL	Fotoğraf makinesinden Brother makinede doğrudan fotoğraf yazdırma kısıtlanmıştır.

5 Şifre doğruysa aşağıdaki mesaj görünür.

Camera Connected

6 Fotoğraf makinenizi görüntü yazdırmaya ayarlayın. Sorulursa kopya sayısını belirleyin. Yazıcı fotoğraf yazmaya başladığı zaman LCD'de YAZDIRIYOR mesajı görünür.

ONEMLİ

Yazıcı yazmayı bitirmeden dijital fotoğraf makinesini USB doğrudan arayüzünden çıkarmayın.
Doğrudan yazdırma özelliğiyle verileri USB flash bellek sürücüsünden yazdırma (yalnızca HL-3070CW)

Doğrudan Yazdırma özelliğiyle, verileri yazdırmak için bilgisayar kullanmanız gerekmez. USB flash bellek sürücünüzü USB doğrudan arayüzüne takarak yazdırma işlemini yapabilirsiniz.

Yazıcıyla çalışmayacak bazı USB flash bellek sürücüleri olabilir.

Desteklenen dosya biçimleri

Doğrudan yazdırma özelliği aşağıdaki dosya biçimlerini desteklemektedir:

- PDF sürüm 1.7¹
- JPEG
- Exif+JPEG
- PRN (HL-3040CN veya HL-3070CW yazıcı sürücüsüyle oluşturulur)
- TIFF (tüm MFC veya DCP Brother modelleriyle taranır)
- PostScript[®] 3[™] (HL-3070CW BRScript3 yazıcı sürücüsüyle oluşturulur)
- XPS sürüm 1.0
- JBIG2 görüntü dosyası, JPEG2000 görüntü dosyası veya asetat dosyaları içeren veriler desteklenmez.

Doğrudan Yazdırma varsayılan ayarları

Menü	Alt menü	Seçenekler ¹		
Menüyü Bas	ÇIKTI RENGİ	Otomatik*/Renkli/Tek Renkli Bkz. Yazdır sayfa 85		
DOGRUDAN BASKILA	KAGIT BOYUTU	Letter/Legal/ A4* /Executive/JIS B5/B5/A5/ A5 L/JIS B6/B6/A6/A4 Uzun/Folio	Bkz. Doğrudan Yazdırma (yalnızca	
	Medya Türü	DÜZ KAGIT*/KALIN KAGIT/DAHAKALIN KAGIT/ İNCE KAGIT/GERİ DÖN. KAGIT/YAZI KAGIDI	HL-3070CW) sayfa 91	
	ÇOKLU KAGIT	1 de 1 adet*/ 1 de 2 adet/1 de 4 adet/ 1 de 9 adet/1 de 16 adet/1 de 25 qdet/ 2×2 sayfada 1/3×3 sayfada 1/ 4×4 sayfada 1/5×5 sayfada 1		
	UYUMLANDIRMA	Portre*/Yatay		
	TAMAMLANDI	AÇIK*/KAPALI		
	BASKI KALİTESİ	Normal*/İyi		
	PDF Seçenegi	Döküman*/Döküman&Pullar/Döküman&Markup		
	İNDEKS BASKI	Basit*/Detaylar		

¹ Varsayılan ayarlar kalın yazı ve yıldız işaretiyle gösterilir.

Doğrudan yazdırılmak üzere PRN veya PostScript[®] 3™ dosyası oluşturma (yalnızca HL-3070CW)

1 Bir uygulamanın menü çubuğundan **Dosya** ve sonra **Yazdır** seçeneğine tıklayın.

2 HL-3070CW (1) seçeneğini belirleyin ve **Dosyaya yazdır** kutusunu (2) işaretleyin. **Yazdır**'a tıklayın.

Yazdır	? 🛛
Genel	
Yazıcı Seç	
Durum: Hazır Konum: Açıklama:	Dosvaya yazdır Yazıcı <u>B</u> ul
Sayfa aralığı	Кодуна зауизг. 1
_ <u>S</u> ayfa:	
	Yazdır İptal Uygula

Sizden istenirse, dosyayı içine kaydetmek istediğiniz klasörü seçin ve dosya adını girin. Yalnızca dosya adı girmeniz isteniyorsa, dosyayı kaydetmek istediğiniz klasörü de dizin adını girerek belirtebilirsiniz. Örneğin:

C:\Temp\DosyaAdı.prn

Bilgisayarınıza bir USB flash bellek sürücüsü bağlıysa, dosyayı USB flash bellek sürücüsüne doğrudan kaydedebilirsiniz.

Verileri USB flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırma

USB flash bellek sürücünüzü yazıcının önündeki USB Doğrudan Arayüzüne (1) bağlayın. Yazıcı USB flash bellek sürücüsünü tanıdıktan sonra LCD'de aşağıdaki mesaj görüntülenir.



CIHAZ KONTROL
Ļ
1./XXXX.KLASOR1

- 2 LCD'de klasör adları ve klasöre bulunmayan dosya adları görüntülenir. Dosya veya klasör adı seçmek için + veya - düğmesine ve ardından OK düğmesine basın.
- Oosyalar: Varsayılan bir yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneklerinde gereken değişiklikleri yapıp Go düğmesine, ardından + veya düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine basın. Klasörler: + veya düğmesine basarak, yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve OK düğmesine basın. Varsayılan bir yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneklerinde gereken değişiklikleri yapıp Go düğmesine, ardından + veya düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine basın.

Yazdırma varsayılan ayarları

KAGIT BOYUTU →	Medya Türü →	ÇOKLU KAGIT -	UYUMLANDIRMA
ţ			ţ
ÇIKTI RENGİ	PDF Seçenegi	(BASKI KALİTESİ) ←	TAMAMLANDI

Yazıcı yazmayı bitirmeden USB flash belleği USB doğrudan arayüzünden çıkarmayın.

Verileri Secure Function Lock 2.0 etkinleştirilmiş durumdayken, USB flash bellek sürücüsünden doğrudan yazdırma (yalnızca HL-3070CW)

Secure Function Lock 2.0 hakkında daha fazla bilgi için, verdiğimiz CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 14'e bakın.

USB flash bellek sürücünüzü yazıcının önündeki USB Doğrudan Arayüzüne (1) bağlayın. Yazıcı USB flash bellek sürücüsünü tanıdıktan sonra LCD'de aşağıdaki mesaj görüntülenir.



İSLEV	KTLTDT
тэппл	KILIDI

2 ID (Kimlik) seçmek için + veya - düğmesine basın. **OK** düğmesine basın.

ID Name 1

3 Dört basamaklı şifreyi girin. **OK** düğmesine basın.

PIN : XXXX

🖉 Not

Kimliğinizde kısıtlı seçenekler varsa, LCD'de aşağıdaki mesajlar görünür.

Mesaj	Anlamı
ERIŞIM ENGELLNDI	USB flash bellek sürücüsünden Brother makinede doğrudan fotoğraf yazdırma kısıtlanmıştır.
Limit Aşıldı	Yazdırmanıza izin verilen sayfa sayısı aşılmıştır. Yazdırma işi iptal edilecektir.
İZIN YOK	Renkli doküman yazdırma kısıtlanmıştır. Yazdırma işi iptal edilecektir.
YALN. MONO BASKI	Renkli doküman yazdırma kısıtlanmıştır.
MEVCUT DEGIL	USB flash bellek sürücüsünden Brother makinede doğrudan fotoğraf yazdırma kısıtlanmıştır.

4 Şifre doğruysa dosya adları görünür.

(1./XXXX.KLASOR1

5 LCD'de klasör adları ve klasöre bulunmayan dosya adları görüntülenir. Dosya veya klasör adı seçmek için + veya - düğmesine ve ardından OK düğmesine basın. Oosyalar: Varsayılan bir yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya - düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneklerinde gereken değişiklikleri yapıp Go düğmesine, ardından + veya - düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine basın. Klasörler: + veya - düğmesine basarak, yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve OK düğmesine basın. Varsayılan bir yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya - düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya - düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneğini belirlemek için + veya - düğmesine basın ve OK düğmesine basarak seçin; yazdırma seçeneklerinde gereken değişiklikleri yapıp Go düğmesine, ardından + veya - düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine, ardından + veya - düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine, ardından + veya - düğmesine basarak istediğiniz kopya sayısını girin ve Go düğmesine basın.

Yazdırma varsayılan ayarları

KAGIT BOYUTU →	Medya Türü →	ÇOKLU KAGIT -	UYUMLANDIRMA
ţ			Ţ
ÇIKTI RENGİ	PDF Seçenegi	BASKI KALİTESİ 🔶	TAMAMLANDI
• ÖNEMLİ			
Yazıcı yazmayı bitirmeden USB flash belleği USB doğrudan arayüzünden çıkarmayın.			

2

Sürücü ve Yazılım

Yazıcı sürücüsü

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

Windows[®] ve Macintosh'un desteklenen sürümleri için yazıcı sürücüleri, verdiğimiz CD-ROM'da ve <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'da da (Brother Çözüm Merkezi) mevcuttur. Sürücüleri, Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu izleyerek yükleyin. En son yazıcı sürücüsü <u>http://solutions.brother.com/</u> adresindeki Brother Solutions Center'dan (Brother Çözüm Merkezi) indirilebilir.

(Yazıcı sürücüsünü kaldırmak istiyorsanız bkz. Yazıcı sürücüsünü kaldırma sayfa 70.)

Windows[®] için

- Windows[®] yazıcı sürücüsü (bu ürün için en uygun yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu; yalnızca HL-3070CW için)¹
- ¹ CD-ROM'daki Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yükleyin.

Macintosh için

- Macintosh yazıcı sürücüsü (bu ürün için en uygun yazıcı sürücüsü)
- BR-Script yazıcı sürücüsü (PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu; yalnızca HL-3070CW için)¹
- ¹ Sürücüyü yüklemek için bkz. *BR-Script3 yazıcı sürücüsünü yükleme* sayfa 65.

Linux[®] için ¹²

- LPR yazıcı sürücüsü
- CUPS yazıcı sürücüsü
- ¹ Linux için yazıcı sürücüsünü <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden veya CD-ROM'da verdiğimiz bir bağlantıdan indirebilirsiniz.
- ² Linux dağıtımlarına bağlı olarak, sürücü mevcut olmayabilir.

🖉 Not

- Linux yazıcı sürücüsü hakkında daha fazla bilgi için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin.
- Linux için yazıcı sürücüsü bu ürünün ilk sürümünden sonra çıkarılabilir.

	Windows [®] yazıcı sürücüsü	BR-Script yazıcı sürücüsü	Macintosh Yazıcı Sürücüsü	LPR / CUPS yazıcı sürücüsü ¹
		(yalnızca HL-3070CW)		
Windows [®] 2000 Professional	(i)	(i)		
Windows [®] XP Home Edition	(i)	(i)		
Windows [®] XP Professional	(i)	(i)		
Windows Vista [®]	(i)	(i)		
Windows Server [®] 2003	0	(j)		
Windows Server [®] 2008	(i)	(i)		
Windows [®] XP Professional x64 Edition	Û	0		
Windows Server [®] 2003 x64 Edition	Û	0		
Mac OS X 10.3.9 veya üst sürümleri		0	0	
Linux ¹				0

Desteklenen Linux dağıtımı hakkında bilgi almak ve yazıcı sürücüsünü indirmek için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin. Yazıcı sürücüsünü CD-ROM'da verilen bir bağlantıdan da indirebilirsiniz. CD-ROM'daki bir bağlantıdan indiriyorsanız, Diğer Sürücüleri ve Uygulamaları Kur'a ve ardından ekran menüsündeki Linux kullanıcıları için'e tıklayın. İnternet erişimi gereklidir.

1

Bilgisayarınızdan yazdırırken aşağıdaki yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- Kağıt Boyutu
- Yönelim
- Kopyalar
- Medya Türü
- Baskı Kalitesi
- Renkli / Mono
- Birden Fazla Sayfa
- Elle çift taraflı / Kitapçık (Elle Çift Taraflı yazdırma ¹)
- Kağıt Kaynağı
- Ölçekleme
- Tersine Baskı
- Filigran ¹²
- Üstbilgi-Altbilgi Baskılama 12
- Toner Tasarruf Modu
- Güvenli Baskılama
- Yönetici ^{1 2}
- Kullanıcı Doğrulama ¹²⁴
- Renk Kalibrasyonu¹³
- Yeniden Basmayı Kullan
- Uyku Zamanı
- Baskı Çıkışını Geliştir
- ¹ Bu ayarlar Windows[®] için BR-Script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ² Bu ayarlar Macintosh yazıcı sürücüsüyle ve Macintosh için BR-Script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ³ Bu ayarlar Macintosh için BR-Script yazıcı sürücüsüyle kullanılamaz.
- ⁴ Bu ayar HL-3040CN ile kullanılamaz.

Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Windows[®] için)

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

🖉 Not

- Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] XP'den alınmıştır. Bilgisayarınızdaki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Yazıcı Özellikleri iletişim kutusunun Genel sekmesinde Yazdırma Tercihleri...'ne tıklayarak Yazdırma Tercihleri iletişim kutusuna erişebilirsiniz.

Temel sekmesi

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



- Kağıt Boyutu, Yönelim, Kopyalar, Medya Türü, Baskı Kalitesi ve Renkli / Mono (1) seçimlerini yapın.
- 2 Birden Fazla Sayfa ve Elle çift taraflı / Kitapçık (2) seçimlerini yapın.
- 3 Kağıt Kaynağı (3) seçimini yapın.
- 4 Seçtiğiniz ayarları uygulamak için Tamam düğmesine tıklayın. Varsayılan ayarlara dönmek için Varsayılan ve sonra Tamam düğmesine tıklayın.

🖉 Not

Bu alan (4) mevcut ayarları gösterir.

Kağıt Boyutu

Aşağıya açılır listeden, kullandığınız Kağıt Boyutu'nu seçin.

Yönelim

Yönelim, dokümanınızın yazdırılacağı konumu seçer (Dikey veya Yatay).

Dikey

Yatay





Kopyalar

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 işaretli değilken

Harmanla işaretliyken





Medya Türü

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

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

🖉 Not

- Normal düz kağıt (60 ila 105 g/m², 16 ila 28 lb) kullanırken Düz Kağıt seçeneğini belirleyin. Daha ağır veya pürüzlü kağıt kullanırken Kalın Kağıt veya Daha Kalın Kağıt seçeneğini belirleyin. Yazı kağıdı için, Yazı kağıdı seçeneğini belirleyin.
- Zarf kullanırken Zarflar seçeneğini belirleyin. Zarflar seçiliyken toner zarfa sabitlenmezse Kalın Zarf seçeneğini belirleyin. Zarflar seçiliyken zarf buruşuyorsa İnce Zarf seçeneğini belirleyin.

Baskı Kalitesi

Aşağıdaki yazdırma kalitesi ayarlarını yapabilirsiniz.

Normal

 600×600 dpi. Olağan yazdırma için önerilir. Uygun yazdırma hızlarında iyi yazdırma kalitesi.

■ İnce

2400 dpi kalite. En hassas yazdırma modu. Fotoğraf gibi hassas görüntüleri yazdırmak için bu modu kullanın. Yazdırma verileri normal moddakinden çok daha büyük olacağı için, işleme / veri aktarım süresi ve yazdırma süresi uzun olacaktır.

🖉 Not

- Yazdırma hızı, seçtiğiniz yazdırma kalitesi ayarına göre değişir. Yazdırma kalitesi yükseldikçe yazdırma süresi uzar ve düştükçe süre kısalır.
- HL-3040CN'de İyi modunda yazdırırken HAFIZA YETERSİZ mesajı görünebilir; bu durumda bellek ekleyin (bkz. *Ek bellek takma* sayfa 100).

Renkli/Mono

Renkli/Mono ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

Renkli

Dokümanınız renkliyse ve dokümanı renkli yazdırmak istiyorsanız bu modu seçin.

Mono

Dokümanınız siyah ve gri ölçekli metin ve/veya nesne içeriyorsa bu modu seçin. Dokümanınız renkli ise, Mono mod seçildiğinde 256 düzeyinde gri yazdırılır.

Otomatik

Yazıcı dokümanınızdaki içeriğin renkli olup olmadığını kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Renkli bir içerik algılanmazsa monokrom yazdırılır. Toplam yazdırma hızı düşebilir.

🖉 Not

Cyan, Macenta veya Sarı toner tükenmek üzereyse, **Mono** seçimi Siyah toner tükenene kadar yazdırmaya devam etmenizi sağlar.

Ayarlar İletişim Kutusu

Temel sekmesinden Ayarlar düğmesine tıklayarak aşağıdaki ayarı değiştirebilirsiniz.

Renkli Modu

Renk Eşleştirme modunda aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

Normal

Varsayılan renk modudur.

Canlı

Tüm öğelerin rengi daha parlak renk olacak şekilde ayarlanır.

Otomatik

Yazıcı sürücüsü otomatik olarak Renkli Modu türünü seçer.

Hiçbiri

Al

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını **ayarlara** tıklayarak ayarlayabilirsiniz. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerini tamamladığınız zaman bu ayarları bir yazdırma yapılandırması dosyası halinde alabilirsiniz. Geçerli ayarlardan bir yazdırma yapılandırması dosyası oluşturmak için **Ver** işlevini kullanın.

Ver

Belirli bir görüntünün yazdırma yapılandırmasını **ayarlara** tıklayarak ayarlayabilirsiniz. Parlaklık ve kontrast gibi görüntü parametrelerini tamamladığınız zaman bu ayarları bir yazdırma yapılandırması dosyası halinde verebilirsiniz. Daha önce dışarıya aktarılmış bir yapılandırma dosyasını yüklemek için **Al** işlevini kullanın.

Gelişmiş Gri Renk

Gölgeli bir bölgenin görüntü kalitesini artırabilirsiniz.

Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Siyah grafik doğru yazdırılamıyorsa bu ayarı seçin.

İnce Çizgiyi Geliştir

İnce çizgilerin görüntü kalitesini artırabilirsiniz.

Desen Yazdırmayı Geliştir

Yazdırılan dolgular ve desenler bilgisayarınızda gördüğünüz dolgulardan ve desenlerden farklıysa bu seçeneği belirleyin.

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 kağıtta N kopya seçildiği zaman, aşağıya açılır listeden sayfa sırası seçilebilir.

Kenarlık Çizgisi

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

Elle Çift Taraflı / Kitapçık

Kitapçık veya elle çift taraflı yazdırmak istiyorsanız bu işlevi kullanın.

Hiçbiri

Çift taraflı yazdırmayı devre dışı bırakır.

Elle Çift Taraflı

Bu modda yazıcı önce tüm çift numaralı sayfaları yazar. Sonra yazıcı durur ve kağıdı yeniden koymak için gereken talimatları gösterir. **Tamam** düğmesine tıkladığınız zaman tek numaralı sayfalar yazdırılır (bkz. *Elle çift taraflı yazdırma* sayfa 19).

Elle çift taraflı seçeneğini belirleyip **Çift Taraflı Ayarları** düğmesine tıklarsanız aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz.

• Çift Taraflı Türü

Her yön için altı tür çift taraflı cilt yönü vardır.

Ofset Cilt

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

Kitapçık

Kitapçık yazdırmak istediğiniz zaman bu işlevi kullanın. Kitapçık yapmak için, yazdırılmış sayfaları ortadan katlayın.

Kitapçık seçeneğini belirleyip Çift Taraflı Ayarlar düğmesine tıklarsanız aşağıdaki ayarları yapabilirsiniz.

Çift Taraflı Türü

Her yön için iki tür çift taraflı cilt yönü vardır.

· Ofset Cilt

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

Kağıt Kaynağı

Otomatik Seç, Çekmece1 veya Elle seçip, birinci sayfa için ayrı, ikinci sayfa ve devamı için ayrı çekmeceler belirtebilirsiniz.

🖉 Not

Başka ayar seçili olsa bile, elle besleme yuvasına kağıt koyduğunuz zaman yazıcı Elle Besleme modunu otomatik olarak açar.

Gelişmiş sekmesi



Aşağıdaki simgelerden birine tıklayarak 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) (yalnızca HL-3070CW)
- Diğer Yazıcı Seçenekleri (9)

Ölçekleme

Yazdırılacak görüntü ölçeğini değiştirebilirsiniz.

Tersine Baskı

Verileri 180 derece döndürmek için, Tersine Baskı'yi işaretleyin.

Filigran Kullan

Dokümanlarınıza filigran olarak bir logo veya metin koyabilirsiniz.

Önceden ayarlanmış filigranlardan birini seçebilir veya oluşturduğunuz bir bit eşlem dosyasını veya metni kullanabilirsiniz.

Filigran olarak bir bit eşlem dosyası kullandığınız zaman, filigran boyutunu değiştirebilir ve sayfada istediğiniz yere koyabilirsiniz.

Filigran olarak metin kullanırken, yazı tipi, renk ve açı ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Üstbilgi-Altbilgi Baskılama

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

Kimlik Yazdırma

Kullanıcı Adını Gir seçeneğini belirlerseniz, bilgisayar oturum kullanıcı adınız yazdırılır. **Özel** seçeneğini belirleyip **Özel** metin kutusuna metin girerseniz, girdiğiniz metin yazdırılır.

Toner Tasarruf Modu

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Tasarruf Modu**'nu **Açık** konumuna getirdiğiniz zaman, baskı daha açık görünümlü olur. Varsayılan ayar **Kapalı** ayarıdır.

🖉 Not

Fotoğraf veya gri ölçekli görüntüler yazdırırken Toner Tasarruf Modu kullanılmasını önermeyiz.

Güvenli Baskılama

Güvenli dokümanlar, makineye gönderilirken şifre korumasına alınan dokümanlardır. Bunları yalnızca şifreyi bilen kişiler yazdırabilir. Dokümanlar makinede güvenlik altına alındığı için, yazdırmak için makinenin kumanda panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.

Güvenli yazdırma işi oluşturmak istiyorsanız **Ayarlar** düğmesine tıklayın ve **Güvenli Baskılama** onay kutusunu işaretleyin. **Şifre** kutusuna bir şifre girin ve **Tamam** düğmesine tıklayın. (Güvenli baskılama işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Güvenli verileri yazdırma* sayfa 80.)

🖉 Not

Başkalarının verilerinizi yazdırmasını önlemek istiyorsanız Güvenli Baskılama onay kutusunu işaretleyin.

Yönetici

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

Kopyalar Kilidi

Birden fazla kopya yazdırmayı önlemek için kopyalanacak sayfa seçimini kilitler.

Birden Fazla Sayfa Ölçekleme Kilidi

Ölçekleme ayarını ve birden fazla sayfa ayarını kilitleyin.

Renkli / Mono Kilidi

Renkli yazdırmayı önlemek için, Renkli / Mono ayarlarını Mono olarak kilitleyin.

Filigran Kilidi

Filigran seçeneğinde değişiklik yapılmasını önlemek için mevcut ayarları kilitler.

Üstbilgi-Altbilgi Baskılama Kilidi

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

Şifre kur

Şifreyi değiştirmek için buraya tıklayın.

Kullanıcı Doğrulama (yalnızca HL-3070CW)

Secure Function Lock özelliğini kullanarak Bilgisayardan Yazdırma'ya erişiminiz kısıtlanmışsa, Kullanıcı Doğrulama iletişim kutusunda Kimlik ve PIN bilgilerinizi ayarlamanız gerekir. Kullanıcı Doğrulama bölümünün Ayarlar düğmesine tıklayıp Kimlik ve PIN bilgilerinizi girin. Bilgisayarda oturum açma adınız Secure Function Lock özelliğine kayıtlıysa, Kimlik ve PIN bilgilerinizi girmek yerine PC Giriş Adını Kullanınız onay kutusunu işaretleyebilirsiniz.

Secure Function Lock 2.0 hakkında daha fazla bilgi için, verdiğimiz CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 14'e bakın.

- Kısıtlanan özelliğin durumu ve yazdırmaya izinli olduğunuz kalan sayfa sayısı gibi Kimlik bilgilerinizi görmek istiyorsanız, **Onayla** düğmesine tıklayın. **Doğrulama sonucu** iletişim kutusu görünür.
- Her yazdırmanızda **Doğrulama sonucu** iletişim kutusunun görünmesini istiyorsanız **Yazdırmadan önce yazdırma durumunu göster** onay kutusunu işaretleyin.
- Her yazdırma işleminizde Kimlik ve PIN bilgilerinizi girmek istiyorsanız Her baskılama işi için Kimlik Adı/PIN girin onay kutusunu işaretleyin.

[🖉] Not

Diğer Yazdırma Seçenekleri

Yazıcı İşlevi'nde şu ayarları yapabilirsiniz:

- Renk Kalibrasyonu
- Yeniden Basmayı Kullan
- Uyku Zamanı
- Baskı Çıkışını Geliştir

Renk Kalibrasyonu

Her rengin çıktı yoğunluğu, yazıcının içinde bulunduğu ortamın sıcaklığına ve nemine göre değişiklik gösterebilir. Bu ayar, yazıcı sürücüsüne, bilgisayarınızda kayıtlı renk kalibrasyon verilerini kullanma izni vererek renk yoğunluğunu geliştirmenize yardımcı olur.

Kalibrasyon Verilerini Kullan

Yazıcı sürücüsü kalibrasyon verilerini başarıyla alırsa, bu onay kutusunu otomatik olarak işaretler. Verileri kullanmak istemiyorsanız onay kutusundaki işareti kaldırın.

Renk Kalibrasyonunu Başlat

Bu düğmeye tıklarsanız yazıcınız renk kalibrasyonunu başlatır ve bunun ardından, yazıcı sürücüsü yazıcınızdan kalibrasyon verilerini almaya çalışır.

🖉 Not

Doğrudan Yazdırma özelliğini, PictBridge özelliğini veya BR-Script yazıcı sürücüsünü kullanarak yazdırıyorsanız, kalibrasyonu kumanda panelinden yapmanız gerekir. Bkz. *Kalibrasyon* sayfa 96.

Yeniden Yazdırmayı Kullan

Yazıcı, yazdırma işini saklar ve belleğe gönderir.

Son işi, bilgisayarınızdan verileri göndermeden yazdırabilirsiniz. Yeniden Yazdırma işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Dokümanları yeniden yazdırma* sayfa 79.

🖉 Not

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

Uyku Saati

Yazıcı belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, yazıcı tamamen kapatılmış gibi olur. **Varsayılan Yazıcı** seçeneğini belirlediğiniz zaman, zaman aşımı ayarı fabrikada yapılan belirli bir sürededir; bu, sürücüden veya yazıcıdan değiştirilebilir. Akıllı Uyku Modu, yazıcıyı kullanım sıklığınıza göre en uygun zaman aşımı ayarını otomatik olarak yapar.

Yazıcı uyku modundayken Arka ışık kapalıdır ve LCD'de UYKU mesajı görünür, ancak yazıcı yine de veri alabilir. Yazdırılacak bir dosyanın alınması veya **Go** düğmesine basılması yazıcıyı otomatik olarak uyandırıp yazdırmayı başlatır.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Kağıt Kıvrılmasını Azalt

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir.

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



Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını düşürür.

Toner Fikslemeyi Geliştir

Bu ayarı seçerseniz, tonerin kağıda sabitlenmesi güçlenebilir. Bu seçim yeterli gelişme sağlamazsa, **Medya Türü** ayarlarında **Daha Kalın Kağıt** seçeneğini belirleyin.

🖉 Not

Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını yükseltir.

Çekmece Ayarları sekmesi



Başlat menüsünden Kumanda Paneli'ni ve ardından **Yazıcılar ve Fakslar**¹ seçeneğini belirleyin. **Brother HL-3070CW (HL-3040CN) serisi** simgesine sağ tıklayın ve Özellikler'i seçerek **Çekmece Ayarları** sekmesine erişin.

¹ Windows[®] 2000 kullanıcıları için, Yazıcılar.

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

	Brother HL-3070CW series Özellikler	4
2	Genel Paylaşım Bağlantı Noktalan Gelişmiş Renk Yönetimi Çekmece Ayarlar Seri numarası Qtomatik Bul Qtomatik Bul Yarsayılan	1
	Tamam iptal Uygula Yardım	

Kağıt Kaynağı Ayarı (1)

Bu özellik, kumanda paneli menüsünden her kağıt çekmecesi için **Otomatik Bul** (3) tıklanarak ayarlanmış olan kağıt boyutunu tanır.

Seri numarası. (2)

Otomatik Bul (3) tıklanınca, yazıcı kendini inceler ve seri numarasını görüntüler. Bilgileri alamazsa ekranda "------" görüntülenir.

🖉 Not

Yazıcının şu koşullarında Otomatik Bul (3) işlevi kullanılamaz:

- Yazıcının güç anahtarı kapalıdır.
- Yazıcı hata vermiş durumdadır.
- Yazıcı ağ paylaşımlı bir ortamdadır.
- Kablo yazıcıya doğru bir şekilde bağlanmamıştır.

Destek

🖉 Not

Yazdırma Tercihleri iletişim kutusundaki Destek düğmesine tıklayarak Destek iletişim kutusuna erişebilirsiniz.



Brother Solutions Center (1)

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

Orijinal Sarf Malzemesi Websitesi... (2)

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

Ayarları:Yazdır (3)

Yazıcının dahili ayarlarının nasıl yapılandırıldığını gösteren sayfaları yazdırır.

Ayarları Kontrol Et... (4)

Mevcut sürücü ayarlarını kontrol edebilirsiniz.

■ Hakkında... (5)

Yazıcı sürücüsü dosyalarının listesini ve sürüm bilgilerini gösterir.

2

Özel monokrom yazıcı sürücüsü kullanma (Windows[®] için)

Yazdırmayı yalnızca monokromla sınırlayacak bir Windows[®] yazıcı sürücüsü yükleyebilirsiniz.

Renkli yazdırmayı kısıtlayacak Windows[®] yazıcı sürücüsünü yüklemek isterseniz, verilen CD-Rom'un menü ekranındaki **Yazıcı Sürücüsünü Kur** seçiminden **Özel ayar**'ı seçin. Yazılım lisansını kabul edip ilk yükleme ekranlarını geçtikten sonra Bileşenleri Seçin ekranı görününce aşağıdaki adımları izleyin.

PCL Sürücüsü'nü ve yüklemek istediğiniz diğer Bileşenleri seçip Ayarlardan Çıkın düğmesine tıklayın.



🖉 Not

HL-3040CN kullanıyorsanız, PCL sürücüsü otomatik olarak seçilir.

Sınırlı Renkli Baskılama için Etkinleştir onay kutusunu işaretleyip Şifre ve Şifreyi Doğrula kutularına bir şifye girin. Tamam düğmesine tıklayın.

PC	L Sürücü Ayarları		×
	Brother Çözüm Merkezi Linki Sınırlı Renkli Baskılama IV Etkinleştir	Etkinleştir 💌]
	Şifre Şifreyi Doğrula	NNNN	
	ТАМАМ	İptal	

🖉 Not

- Şifre 5 ile 25 karakter arası uzunlukta olmalıdır.
- Yazıcı sürücüsünün Renkli / Mono Kilidi özelliğini kullanarak, kısıtlanan renkli yazdırma ayarının kilidini açabilirsiniz. (Bkz. Yönetici sayfa 42.) Sürücünün renkli yazdırma ayarının kilidini açmak için, ②. adımda ayarladığınız şifreyi girmeniz gerekir.

BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanma (Windows[®] için PostScript[®] 3™ dil emülasyonu) (yalnızca HL-3070CW)

(Daha fazla bilgi için, yazıcı sürücüsündeki Yardım metnine bakın.)

🖉 Not

- BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanmak için, CD-ROM'dan Özel Yükleme'yi kullanarak sürücüyü yüklemeniz gerekir.
- Bu bölümdeki ekranlar Windows[®] XP'den alınmıştır. Bilgisayarınızdaki ekranlar, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yazdırma Tercihleri

🖉 Not

Brother HL-3070CW BR-Script3 Özellikleri iletişim kutusunun Genel sekmesindeki Yazdırma Tercihleri... düğmesine tıklayarak Yazdırma Tercihleri iletişim kutusuna erişebilirsiniz.

Yerleşim sekmesi

Yön, Sayfa Sırası ve Yaprak/Sayfa ayarlarını seçerek yerleşim ayarını değiştirebilirsiniz.

Brother HL-3070CW BR-Scri	pt3 Yazdırma Tercihleri 🛛 🛛 🛛 🔀
Yerleşim Kağır/Kalite Yön Olikeyi Oligindürülmüş Yatay Sayla Sırası Oligindürülmüş Yatay Sayla Sırası Oligindürülmüş Yatay Yaprak/Sayla:	
	<u>G</u> elişmiş
	Tamam iptal Uygula

• Yön

Yön, dokümanınızın yazdırılacağı konumu seçer. (Dikey, Yatay veya Döndürülmüş Yatay)

Sayfa Sırası

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

· Yaprak/Sayfa

Yaprak/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.

Kağıt/Kalite sekmesi

Kağıt Kaynağı ve Renkli seçimlerini yapın.

🍓 Brother HL-307	OCW BR-Script3 Y	azdırma Tercihleri	? 🗙
Yerleşim Kağıt/Kalite	•		
Tepsi Seçimi			
<u>K</u> ağıt Kaynağı:	Otomatik Seç		-
Renkli			
	◯ <u>S</u> iyah ve Beyaz	📑 💿 <u>R</u> enkli	
		<u>G</u> elişmiş	
		Tamam İptal	<u>U</u> ygula

• Kağıt Kaynağı

Otomatik Seç, Çekmece1 veya Elle besleme ayarını seçebilirsiniz.

• Renkli

Renkli grafiklerin nasıl yazdırılacağını seçin: Siyah ve Beyaz veya Renkli.

Gelişmiş seçenekler



Kağıt Boyutu ve Kopya Sayısı (1) seçimlerini yapın.

Kağıt Boyutu

Aşağıya açılır kutudan, kullandığınız Kağıt Boyutu'nu seçin.

Kopya Sayısı

Kopya sayısı seçimi, yazdırılacak kopya sayısını ayarlar.

2 Görüntü Renk Yönetimi, Ölçekleme ve True Type Yazı Tipi ayarlarını (2) yapın.

Görüntü Renk Yönetimi

Renkli grafiklerinizin nasıl yazdırılacağını belirler.

- Görüntü Renk Yönetimi özelliğini etkinleştirmek istemiyorsanız ICM Devre Dışı'ya tıklayın.
- Renk eşleştirmenin, dokümanı yazıcıya göndermeden önce ana bilgisayarda yapılmasını istiyorsanız ICM Bilgisayar Sistemi Tarafından İşlenir'e tıklayın.
- Renk eşleştirmenin yazıcıda yapılmasını istiyorsanız ICM Yazıcı Tarafından, yazıcı kalibrasyonuyla İşlenir'e tıklayın.

Ölçekleme

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** seçimine tıklayın. Bu, yazdırmayı hızlandırmakla birlikte, yazıcı yazı tipinin desteklemediği özel karakterleri yitirmenize neden olabilir. Yazıcı yazı tipleri yerine kullanmak üzere TrueType yazı tiplerini **Yumuşak Yazı Tipi Olarak İndir**'e tıklayarak indirin.

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



Baskı Kalitesi

Aşağıdaki yazdırma kalitesi ayarlarını yapabilirsiniz.

- Normal
 - 600 × 600 dpi. Olağan yazdırma için önerilir. Uygun yazdırma hızlarında iyi yazdırma kalitesi.
- İnce

2400 dpi kalite. En hassas yazdırma modu. Fotoğraf gibi hassas görüntüleri yazdırmak için bu modu kullanın. Yazdırma verileri normal moddakinden çok daha büyük olacağı için, işleme / veri aktarım süresi ve yazdırma süresi uzun olacaktır.

🖉 Not

- Yazdırma hızı, seçtiğiniz yazdırma kalitesi ayarına göre değişir. Yazdırma kalitesi yükseldikçe yazdırma süresi uzar ve düştükçe süre kısalır.
- HL-3040CN'de İyi modunda yazdırırken HAFIZA YETERSİZ mesajı görünebilir; bu durumda bellek ekleyin (bkz. *Ek bellek takma* sayfa 100).

Medya Türü

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

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

Güvenli Baskılama

Güvenli Baskılama şifre korumalı dokümanları yazıcıya gönderilirken güvenlik altına almanızı sağlar. Bunları yalnızca şifreyi bilen kişiler yazdırabilir. Dokümanlar yazıcıda güvenlik altına alındığı için, yazıcının kumanda panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir. Güvenli dokümanlarda **Şifre** ve **İşin Adı** olmalıdır.

(Güvenli baskılama işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. Güvenli verileri yazdırma sayfa 80.)

Şifre

Makineye gönderdiğiniz güvenli doküman için, aşağı açılır kutudan şifreyi seçin.

🔳 İşin Adı

Aşağı açılır listeden, güvenli dokümanınız için İş adını seçin.

Toner Tasarruf

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Tasarruf Modu**'nu **Açık** yaptığınız zaman, baskı daha açık görünümlü olur. Varsayılan ayar: **Kapalı**.

🖉 Not

Fotoğraf veya Gri Ölçekli görüntüler yazdırırken **Toner Tasarruf** kullanılmasını önermeyiz.

Uyku Saati

Yazıcı belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, yazıcı tamamen kapatılmış gibi olur. **Varsayılan Yazıcı** seçeneğini belirlediğiniz zaman, zaman aşımı ayarı fabrikada yapılan belirli bir sürededir; bu, sürücüden veya yazıcıdan değiştirilebilir. Yazıcı uyku modundayken LCD'de UYKU mesajı görünür, ancak yazıcı yine de veri alabilir. Yazdırılacak bir dosyanın alınması veya **Go** düğmesine basılması yazıcıyı otomatik olarak uyandırıp yazdırmayı başlatır.

Renkli/Mono

Aşağıdaki renk modlarını seçebilirsiniz:

renkli

Aygıt tüm sayfaları tam renkli modda yazar.

Mono

Mono mod seçilince dokümanlarınız gri ölçekle yazdırılır.

Otomatik

Yazıcı dokümanınızdaki içeriğin renkli olup olmadığını kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Renkli bir içerik algılanmazsa monokrom yazdırılır. Toplam yazdırma hızı düşebilir.

🖉 Not

Cyan, Macenta veya Sarı toner tükenmek üzereyse, **Mono** seçimi Siyah toner tükenene kadar yazdırmaya devam etmenizi sağlar.

Renk Modu

Renk Eşleştirme modunda aşağıdaki seçenekler mevcuttur:

Normal

Varsayılan renk modudur.

Canlı

Tüm öğelerin rengi daha parlak renk olacak şekilde ayarlanır.

- Hiçbiri
- Gelişmiş Gri Renk

Gölgeli bir bölgenin görüntüsünü artırabilirsiniz.

Geliştirilmiş Siyah Baskılama

Siyah grafik doğru yazdırılamıyorsa 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 ayarını Açık yaparsanız, yazdırma hızı düşer.

Baskı Çıkışını Geliştir

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

Kağıt Kıvrılmasını Azalt

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

🖉 Not

Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını düşürür.

Toner Fikslemeyi Geliştir

Bu ayarı seçerseniz, tonerin kağıda sabitlenmesi güçlenebilir. Bu seçim yeterli gelişme sağlamazsa, **Medya Türü** ayarlarında **Daha Kalın Kağıt** seçeneğini belirleyin.

🖉 Not

Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını yükseltir.

Bağlantı noktaları sekmesi

Yazıcınızın bağlandığı bağlantı noktasını veya kullandığınız ağ yazıcısının dizin yolunu seçin.



Yazıcı sürücüsündeki özellikler (Macintosh için)

Bu yazıcı Mac OS X 10.3.9 veya üst sürümlerini destekler.

Not

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

Sayfa yapısı seçeneklerini belirleme

Apple[®] TextEdit gibi bir uygulamadan File (Dosya) ve ardından Page Setup (Sayfa Ayarı) öğesine tıklayın. Format for (Biçim) açılır menüsünde HL-XXXX'in (XXXX, modelinizin adıdır) seçildiğinden emin olun. Paper Size (Kağıt Boyutu), Orientation (Yön) ve Scale (Ölçek) ayarlarını değiştirebilirsiniz; bunun ardından OK (Tamam) düğmesine tıklayın.

Settings.	
Format for:	Brother HL-3070CW series
	Brother HL-3070CW series CUPS
Paper Size:	A4
	8.26 by 11.69 inches
Orientation:	
Scale:	100 %

- 2 Yazdırmayı başlatmak için, Apple[®] TextEdit gibi bir uygulamadan File (Dosya) ve ardından Print (Yazdır) düğmesine tıklayın.
 - Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x için

Printer: Brother HL-3070CW series
Presets: Standard
Copies & Pages
Copies: 1 Collated
Pages: All From: 1 to: 1
(?) (PDF •) (Preview) (Cancel) (Print

Mac OS X 10.5.x için

Daha fazla sayfa yapısı seçeneği için, Printer (Yazıcı) açılır menüsünün yanındaki açıklama üçgenine tıklayın.

Printer:	Brother HL-3070CW series
Presets:	Standard
? PDF •	Preview Cancel Print
-	Printer: Brother HL-3070CW series
	Presets: Standard
	Copies: 1 Collated
	Pages: • All
	O From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 🔷 8.26 by 11.69 inches
	Orientation:
	TextEdit
	Print header and footer
(44 4) 1 of 1	44 4
1 of 1	

Yazdırma seçeneklerini belirleme

Özel yazdırma özelliklerine kumanda etmek için, Print (Yazdır) iletişim kutusundaki seçenekleri seçin.

	Printer: Brother HL-3070CW series 🚺 🔺
	Presets: Standard
	Copies: 1 🗹 Collated
	Pages: • All
	Paper Size: A4 8.26 by 11.69 inches
	Orientation:
-	✓ TextEdit
	Layout
	Color Matching
	Paper Fanding
◄< < 1 of 1 ► ►►	Paper Handling Paper Feed
1 of 1 ▶ ▶►	Paper Handling Paper Feed Cover Page Scheduler
	Paper Handling Paper Feed Cover Page Scheduler
	Paper Handling Paper Feed Cover Page Scheduler Print Settings
	Paper Handling Paper Feed Cover Page Scheduler Print Settings Secure Print

Cover Page (Kapak Sayfası)

Aşağıdaki kapak sayfası ayarlarını yapabilirsiniz:

	Printer: Brother HL-3070CW series
	Presets: Standard
	Copies: 1 Scollated
	Pages: • All • From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 8.26 by 11.69 inches
	Orientation:
	Cover Page
	Print Cover Page: 💿 None
	O Before document
▲ ▲ 1 of 1 → →>	Cover Page Type: standard
	Billing Info:

Print Cover Page (Kapak Sayfası Yazdır)

Dokümanınıza kapak sayfası eklemek isterseniz bu işlevi kullanın.

Cover Page Type (Kapak Sayfası Türü)

Kapak sayfası için bir şablon seçin.

Billing Info (Fatura Bilgisi)

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

Layout (Düzen)

 Printer: Brother HL-3070CW series
Presets: Standard
Copies: 1 🗹 Collated
Pages: • All
Paper Size: A4 8.26 by 11.69 inche
Orientation:
Layout
Pages per Sheet: 1
Layout Direction: 🔁 🕏 🖸 ស
Border: None
Two-Sided: Off 🔷 🗘
Reverse Page Orientation

Pages per Sheet (Yaprak/Sayfa)

Kağıdın her iki tarafında kaç sayfa görüneceğini seçin.

Layout Direction (Düzen Yönü)

Yaprak başına sayfa sayısını belirtirken, düzen yönünü de belirtebilirsiniz.

Border (Kenarlık)

Kenarlık eklemek isterseniz bu işlevi kullanın.

Reverse Page Orientation (Sayfa Yönünü Tersine Çevir) (yalnızca Mac OS X 10.5.x)

Verileri yukarıdan aşağıya tersine çevirmek için **Reverse Page Orientation** (Sayfa Yönünü Tersine Çevir) onay kutusunu işaretleyin.

Secure Print (Güvenli Baskılama)

Presets: Standard Copies: 1 Collated Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 Secure Print Secure Print Secure Print Contention: Secure Print Content
Copies: 1 Collated Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 Orientation: 1 Secure Print Secure Print
Pages: All From: 1 to: 1 Paper Size: A4 3.26 by 11.69 inches Orientation: Secure Print Secure Print
Paper Size: A4 B.26 by 11.69 inches Orientation:
Orientation:
Secure Print
Jecure Finit Ver.1.2.
User Name :
XXXXXX
Job Name :
xxxxxxx
Password :

Secure Print (Güvenli Baskılama): Güvenli dokümanlar, yazıcıya gönderilirken şifre korumasına alınan dokümanlardır. Bunları yalnızca parolayı bilen kişiler yazdırabilir. Dokümanlar yazıcıda güvenlik altına alındığı için, yazdırmak için makinenin kumanda panelini kullanarak şifreyi girmeniz gerekir.

Güvenli bir yazdırma işi oluşturmak istiyorsanız, **Secure Print** (Güvenli Baskılama) onay kutusunu işaretleyin. Kullanıcı adı, iş adı ve bir parola girip **Print** (Yazdır) düğmesine tıklayın. (Güvenli baskılama işlevi hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Güvenli verileri yazdırma* sayfa 80.)

🖉 Not

Başkalarının verilerinizi yazdırmasını önlemek istiyorsanız **Secure Print** (Güvenli Baskılama) onay kutusunu işaretleyin.

Print Settings (Baskı Ayarları)

Print Settings (Baskı Ayarları) listesinde bir ayar seçerek ayarları değiştirebilirsiniz:

Basic (Gelişmiş) sekmesi



Media Type (Medya Türü)

Ortam türünü aşağıdaki seçeneklerden birine değiştirebilirsiniz:

- Plain Paper (Düz kağıt)
- Thin Paper (İnce kağıt)
- Thick Paper (Kalın kağıt)
- Thicker Paper (Daha kalın kağıt)
- Bond Paper (Yazı kağıdı)
- Recycled Paper (Geri dönüsümlü kağit)
- Envelopes (Zarflar)
- Env. Thick (Kalın Zarf)
- Env. Thin (İnce Zarf)
- Etiket (Etiket)

2

Print Quality (Baskı Kalitesi)

Aşağıdaki yazdırma kalitesi ayarlarını yapabilirsiniz.

Normal

600 dpi kalite. Olağan yazdırma için önerilir. İyi yazdırma hızlarında iyi yazdırma kalitesi.

• Fine (İnce)

2400 dpi kalite. En hassas yazdırma modu. Fotoğraf gibi hassas görüntüleri yazdırmak için bu modu kullanın. Yazdırma verileri normal moddakinden çok daha büyük olacağı için, işleme, veri aktarım süresi ve yazdırma süresi uzun olacaktır.

🖉 Not

- Yazdırma hızı, seçtiğiniz yazdırma kalitesi ayarına göre değişir. Yazdırma kalitesi yükseldikçe yazdırma süresi uzar ve düştükçe süre kısalır.
- HL-3040CN'de İyi modunda yazdırırken HAFIZA YETERSİZ mesajı görünebilir; bu durumda bellek ekleyin (bkz. *Ek bellek takma* sayfa 100).

Color/Mono (Renkli/Mono)

Color/Mono (Renkli/Mono) ayarlarını aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

Color (Renkli)

Dokümanınız renkliyse ve dokümanı renkli yazdırmak istiyorsanız bu modu seçin.

• Mono

Dokümanınız siyah ve gri ölçekli metin ve/veya nesne içeriyorsa bu modu seçin. Mono modu, yazdırma işlemini renkli moddan daha hızlı yapar. Dokümanınız renkli ise, Mono mod seçildiğinde 256 düzeyinde gri yazdırılır.

• Auto (Otomatik)

Yazıcı dokümanınızdaki içeriğin renkli olup olmadığını kontrol eder. Renk algılanırsa, renkli yazdırılır. Renkli bir içerik algılanmazsa monokrom yazdırılır. Toplam yazdırma hızı düşebilir.

🖉 Not

Cyan, Macenta veya Sarı toner tükenmek üzereyse, **Mono** seçimi Siyah toner tükenene kadar yazdırmaya devam etmenizi sağlar.

Toner Save Mode (Toner Tasarruf Modu)

Bu özellik sayesinde, toner kullanımından tasarruf edebilirsiniz. **Toner Save Mode** (Toner Tasarruf Modu) ayarını On (Açık) yaptığınız zaman, baskı daha açık görünür. Varsayılan ayar: **Off** (Kapalı).

🖉 Not

Fotoğraf veya Gri Ölçekli görüntüler yazdırırken Toner Tasarruf'u önermeyiz.

Reverse Print (Tersine Baskı) (yalnızca Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x)

Verileri 180 derece döndürmek için, **Reverse Print**'yi (Tersine Baskı) işaretleyin.

2

Advanced (Gelişmiş) sekmesi

a	Printer: Brother HL-3070CW series
	Presets: Standard
	Copies: 1 Collated
	Pages: All From: 1 to: 1
	Paper Size: A4 8.26 by 11.69 inches
	Orientation:
	Print Settings
	A Color Mode
	O Normal Vivid Normal O Vivid O Normal
	Enhance Black Printing
	Improve Print Output
	Support
	(Carcel) Drint

Color Mode (Renk Modu)

Renk modunu aşağıdaki gibi değiştirebilirsiniz:

Normal

Varsayılan renk modudur.

• Vivid (Canlı)

Tüm öğelerin rengi daha parlak renk olacak şekilde ayarlanır.

• None (Hiçbiri)

Enhance Black Printing (Geliştirilmiş Siyah Baskılama)

Siyah grafik doğru yazdırılamıyorsa bu ayarı seçin.

Improve Grey Color (Gelişmiş Gri Renk)

Improve Grey Color (Gelişmiş Gri Renk) onay kutusunu işaretleyerek, gölgeli bölgelerin görüntü kalitesini artırabilirsiniz.

Improve Print Output (Baskı Çıkışını Geliştir)

Bu özellik bir yazdırma kalitesi sorununu düzeltmeye olanak sağlar.

• Reduce Paper Curl (Kağıt Kıvrılmasını Azalt)

Bu ayarı seçerseniz, kağıt kıvrılması azalabilir.

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

🖉 Not

Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını düşürür.

· Improve Toner Fixing (Toner Fikslemeyi Geliştir)

Bu ayarı seçerseniz, tonerin kağıda sabitlenmesi güçlenebilir. Bu seçim yeterli gelişme sağlamazsa, **Media Type** (Medya Türü) ayarlarında **Thicker Paper** (Daha Kalın Kağıt) seçeneğini belirleyin.

🖉 Not

Bu işlem, yazıcının sabitleme işleminin sıcaklığını yükseltir.

Sleep Time (Uyku Saati)

Yazıcı belirli bir süre içinde veri almazsa uyku moduna girer. Uyku modundayken, yazıcı tamamen kapatılmış gibi olur. **Varsayılan Yazıcı** seçeneğini belirlediğiniz zaman, zaman aşımı ayarı fabrikada yapılan belirli bir sürededir; bu, sürücüden veya yazıcıdan değiştirilebilir. Uyku saatini değiştirmek istiyorsanız **Manual** (Elle) seçeneğini belirleyin ve sürücüdeki metin kutusuna süreyi girin.

Yazıcı uyku modundayken LCD'de UYKU mesajı görünür, ancak yazıcı yine de veri alabilir. Yazdırılacak bir dosyanın alınması veya **Go** düğmesine basılması, yazıcıyı otomatik olarak uyandırıp yazdırmayı başlatır.
Manual Duplex Printing (Elle Çift Taraflı Yazdırma)

Paper Handling'i (Kağıt Kullanımı) seçin.

Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x için

Odd numbered pages'i (Tek numaralı sayfalar) seçin. Kağıdı ters çevirip çekmeceye tekrar koyun ve **Even numbered pages**'i (Çift sayılı sayfalar) seçip yazdırın.

Paper Handlin	g 🗘
Page Order: • Automatic Normal Reverse	Print: All Pages Odd numbered pages Even numbered pages
Destination Paper Size:	
💿 Use documents paper siz	ze: A4
Scale to fit paper size:	A4 *
Scale down only	

Mac OS X 10.5.x için

Odd Only'yi (Yalnızca tek) seçin ve yazdırın. Kağıdı ters çevirip çekmeceye tekrar koyun ve **Even Only** (Yalnızca çift) seçip yazdırın.

Printer: Brother HL-	-3070CW series 😫 🔺
Presets: Standard	\$
Copies: 1	Collated
Pages: • All From: 1	to: 1
Paper Size: A4	8.26 by 11.69 inches
Orientation: 1	
Paper Hand	lling 😜
Pages To Print:	Odd Only
Destination Paper Size:	Suggested Paper: A4 \$
	☐ Scale to fit paper size ✓ Scale down only
Page Order:	Automatic

Status Monitor (Durum Monitörü) (Mac OS X 10.3.9 veya daha ileri sürüm kullanıcıları için)

Yazdırma sırasında yazıcının durumunu (yazıcıda oluşabilecek hataları) rapor eder. Durum monitörünü açmak istiyorsanız şu adımları izleyin:

Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x için

- Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) çalıştırın (Go (Git) menüsünden Applications (Uygulamalar) ve Utilities (Yardımcı Programlar) öğelerini seçerek) ve yazıcıyı seçin.
- **2 Utility**'ye (Yardımcı Program) tıkladığınız zaman durum monitörü çalışır.
- Mac OS X 10.5.x için
 - **System Preferences'**ı (Sistem Tercihleri) çalıştırıp **Print & Fax'**ı (Yazdır ve Faksla) ve ardından yazıcıyı seçin.
 - Open Print Queue...'ya (Yazdırma Kuyruğunu Aç...) ve ardından Utility'ye (Yardımcı Program) tıklayın. Durum monitörü çalışır.

BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanma (Macintosh için Post Script[®] 3™ dil emülasyonu) (yalnızca HL-3070CW)

🖉 Not

- BR-Script3 yazıcı sürücüsünü bir ağda kullanmak için, CD-ROM'da Ağ Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.
- BR-Script3 yazıcı sürücüsünü kullanmak için, kumanda panelini kullanarak veya arayüz kablosunu takmadan önce Emülasyon ayarını BR-Script 3 yapmanız gerekir. (Bkz. Yazdır Menüsü sayfa 85.)

BR-Script3 yazıcı sürücüsünü yükleme

BR-Script3 yazıcı sürücüsünü aşağıdaki talimatları izleyerek yüklemeniz gerekir.

🖉 Not

USB kablosu kullanıyorsanız, Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) her yazıcı için yalnızca bir yazıcı sürücüsü kaydedilebilir. BR-Script3 yazıcı sürücüsünü yüklemeden önce, aynı yazıcıya ait tüm Brother sürücülerini Printer (Yazıcı) listesinden silin.

Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x için



Macintosh'unuzu açın.

Go (Git) menüsünden **Applications** (Uygulamalar) öğesini seçin.



3 Utilities (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.



Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) simgesine çift tıklayın.



6 Add (Ekle) düğmesine tıklayın.



Mac OS X 10.3.9 kullanıcıları 6. adıma geçmelidir. Mac OS X 10.4.x kullanıcıları 7. adıma geçmelidir.

0 USB'yi seçin.



Yazıcı adını seçin ve Printer Model'de (Yazıcı Modeli) (Yazdırmada Kullanılacak) Brother göründügünden emin olun. Model Adı'nda (Model) BR-Script'i gösteren yazıcı adını seçin ve Add'e (Ekle) tıklayın.

Mac ÓS X 10.3.9 kullanıcıları için:

Product	Type	
HL-3070CW series	Brother	
inter Model: Brother		
inter Model: Brother		
inter Model: Brother Model Name Srother HL-4040CN series Krother HL-4050CDN BR-5	CUPS.gz script3	*
inter Model: Brother Aodel Name Proter HL-4040CN series Frother HL-4050CDN Series	CUPS.gz icript3 is CUPS.gz	
inter Model: Brother Rodel Name Irother HL-4040CN series Irother HL-4050CDN Series rother HL-4050CDN series rother HL-3070CW BR-Sc	CUPS.gz icript3 is CUPS.az ript3	

Mac OS X 10.4.x kullanıcıları için:

210000	~	Printer Browser	
2		Q	
Default Browser	IP Printer	Searc	h
Drinter Mame	70.000	Connection	
Brother HL-30	70CW series	USB	
			- 1
			4
			7
Name:	HL-3070CV	V series	
Name: Location:	HL-3070CV	V series	
Name: Location: Print Using:	HL-3070CV Brother	V series	
Name: Location: Print Using:	HL-3070CV Brother Model	V series	÷
Name: Location: Print Using:	HL-3070CV Brother Model Brother HL-40	V series	•
Name: Location: Print Using:	HL-3070CV Brother Model Brother HL-40 Brother HL-40	V series	•
Name: Location: Print Using:	HL-3070CV Brother Model Brother HL-40 Brother HL-40 Brother HL-40 Brother HL-40	V series 040CN series CUPS v1.1 050CDN BR-Script3 060CDN sel-script3 060CDN sel-script3 060CDN 2014 05	:
Name: Location: Print Using:	HL-3070CW Brother Model Brother HL-40 Brother HL-40 Brother HL-40 Brother HL-40	V series 040CN series CUPS v1.1 050CDN BR-Script3 850CDN locate or LIBE u3 1 850CDN locate or LIBE u3 1	:
Name: Location: Print Using:	HL-3070CW Brother Model Brother HL-40 Brother HL-40 Brother HL-30	V series 040CN series CUPS v1.1 050CDN BR-Script3 050CDN BR-Script3 070CW BR-Script3 070CW BR-Script3 070CW BR-Script3	

8 Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) menüsünden Quit Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programından Çık) öğesini seçin.



Printer Setup Utility	Edit View	Printers	Window	Hel
About Printer Setup Ut	tility			
Preferences	ж,			
Services	•			
Hide Printer Setup Util Hide Others	ity ೫H ℃೫H			
Show All				
Quit Printer Setup Utili	ity XXQ			

Mac OS X 10.5.x için

1 Apple menüsünden System Preferences... (Sistem Tercihleri...) öğesini seçin.



2 Print & Fax (Yazdır ve Faksla) düğmesine tıklayın.

			System I	Preferences			
	Show All					Q	
Personal							
Appearance	Desktop & Screen Saver	Dock	Exposé & Spaces	International	Security	Spotlight	
Hardware							
Bluetooth	CDs & DVDs	Displays	Energy	Keyboard &	Print & Fax	Sound	
			Saver	Mouse			
Internet &	Network						
		Ø	*				
.Mac	Network	QuickTime	Sharing				
System							
11		**	()		2	۲	
Accounts	Date & Time	Parental Controls	Software Update	Speech	Startup Disk	Time Machine	Universal

2

3 Printers (Yazıcılar) bölümünün altında bulunan + işaretine tıklayın.



Printer Name (Yazıcı Adı) ardından Print Using (Yazdırmada Kullanılacak) bölümünde Select a driver to use (Kullanılacak sürücü seç) öğesini ve model adında BR-Script görünen Yazıcı Adını seçip Add'e (Ekle) düğmesine tıklayın.

other HL-307	0CW series		Kind USB	
Name:	Brother HL-3070CW s	eries		
Location:	DocMacBookPro			
Print Using:	Select a driver to use.	••		÷
	Q brother			0
	Brother HL-3040CN series	CUPS		2
	Brother HL-3040CN series	CUPS v1.1		
	Brother HL-3070CW series	CUPS		
	Brother HL-3070CW series	s BR-Script3		

5 System Preferences'dan (Sistem Tercihleri) çıkın.

Yazıcı sürücüsünü kaldırma

Yüklemiş olduğunuz yazıcı sürücüsünü, aşağıdaki adımlarla kaldırabilirsiniz.

🖉 Not

1

- Yazıcı sürücüsünü Windows[®]'un Yazıcı ekle işlevinden yüklediyseniz bu yapılamaz.
- Kaldırma işleminin ardından, kaldırma sırasında kullanılan dosyaların silinmesi için bilgisayarınızı yeniden başlatmanızı öneririz.

Windows[®], Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2003/2008 için yazıcı sürücüsü

Windows[®] XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista[®] ve Windows Server[®] 2003/2008/Server[®] 2003 x64 Edition için

- **1** Başlat düğmesine tıklayıp, Tüm Programlar ¹, Brother öğelerinin ve yazıcı adınızın üzerine gelin.
- 2 Kaldır düğmesine tıklayın.
- 3 Ekrandaki talimatları izleyin.

Windows[®] 2000 kullanıcıları için, **Programlar**

Macintosh için yazıcı sürücüsü

Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x için

- 1 Macintosh ve yazıcınız arasındaki kabloyu ayırın.
- Macintosh'u yeniden başlatın.
- 3 'Administrator' (Yönetici) olarak oturum açın.
- Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) çalıştırın (Go (Git) menüsünden Applications (Uygulamalar), Utilities (Yardımcı Programlar) öğelerini seçerek) ve kaldırmak istediğiniz yazıcıyı seçip Delete (Sil) düğmesine tıklayarak kaldırın.
- 5 Macintosh'u yeniden başlatın.

Mac OS X 10.5.x için

- 1 Macintosh ve yazıcınız arasındaki kabloyu ayırın.
- Macintosh'u yeniden başlatın.
- 3 'Administrator' (Yönetici) olarak oturum açın.
- 4 Apple menüsünden System Preferences (Sistem Tercihleri) öğesini seçin. Print & Fax'a (Yazdır ve Faksla) tıklayın, ardından, kaldırmak istediğiniz yazıcıyı seçin ve - düğmesine tıklayarak kaldırın.
- 5 Macintosh'u yeniden başlatın.

Yazılım

Ağlar için yazılım

BRAdmin Light

BRAdmin Light, Brother marka ağa bağlı aygıtların başlangıç kurulumu için bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınızdaki Brother ürünlerini arayabilir, durumu görüntüleyebilir ve IP adresi gibi temel ağ ayarlarını yapılandırabilir. BRAdmin Light yardımcı programı Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows Server[®] 2003/2008 ve Mac OS X 10.3.9 (veya daha üst sürümler) işletim sistemli bilgisayarlarda kullanılabilir. BRAdmin Light'ı Windows[®]'a yüklemek için, makineyle birlikte verdiğimiz Hızlı Kurulum Kılavuzu'na bakın. Macintosh kullanıcıları için, BRAdmin Light, yazıcı sürücüsünü yüklerken otomatik olarak kurulur. Yazıcı sürücüsünü daha önce yüklediyseniz, yeniden yüklemenize gerek yoktur.

BRAdmin Light hakkında daha fazla bilgi için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin.

BRAdmin Professional 3 (Windows[®] için)

BRAdmin Professional 3, ağa bağlı Brother aygıtların daha gelişmiş yönetiminde kullanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program ağınızdaki Brother ürünlerini arayabilir, her aygıtı tanımlamak üzere renk değiştiren, okunaklı, gezgin tarzı pencereden aygıt durumunu görüntüleyebilir. LAN'ınız üzerindeki bir Windows[®] bilgisayardan aygıt yazılımını güncelleyebilir, ağ ve aygıt ayarlarını yapılandırabilirsiniz. BRAdmin Professional 3, ağınızdaki Brother aygıtların etkinliğini de günlüğe kaydedebilir ve günlük verilerini HTML, CSV, TXT veya SQL biçiminde dışa aktarabilir.

Yerel bağlantılı yazıcıları izlemek isteyen kullanıcılar için, istemci bilgisayara BRPrint Auditor yazılımını yükleyin. Bu yardımcı program, USB'yle bir istemci bilgisayara bağlı yazıcıları da BRAdmin Professional 3'ten izlemenize olanak sağlar.

Daha fazla bilgi ve yazılımı indirme için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin.

Web BRAdmin (Windows[®] için)

Web BRAdmin, LAN ve WAN'ınızda ağa bağlı Brother aygıtların yönetiminde kullanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, ağınızdaki Brother ürünlerini arayabilir, durumu görüntüleyebilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilir. Sadece Windows[®] için tasarlanmış olan BRAdmin Professional'dan farklı olarak, Web BRAdmin, JRE'yi (Java Runtime Environment; Java Çalıştırma Ortamı) destekleyen web tarayıcılı herhangi bir istemci bilgisayardan erişilebilen, sunucu tabanlı bir yardımcı programdır. Web BRAdmin sunucu yardımcı programını IIS ¹ çalışan bir bilgisayara yükleyip Web BRAdmin sunucusuna bağlandığınız zaman, program aygıtla kendiliğinden iletişime geçer.

Daha fazla bilgi ve yazılımı indirme için <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret edin.

¹ Internet Information Server 4.0 veya Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (Windows[®] için)

BRPrint Auditor yazılımı, yerel olarak bağlı makinelere Brother ağ yönetim araçlarının gücünü kazandırır. Bu yardımcı program, bilgisayarın, USB arayüzle bağlı bir makineden kullanım ve durum bilgilerini toplamasına olanak sağlar. Bunun ardından, BRPrint Auditor bu bilgileri, BRAdmin Professional 3 veya Web BRAdmin 1.45 ya da daha üst sürüm çalışan ağ üzerinden başka bir bilgisayara iletebilir. Bu, yöneticiye sayfa sayısı, toner ve drum durumu ve aygıt yazılımı sürümü gibi öğeleri denetleme olanağı sağlar. Brother ağ yönetimi uygulamalarına rapor vermenin yanı sıra, bu yardımcı program, kullanım ve durum bilgilerini, önceden tanımlanmış bir E-posta adresine CSV veya XML dosya biçiminde gönderebilir (SMTP Posta desteği gereklidir). BRPrint Auditor yardımcı programı, uyarı ve hata koşullarını rapor etmek için E-posta bildirimi özelliğini de destekler.

Web Based Management (web tarayıcı)

Web Based Management (web tarayıcı), ağa bağlı Brother aygıtlarını HTTP (Köprü Metni Aktarım Protokolü) kullanarak yönetmek için yararlanılan bir yardımcı programdır. Bu yardımcı program, bilgisayarınızda yüklü olan standart bir web tarayıcı kullanarak ağınızdaki Brother ürünlerinin durumunu görüntüleyebilir ve makine veya ağ ayarlarını yapılandırabilir.

Daha fazla bilgi için CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 10'a bakın.

Güçlü güvenlik için, Web Based Management HTTPS'yi de destekler. Daha fazla bilgi için CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 14'e bakın.

Driver Deployment Sihirbazı (Windows[®] için)

Bu yükleme uygulaması Windows[®] yazıcı sürücüsünü ve Brother ağ bağlantı noktası sürücüsünü (LPR) içerir. Yönetici yazıcı sürücüsünü ve bağlantı noktası sürücüsünü bu uygulamayla yüklerse, dosyayı dosya sunucusuna kaydedebilir veya kullanıcılara e-postayla gönderebilir. Böylece, her kullanıcı bu dosyaya tıklayarak yazıcı sürücüsünü, bağlantı noktası sürücüsünü, IP adresini vb. otomatik olarak kendi bilgisayarına kopyalayabilir.

Emülasyon modları hakkında (yalnızca HL-3070CW)

Yazıcıda şu emülasyon modları mevcuttur. Kumanda panelini veya Web Based Management'ı (Web tarayıcı) kullanarak ayarı değiştirebilirsiniz.

HP LaserJet Modu

HP LaserJet modu (veya HP modu), bu yazıcının Hewlett-Packard LaserJet lazer yazıcı PCL6 dilini desteklediği emülasyon modudur. Birçok uygulama bu lazer yazıcı türünü destekler. Bu modun kullanımı, yazıcınızın söz konusu uygulamalarla en iyi şekilde çalışmasını sağlar.

BR-Script 3 Modu

BR-Script orijinal bir Brother sayfa tanım dili ve bir PostScript[®] dil emülasyonu yorumlayıcıdır. Bu yazıcı 3. düzeyi desteklemektedir. Bu yazıcının BR-Script yorumlayıcısı, sayfalardaki metni ve grafiği denetlemenize olanak sağlar.

PostScript[®] komutları hakkında teknik bilgi için aşağıdaki kılavuzlara bakın:

- Adobe Systems Incorporated. PostScript[®] Language Reference, 3rd edition. Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript[®] Language Program Design. Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript[®] Language Tutorial ve Cookbook. Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3

Otomatik emülasyon seçimi (yalnızca HL-3070CW)

Yazıcıda otomatik bir emülasyon seçim özelliği vardır ve varsayılan olarak açık durumdadır. Aldığı verilere göre emülasyon modunu otomatik olarak değiştirmesini sağlar.

Kumanda panelini veya Web Based Management'ı (Web tarayıcı) kullanarak ayarı değiştirebilirsiniz.

Otomatik arayüz seçimi

Yazıcıda otomatik bir arayüz seçim özelliği vardır ve varsayılan olarak açık durumdadır. Verilerin alındığı arayüze göre, arayüzü otomatik olarak USB'ye veya Ethernet'e çevirmesini sağlar.

Otomatik arayüz seçim modunun varsayılan ayarı açık olduğu için, arayüz kablosunu yazıcıya bağlamanız yeterli olacaktır. Kabloyu takarken veya çıkarırken bilgisayarınızı ve yazıcınızı mutlaka kapatın.

Otomatik Arayüz Seçiminin çalışmaya başlaması birkaç saniye alabilir. Tek bir arayüz kullanıyorsanız o arayüzü seçmeniz yerinde olacaktır; kumanda panelini kullanarak Genel Ayarlar menüsüne erişin, önce Arayüz ve ardından Seç öğelerini seçin. Sadece bir arayüz seçiliyse, yazıcı, giriş tampon belleğinin tamamını o arayüze ayırır.

3 Kumanda Paneli

Kumanda paneli

Yazıcının kumanda panelinde bir arkadan aydınlatmalı Sıvı Kristal Ekran (LCD), yedi düğme ve iki Işık Yayan Diyot (LED) vardır. LCD, 16 karakterlik tek satırlı bir ekrandır.



Çizimde HL-3070CW temel alınmıştır.

Düğmeler

Sekiz düğmeyle, yazıcının tel işlemlerine kumanda edebilir ve çeşitli yazıcı ayarlarını değiştirebilirsiniz (**Go**, **Cancel**, **Secure Print**, +, -, **Back**, **OK**).

düğme	İşlemler
Go	Hata mesajlarını temizlersiniz.
	Yazdırmayı duraklatır ve devam edersiniz.
	Yeniden Yazdırma moduna dönersiniz.
Cancel	Yürürlükteki yazdırma işini durdurur ve iptal edersiniz.
	Kumanda paneli, Yeniden Basma, Güvenli Baskılama veya Doğrudan Yazdırma menülerinden çıkarsınız.
Secure Print	Secure Print (Güvenli Baskılama) menüsünü seçersiniz.
+	Menüler ve kullanılabilecek seçeneklerde geriye gidersiniz.
	Sayıları girer ve artırırsınız.
-	Menüler ve kullanılabilecek seçeneklerde ileriye gidersiniz.
	Sayıları girer ve küçültürsünüz.
Back	Menü yapısında bir düzey geriye gidersiniz.
ок	Kumanda paneli menüsünü seçersiniz.
	Seçilen menülerde ve ayarlarda değişiklik yaparsınız.

Go

Go düğmesine basarak yazdırma işini duraklatabilirsiniz. **Go** düğmesine yine basılınca yazdırma işi yeniden başlatılır. Duraklama sırasında yazıcı çevrimdışı olur.

Go düğmesine basarak, son menü düzeyinde görüntülenen seçeneği seçebilirsiniz. Bir ayar değiştirilince yazıcı Hazır durumuna döner.

Yazıcı belleğinde kalan veri varsa, Go düğmesine basılınca kalan veri yazdırılır.

Go düğmesine basarak bazı hata işaretlerini giderebilirsiniz. Diğer hataları gidermek için kumanda panelindeki talimatları izleyin veya bkz. *Sorun Giderme* sayfa 142.

Go düğmesini 4 saniye kadar basılı tutarak Yeniden Yazdırma moduna geçebilirsiniz. (Ayrıntılar için bkz. *Dokümanları yeniden yazdırma* sayfa 79.)



- Belirlediğiniz seçenekler, ekranın sonundaki bir yıldız işaretiyle gösterilir. Yıldız işareti seçiminizi gösterdiği için, LCD ekranına baktığınız zaman, geçerli ayarları kolaylıkla görebilirsiniz.
- Yazıcı Pause (Duraklama) modundaysa ve kalan verileri yazdırmak istemiyorsanız **Cancel** düğmesine basın. İş iptal edilince yazıcı Hazır durumuna döner.

Cancel

Cancel düğmesine basarak, verilerin işlenmesini veya yazdırılmasını iptal edebilirsiniz. İş iptal edilene kadar LCD'de BASKIYI İPTAL ET mesajı görüntülenir. Tüm işleri silmek için **Cancel** düğmesini yaklaşık 4 saniye kadar basılı tutun ve LCD'de TÜM İŞLER İPTAL görününce bırakın.

İş iptal edilince yazıcı Hazır durumuna döner. **Cancel** basılınca kumanda panelinden çıkılır ve yazıcı Hazır durumuna döner.

Secure Print

Şifre korumasıyla güvenli veri yazdırmak istiyorsanız **Secure Print** düğmesine basın. Ayrıntılar için bkz. *Güvenli verileri yazdırma* sayfa 80.

+ veya - düğmesi

LCD'de menülerde gezinme

Yazıcı Hazır durumdayken + veya - düğmesine basılınca çevrimdışı olur ve LCD'de kumanda paneli menüsü görüntülenir.

Basarak menüler ve seçenekler arasında gezinin. İstediğiniz ayarı görene kadar düğmeye basın.

Sayı girme

Sayıları iki yolla girebilirsiniz. Bir kerede bir sayı yukarıya veya aşağıya gitmek için + veya - düğmesine basabilir ya da daha hızlı gitmek için + veya - düğmesini basılı tutabilirsiniz. İstediğiniz sayıyı görünce **OK** düğmesine basın.

Back

Yazıcı Hazır durumdayken **Back** düğmesine basılınca çevrimdışı olur ve LCD'de kumanda paneli menüsü görüntülenir.

Back düğmesine basarak, geçer menü düzeyinden önceki düzeye dönebilirsiniz.

Back düğmesi, sayıları ayarlarken önceki basamağı seçmenize de olanak sağlar.

Yıldız işareti olmayan bir ayar seçerseniz (**OK** düğmesine basılmamıştır), **Back** düğmesi, önceki menü düzeyine, önceki ayar değiştirilmeden dönmenizi sağlar.

ΟΚ

Yazıcı Hazır durumdayken **OK** düğmesine basılınca çevrimdışı olur ve LCD'de kumanda paneli menüsü görüntülenir.

OK düğmesine basarak, görüntülenen menüyü veya seçeneği seçebilirsiniz. Bir ayar değiştirilince LCD'de KABUL EDİLDİ mesajı görünür ve yazıcı önceki menü düzeyine döner.

🖉 Not

Belirlediğiniz seçenekler, ekranın sonundaki bir yıldız işaretiyle gösterilir. Yıldız işareti seçiminizi gösterdiği için, LCD ekranına baktığınız zaman, geçerli ayarları kolaylıkla görebilirsiniz.

LED'ler

LED'ler, yazıcının durumunu gösteren lambalardır.

Veri LED'i (Yeşil)

LED göstergesi	Anlamı
Açık	Yazıcı belleğinde veri var.
Yanıp sönüyor	Veri alınıyor veya işleniyor.
Kapalı	Bellekte kalmış veri yok.

Hata LED'i (Turuncu)

LED göstergesi	Anlamı
Yanıp sönüyor	Yazıcıda bir sorun vardır.
Kapalı	Yazıcıda sorun yoktur.

LCD

LCD'de yazıcının geçerli durumu gösterilir. Kumanda panelindeki düğmeleri kullandığınız zaman LCD değişir. Sorun varsa LCD'de hata mesajı, bakım mesajı veya servis çağırma mesajı gösterilerek önlem almanız gerektiğini bilmeniz sağlanır. (Bu mesajlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *LCD mesajları* sayfa 143.)

Arka ışık (yalnızca HL-3070CW)

lşık	Anlamı
Kapalı	Yazıcı kapalıdır veya uyku durumundadır.
Yeşil (Genel, Hata, Ayar)	Yazdırmaya hazır
	Yazdırma
	Isiniyor
	Yazıcıda bir sorun vardır.
	Menü seçme (Kumanda paneli menüsü, Yeniden Basma menüsü veya Doğrudan Yazdırma menüsü)
	Durak

LCD mesajları

Normal çalışma sırasında LCD'deki mesaj, yazıcının geçerli durumu gösterir.

(HAZIR 💈

ş işareti, kablosuz sinyal gücünü dört düzeyle gösterir. (sinyal yok, sinyal zayıf, sinyal orta düzeyde, sinyal güçlü anlamına gelir.) (yalnızca HL-3070CW)

Bir hata olursa, LCD mesajında ilk olarak hatanın türü, aşağıdaki gibi görüntülenir.

KAPAK AÇIK

Bunun ardından, LCD'de, hatanın giderilmesiyle ilgili bilgileri gösteren ikinci mesaj aşağıdaki gibi görüntülenir.

(ÜST KAPAGI KAPATIN.)

Yazıcı durumu mesajları

Aşağıdaki tabloda, normal çalışma sırasındaki yazıcı durumu mesajları gösterilmektedir:

Yazıcı Durumu Mesajı	Anlamı
Soguyor	Yazıcı soğutuluyor.
BASKIYI İPTAL ET	İş iptal ediliyor.
VERİYİ YOKSAY	Yazıcı, PS sürücüsüyle veri işlenmiş verileri reddediyor.
BEKLE	Yazıcı, işlemlerini askıya aldı. Yazıcıyı yeniden başlatmak için Go düğmesine basın.
LÜTFEN BEKLEYİN	Yazıcı ısınıyor.
	Yazıcı kalibrasyon işlemini yapıyor.
YAZDIRILIYOR	Yazıyor.
HAZIR	Yazdırmaya hazır.
UYKU	Uyku modunda.

Dokümanları yeniden yazdırma

Son işi yeniden yazdırma

Son yazdırma işinizin verilerini, bilgisayardan göndermeden yeniden yazdırabilirsiniz.



- Secure Function Lock 2.0 (yalnızca HL-3070CW) devredeyken yeniden yazdırma işlevi kullanılamaz. Secure Function Lock 2.0 hakkında daha fazla bilgi için, verdiğimiz CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'nda Bölüm 14'e bakın.
- Yeniden yazdırmayı iptal etmek isterseniz Cancel düğmesine basın.
- Yazıcıda, yazdırma işi verilerini kuyruğa almaya yetecek bellek yoksa, dokümanı yazmaz.
- + veya düğmesine basılınca yeniden yazdırılacak kopya sayısı azalır veya artar. 1 ila 999 Kopyalar seçebilirsiniz.
- Kumanda panelinde 30 saniye işlem yapmazsanız, LCD YENIDEN YAZDIR ayarından otomatik olarak çıkar.
- Yazıcı sürücüsündeki ayarlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. Gelişmiş sekmesi sayfa 40.
- · Güç kapatılınca, son işin verileri silinir.

Son iş nasıl yeniden yazdırılır

🖉 Not

Yazcıyla birlikte verdiğimiz Windows[®] yazıcı sürücüsüyle yazdırıyorsanız, yazıcı sürücüsündeki **Yeniden Basmayı Kullan** ayarları, kumanda panelinden yaptığınız ayarlara göre öncelikli olacaktır. (Daha fazla bilgi için bkz. *Yeniden Yazdırmayı Kullan* sayfa 43.)

- 1 Genel Ayarlar menüsüne girmek için, kumanda panelindeki düğmeleri kullanarak YENIDEN YAZDIR ayarının AÇIK yapıldığından emin olun.
- **2 Go** düğmesini 4 saniye kadar basılı tutup bırakın. LCD'de aşağıdaki mesajın göründüğünden emin olun. [TEKRAR BASTIR: BASTIR]

3 + veya - düğmesine basarak BASTIR seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

TEKRAR BASTIR: BASTIR

4 İstediğiniz kopya sayısını girmek için + düğmesine basın.

(Kopyalar =3

5 OK veya Go düğmesine basın.



Son işi silme

Son iş nasıl yeniden yazdırılır sayfa 79'deki () aşamada silindi komutunu seçin.

Yeniden yazdırılan işi iptal etme

Geçerli yeniden yazdırma işini iptal etmek isterseniz **Cancel** düğmesine basın. **Cancel** düğmesi, duraklatılmış yeniden yazdırma işini de iptal etmenizi sağlar.

Güvenli verileri yazdırma

Güvenli veriler

Güvenli veriler şifreyle korunur ve dokümanı yalnızca şifreyi bilenler yazdırabilir. Dokümanı yazdırmak üzere gönderdiğiniz zaman yazıcı bu dokümanı yazmayacaktır. Dokümanı yazdırmak için, yazıcının kumanda panelini kullanmanız gerekir (şifreyle). Güvenli veriler yazdırıldıktan sonra silinir.

Verinin kuyruğa alınacağı alan doluysa, LCD'de HAFIZA YETERSİZ mesaj görünür. Hazır durumuna dönmek için Cancel düğmesine basın.

Kuyruğa alınan verileri silmek istiyorsanız, bu işlemi kumanda panelinden veya web tabanlı yönetim uygulamasından yapabilirsiniz.

🖉 Not

- Yazıcı kapatılınca, güvenli veriler silinir.
- Kumanda panelinde 30 saniye işlem yapmazsanız, LCD, Güvenli Baskılama ayarından otomatik olarak çıkar.
- Güvenli verilerin nasıl oluşturulacağı ve yazıcı sürücüsündeki ayarlar hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Güvenli Baskılama* sayfa 41 (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), *Gelişmiş seçenekler* sayfa 50 (Windows[®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya Secure Print (Güvenli Baskılama) sayfa 58 (Macintosh yazıcı sürücüsü için).

Güvenli veriler nasıl yazdırılır

- 1 Secure Print düğmesine basın.
- 2) Kullanıcı adını seçmek için + veya düğmesine basın. **OK** düğmesine basın.

(XXXXXX

3 + veya - düğmesine basarak işi seçin. **OK** düğmesine basın.

1.XXXXXX.doc

4 + veya - düğmesine basara şifrenizi girin. **OK** düğmesine basın.

Şifre:XXXX

5 + veya - düğmesine basarak BASTIR seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

|--|

6 İstediğiniz kopya sayısını girmek için + veya - düğmesine basın.

Kopyalar = 3

OK veya Go düğmesine basın.

YAZDIRILIYOR	
ţ	
HAZIR	

Güvenli verileri silme

1 ile 4 arası aşamalarda kullanıcı adını ve silmek istediğiniz işi seçin ve ardından 6. aşamada SİLİNDİ (Sil) komutunu (Print (Yazdır) yerine) seçin.

Güvenli veri işini iptal etme (güvenli verileri yazdırma)

Geçerli güvenli yazdırma işini iptal etmek isterseniz **Cancel** düğmesine basın. **Cancel** düğmesi, duraklatılmış güvenli yazdırma işini de iptal etmenizi sağlar.

Kumanda panelindeki LCD menüsünü kullanma

Menü düğmelerini (+, -, OK veya Back) kullanırken şu temel adımları unutmayın:

- **Kumanda panelinde 30 saniye işlem yapılmazsa, LCD otomatik olarak** HAZIR durumuna döner.
- OK düğmesine basarak bir ayar seçtiğiniz zaman LCD'de KABUL EDİLDİ mesajı görünür. Sonra LCD önceki menü düzeyine döner.
- **Go** düğmesine basarak bir ayar seçtiğiniz zaman LCD'de KABUL EDİLDİ mesajı görünür. Sonra LCD Hazır durumuna döner.
- Durum veya bir ayar değiştirildikten sonra OK düğmesinden önce Back düğmesine basılırsa LCD önceki menü düzeyine döner ve önceki ayarlar değiştirilmez.
- Sayı girmenin iki yolu vardır. Bir kerede bir sayı yukarıya veya aşağıya gitmek için + veya düğmesine basabilir ya da daha hızlı gitmek için + veya düğmesini basılı tutabilirsiniz. Yanıp sönen sayı, değiştirebileceğiniz sayıdır.

Örneğin: Çekmece 1 için kağıt boyutu seçmek istiyorsanız; aşağıdaki sırayı izleyin.

1 Yazıcıyı çevrimdışından çıkarmak için **Menü** düğmelerinden birine (+, -, OK veya Back) basın.

HAZIR		
	Ļ	
Makine	Bilgisi	
+ veya -	düğmesine	ba

2) + veya - düğmesine basarak KAGIT ÇEKMECESİ seçeneğini belirleyin.

KAGIT ÇEKMECESİ

3 OK düğmesine basarak bir sonraki menü düzeyine geçin.

Elle	Besleme	
		_

4 + veya - düğmesine basarak Çekmecel Boyutu seçeneğini belirleyin.

Çekmecel Boyutu

5 OK düğmesine basarak bir sonraki menü düzeyine geçin.

(HERHANGI BIRI *

6 + veya - düğmesine basarak kağıt boyutunu seçin.

ĺ	Α4	
۰.		

OK veya Go düğmesine basın. LCD'de KABUL EDİLDİ mesaj görünür.

KABUL EDİLDİ

Menü tablosu

Dokuz menü vardır. Her menüdeki kullanılabilecek seçimler hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki tablolara bakın.



Kumanda panelinde kağıt çekmecelerine karşılık gelen LCD adları aşağıdadır.

- Standart kağıt çekmecesi: Çekmece1
- Elle besleme yuvası: Elle Besleme

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
AYARLARI YAZDIR			Yazıcı Ayarları sayfasını yazdırır.
AG AY. YAZDIR			Yalnızca Ağ Ayarları sayfasını yazdırır.
DENEME YAZDIR			Deneme sayfasını yazdırır.
ÖRNEK BASKI			Gösterim yaprağını yazdırır.
YAZITİP. YAZDIR	HP LaserJet		HP LaserJet yazı tipi listesini ve örneklerini yazdırır.
(yalnızca HL-3070CW)	BR-Script 3		BR-Script yazı tipi listesini ve örneklerini yazdırır.
Seri No.			Yazıcının seri numarasını gösterir.
Sürüm	Ana Sürüm		Ana aygıt yazılımı sürümünü gösterir.
	Alt Sürüm		Alt aygıt yazılımı sürümünü gösterir.
	HAFIZA BOYUTU		Bu yazıcıdaki bellek boyutunu gösterir.
SAYFA SAYISI	Toplam		Yazdırılmış sayfaların mevcut toplamını gösterir.
	Renkli		Yazdırılmış renkli sayfaların mevcut toplamını gösterir.
	Tek Renkli		Yazdırılmış monokrom sayfaların mevcut toplamını gösterir.
GÖRÜNTÜ SAYACI	Siyah(K)		Siyah renkle üretilmiş görüntülerin miktarını gösterir
	Cyan(C)		Cyan renkle üretilmiş görüntülerin miktarını gösterir
	Magenta(M)		Macenta renkle üretilmiş görüntülerin miktarını gösterir.
	SARI(Y)		Sarı renkle üretilmiş görüntülerin miktarını gösterir.
DRUM SAYACI	Siyah(K)		Siyah drum ünitesiyle yazdırılmış sayfaların mevcut toplamını gösterir.
	Cyan(C)		Cyan drum ünitesiyle yazdırılmış sayfaların mevcut toplamını gösterir.
	Magenta (M)		Macenta drum ünitesiyle yazdırılmış sayfaların mevcut toplamını gösterir.
	SARI(Y)		Sarı drum ünitesiyle yazdırılmış sayfaların mevcut toplamını gösterir.

Makine Bilgisi

Makine Bilgisi (Devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
PARÇALARIN ÖMRÜ	Drum Ömrü	Siyah(K)	Siyah drum ünitesinin kalan ömrünü gösterir.
		Cyan (C)	Cyan drum ünitesinin kalan ömrünü gösterir.
		Magenta(M)	Macenta drum ünitesinin kalan ömrünü gösterir.
		SARI(Y)	Sarı drum ünitesinin kalan ömrünü gösterir.
	Kayış Ömrü		Kayış ünitesinin kalan ömrünü gösterir.
	KagBes Takl Ömrü		PF kiti 1 ile yazdırılabilecek kalan sayfa sayısını gösterir.
	Fiksaj Ömrü		Fiksaj ünitesiyle yazdırılabilecek sayfa sayısını gösterir.
PAR.ÖMRÜ SIFIRLA	Drum Ünitesi	Siyah(K)	Siyah drum ünitesi ömrünü yeniden başlatır. Drum ünitesini değiştirdiğiniz zaman görünür.
değiştirildiğinde görünür)		Cyan(C)	Cyan drum ünitesi ömrünü yeniden başlatır. Drum ünitesini değiştirdiğiniz zaman görünür.
		Magenta(M)	Macenta drum ünitesi ömrünü yeniden başlatır. Drum ünitesini değiştirdiğiniz zaman görünür.
		SARI(Y)	Sarı drum ünitesi ömrünü yeniden başlatır. Drum ünitesini değiştirdiğiniz zaman görünür.
	KAYIŞ ÜNİTESİ		Kayış ünitesi ömrünü yeniden başlatır. Kayış ünitesini değiştirdiğiniz zaman görünür.

Kağıt Çekmecesi

Alt menü	Seçenekler	Açıklamalar		
Elle Besleme	Kapalı*/ Açık	Kağıdın elle beslenip beslenmeyeceği seçimini yapar.		
Çekmecel Boyutu HERHANGI BIRI*/Letter/ Legal/A4 Standart kağıt çekmecesine koyduğunuz kağıdın boyutunu seçer.				
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.				

Genel Ayarlar

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Yerel Dil		English*/Français	Ülkenize göre LCD dilini değiştirir.
Ekoloji	UYKU ZAMANI	0/1/2/3/4/5* MIN	Güç Tasarruf moduna dönme süresini ayarlar.
	Toner Tasarrufu	KAPALI*/ AÇIK	Toner kartuşunun sayfa verimini artırır.
🖉 Fabrika ayarla	arı, koyu ve yanında bir yıldız	işaretiyle gösterilmiştir.	· ·

Genel Ayarlar (Devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Panel Kontrol	Dügme Tekrar	0,1* /0,4/0,6/0,8/1,0/1,4/ 1,8/2,0 Saniye	+ veya - aralıklı olarak basılınca, LCD mesajının değişeceği süreyi ayarlar.
	MESAJI KAYDIRMAK	Düzey 1*/Düzey 2/ Düzey 10	LCD mesajının LCD boyunca kayacağı süreyi saniye cinsinden ayarlar. Düzey 1=0,2 sn. ila Düzey 10=2,0 sn.
	LCD Kontrast	+	LCD'nin kontrastını ayarlar.
	Oto. Çevirimiçi	AÇIK*/KAPALI	Hazır durumuna otomatik olarak döner.
Ayar Kilidi		KAPALI*/ AÇIK	Panel ayarlarının kilidini parolayla AÇIK veya KAPALI konuma getirir.
YENIDEN YAZDIR		KAPALI*/ AÇIK	Yeniden yazdırma ayarlarının kilidini AÇIK veya KAPALI konuma getirir.
Arayüz	Seç	Otomatik*/USB/Ağ	Kullandığınız arayüzü seçer.
	OTO IF ZAMANI	1/2/3/4/5*/99 (Saniye)	Otomatik arayüz seçimi için zaman aşımı süresi ayarlamanız gerekir.
	Arabellek Giriş	Düzey 1/2/3/ 4* /7	Giriş tampon bellek kapasitesini artırır veya azaltır.
Fabrika ayarları, I	koyu ve yanında bir yıldız	işaretiyle gösterilmiştir.	·

Yazdır Menüsü

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Emülasyon (yalnızca HL-3070CW)		Otomatik*/HP LaserJet/ BR-Script 3	Kullanacağınız emülasyon modunu seçer.
OTO DEVAM ET		kapalı* /AÇIK	Giderilebilir hatanın otomatik olarak temizlenip temizlenmeyeceğini seçer.
ÇIKTI RENGİ (yalnızca HL-3070CW)		Otomatik*/ Renkli/ Tek Renkli	Çıktı rengini ayarlar.
Medya Türü (yalnızca HL-3070CW)		DÜZ KAGIT*/ KALIN KAGIT/ DAHAKALIN KAGIT/ İNCE KAGIT/GERİ DÖN. KAGIT/YAZI KAGIDI/ Zarflar/KALIN ZARF/ İnce Zarf/Hagaki/ Etiket	Kağıt türünü ayarlar.
Fabrika ayarları, ko	yu ve yanında bir yıldı	z işaretiyle gösterilmiştir.	

Yazdır Menüsü (Devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	
KAGIT (yalnızca HL-3070CW)		Letter/Legal/A4*/ Executive/Com-10/DL/ JIS B5/B5/A5/A5 L/ JIS B6/B6/A6/Monarch/ C5/A4 Uzun/Folio/DL L/ Hagaki	Kağıt boyutunu ayarlar.	
Kopyalar (yalnızca HL-3070CW)		1* /2/999	Yazdırılan sayfa sayısını ayarlar.	
UYUMLANDIRMA (yalnızca HL-3070CW)		Portre*/Yatay	Bu yazıcı sayfaları dikey veya yatay yönde yazabilir.	
Pozisyonu Bas	X Offset	-500/-499/ 0* /499/ 500NOKTALAR	Yazdırma başlangıç noktasını (sayfaların sol üst köşesinde) yatay olarak -500 (sol) ila +500 (sağ) dot / 300 dpi değiştirir.	
	Y Offset	-50 / -49 /0* /499/ 500NOKTALAR	Yazdırma başlangıç noktasını (sayfaların sol üst köşesinde) dikey olarak -50 (yukarı) ila +500 (aşağı) dot / 300 dpi değiştirir.	
Otomatik FF (yalnızca HL-3070CW)		KAPALI* /AÇIK	Kalan verileri Go düğmesine basmadan yazdırmanıza olanak sağlar.	
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.				

Yazdır Menüsü (Devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar		
HP LaserJet	YAZI TİPİ NO.	I000/I059*/I071			
(yalnızca HL-3070CW)	YAZITİPİ SIKLIGI	0,44/ 10* /99,99			
	YAZITİPİ PUNTOSU	4,00/ 12* /999,75			
	Sembol Seti	PC-8*	Sembol kümesini veya karakter kümesini ayarlar.		
	TABLO BASKILAMA		Kod tablosunu yazdırır. LCD'de EMULSYN DEGIŞTIR mesajı görünürse, Menüyü Bas menüsünün Emülasyon bölümünde Otomatik Veya HP LaserJet seçeneğini belirleyin. (Bkz. sayfa 85.)		
	Otomatik LF	KAPALI*/ AÇIK	AÇIK: CR → CR+LF, KAPALI: CR → CR		
	Otomatik CR	KAPALI*/ AÇIK	AÇIK: LF → LF+CR, FF → FF+CR veya VT → VT+CR KAPALI: LF → LF, FF → FF veya VT → VT		
	Otomatik Sarma	kapalı*/ Açık	Yazıcı sağ kenara ulaştığı zaman bir satır besleme veya satırbaşı olup olmayacağı seçimini yapar.		
	Otomatik Atlama	AÇIK*/ KAPALI	Yazıcı konumu alt kenara ulaştığı zaman bir satır besleme veya satırbaşı olup olmayacağı seçimini yapar.		
	Solkenar Boşlugu	##	Sol kenar boşluğunu 10 cpi'de 0 ila 70 sütuna ayarlar.		
	Sagkenar Boşlugu	##	Sağ kenar boşluğunu 10 cpi'de 10 ila 80 sütuna ayarlar.		
	Üstkenar Boşlugu	#.##	Üst kenar boşluğunu, kağıdın üst kenarından belirli bir mesafeye getirir: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 veya 2,0. Varsayılan ayar 0,5'tir.		
	Altkenar Boşlugu	#.##	Alt kenar boşluğunu, kağıdın alt kenarından belirli bir mesafeye getirir: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 veya 2,0. Varsayılan ayar 0,5'tir.		
	Çizgiler	###	Her sayfadaki satır sayısını 5 ila 128 satıra ayarlar.		
BR-Script 3	HATA BASKILAMA	açık*/ kapalı			
(yalnızca HL-3070CW)	CAPT	kapalı*/ Açık			
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.					

HL-3040CN kullanıcıları için ağ

1

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar		
TCP/IP	Önyükleme Metodu	Otomatik* /Statik/RARP/ BOOTP/DHCP	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçer.		
	IP Adresi	###.###.##### IP adresini girin. (000.000.000)* ¹			
	Alt Ag Maskesi	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Alt ağ maskesini girin.		
	Ag Geçidi	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Ağ geçidi adresini girin.		
	IP Önyük Deneme	##### (3*)			
	APIPA	AÇIK* /KAPALI	Bağlantı-yerel adres aralığından IP adresini otomatik olarak tahsis eder. ¹		
	IPv6	KAPALI*/ AÇIK			
Ethernet		Otomatik*/ 100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/10B-HD	Ethernet bağlantı modunu seçer.		
Fab. Ayar. Dönüş	Dahili yazdırma sunucusunun tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine döndürür.				
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.					

Ağa bağlantıda makinenizin "Boot Yöntemi" "Otomatik" ise, makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP veya BOOTP gibi bir önyükleme sunucusundan otomatik olarak ayarlamayı dener. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169.254.[001-254] gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. [000-255]. Makinenin "Boot Yöntemi" ayarı "Statik" ise, makinenin kumanda panelinden elle bir IP adresi girmeniz gerekir.

HL-3070CW kullanıcıları için ağ

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
Kablolu LAN	TCP/IP	Önyükleme Metodu	Otomatik*/Statik/RARP/ BOOTP/DHCP	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçer.
		IP Adresi	###.###.###.###	IP adresini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Alt Ag Maskesi	###.###.###.###	Alt ağ maskesini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Ag Geçidi	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Ağ geçidi adresini girin.
		IP Önyük Deneme	##### (3*)	
		APIPA	AÇIK*/KAPALI	Bağlantı-yerel adres aralığından IP adresini
				otomatik olarak tahsis eder. ¹
		IPv6	kapalı*/ AÇIK	
	Ethernet		Otomatik* /100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/10B-HD	Ethernet bağlantı modunu seçer.
	VARSAYILAN AYAR	Dahili yazdırma sunuc döndürür.	usunun kablolu ağ ayarlarını t	fabrika varsayılan değerlerine
	Kablolu Etkin		AÇIK*/KAPALI	Ethernet bağlantı modunu seçer.
KABLOSUZ AG	TCP/IP	Önyükleme Metodu	Otomatik* /Statik/RARP/ BOOTP/DHCP	Gereksinimlerinize en uygun IP yöntemini seçer.
		IP Adresi	###.###.###.###	IP adresini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Alt Ag Maskesi	###.###.###.###	Alt ağ maskesini girin.
			(000.000.000.000)* ¹	
		Ag Geçidi	###.###.###.### (000.000.000.000)*	Ağ geçidi adresini girin.
		IP Önyük Deneme	# (3*)	
		АРІРА	AÇIK*/KAPALI	Bağlantı-yerel adres aralığından IP adresini otomatik olarak tahsis eder. ¹
		IPv6	KAPALI*/ AÇIK	
	SES/WPS/ AOSS			
	WPS w/ PIN Kodu			
📝 Fabrika ay	arları, koyu ve ya	anında bir yıldız işaretiyl	e gösterilmiştir.	

HL-3070CW kullanıcıları için ağ (Devam)

Alt menü 1	Alt menü 2	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar		
	KablosuzAg	Durum				
	Durumu	Sinyal				
	(Yalnızca	Kanal				
	KablosuzAg Etkin avarı	HIZ				
	AÇIK konumunda olduğu zaman görünür.)	SSID		SSID'yi gösterir [en fazla 32 basamak olup, 0-9, a-z ve A-Z arası ASCII karakterleri kullanılır].		
		Comm. Modu	Ad-hoc*/ALTYAPI	Mevcut İletişim Modunu gösterir.		
	VARSAYILAN AYAR			Dahili yazdırma sunucusunun kablolu ağ ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine döndürür.		
	KablosuzAg Etkin		KAPALI*/ AÇIK	Ethernet bağlantı modunu seçer.		
Fab. Ayar. Dönüş	Dahili yazdırma sunucusunun tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine döndürür.					
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.						

Ağa bağlantıda makinenizin "IP YÖNTEMİ" "OTOMATİK" ise, makine IP adresini ve Alt Ağ Maskesini DHCP veya BOOTP gibi bir önyükleme sunucusundan otomatik olarak ayarlamayı dener. Önyükleme sunucusu bulunamazsa, 169.254.[001-254].[000-255] gibi bir APIPA IP adresi tahsis edilir. Makinenin "IP YÖNTEMİ" ayarı "STATİK" ise, makinenin kumanda panelinden elle bir IP adresi girmeniz gerekir.

Sıfırlama Menüsü

1

Ekranda Görünen	Açıklama			
YAZICI SIFIRLA	Yazıcıyı sıfırlar ve tüm yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil), daha önce kumanda paneli düğmeleriyle yapmış olduğunuz ayarlara döndürür.			
Fab. Ayar. Dönüş	Yazıcıyı sıfırlar ve yazıcı ayarlarını (komut ayarları dahil), varsayılan ayarlara döndürür.			
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.				

Renk Düzeltme

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar	
RenkKalibrasyonu	Kalibrasyon		Renkleri revize etmek için kalibrasyon uygular. (Bkz. <i>Kalibrasyon</i> sayfa 96.)	
	SIFIRLA		Kalibrasyon parametrelerini varsayılan ayarlara döndürür. (Bkz. <i>Kalibrasyon</i> sayfa 96.)	
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.				

Renk Düzeltme (Devam)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar		
Otomatik Tescil	Tescil		Her rengin yazdırma konumunu otomatik olarak ayarlar. (Bkz. <i>Otomatik Tescil</i> sayfa 97.)		
	SIKLIK	Alçak /Orta*/ Yüksek/ KAPALI	Otomatik tescil yapmak istediğiniz zaman aralığını ayarlar. (Bkz. <i>Otomatik Tescil</i> sayfa 97.)		
Elle Tescil	TABLO BASTIR		Renklerin tescilini elle kontrol için kullanılacak tabloyu yazdırır. (Bkz. <i>Elle Tescil</i> sayfa 98.)		
	Tescili Ayarla	1 Magenta/2 Cyan 3 SARI/4 Magenta 5 Cyan/6 Yellow 7 Magenta/8 Cyan 9 SARI	TABLO BASTIR ile yazdırdığınız tabloya düzeltme değerini girin. (Bkz. <i>Elle Tescil</i> sayfa 98.)		
EMULSYN DEGIŞTIR	Yazdırma kalitesi sorununu azaltmak için drum ünitesini temizleyin. (Bkz. Yazdırılan sayfada benekler, Drum ünitesini temizleme sayfa 134.)				
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.					

Doğrudan Yazdırma (yalnızca HL-3070CW)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar
KAGIT BOYUTU		Letter/Legal/A4*/ Executive/JIS B5/B5/ A5/A5 L/JIS B6/B6/A6/ A4 Uzun/Folio	Doğrudan yazdırılacak kağıt boyutunu ayarlar.
Medya Türü		DÜZ KAGIT*/ KALIN KAGIT/ DAHAKALIN KAGIT/ İNCE KAGIT/GERİ DÖN. KAGIT/YAZI KAGIDI	Doğrudan yazdırılacak kağıt türünü ayarlar.
ÇOKLU KAGIT		<pre>1 de 1 adet*/ 1 de 2 adet/ 1 de 4 adet/ 1 de 9 adet/ 1 de 16 adet/ 1 de 25 qdet/ 2×2 sayfada 1/ 3×3 sayfada 1/ 4×4 sayfada 1/ 5×5 sayfada 1</pre>	Bir yaprağa birden fazla sayfa veya birden fazla yaprağa bir sayfa yazdırma istediğiniz zaman düzeni ayarlar.
UYUMLANDIRMA		Portre*/Yatay	Bu yazıcı sayfaları dikey veya yatay yönde yazabilir.
TAMAMLANDI		AÇIK*/KAPALI	

Doğrudan Yazdırma (yalnızca HL-3070CW) (Devam)

BASKI KALİTESİ PDF Seçenegi İNDEKS BASKI	1	Normal*/İyi	
PDF Seçenegi İNDEKS BASKI	,		
İNDEKS BASKI		Döküman*/ Döküman&Pullar/ Döküman&Markup	Dokümana eklemek istediğiniz bilgileri ayarlar.
		Basit*/ Detaylar	Doğrudan yazdırma için dizin biçimini ayarlar. Detaylar seçeneğini belirlerseniz yazdırma süresi uzar. (Bkz. Doğrudan yazdırma özelliğiyle verileri USB flash bellek sürücüsünden yazdırma (yalnızca HL-3070CW) sayfa 27.)

Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.

PictBridge(yalnızca HL-3070CW)

Alt menü	Menü Seçimleri	Seçenekler	Açıklamalar		
KAGIT BOYUTU		Letter /A4*/ B5/A5/B6/A6	PictBridge için kağıt boyutunu ayarlar.		
UYUMLANDIRMA		<letter, a4,="" b5="" için=""></letter,>	Bu yazıcı PictBridge için sayfaları		
		Portre*/Yatay	dikey veya yatay yönde yazabilir.		
		<a5, a6="" b6,="" için=""></a5,>			
		Portre /Yatay*			
Tarih & Saat		KAPALI*/ AÇIK	Tarih ve saati yazdırır.		
Dosya Adı		KAPALI*/ AÇIK	Dosya adını yazdırır.		
BASKI KALİTESİ		Normal*/İyi			
Fabrika ayarları, koyu ve yanında bir yıldız işaretiyle gösterilmiştir.					



Varsayılan ayarlar

Yazıcıda üç adet varsayılan ayar düzeyi vardır; varsayılan ayarlar sevkiyat öncesinde fabrikada ayarlanmıştır (bkz. *Menü tablosu* sayfa 83).

- Ağ varsayılan ayarları
- Fabrika ayarlarına döndür
- Ayarları sıfırla

🖉 Not

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

Ağ varsayılan ayarları

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

1 + veya - düğmesine basarak Ag seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

	VEYA	TAMAM	
		ţ	
Ag			

2 + veya - düğmesine basarak Fab. Ayar. Dönüş seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

Fab. Ayar. Dönüş

3 OK düğmesine yine basın.

(YAZICIYI BAŞLAT?)

4 Yazıcı otomatik olarak yeniden başlar.

Fabrika Ayarlarına Döndür

Makineyi varsayılan yazıcı ayarlarına kısmen geri döndürebilirsiniz. Geri döndürülmeyecek ayarlar Arayüz, Yerel Dil, YENIDEN YAZDIR, Tescili Ayarla, Ayar Kilidi, Secure Function Lock 2.0 (yalnızca HL-3070CW) ve Ağ ayarlarıdır:

+ veya - düğmesine basarak SIFIRLAMA MENÜSÜ seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

	VEYA	ΤA	MAM			
		ţ				
(SIFIRLAMA MENÜSÜ)						
+ veva - düğmesine bas						

+ veya - düğmesine basarak Fab. Ayar. Dönüş seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

[Fab. Ayar. Dönüş]

OK düğmesine yine basın.

Tamam?

Ayarları Sıfırla Bu işlem makinenin tüm ayarlarını, fabrikada yapılan ayarlara döndürür: Ağ kablosunu yazıcıdan ayırın; aksi takdirde ağ ayarları (örneğin IP adresi) sıfırlanmaz. + veya - düğmesine basarak SIFIRLAMA MENÜSÜ seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın. VEYA TAMAM I SIFIRLAMA MENÜSÜ + ve Cancel düğmelerine aynı anda basın. YAZICI SIFIRLA Aşağıdaki mesaj göründükten sonra OK düğmesine basın. AyaR SIFIRLAMA OK düğmesine yine basın. YAZICIYI BAŞLAT? Yazıcı otomatik olarak yeniden başlar.

Kalibrasyon

Her rengin çıktı yoğunluğu, makinenin içinde bulunduğu, sıcaklık ve nem gibi koşullara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kalibrasyon, renk yoğunluğunu geliştirmenize yardımcı olur.

🖉 Not

Windows[®] yazıcı sürücüsü kullanarak yazdırıyorsanız, kalibrasyonu Windows[®] yazıcı sürücüsünden yapmanız gerekir. Bkz. *Renk Kalibrasyonu* sayfa 43.

Macintosh yazıcı sürücüsü kullanarak yazdırıyorsanız, kalibrasyonu durum monitörü kullanarak yapmanız gerekir. Durum monitörünün nasıl açılacağını öğrenmek için bkz. *Status Monitor (Durum Monitörü) (Mac OS X 10.3.9 veya daha ileri sürüm kullanıcıları için)* sayfa 64.



Otomatik Tescil

Tescil

Her rengin yazdırma konumunu otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.



1 + veya - düğmesine basarak Renk Düzeltme seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.



2) + veya - düğmesine basarak Otomatik Tescil seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

Otomatik Tescil

3 + veya - düğmesine basarak SIKLIK seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

```
SIKLIK
```

4) + veya - düğmesine basarak Alçak, Orta, Yüksek veya KAPALI seçeneklerinden birini belirleyin. OK düğmesine basın.

Elle Tescil

Yazdırma Tablosu

Renklerin tescilini elle kontrol etmek için renk tescil tablosunu yazdırabilirsiniz.

1	+ veya - düğmesine basarak Renk Düzeltme seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.
	VEYA TAMAM
	\downarrow
	Renk Düzeltme
2	+ veya - düğmesine basarak Elle Tescil seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.
	Elle Tescil
3	OK düğmesine basın.
	TABLO BASTIR
Tescil Ayarlama	
Rer	k tescilini elle düzeltebilirsiniz.
1	+ veya - düğmesine basarak Renk Düzeltme seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.
	AV VEYA TAMAM
	\downarrow
	Renk Düzeltme
2	+ veya - düğmesine basarak Elle Tescil seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.
	Elle Tescil

- 3 + veya düğmesine basarak Tescili Ayarla seçeneğini belirleyin. OK düğmesine yine basın. (Tescili Ayarla)
- 4 Renk tescilini ayarlamak için, Renk Tescil Tablosundaki talimatı izleyin.
- **OK** düğmesine basın.
Seçenek

SO-DIMM

Yazıcıda 32 MB (HL-3040CN) veya 64 MB (HL-3070CW) standart belleğin yanı sıra, isteğe bağlı bellek artırma için bir yuva vardır. İkili Dahili Bellek Modülü (SO-DIMM) takarak, belleği 544 MB (HL-3040CN) veya 576 MB (HL-3070CW) boyuta çıkarabilirsiniz.

Genellikle, makine şu teknik özelliklerde, endüstri standardı SO-DIMM kullanır:

- Tür: 144 pin ve 64 bit çıkış
- CAS gecikmesi: 2
- Saat frekansı: 100 MHz veya üzeri
- Kapasite: 64,128, 256 veya 512 MB
- Yükseklik: 31,75 mm (1,25 in.)
- SDRAM kullanılabilir.

Satış bilgileri ve parça numaraları için Buffalo Technology web sitesini ziyaret edin:

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

🖉 Not

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

Ek bellek takma

🖉 Not

SO-DIMM takmadan veya çıkarmadan önce yazıcının güç anahtarını mutlaka kapatın.

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın ve fişini çekin. Arayüz kablosunu yazıcıdan ayırın.

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



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

🛦 DİKKAT

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

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



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



6 Arayüz kablosunu yazıcınıza yeniden bağlayın. Yazıcıyı fişe takın ve güç anahtarını açın.

🖉 Not

SO-DIMM'i doğru taktığınızdan emin olmak için, geçerli bellek boyutunu gösteren yazıcı ayarları sayfasını yazdırabilirsiniz. (Bkz. *Makine Bilgisi* sayfa 83.)

5

Düzenli Bakım

Sarf malzemelerini değiştirme

Hazır durumunda, LCD'de aşağıdaki mesajlar görünür. Bu mesajlarla, sarf malzemelerinin ömürleri tükenmeden önce değiştirilmesi konusunda önceden uyarılar verilir. Herhangi bir sorunla karşılaşmamak için, yazıcı yazmayı durdurmadan önce yedek sarf malzemeleri satın almanız iyi bir önlem olacaktır.

LCD mesajları	Değiştirilecek sarf malzemesi	Yaklaşık ömrü	Nasıl değiştirilir	Model Adı
Toner Az (X)	Toner kartuşu	<siyah></siyah>	Bkz. sayfa 104	TN-240BK, TN-240C,
		2.200 sayfa ^{1 2}		TIN-240M, TIN-240T
	X = C, M, Y, K C = Cyan M = Macenta Y = Sarı K = Siyah	<cyan, macenta,="" sarı=""></cyan,>		
		1.400 sayfa ^{1 2}		
DRUM BİTİYOR	4 Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 112	DR-240CL ⁵
DRUM BİTİYOR(X)	1 Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 112	DR-240CL-BK ⁶ ,
	X = C , M , Y , K C = Cyan			DR-240CL-CMY ⁷
	M = Macenta Y = Sarı K = Siyah			
KAYIŞ SONA YAKIN	Kayış ünitesi	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 118	BU-200CL
ATK SONA YAKIN	Atık toner kutusu	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 122	WT-200CL

¹ A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa.

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

³ İş başına 1 sayfa.

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

⁵ 4 adet Drum Seti içerir.

⁶ 1 adet Siyah Drum Ünitesi içerir.

⁷ 1 adet Renkli Drum Ünitesi içerir.

Düzenli aralıklarla, belirli parçaları değiştirmeniz ve yazıcıyı temizlemeniz gerekir.

LCD mesajları	Değiştirilecek sarf malzemesi	Yaklaşık ömrü	Nasıl değiştirilir	Model Adı
TONER DEGİŞTİR	Toner kartuşu	<siyah></siyah>	Bkz. sayfa 104	TN-240BK, TN-240C,
		2.200 sayfa ^{1 2}		TN-240M, TN-240Y
		<cyan, macenta,="" sarı=""></cyan,>		
		1.400 sayfa ^{1 2}		
DRUM DEGIŞTIR	4 Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 113	DR-240CL 5
DRUM DEGIŞTIR (X)	1 Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 113	DR-240CL-BK ⁶ ,
	X = C, M, Y, K C = Cyan M = Macenta Y = Sarı K = Siyah			DR-240CL-CMY ⁷
DRUM HATASI ⁸ <kayan mesaj=""> DRUM ÜNİTESİNİ DEGİŞTİRİN</kayan>	Drum ünitesi	15.000 sayfa ^{1 3 4}	Bkz. sayfa 113	
KAYIŞI DEGİSTİR	Kayış ünitesi	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 118	BU-200CL
ATK'YI DEGİŞTİR	Atık toner kutusu	50.000 sayfa ¹	Bkz. sayfa 122	WT-200CL
Fiksajı Değiştir	İsitici ünitesi	50.000 sayfa ¹	Yedek fiksaj ünitesi için bayınızı veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.	
K.Bes Takl Değiş	Kağıt besleme takımı	50.000 sayfa ¹	Yedek kağıt besleme takımı 1 için bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.	

¹ A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa.

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

³ İş başına 1 sayfa.

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

- ⁵ 4 adet Drum Seti içerir.
- ⁶ 1 adet Siyah Drum Ünitesi içerir.
- ⁷ 1 adet Renkli Drum Ünitesi içerir.

⁸ İki DRUM HATASI mesajı görünebilir: Kayan mesajda DRUM ÜNİTESİNİ DEGİŞTİRİN görünürse, drum ünitesini değiştirmeniz gerekecektir. Kayan mesajda DRUM BİRİMİ ÜZERİNDEKİ YEŞİL SEKMEYİ KAYDIRIN. görünüyorsa drum ünitesini değiştirmeniz değil, yalnızca korona kablolarını temizlemeniz gerekiyordur. (Bkz. Korona telini temizleme sayfa 131.)

🖉 Not

- Kullanılmış toner kartuşunun Brother toplama programına iadesiyle ilgili talimatlar için <u>http://www.brother.eu/recycle</u>/ web sayfasını ziyaret edin. Kullanılmış toner kartuşunu iade etmeyi düşünmüyorsanız, lütfen toner kartuşunu ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün.
- Kullanılmış sarf malzemelerini, içindeki malzemenin dökülüp saçılmasını önlemek için, bir kağıt üzerine yerleştirmenizi öneririz.
- Önerilenin eşdeğeri bir kağıt kullanmazsanız, sarf malzemelerinin ve yazıcı parçalarının ömrü kısalabilir.
- Her toner kartuşunun ve atık toner kutusunun öngörülen ömründe ISO/IEC 19798 temel alınmıştır. Değiştirme sıklığı, yazdırılan sayfaların sıklığı, kullanılan ortamın kapsam yüzdesi ve türüne bağlı olarak değişiklik gösterecektir.

Toner kartuşları

Yeni bir toner kartuşuyla yaklaşık 2.200 sayfa siyah veya yaklaşık 1.400 sayfa renkli (sarı, macenta, cyan) yazdırılabilir ¹.

🖉 Not

- Yazıcıyla birlikte verilen toner kartuşları başlangıç tonerleridir. Başlangıç toneriyle yaklaşık 1.000 sayfa yazdırılabilir ¹.
- Kullanılan toner miktarı, sayfaya yazdırılana ve yazdırma yoğunluğu ayarına göre değişir.
- Yazdırma yoğunluğu ayarını daha açık veya daha koyu yazdırmaya göre değiştirirseniz, kullanılan toner miktarı değişecektir.
- Yazıcıya hemen koyacak duruma gelmeden, toner kartuşunu ambalajından çıkarmayın.

¹ A4/Letter boyutunda, tek taraflı sayfa. Yaklaşık çıktı kapasitesi ISO/IEC 19798'e uygun olarak beyan edilmiştir.

Toner Az mesajı

Toner Az (X)

LCD Toner Az mesajı görünürse, yazıcının toneri bitmek üzeredir. Yeni bir toner kartuşu satın alın ve TONER DEGİŞTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. (X) işareti, kullanım ömrünü doldurmak üzere olan toner rengini gösterir. ((K)=Siyah, (Y)=Sarı, (M)=Macenta, (C)=Cyan). Toner kartuşunu değiştirmek için bkz. *Toner kartuşunu değiştirme* sayfa 105.

Her yazdırma işinin ardından bir dakika süreyle Toner Az (X) mesaji görünüyor.

Toneri Değiştir mesajı

LCD'de aşağıdaki mesajlar görünürse toner kartuşunu değiştirmeniz gerekir:

TONER DEGİŞTİR

LCD'deki kayan mesaj, değiştirmeniz gereken rengi gösterir.

Toner kartuşunu değiştirme

- 🖉 Not
- Yüksek kaliteli yazdırmayı garantilemek için, yalnızca orijinal Brother toner kartuşları kullanmanızı öneririz. Toner kartuşu satın almak istediğiniz zaman bayinizi arayın.
- Toner kartuşunu değiştirince yazıcıyı temizlemenizi öneririz. Bkz. Temizleme sayfa 128.
- 1 Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



2 LCD'de gösterilen rengin drum ünitesi ve kartuş takımını çıkarın.



3 Yeşil etiketli kilit kolunu (1) aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.

UYARI

Toner kartuşunu ateşe atmayın. Patlayıp yaralanmalara neden olabilir.

Yazıcının içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Yazıcının nasıl temizleneceğini öğrenmek için bkz. *Temizleme* sayfa 128.

Toneri solumamaya dikkat edin.

ONEMLİ

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



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



🖉 Not

- Toner kartuşunu uygun bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun kartuştan saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış toner kartuşunun Brother toplama programına iadesiyle ilgili talimatlar için <u>http://www.brother.eu/recycle/</u> web sayfasını ziyaret edin. Kullanılmış toner kartuşunu iade etmeyi düşünmüyorsanız, lütfen toner kartuşunu ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün.

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



🖉 Not

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

5 Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın. Tonerin kartuş içinde eşit dağılması için birkaç kez sağa sola hafifçe sallayın.



ONEMLİ

- Yazıcıya hemen koyacak duruma gelmeden, toner kartuşunu ambalajından çıkarmayın. Toner kartuşları uzun süre ambalajı dışında bırakılırsa, toner ömrü kısalır.
- Ambalajından çıkarılmış bir drum ünitesi doğrudan güneş veya oda ışığına maruz kalırsa hasar görebilir.

A DİKKAT

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



Yazıcının içi (Üstten Görünüm)



Yazıcının içi (Arkadan Görünüm)

ONEMLİ

ABD ve Kanada için

Brother, yazıcınızla birlikte verilen toner kartuşunu yeniden doldurmamanızı önemle önerir. Ayrıca, yalnızca orijinal Brother marka yedek toner kartuşları kullanmaya devam etmenizi de kesinlikle öneririz. Uyumsuz olabilecek olan toner ve/veya kartuşların Brother makinede kullanılması veya kullanım denemesi makineye hasar verebilir ve/veya yazdırma kalitesinde hoş olmayan sonuçlar verebilir. Onaysız üçüncü taraf toner ve/veya kartuşların kullanımından kaynaklanan sorunlar garanti kapsamına girmez. Yatırımınızı korumak ve Brother makinenizden en iyi performansı elde etmek için, orijinal Brother sarf malzemeleri kullanılmasını önemle öneririz.

ONEMLİ

İngiltere ve diğer ülkeler için

Brother makineler belirli özelliklerde tonerle çalıştırılmak üzere tasarlanmış olup, orijinal Brother marka toner kartuşlarıyla kullanıldığında en iyi performansı verir. Başka özelliklerde toner veya toner kartuşları kullanıldığı takdirde Brother bu en iyi performansı garanti etmez. Bu nedenle, Brother, bu makineyle orijinal Brother marka dışında kartuşların kullanılmasını önermez.

Bu makinede başka üreticilerin ürünlerinin kullanılmasından dolayı bu makinenin drum ünitesi veya diğer parçaları hasar görürse, hasarın giderilmesi için gerekli tüm onarımlar garanti kapsamının dışında kalabilir.

Düzenli Bakım

6 Koruyucu bandı çekip çıkarın.



Yeni toner kartuşunu drum ünitesine sıkıca, yerine tam oturduğunu işiterek yerleştirin.



🖉 Not

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

8 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun.



LCD'de HAZIR mesajı görünene kadar yazıcının güç düğmesini veya üst kapağını açmayın.

Drum üniteleri

Model Adı DR-240CL 4 adet. Drum seti veya tek drumlar DR-240CL-BK, DR-240CL-CMY

Yeni bir drum ünitesiyle yaklaşık 15.000 A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa yazdırılabilir. DR-240CL Drum Setinde 1 Siyah (DR-240CL-BK) ve 3 renkli (DR-240CL-CMY) olmak üzere 4 drum ünitesi vardır. DR-240CL-BK'de 1 Siyah drum vardır. DR-240CL-CMY'de 1 Renkli drum vardır.

Drum ünitesinin dönüşü, kağıt yolundaki kağıt, toner ve diğer maddelerle etkileşimi nedeniyle ünitede aşınma ve yıpranma olur. Brother bu ürünü tasarlarken, drum dönüş sayısının drum ömründe belirleyici bir etken olduğu sonucuna varmıştır. Drum, fabrikada belirlenmiş olup nominal sayfa verimine karşılık gelen dönüş sınırına eriştiği zaman ürünün LCD ekranında size ilgili drum(lar)ın değiştirilmesi tavsiyesinde bulunulacaktır. Ürün çalışmaya devam etmekle birlikte yazdırma kalitesi en iyi düzeyde olmayabilir.

Drumlar çalışmanın çeşitli aşamalarında birlikte döndüğü (sayfada toner kalmasından bağımsız olarak) tek bir drum'ın hasar görmesi pek olası olmadığı için, drum'ları birlikte değiştirmeniz gerekecektir (nominal ömrüne erişme dışında nedenlerle bir drum'ı [siyah için DR-240CL-BK ve Renk için DR-240CL-CMY] ayrıca değiştirmediğiniz sürece). Kolaylık sağlamak amacıyla, Brother drum ünitelerini dörtlü setler halinde satmaktadır (DR-240CL).

🖉 Not

- Mevcut drum ömrünü belirleyen, sıcaklık, nem, kağıt türü, kullanılan toner türü vb. birçok etken vardır. İdeal koşullarda ortalama drum tahmini ömrü yaklaşık 15.000 sayfadır. Drumun yazdıracağı gerçek sayfa sayısı bu tahminden çok daha az olabilir. Mevcut drum ömrünü belirleyen birçok etken kontrolümüz dışında olduğu için, drum'ınızla yazdırılacak minimum bir sayfa sayısı garantisi veremeyiz.
- En iyi performansı elde etmek için orijinal Brother toner kullanın. Yazıcı temiz, tozsuz ve yeterince havalandırılan bir ortamda kullanılmalıdır.
- Orijinal olmayan drum ünitesiyle yazdırmak, yalnızca yazdırma kalitesini değil, yazıcının da kalitesini ve ömrünü azaltabilir. Üçüncü taraf drum ünitesi kullanımının neden olduğu sorunlar garanti kapsamına girmez.

Drum Sona Yakın mesajları

DRUM BITIYOR

LCD'de DRUM BITIYOR mesajı görünürse, 4 drum ünitesi kullanım ömürlerini doldurmak üzeredir. Yeni bir drum seti satın alın (DR-240CL) ve DRUM DEGIŞTIR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Drum ünitelerini değiştirmek için bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.

DRUM BİTİYOR(X)

Yalnızca belirli bir drum kullanım ömrünü doldurmak üzereyse, LCD'de DRUM BİTİYOR (X) mesajı görünür. (X) işareti, ömrünü doldurmak üzere olan drum ünitesi rengini gösterir. ((K)=Siyah, (Y)=Sarı, (M)=Macenta, (C)=Cyan). Yeni bir drum ünitesi, DR-240CL-BK (Siyah için) veya DR-240CL-CMY (Y, M, C renkleri için) satın alın ve DRUM DEGIŞTIR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Drum ünitelerini değiştirmek için bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.

Her yazdirma işinin ardından bir dakika süreyle DRUM BİTİYOR (X) mesaji görünüyor.

Drumı Değiştir mesajları

LCD'de aşağıdaki mesajlar görünürse drum ünitelerini değiştirmeniz gerekir:

DRUM DEGIŞTIR

Yalnızca belirli bir drum'ın değiştirilmesi gerekiyorsa, LCD'de DRUM DEGIŞTIR(X) mesajı görünür. (X) işareti, değiştirmeniz gereken drum ünitesinin rengini gösterir. ((K)=Siyah, (Y)=Sarı, (M)=Macenta, (C)=Cyan).

DRUM HATASI

<Kayan mesaj> DRUM ÜNİTESİNİ DEGİŞTİRİN. Siyah (K)/ Cyan (C)/ Magenta (M)/ SARI (Y). KULLANIM KILAVUZUNA BAKIN.¹

¹ Yalnızca değiştirmeniz gereken renk gösterilir.

İki DRUM HATASI mesajı görünebilir: Kayan mesajda DRUM ÜNİTESİNİ DEGİŞTİRİN görünürse, drum ünitesini değiştirmeniz gerekecektir. Kayan mesajda DRUM BİRİMİ ÜZERİNDEKİ YEŞİL SEKMEYİ KAYDIRIN. görünüyorsa drum ünitesini değiştirmeniz değil, yalnızca korona kablolarını temizlemeniz gerekiyordur. (Bkz. Korona telini temizleme sayfa 131.)

Drum ünitelerini değiştirme

ONEMLI

- Drum ünitesinde toner bulunduğu için, çıkarırken dikkatle tutun.
- Drum ünitesini değiştirince yazıcıyı temizlemenizi öneririz. (Bkz. Temizleme sayfa 128.)

1) Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



2 LCD'de gösterilen rengin drum ünitesi ve kartuş takımını çıkarın.



3 Yeşil etiketli kilit kolunu (1) aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



▲ UYARI

Toner kartuşunu ateşe atmayın. Patlayıp yaralanmalara neden olabilir.

Yazıcının içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı kullanmayın. Aksi takdirde yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Yazıcının nasıl temizleneceğini öğrenmek için bkz. *Temizleme* sayfa 128.

Toneri solumamaya dikkat edin.

ONEMLİ

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



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



🖉 Not

- Drum ünitesini uygun bir torbaya koyup ağzını mutlaka sızdırmaz şekilde kapatarak toner tozunun kartuştan saçılmasını önleyin.
- Kullanılmış toner kartuşunun Brother toplama programına iadesiyle ilgili talimatlar için <u>http://www.brother.eu/recycle/</u> web sayfasını ziyaret edin. Kullanılmış toner kartuşunu iade etmeyi düşünmüyorsanız, lütfen toner kartuşunu ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün.

4 Yeni drum ünitesini ambalajindan çıkarın ve koruyucu bandı çekip çıkarın.



ONEMLİ

Yazıcıya hemen koyacak duruma gelmeden, drum ünitesini ambalajından çıkarmayın. Doğrudan güneş veya oda ışığına maruz bırakılan drum ünitesi hasar görebilir.

5) Toner kartuşunu yeni drum ünitesine sıkıca, yerine tam oturduğunu işiterek yerleştirin.



• ÖNEML

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

6 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun.



Yazıcının üst kapağını kapatın.

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

- 1 Yazıcının güç anahtarını tekrar açın.
- 2) + veya düğmesine basarak Makine Bilgisi seçeneğini belirleyin.
- **OK** düğmesine basarak bir sonraki menü düzeyine geçip + veya düğmesine basarak PAR.ÖMRÜ SIFIRLA menüsünü seçin.
- **4** OK ve ardından + düğmesine basarak Drum Ünitesi seçeneğini belirleyin.
- 5 OK düğmesine ve ardından + veya düğmesine basarak, değiştirdiğiniz rengi seçin.
- 6 **OK** düğmesine iki kez basın.

Kayış ünitesi

Model Adı BU-200CL

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

Kayış Sona Yakın mesajı



LCD'de KAYIŞ SONA YAKIN mesajı görünürse, kayış ünitesi kullanım ömrünü doldurmak üzeredir. Yeni bir kayış ünitesi satın alın ve KAYIŞI DEGİSTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Kayış ünitesini değiştirmek için bkz. Kayış ünitesini değiştirme sayfa 118.

Kayışı Değiştir mesajı

LCD'de aşağıdaki mesajlar görünürse kayış ünitesini değiştirmeniz gerekir:

KAYIŞI DEGİSTİR

ONEMLI

- Kayış ünitesinin yüzeyine dokunmayın. Dokunduğunuz takdirde yazdırma kalitesi düşebilir.
- Kayıt ünitesinin yanlış kullanımı garantinizi geçersiz kılabilir.

Kayış ünitesini değiştirme

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



2 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını çıkarın.



ONEMLI

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



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



3 Kayış ünitesinin yeşil tutamacını tutup kayış ünitesini kaldırıp dışarıya çekin.



ONEML

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





4 Yeni kayış ünitesini ambalajından çıkarın ve yazıcıya takın.



5 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun. Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımları için bunu yineleyin.



6 Yazıcının üst kapağını kapatın.

Kayış ünitesini yenisiyle değiştirdiğiniz zaman, aşağıdaki adımları tamamlayarak kayış ünitesi sayacını sıfırlamanız gerekir:

- 1 Yazıcının güç anahtarını tekrar açın.
- 2) + veya düğmesine basarak Makine Bilgisi seçeneğini belirleyin.
- **OK** düğmesine basarak bir sonraki menü düzeyine geçip + veya düğmesine basarak PAR.ÖMRÜ SIFIRLA menüsünü seçin.
- **4 OK** ve ardından + düğmesine basarak KAYIŞ ÜNİTESİ seçeneğini belirleyin.
- 5 OK düğmesine iki kez basın.

Atık toner kutusu

Model Adı WT-200CL

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

AT Kutusu Sona Yakın mesajı



LCD'de ATK SONA YAKIN mesajı görünürse, atık toner kutusu kullanım ömrünü doldurmak üzeredir. Yeni bir atık toner kutusu satın alın ve ATK'YI DEGİŞTİR mesajını görmeden önce hazır bulundurun. Atık toner kutusunu değiştirmek için bkz. Atık toner kutusunu değiştirme sayfa 123.

AT Kutusunu Değiştir mesajı

LCD'de aşağıdaki mesajlar görünürse atık toner kutusunu değiştirmeniz gerekir:

ATK'YI DEGİŞTİR

\rm 🛛 ÖNEMLİ

Atık toner kutusunu yeniden kullanmayın.

UYARI

Atık toner kutusunu ateşe atmayın. Patlayabilir.

Toneri dökmemeye dikkat edin. Solumayın veya gözünüze kaçırmayın.

Atık toner kutusunu değiştirme

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



2 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını çıkarın.



ONEMLİ

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



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



3 Kayış ünitesinin yeşil tutamacını tutup kayış ünitesini kaldırıp dışarıya çekin.



ONEMLI

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





4 Turuncu ambalaj malzemesini çıkarıp atın.



🖉 Not

Bu adım yalnızca atık toner kutusunu ilk değiştirdiğinizde gereklidir. Turuncu ambalaj malzemesi, sevkiyat sırasında makinenizi korumak amacıyla fabrikada takılmıştır. Turuncu ambalaj malzemesi atık toner kutularının değiştirilmesinde gerekli değildir.

5 Atık toner kutusunun yeşil tutamacını tutup toner kutusunu yazıcıdan çıkarın.



Δ DİKKAT

Kazayla toner döküldüğü veya saçıldığı takdirde atık toner kutusunu dikkatli tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.

🖉 Not

Kullanılmış atık toner kutusunu ev atıklarından ayrı tutup, yerel düzenlemelere uygun şekilde atın. Sorularınız varsa, bölgenizde atıkla ilgili kuruluşla görüşün.

6 Yeni atık toner kutusunu ambalajından çıkarın ve yazıcıya takın.



7 Kayış ünitesini tekrar yazıcıya koyun.



8 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun. Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımları için bunu yineleyin.



- 9 Yazıcının üst kapağını kapatın.
- 10 Yazıcının güç anahtarını tekrar açın.

Temizleme

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

UYARI

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

Amonyak içeren temizlik maddeleri kullanmayın.

Yazıcının içini veya dışını temizlemek için yanıcı maddeler, herhangi bir türde sprey, alkol veya amonyak içeren organik solvent/sıvı kullanmayın.

Toneri solumamaya dikkat edin.

Yazıcının dışını temizleme

Yazıcının güç anahtarını kapatın ve fişini çekin.



2 Kağıt çekmecesini çekerek yazıcıdan tamamen çıkarın.



3 Makinenin dışını kuru ve havsız bir bezle silerek tozunu alın.



- 4 Kağıt çekmecesinin içine sıkışmış olan şeyleri çıkarın.
- 5 Kağıt çekmecesinin içini kuru ve havsız bir bezle silerek tozunu alın.



- 6 Kağıt çekmecesini tekrar yazıcıya koyun.
- 7 Yazıcıyı fişe takın ve güç anahtarını açın.

LED kafasını temizleme

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın ve fişini çekin.



2 Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



3 LED kafasını (1) kuru ve havsız bir bezle silin. LED kafasının (1) camlarına parmaklarınızla dokunmamaya dikkat edin.



- 4 Yazıcının üst kapağını kapatın.
- 5 Yazıcıyı fişe takın ve güç anahtarını açın.

Korona telini temizleme

Yazdırma kalitesinde sorunlarla karşılaşıyorsanız korona tellerini aşağıdaki gibi temizleyin:

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



2 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını çıkarın.



ONEMLI

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



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



🖉 Not

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

4 Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun.



- 5 Diğer korona tellerinin her birini temizlemek için 🛿 ile 🛽 arası adımları yineleyin.
- 6 Yazıcının üst kapağını kapatın.
- 7 Yazıcının güç anahtarını tekrar açın.

Drum ünitesini temizleme

Yazdırılan sayfada benekler

Çıktınızda beyaz veya renkli benekler varsa, sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin.

Elle besleme yuvasının kapağını açın.



2 Elle besleme yuvasının kağıt kılavuzlarını, kullanacağınız kağıdın enine iki elinizle kaydırın.



3 Elle besleme yuvasına iki elinizle boş bir yaprak kağıt koyun ve kağıdın ön kenarı, kağıt alma makarasına temas edecek kadar itin. Makinenin kağıdı otomatik olarak beslemesini bekleyin. Makinenin kağıdı çektiğini hissettiğiniz zaman bırakın.


🖉 Not

6

- Kağıdın elle besleme yuvasında düz ve doğru konumda durduğundan emin olun. Aksi takdirde kağıt doğru beslenmeyebilir ve çıktının bozulmasına ya da kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Elle besleme yuvasına bir kerede birden fazla yaprak koymayın; kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- Yazıcı Hazır duruma geçmeden elle besleme yuvasına kağıt koyarsanız bir hata olabilir ve yazıcı yazmayı durdurur.
- 4 Yazıcının Hazır duruma geçtiğinden emin olun. + veya düğmesine basarak Renk Düzeltme seçeneğini belirleyin. OK düğmesine basın.

Go düğmesine basın. Yazıcı kağıt yaprağını çeker ve drum ünitesini temizlemeye başlar.



EMULSYN DEGIŞTIR

5 + veya - düğmesine basarak EMULSYN DEGIŞTIR seçeneğini belirleyin.

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C

LÜTFEN BEKLEYİN

- 7 Yazıcı temizliği tamamlayınca LCD'de TAMAMLANDI mesajı görünür. Cancel düğmesine basarak yazıcının Hazır durumuna dönmesini sağlayın.
- 8 Her seferinde boş bir yaprak kağıt kullanarak, 3 ile 6 arası adımları iki kez yineleyin. İşlem tamamlanınca, kullanılmış kağıdı lütfen atın. Yazdırma sorunu çözülmezse Brother Müşteri Hizmetleri'yle görüşün.

Yazdırılan sayfada büyük lekeler

Çıktınızda 94 mm aralıklarla beyaz veya renkli lekeler varsa, sorunu çözmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1 Yazıcının güç anahtarını kapatın. Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



Soruna neden olan rengi belirlemek için yazdırma örneğine bakın. Lekelerin rengi, temizlemeniz gereken drum'ın rengidir. Örneğin lekeler cyansa, cyan drum'ını temizlemeniz gerekir. Soruna neden olan rengin drum ünitesi ve kartuş takımını çıkarın.



ONEMLİ

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



3 Yeşil etiketli kilit kolunu (1) aşağıya itin ve toner kartuşunu drum ünitesinden çıkarın.



ONEMLI

Toner kartuşunu dikkatli tutun. Ellerinize veya giysilerinize toner bulaşırsa hemen silip soğuk suyla yıkayın.

4 Yazdırma örneğini drum ünitesinin önüne koyun ve yazdırmadaki bozukluğun kesin yerini bulun.



5 OPC drum (1) yüzeyine bakarak elle drum ünitesi dişlisini döndürün.



6 Drum üzerinde yazdırma örneğiyle örtüşen çizgiyi bulunca, OPC drum yüzeyini toz veya yapışkandan arındırana kadar kuru bir pamuklu bezle silin.



• ÖNEML

lşığa duyarlı drum yüzeyini keskin bir nesneyle temizlemeyin.

Toner kartuşunu drum ünitesine, tam oturduğunu işitene kadar sıkıca yerleştirin.



🖉 Not

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

8 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu rengini yazıcıdaki aynı renk etiketiyle eşleştirdiğinizden emin olun.



9 Yazıcının üst kapağını kapatın.

10 Yazıcının güç anahtarını tekrar açın.

Kağıt alma makarasını temizleme





2 Kağıt çekmecesini çekerek yazıcıdan tamamen çıkarın.

Ilık su emdirilmiş, havsız bir bezi iyice sıktıktan sonra kağıt çekmecesinin ayırıcı pedini (1) silerek tozunu alın.



4 Yazıcının içindeki iki adet kağıt alma makarasını (1) silerek tozunu alın.



- 5 Kağıt çekmecesini tekrar yazıcıya koyun.
- 6 Yazıcıyı fişe takın ve güç anahtarını açın.

6

Sorun Giderme

Sorunların çoğunu kendiniz giderebilirsiniz. İlave yardıma ihtiyacınız olursa Brother Solutions Center (Brother Çözüm Merkezi) en güncel Sık Sorulan Sorular ve sorun giderme ipuçlarını sunmaktadır. İnternet adresimiz: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Sorununuzu tanımlama

Önce şunları kontrol edin:

- AC güç kablosu doğru bağlanmış ve yazıcı açık.
- Tüm koruma parçaları çıkarılmış.
- Toner kartuşları ve drum ünitesi doğru takılmış.
- Üst ve arka kapaklar tam olarak kapalı.
- Kağıt, kağıt çekmecesine doğru bir şekilde koyulmuş.
- Arayüz kablosu, yazıcıya ve bilgisayara sağlam bir şekilde bağlanmış.
- Yazıcı için doğru sürücü seçilip yüklenmiş.
- Bilgisayar doğru yazıcı bağlantı noktasına bağlanacak şekilde ayarlanmış.

Yazıcı yazmıyor:

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

LCD Mesajları

(Bkz. LCD mesajları sayfa 143.)

Kağıt kullanımı

(Bkz. Kağıt kullanımı sayfa 146 ve Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi sayfa 147.)

Diğer sorunlar

(Bkz. Diğer sorunlar sayfa 162.)

Sayfalar yazdırılıyor, ancak şu sorunlar var:

Yazdırma kalitesi

(Bkz. Yazdırma kalitesini artırma sayfa 154.)

Çıktı doğru değil

(Bkz. Yazdırma sorunlarını çözme sayfa 161.)

LCD mesajları

Bir sorun oluştuğunda yazıcı yazmayı otomatik olarak durdurur, sorunu tanılar ve elde ettiği mesajı LCD'de görüntüleyerek sizi uyarır. Aşağıdaki tablolara bakarak uygun önlemi alın. Sorunu gideremezsiniz, yazıcıyı satın aldığınız bayii veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.

🖉 Not

Kağıt çekmecelerine karşılık gelen LCD adları aşağıdadır.

- Standart kağıt çekmecesi: Çekmece 1
- Elle besleme yuvası: Elle Besleme

Hata mesajları

Hata mesajı	Çözümü
erişim hatası (yalnızca HL-3070CW)	Veri işlenirken USB aygıtı çıkarılmıştır. Cancel düğmesine basın. USB aygıtını yeniden takıp Doğrudan Yazdırma veya PictBridge ile yazdırmayı deneyin.
KARTUJ HATASI	LCD'de gösterilen toner renginin drum ünitesi ve kartuş takımını çıkarın. Toner kartuşunu çıkarıp druma yeniden takın. Drum ünitesi ve toner kartuşu takımını yeniden yazıcıya yerleştirin. LCD'deki hata mesajı kalkana kadar, bu işlemi her drum ünitesi ve toner kartuşu takımında yineleyin. Hata devam ediyorsa bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.
KAPAK AÇIK	LCD'de gösterilen kapağı kapatın.
DIMM HATASI	Yazıcıyı kapatın. DIMM'i doğru bir şekilde, yeniden takın. Birkaç saniye bekleyip yeniden açın. Bu hata mesajı yine görünürse, DIMM'i yenisiyle değiştirin. (Bkz. <i>Ek bellek takma</i> sayfa 100.)
DRUM HATASI	Korona kablolarını temizleyin. (Bkz. Korona telini temizleme sayfa 131.)
<kayan mesaj=""></kayan> DRUM BİRİMİ ÜZERİNDEKİ YEŞİL SEKMEYİ KAYDIRIN.	
DRUM HATASI < Kayan mesaj> DRUM ÜNİTESİNİ DEGİŞTİRİN	LCD'de gösterilen rengin drum ünitesini yenisiyle değiştirin. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.)
Fiksaj Hatasi	Güç anahtarını kapatıp birkaç saniye bekledikten sonra yeniden açın. Yazıcıyı 15 dakika açık durumda bekletin.
SIKIŞMA XXX	Çizimde gösterilen bölgeden, sıkışmış kağıdı dikkatle çekip çıkarın: <i>Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi</i> sayfa 147.
ERİŞİM HATASI	Yazıcının çalışmasını sağlamak için ortam sıcaklığını artırın.
Elle Besleme	Elle besleme yuvasına, LCD'de gösterilenle aynı boyutta kağıt koyun.
KAYIŞ ÜNİTE. YOK	Kayış ünitesini yeniden takın. (Bkz. <i>Kayış ünitesi</i> sayfa 118.)
KAGIT YOK	Kağıdı kağıt çekmecesine koyup Go düğmesine basın veya elle besleme yuvasına koyun. Sorun çözülmüyorsa, kağıt alma makarası kirlenmiş olabilir. Kağıt alma makarasını temizleyin. (Bkz. <i>Kağıt alma makarasını temizleme</i> sayfa 140.)

Hata mesajları (devam)

Hata mesajı	Çözümü
TONER YOK	LCD'de gösterilen toner kartuşunu yeniden takın. (Bkz. Toner kartuşları sayfa 104.)
	LCD'de gösterilen drum ünitesini yeniden takın. (Bkz. Drum üniteleri sayfa 112.)
ATIK TONER YOK	Atık Toner Kutusunu yeniden takın. (Bkz. Atık toner kutusu sayfa 122.)
HAFIZA YETERSİZ	Güvenli veri yazdırdığınız sırada LCD'de bu hata mesajı görünürse Cancel düğmesine basın ve önceden kaydedilmiş olan verileri silin.
	Güvenli veri yazdırma dışındaki bir durumda, bellek ekleyin. (Bkz. <i>Ek bellek takma</i> sayfa 100.)
BASILAMIYOR 1A	Yazıcıyı gücü kapalı ve kapağı açık halde 30 bırakarak makine içindeki yoğuşmanın çıkmasını sağladıktan sonra üst kapağı kapatın ve yazıcıyı yeniden açın. Bu, hatayı gidermezse bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.
KISA KAGIT	Arka kapağı (arka çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan kağıdın arka çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın. Yazdırılan kağıdı çıkarıp Go düğmesine basın.
Boyut Uyumsuz	Kağıt çekmecesine yazıcı sürücüsünde seçilenle aynı boyutta kağıt koyun ve Go düğmesine basın ya da Çekmecel Boyutu ayarında belirlediğiniz kağıt boyutunu kumanda panelinden seçin.
KÜÇÜK KAGIT	Arka kapağı (arka çıktı çekmecesi) açarak, yazdırılan kağıdın arka çıktı çekmecesinden çıkmasını sağlayın ve Go düğmesine basın.
TONER HATASI	Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını çekip dışarıya çıkarın. Toner kartuşunu çıkarıp yeniden yazıcıya yerleştirin.
HATALI CİHAZ (yalnızca HL-3070CW)	USB flash bellek sürücüsünü USB Doğrudan Arayüzünden çıkarın.

Renk Düzeltmede hata mesajları

Servis çağırma mesajı	Çözümü	
Kalibrasyon	Yazıcıyı kapatın. Birkaç saniye bekleyip yeniden açın.	
<pre><kayan mesaj=""> KALİBRASYON BAŞARISIZ. KULLANICI KLAVUZUNDAKİ SORUN GİDERME BÖLÜMÜNE BAKINIZ.</kayan></pre>	 Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın. Yeni bir kayış ünitesi takın. (Bkz. <i>Kayış ünitesini değiştirme</i> sayfa 118.) Atık toner kutusu takın. (Bkz. <i>Atık toner kutusunu değiştirme</i> sayfa 123.) Hata devam ediyorsa bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın. 	
Tescil	Yazıcıyı kapatın. Birkaç saniye bekleyip yeniden açın.	
<kayan mesaj=""></kayan>	Yeni bir kayış ünitesi takın. (Bkz. Kayış ünitesini değiştirme sayfa 118.)	
KAYIT BAŞARISIZ OLDU. KULLANIM KILAVUZUNDA SORUN GİDERME BÖLÜMÜNE BAKIN.	Hata devam ediyorsa bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.	

Bakım mesajları

Hata mesajı	Anlamı	Çözümü
Toner Az (X) ¹	Toner kartuşunun kullanım ömrü dolmak üzeredir.	TONER DEGİŞTİR mesajını görmeden önce, LCD'de gösterilen renk için yeni bir toner kartuşu satın alın.
DRUM BİTİYOR	Drum ünitelerinin kullanım ömrü dolmak üzeredir.	DRUM DEGIŞTIR mesajını görmeden yeni bir drum ünitesi seti satın alın.
DRUM BİTİYOR(X) ¹	LCD'de gösterilen rengin drum ünitesinin kullanım ömrü dolmak üzeredir.	DRUM DEGIȘTIR (X) mesajını görmeden önce, LCD'de gösterilen renk için yeni bir drum ünitesi satın alın.
KAYIŞ SONA YAKIN	Kayış ünitesinin kullanım ömrü dolmak üzeredir.	KAYIŞI DEGİSTİR mesajını görmeden yeni bir kayış ünitesi satın alın.
ATK SONA YAKIN	Atık toner kutusu neredeye doludur.	ATK'YI DEGİŞTİR mesajını görmeden yeni bir atık toner kutusu satın alın.
TONER DEGİŞTİR	Toner kartuşunu değiştirme zamanı gelmiştir.	LCD'de gösterilen rengin toner kartuşunu değiştirin. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.)
DRUM DEGIŞTIR	Drum ünitelerini değiştirme zamanı gelmiştir.	Drum ünitelerini değiştirin. (Bkz. <i>Drum</i> <i>ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.)
DRUM DEGIŞTIR (X) ¹	Gösterilen rengin drum ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	LCD'de gösterilen rengin drum ünitesini değiştirin. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.)
KAYIŞI DEGİSTİR	Kayış ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Kayış ünitesini değiştirin. (Bkz. <i>Kayış</i> <i>ünitesini değiştirme</i> sayfa 118.)
ATK'YI DEGİŞTİR	Atık toner kutusunu değiştirme zamanı gelmiştir.	Atık toner kutusunu değiştirin. (Bkz. Atık toner kutusunu değiştirme sayfa 123.)
K.Bes Takl Değiş	Kağıt besleme takımı 1'i değiştirme zamanı gelmiştir.	Kağıt besleme takımı 1'i değiştirin. Bayiinizi ya da Brother Müşteri Hizmetlerini arayın.
Fiksajı Değiştir	Fiksaj ünitesini değiştirme zamanı gelmiştir.	Fiksaf ünitesini değiştirin. Bayiinizi ya da Brother Müşteri Hizmetlerini arayın.

1 (X) işareti, kullanım ömrünü doldurmak üzere olan toner kartuşu veya drum ünitesi rengini gösterir. (K)=Siyah, (Y)=Sarı, (M)=Macenta, (C)=Cyan.

Servis çağırma mesajları

Servis çağırma mesajı	Çözümü
BASILAMIYOR ## (BASILAMIYOR 1A hatası hariç)	Yazıcıyı kapatın. Birkaç saniye bekleyip yeniden açın. Bu, hatayı gidermezse bayinizi veya Brother Müşteri Hizmetleri'ni arayın.

Kağıt kullanımı

İlk olarak, Brother'ın önerdiği kağıt özelliklerini karşılayan kağıt kullandığınızdan emin olun. (Bkz. *Kağıt hakkında* sayfa 1.)

Sorun	Öneri
Yazıcı kağıdı beslemiyor.	Kağıt çekmecesinde kağıt varsa, kağıdın düzgün durduğundan emin olun. Kağıt kıvrılmışsa, yazdırmadan önce düzeltin. Bazen kağıdı çıkarmak yardımcı olur. Desteyi ters çevirip yeniden kağıt çekmecesine koyun.
	Kağıt çekmecesindeki kağıt miktarını azaltın ve yeniden deneyin.
	Yazıcı sürücüsünde elle besleme modunun seçilmediğinden emin olun.
	Kağıt alma makarasını temizleyin. Bkz. Kağıt alma makarasını temizleme sayfa 140.
Yazıcı elle besleme yuvasından kağıt beslemiyor.	Yazıcı sürücüsünün Kağıt Kaynağı'nda Elle seçtiğinizden emin olun.
Yazıcı zarfları beslemiyor.	Yazıcı zarfları elle besleme yuvasından besleyebilir. Uygulamanızı, kullandığınız zarfların boyutunda yazdıracak şekilde ayarlamanız gerekir. Bu genellikle yazılımınızın sayfa ayarlarında veya doküman ayarları menüsünde yapılır. (Uygulamanızın kılavuzuna bakın.)
Kağıt sıkıştı.	 Sıkışan kağıdı çıkarın. (Bkz. Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi sayfa 147.)
Yazıcı yazmıyor.	Kablonun yazıcıya bağlandığından emin olun.
	Yazıcının açık olduğundan ve LCD'de hata mesajı bulunmadığından emin olun.
	Doğru yazıcı sürücüsü seçtiğinizden emin olun.
Normal kağıda yazdırırken kırışıyor.	Yazıcı sürücüsünde Medya Türü ayarını ince bir değere getirin.
Kağıt, üst çıktı çekmecesinden kayıyor.	Destek kapağını (1) yukarıya kaldırın.

Kağıt sıkışmaları ve sıkışmaların giderilmesi

Kağıt yazıcının içinde sıkışırsa yazıcı durur. Aşağıdaki LCD mesajlarından biri görünerek sıkışan kağıdı nerede bulacağınızı size bildirir.



SIKIŞMA TEPSİ1 (1)

Kağıt sıkışması standart kağıt çekmecesinde (Çekmece 1). (Bkz. sayfa 148.)

ARKADA SIKIŞMA (2)

Kağıt sıkışması, kağıdın yazıcıdan çıktığı noktada. (Bkz. sayfa 149.)

■ İÇERİDE SIKIŞMA (3)

Kağıt sıkışması yazıcının içinde. (Bkz. sayfa 151.)

Siz sıkışan kağıdı çıkardıktan sonra LCD'de hala hata mesajı görünüyorsa, başka bir yerde sıkışmış daha fazla kağıt olabilir. Yazıcıyı iyice kontrol edin.



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

Sıkışma Çekmece 1 (Kağıt çekmecesi içinde kağıt sıkışması)

SIKIŞMA TEPSİ1

Kağıt çekmecesi içinde kağıt sıkışırsa şu adımları izleyin:

1 Kağıt çekmecesini çekerek yazıcıdan tamamen çıkarın.



2 İki elinizi kullanarak, sıkışan kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



Mot

Sıkışan kağıdı aşağıya doğru çekerseniz daha kolay çıkarırsınız.

- 3 Kağıdın maksimum kağıt işaretinin altında kaldığından emin olun. Yeşil renkli kağıt kılavuzu bırakma koluna basarken, kağıt kılavuzlarını kaydırarak kağıt boyutuna getirin. Kılavuzların yuvalara iyi oturduğundan emin olun.
- 4 Kağıt çekmecesini tekrar yazıcıya sıkıca oturtun.
- 5 Yazdırmaya devam etmek için **Go** düğmesine basın.

Sıkışma Arka (Kağıt sıkışması arka kapağın arkasında)

ARKADA SIKIŞMA

Yukarıya dönük çıktı çekmecesinin gerisinde kağıt sıkışırsa şu adımları izleyin:

- 1 Yazicinin güç anahtarini kapatin ve AC güç kablosunu fişten çekin.
- 2 Arka kapağı açın.



Δ DİKKAT

Henüz kullanmış olduğunuz yazıcının bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Sonraki adima geçmeden önce yazicinin en az 10 dakika soğumasini bekleyin.

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



4 Sıkışan kağıdı fiksaj ünitesinden iki elinizle yavaşça çekip çıkarın.



5 Isıtıcı kapağını (1) kapatıp sol ve sağ taraflardaki yeşil kulakçıkları kaldırın.



- 6 Arka kapağı tamamen kapatin.
- 7 Yaziciyi fişe takin ve güç anahtarini açin.

İçeride Sıkışma (Sıkışma yazıcının içinde)

İÇERİDE SIKIŞMA

Yazıcının içinde kağıt sıkışırsa şu adımları izleyin:

- 1 Yazicinin güç anahtarini kapatin ve AC güç kablosunu fişten çekin.
- 2 Tutamacından (1) kaldırarak üst kapağı tam açın.



Δ DİKKAT

Henüz kullanmış olduğunuz yazıcının bazı iç parçaları son derece sıcak olacaktır. Sonraki adima geçmeden önce yazicinin en az 10 dakika soğumasini bekleyin.

3 Dört drum ünitesi ve toner kartuşu takiminin tümünü çikarin.



ONEML

- Toneri kazayla dökmeniz veya saçmaniz olasiliğina karşi, her drum ünitesi ve toner kartuşu takimini temiz, düz bir yüzeyde, atilacak bir kağit veya bez üzerine koymanizi öneririz.
- Yazıcının statik elektrikten hasar görmesini önlemek için, çizimde gösterilen elektrotlara dokunmayın.



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



4 Sıkışan kağıdı yavaşça çekip çıkarın.



5 Tüm drum ünitesi ve toner kartuşu takımlarını yazıcının içine kaydırın. Toner kartuşu renginin, yazıcıdaki dört drum ünitesi ve toner kartuşu takiminin renk etiketleriyle örtüştüğünden emin olun.



- 6 Yazıcının üst kapağını kapatın.
- 7 Yaziciyi fişe takin ve güç anahtarini açin.

Yazdırma kalitesini artırma

Yazdırma kalitesinde sorun yaşıyorsanız önce bir deneme sayfası yazdırın (bkz. *Makine Bilgisi* sayfa 83). Çıktı iyi görünüyorsa, sorun büyük olasılıkla yazıcıda değildir. Arayüz kablosunu kontrol edin veya yazıcıyı başka bir bilgisayarla deneyin. Çıktıda bir yazdırma sorunu varsa, önce aşağıdaki adımları kontrol edin. Sonra, yazdırma kalitesi sorununu hala yaşiyorsanız aşağıdaki çizelgeyi kontrol edin ve tavsiyeye uyun.

Belirttiğimiz teknik özellikleri karşılayan kağıt kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin. (Bkz. *Kağıt hakkında* sayfa 1.)

🖉 Not

En iyi yazdırma kalitesini elde etmek için, tavsiye edilen kağıdı kullanmanızı öneririz. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)



Drum ünitelerinin ve toner kartuşlarının doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Oneri
Sayfa boyunca beyaz çizgiler, bantlar veya damarlar	Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Renkler sayfa genelinde eşit değil veya soluk	Kumanda panelinde ve yazıcı sürücüsünde toner tasarruf modunun kapatıldığından emin olun.
	Sürücüdeki ortam türü ayarının, kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)
	Dört toner kartuşunun tümünü hafifçe çalkalayın.
	Dört LED camının tümünü kuru, havsız ve yumuşak bir bezle silin. (Bkz. LED kafasını temizleme sayfa 130.)

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Sayfanın altında beyaz çizgiler veya şeritler	LED camlarını kuru, havsız ve yumuşak bir bezle silin. (Bkz. LED kafasını temizleme sayfa 130.)
	 Drum ünitesini temizleyin. (Bkz. Yazdırılan sayfada büyük lekeler, Drum ünitesini temizleme sayfa 134.)
BB	 Eksik rengi belirleyin ve yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Sayfanın altında renkli çizgiler veya şeritler	Yeşil kulakçığı kaydırarak drum ünitesi içindeki dört korona telinin (her biri bir renk için) tümünü değiştirin. (Bkz. Korona telini temizleme sayfa 131.)
	Korona teli temizleyicilerin yuvalarında (A) bulunduğundan emin olun.
	 Çizgi veya şeridin rengine karşılık gelen toner kartuşunu değiştirin. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Açık bir zeminde dikey çizgiler	LED camlarını kuru, havsız ve yumuşak bir bezle silin. (Bkz. LED kafasını temizleme sayfa 130.)

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Sayfa boyunca renkli çizgiler	 Çizginin rengine karşılık gelen toner kartuşunu değiştirin. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme
Beyaz noktalar veya delikli yazdırma	 Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum ünitesi kirlenmiş olabilir. Dört drum ünitesinin tümünü temizleyin. (Bkz. Yazdırılan sayfada benekler. Drum ünitesini temizleme sayfa 134.)
	 Sürücüdeki ortam türü ayarının, kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)
	Yazıcının içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla nem gibi koşullar beyaz noktalara veya delikli yazdırmaya neden olabilir. (Bkz. Yazıcıyı güvenli bir şekilde kullanmak için sayfa ii.)
Tamamen boş veya bazı renkler eksik B	 Yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın. Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
94 mm aralıklarla renkli lekeler	Birkaç sayfa yazdırdıktan sonra sorun çözülmezse, drum yüzeyine yapıştırılmış bir etiketten drum ünitesine yapışkan girmiş olabilir. Drum ünitesini temizleyin. (Bkz. Yazdırılan sayfada büyük lekeler, Drum ünitesini temizleme sayfa 134.)
94 mm (3.7 in.) 94 mm (3.7 in.)	Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
30 mm aralıklarla renkli lekeler 30 mm (1.2 in.) 30 mm (1.2 in.)	Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. Toner kartuşunu değiştirme sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Toner saçılıyor veya bulaşıyor	 Yazıcının içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla nem ve yüksek sıcaklık gibi koşullar bu yazdırma kalitesi sorununa neden olabilir. (Bkz. <i>Yazıcıyı güvenli bir şekilde kullanmak için</i> sayfa ii.) Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın. Sorun devam ederse yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. <i>Drum ünitelerini değiştirme</i> sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Çıktılarınızın rengi beklediğiniz gibi değil	Kumanda panelinde ve yazıcı sürücüsünde toner tasarruf modunun kapatıldığından emin olun.
	Kalibrasyon uygulayın. (Bkz. Kalibrasyon sayfa 96.)
	Sürücüdeki özel ayarı ve kumanda panelini kullanarak rengi ayarlayın. Yazıcının yazabildiği renklerle monitörde gördüğünüz renkler farklı. Yazıcı, monitörünüzdeki renkleri üretemeyebilir. (Bkz. Renk Düzeltme sayfa 90.)
	 Yazdirilan gri alanlarda renk görünüyorsa, yazici sürücüsünün Gelişmiş Gri Renk onay kutusunun işaretlendiğinden emin olun. Bkz. Gelişmiş Gri Renk, Ayarlar İletişim Kutusu sayfa 38 (Windows[®] yazıcı sürücüsü için),
	<i>Gelişmiş seçenekler</i> sayfa 50 (Windows [®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya <i>Print Settings (Baskı Ayarları)</i> sayfa 59 (Macintosh yazıcı sürücüsü için).
	Gölgeli alanlar soluk görünüyorsa, Gelişmiş Gri Renk onay kutusundaki işareti kaldirin.
	Yazdirilan siyah grafik çok açik görünüyorsa, yazici sürücüsünde Geliştirilmiş Siyah Baskilama modunu seçin. Bkz. Geliştirilmiş Siyah
	Baskilama , Ayarlar İletişim Kutusu sayfa 38 (Windows [®] yazıcı sürücüsü için), <i>Gelişmiş seçenekler</i> sayfa 50 (Windows [®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya <i>Print Settings (Baskı Ayarları)</i> sayfa 59 (Macintosh yazıcı sürücüsü için).
	Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. <i>Toner kartuşunu değiştirme</i> sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
	Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Tamamı tek renk	Yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Renk kayması	Drum ünitelerinin ve toner kartuşlarının doğru takıldığından emin olun.
	Kumanda panelini kullanarak otomatik renk tescili uygulayın (bkz. Otomatik Tescil sayfa 97) veya kumanda panelinden elle renk tescili yapın (bkz. Elle Tescil sayfa 98).
BB	Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
	Yeni bir kayış ünitesi takın. (Bkz. Kayış ünitesini değiştirme sayfa 118.)
Sayfada düzenli zaman aralıklarıyla	Kalibrasyon uygulayın. (Bkz. Kalibrasyon sayfa 96.)
eşitsiz yoğunluk görülüyor	Eşit dağılmayan rengi belirleyin ve o renk için yeni bir toner kartuşu takın. (Bkz. Toner kartuşunu değiştirme sayfa 105.) Toner kartuşunun rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
	Eşit dağılmayan rengi belirleyin ve yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
İnce çizgi halindeki görüntüde eksiklik	Kumanda panelinde ve yazıcı sürücüsünde toner tasarruf modunun kapatıldığından emin olun.
	Yazdırma çözünürlüğünü değiştirin.
	Windows yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, Temel sekmesinin Yazdırma Ayarındaki Desen baskısını geliştir ve İnce Çizgiyi Geliştir ayarlarını seçin. (Bkz. Ayarlar İletişim Kutusu sayfa 38.)
Buruşma	Önerilen türde kağıda geçin.
	Arka kapağın doğru kapatıldığından emin olun.
	Arka kapağın içindeki iki gri kolun dik durduğundan emin olun.
	Sürücüdeki ortam türü ayarının, kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Görüntü kayması	Sürücüdeki ortam türü ayarının, kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)
	Arka kapağın içindeki iki gri kolun dik durduğundan emin olun.
	Yazıcının içinde bulunduğu ortamı kontrol edin. Fazla kuru hava ve düşük sıcaklık gibi koşullar bu yazdırma kalitesi sorununa neden olabilir. (Bkz. Yazıcıyı güvenli bir şekilde kullanmak için sayfa ii.)
	Soruna neden olan rengi belirleyin ve yeni bir drum ünitesi takın. (Bkz. Drum ünitelerini değiştirme sayfa 113.) Drum ünitesinin rengini belirlemek için, <u>http://solutions.brother.com/</u> adresimizi ziyaret ederek Sık Sorulan Sorular'a (FAQ) ve sorun giderme ipuçlarına bakın.
Zayıf sabitleme	Sürücüdeki ortam türü ayarının, kullandığınız kağıt türüyle eşleştiğinden emin olun. (Bkz. Kağıt hakkında sayfa 1.)
	Arka kapağın içindeki iki gri kolun dik durduğundan emin olun.
	 Yazıcı sürücüsünde Toner Fikslemesini Geliştir modunu seçin. Bkz. Baskı Çıkışını Geliştir, Baskı Çıkışını Geliştir sayfa 44 (Windows[®] yazıcı sürücüsü için), Gelişmiş seçenekler sayfa 50 (Windows[®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya Print Settings (Baskı Ayarları) sayfa 59 (Macintosh yazıcı sürücüsü için). Bu seçim yeterli gelişme sağlamazsa, Medya Türü ayarlarında Daha Kalın Kağıt seçeneğini belirleyin.
Kıvrılma veya dalgalanma	Önerdiğimiz kağıdı kullanmadığınız zaman yazıcı sürücüsünde
	Baskı Çıkışını Geliştir sayfa 44 (Windows [®] yazıcı sürücüsü için), Geliştir seçenekler sayfa 50 (Windows [®] BR-Script yazıcı sürücüsü için) veya Print Settings (Baskı Ayarları) sayfa 59 (Macintosh yazıcı sürücüsü için).
B	Yazıcıyı sık kullanmıyorsanız, kağıt çekmecenin içinde çok uzun süre kalmış olabilir. Kağıt destesini kağıt çekmecesinde ters çevirin. Ayrıca, kağıt destesini havalandırın ve kağıt çekmecesinde 180° döndürün.
	Kağıdı yüksek sıcaklıklara ve yüksek neme maruz kalmayacağı yerde saklayın.
Solgunluk veya eşitsiz dağılmış yoğunluk	Üst kapağı ardına dek açıp kapatın.

Düşük yazdırma kalitesi örnekleri	Öneri
Zarfta kırışıklar BACDEFG BABCMUKUMN EFGHUKUMN	Zarfa yazdırdığınız zaman arka kapak içindeki zarf kollarının aşağıya çekildiğinden emin olun.

Yazdırma sorunlarını çözme

Sorun	Öneri
Yazıcı açılmıyor.	Güç bağlantısının maruz kaldığı olumsuz koşullar (yıldırım veya güçte aşırı bir gerilim) yazıcının dahili güvenlik mekanizmalarını tetiklemiş olabilir. Yazıcıyı kapatın ve güç kablosunun fişini çekin. On dakika bekledikten sonra güç kablosunu prize takın ve yazıcıyı açın.
Yazıcı istenmeyen şekilde veya gereksiz veriler yazıyor.	 Yazıcı kablosunun çok uzun olmadığından emin olun. 2 metreden uzun olmayan bir USB kablosu kullanmanızı öneririz.
	Yazıcı kablosunda hasar veya kırılma olmadığından emin olun.
	Arayüz anahtarlama aygıtı kullanıyorsanız, çıkarın. Bilgisayarınızı yazıcınıza doğrudan bağlayın ve yeniden deneyin.
	 'Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla' işleviyle doğru yazıcı sürücüsü seçtiğinizden emin olun.
	Yazıcının bir depolama aygıtı veya tarayıcıyla aynı bağlantı noktasına bağlanmadığından emin olun. Diğer aygıtların tümünü ayırın ve bağlantı noktasını yalnızca yazıcıya bağlayın.
	Durum Monitörü özelliğini kapatın.
Yazıcı bir dokümanın sayfalarını tam olarak yazmıyor. Hafıza Yetersiz hata	 Go düğmesine basarak, yazıcı belleğindeki kalan verileri yazdırın. Yazıcı belleğindeki kalan verileri silmek istiyorsanız, yazdırma işini iptal edin. (Bkz. Düğmeler sayfa 75.)
mesajı görünür.	Dokümanınızın karmaşıklığını azaltın veya daha düşük bir yazdırma çözünürlüğü seçin.
	Bellek ekleyin. (Bkz. Ek bellek takma sayfa 100.)
Doküman ekranda görüntülenirken üstbilgiler ve altbilgiler görünüyor, ancak yazdırılmıyor.	Dokümanınızın üst ve alt kenar boşluklarını ayarlayın.

Ağ sorunları

Yazıcınızın Ağda kullanımıyla ilgili sorunlar için, verdiğimiz CD-ROM'daki *Ağ Kullanım Kılavuzu*'na bakın. Menü ekranındaki **Dokümantasyon** öğesine tıklayın.

Sürücüyü yüklediğiniz zaman Ağ Kullanım Kılavuzu otomatik olarak HTML biçiminde yüklenecektir. **Başlat** düğmesine, **Tüm Programlar**¹ öğesine, yazıcınıza ve Kullanım Kılavuzu'na tıklayın.

Brother Solutions Center (Brother Çözüm Merkezi) adresimize (<u>http://solutions.brother.com/</u>) erişerek, kılavuzları PDF biçiminde de görüntüleyebilirsiniz.

¹ Windows[®] 2000 kullanıcıları için, **Programlar**.

Diğer sorunlar

USB'li Macintosh için

Sorun	Öneri
Yazıcı Printer Setup Utility	Yazıcının açık olduğundan ve LCD'de hata mesajı bulunmadığından emin olun.
(Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) (Mac OS X 10.3.9 ve 10.4 x) veya	USB arayüz kablosunun Macintosh'a doğrudan takıldığından ve yazıcının USB bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
System Preferences (Sistem Tercihleri) içindeki Print & Fax (Yazdır ve Faksla) (Mac OS X 10.5.x) kapsamında görünmüyor.	Yazıcı sürücüsünün doğru yüklendiğinden emin olun.
Uygulamadan yazdırma işlemi yapılamıyor.	Verilen Macintosh yazıcı sürücüsünün Hard Disk'e (Sabit Disk) yüklendiğinden ve Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı) ile (Mac OS X 10.3.9 ve 10.4.x) veya Print & Fax (Yazdır ve Faksla) System Preferences (Sistem Tercihleri) ile (Mac OS X 10.5.x) seçildiğinden emin olun.

BR-Script 3 (yalnızca HL-3070CW)

Sorun	Öneri	
Yazdırma hızı düşüyor.	Bellek ekleyin. (Bkz. Ek bellek takma sayfa 100.)	
Yazıcı ikili değer içeren EPS verilerini yazdıramaz.	 EPS verilerini yazdırmak için aşağıdaki ayarlara gereksiniminiz vardır: Windows Vista[®] için: Başlat düğmesine, Denetim Masası'na, Donanım ve Ses'e ve Yazıcılar öğelerine tıklayın. Windows[®] XP ve Windows Server[®] 2003/2008 için: Başlat düğmesine tıklayın ve Yazıcılar ve Fakslar pencerelerini seçin. Windows[®] 2000 için: Başlat düğmesine tıklayıp Ayarlar ve Yazıcılar öğelerini seçin. 	
	2 Brother HL-3070CW BR-Script3 simgesine tıklayın ve Özellikler öğesini seçin.	
	Aygıt Ayarları sekmesinden, Çıktı İletişim Kuralı içinde TBCP (Etiketli ikili iletişim protokolü) öğesini seçin.	

Yazıcının teknik özellikleri

Motor

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Teknoloji		Elektrofotografik LED yazıcı (tek geçişli)	
Yazdırma	Siyah beyaz	En çok 16 ppm (A4 boyut) ³ , En çok 17 ppm (Letter boyut) ³	
hızı ^{1 2} (A4 boyut/ Letter boyut)	Tam Renkli	En çok 16 ppm (A4 boyut) ³ , En çok 17 ppm (Letter boyut) ³	
İlk yazdırma	Siyah beyaz	15 saniyeden az	
süresi ⁴	Tam Renkli	16 saniyeden az	
Çözünürlük Windows [®] 2000/XP/ XP		2400 dpi (600 × 2400) kalite	
	Professional x64 Edition,	600 × 600 dpi	
	Windows Vista [®] , Windows		
	Server [®] 2003/ Windows Server [®]		
	Server [®] 2008		
	DOS	Yok	600 × 600 dpi
	Mac OS X 10.3.9 veya üst	2400 dpi (600 × 2400) kalite	
	sürümleri	600 × 600 dpi	
	Linux	600 × 600 dpi	

¹ Yazdırma hızı, yazdırdığınız doküman türüne göre değişebilir.

² Yazıcı kablosuz LAN'a bağlıyken yazdırma hızı düşebilir.

³ Standart kağıt çekmecesinden.

⁴ Makine kalibre ediliyor veya kendini kaydettiriyorsa ilk çıktı süresi değişebilir.

Kumanda Ünitesi

Model		HL-3040CN	HL-3070CW	
İşlemci	ilemci 300MHz			
Bellek	Standart	32 MB	64 MB	
	Seçenek	1 DIMM yuvası; 544 MB'a kadar genişletilebilir	1 DIMM yuvası; 576 MB'a kadar genişletilebilir	
Arayüz	Standart	Yüksek Hızlı USB 2.0, 10BASE-T/ 100BASE-TX EthernetYüksek Hızlı USB 2.0, 10BAS 100BASE-TX Ethernet, Wirel IEEE 802.11b/g		
Ağ Bağlantısı Protokoller		TCP/IP (Standart 10/100BASE-TX Ethernet) ¹		
	Yönetim aracı	BRAdmin Light ²		
		BRAdmin Professional 3 ³		
		Web BRAdmin ⁴		
		Web Based Management ⁵		
Emülasyon	mülasyon Yok PCL6, BR-Script 3 (PostSc		PCL6, BR-Script 3 (PostScript [®] 3™) ⁶	
Yerleşik yazı tipleri	PCL	Yok	66 ölçeklendirilebilir yazı tipi, 12 bit eşlem yazı tipi, 13 barkod ⁷	
	PostScript [®] 3™	Yok	66 yazı tipi	

¹ Desteklenen ağ protokollerinin ayrıntıları için, CD-ROM'daki Ağ Kullanım Kılavuzu'na bakın.

² Yazıcı ve yazdırma sunucusu yönetimi için Brother orijinal Windows[®] ve Macintosh yardımcı programı. Verilen CD-ROM'dan yükleyin.

³ Yazıcı ve yazıcı sunucusu yönetimi için Brother orijinal Windows[®] yardımcı programı. http://solutions.brother.com/ adresinden indirebilirsiniz.

⁴ Sunucu tabanlı yönetim yardımcı programı. <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirebilirsiniz.

⁵ Web Based Management (Web tarayıcı) ile yazıcı ve yazdırma sunucusu yönetimi.

⁶ PostScript[®] 3[™] dil emülasyonu.

⁷ Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN-128 (set A, set B, set C).

Yazılım

Model	HL-3040CN		HL-3070CW
Yazıcı sürücüsü	Windows ^{® 1}	Ana Bilgisayar Tabanlı Sürücü: Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP Home Edition, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2008	
		Yok	BR-Script 3 (PPD dosyası: Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP Home Edition, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2008).
	Macintosh	osh Mac OS X 10.3.9 veya üst sürümleri için Macintosh Yazıcı Sürücüsü	
		Yok	Mac OS X 10.3.9 veya üst sürümleri için BR-Script 3 (PPD dosyası)
	Linux ²³	CUPS yazdırma sistemi (x86, x64 ortamı) için Linux sürücüsü	
	LPD/LPRng yazdırma sistemi (x86, x64 ortamı) için Linux sü		rtamı) için Linux sürücüsü
Yardımcı Prog	gramlar	ürücü Dağıtım Sihirbazı ⁴	

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

² Linux için yazıcı sürücüsünü <u>http://solutions.brother.com/</u> adresinden indirebilirsiniz.

³ Linux dağıtımlarına bağlı olarak, sürücü mevcut olmayabilir.

⁴ Sürücü Dağıtım Sihirbazı, eşler arası ağda yazıcıların yüklemesini otomatikleştirir (yalnızca Windows[®]).

Doğrudan Yazdırma özelliği

Model	HL-3040CN	HL-3070CW
Doğrudan Yazdırma	Yok	PDF sürümü 1.7 ¹ , JPEG, Exif+JPEG, PRN (HL-3040CN veya HL-3070CW yazıcı sürücüsüyle oluşturulabilir) ² , TIFF(tüm Brother MFC veya DCP modelleriyle taranabilir), PostScript [®] 3™(HL-3070CW BRScript3 yazıcı sürücüsüyle oluşturulabilir) ² , XPS sürüm 1.0

¹ JBIG2 görüntü dosyası, JPEG2000 görüntü dosyası veya asetat dosyaları içeren veriler desteklenmez.

² Bkz. Doğrudan yazdırılmak üzere PRN veya PostScript[®] 3™ dosyası oluşturma (yalnızca HL-3070CW) sayfa 28.

Α

Kumanda paneli

Model	HL-3040CN	HL-3070CW	
LED	2 LED: Veri LED'i, Hata LED'i		
LCD	1 satır, 16 basamak 1 satır, 16 basamak, 1 renk		
Düğme	7 düğme: Go, Cancel, Secure Print, OK, Back ve 2 kaydırma düğmesi		

Kağıt kullanımı

Model		HL-3040CN	HL-3070CW
Kağıt Girişi ¹	Elle Besleme Yuvası	1 sayfa	
	Kağıt çekmecesi (Standart)	250 sayfa	
Kağıt Çıkışı ¹	Aşağıya dönük	100 sayfa	
_	Yukarıya dönük	1 sayfa	
Çift Taraflı		Elle Çift Taraflı	

¹ 80 g/m² (20 lb) kağıtla hesaplanmıştır

Ortam teknik özellikleri

1

Model		HL-3040CN	HL-3070CW	
Ortam türleri	Elle besleme yuvası	Düz kağıt, İnce kağıt, Kalın kağıt, Daha kalın kağıt, Geri dönüşümlü kağıt, Yazı kağıdı, Etiket, Zarflar, Zrf.İnce, Zrf.Kalın		
	Kağıt çekmecesi	Düz kağıt, İnce kağıt, Geri dönüşümlü kağıt		
Ortam	Elle besleme yuvası	60 ila 163 g/m ² (16 ila 43 lb)		
agiriikiari	Kağıt çekmecesi	60 ila 105 g/m ² (16 ila 28 lb)		
Ortam boyutları	Elle besleme yuvası	vası Genişlik: 76,2 ila 220 mm (3,0 ila 8,66 inç) Uzunluk: 116 ila 406,4 n 16 inç)		
	Kağıt çekmecesi	A4, Letter, Legal ¹ , B5 (ISO), Executive Folio	, A5, A5 (Uzun Kenar), A6, B6 (ISO),	

Legal boyutlu kağıt, ABD ve Kanada dışındaki bazı bölgelerde kullanılmamaktadır.

Sarf malzemeleri

Model		HL-3040CN	HL-3070CW	Model Adı
Toner Kartuşu Siyah		Yaklaşık 2.200 adet	A4/Letter sayfa ¹	TN-240BK
	Cyan, Macenta, Sarı	Yaklaşık 1.400 adet A4/Letter sayfa ¹		TN-240C, TN-240M, TN-240Y
Drum Ünitesi	Siyah, Cyan, Macenta, Sarı	Yaklaşık 15.000 sayfa (1 sayfa / iş) ²		DR-240CL ³ , DR-240CL-BK ⁴ , DR-240CL-CMY ⁵
Kayış Ünitesi		Yaklaşık 50.000 adet A4/Letter sayfa		BU-200CL
Atık Toner Kutusu		Yaklaşık 50.000 ade	et A4/Letter sayfa	WT-200CL

¹ Tonerin 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 adet Drum Seti içerir.

- ⁴ 1 adet Siyah Drum Ünitesi içerir.
- ⁵ 1 adet Renkli Drum Ünitesi içerir.

Boyutlar / ağırlıklar

Model	HL-3040CN	HL-3070CW	
Boyutlar (G \times D \times Y)	$409 \times 466 \times 250 \text{ mm} (16,1 \times 18,3 \times 9,8 \text{ inç})$		
Ağırlıklar	Yaklaşık 19,0 kg		

Diğer

Model				HL-3040CN	HL-3070CW	
Güç tüketimi		Yazdırma	25°C'de (77°F) ortalama 480 W 25°C'de (77°F) ortalama 4			
			Bekleme	25°C'de (77°F) ortalama 70 W 25°C'de (77°F) ortalama		
		Uyku	Ortalama 8 W	Ortalama 10 W		
Gürültü	rültü Ses Basıncı reyi		Yazdırma	LpAm = 53 dB (A)		
düzeyi			Bekleme	LpAm = 30 dB (A)		
	Ses gücü	Yazdırma	Siyah beyaz	LWAd = 6,34 Bel (A) ¹		
			Renkli	LWAd = 6,29 Bel (A)		
		Bekleme		LWAd = 3,64 Bel (A)		
Çevre	Güç tasarrufu			Evet		
Toner tasarrufu ²			Evet			

¹ LWAd düzeyi 6,30 Bel (A) üzerinde olan ofis ekipmanı, insanların ağırlıklı olarak zihinsel çalışma yaptığı yerlerde kullanıma uygun değildir. Yaydıkları gürültüden dolayı bu tür ekipmanlar ayrı odalara yerleştirilmelidir.

² Fotoğraf veya Gri Ölçekli görüntüler yazdırırken Toner Tasarruf'u önermeyiz.

Bilgisayar gereksinimleri

Bilgisayar Platformu ve İşletim Sistemi Sürümü		Minimum İşlemci Hızı	Minimum RAM	Önerilen RAM	Yükleme için Sabit Disk Alanı	Desteklen en Bilgisayar Arayüzü ²
Windows [®] İşletim	Windows [®] 2000 Professional	Intel [®] Pentium [®] II veya eşdeğeri	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10/100
Sistemi ¹	Windows [®] XP Home Edition		128 MB			(Ethernet), Kablosuz
	Windows [®] XP Professional					802.11b/g
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	64-bit (Intel [®] 64 veya AMD64) destekli CPU	256 MB	512 MB		
	Windows Vista [®]	Intel [®] Pentium [®] 4 veya eşdeğeri 64-bit (Intel [®] 64 ya da AMD64) destekli CPU	512 MB	1 GB		
	Windows Server [®] 2003	Intel [®] Pentium [®] III veya eşdeğeri	256 MB	512 MB		
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition	64-bit (Intel [®] 64 veya AMD64) destekli CPU				
	Windows Server [®] 2008	Intel [®] Pentium [®] 4 veya eşdeğeri 64-bit (Intel [®] 64 ya da AMD64) destekli CPU	512 MB	2 GB		
Macintosh İşletim Sistemi	OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	
	OS X 10.4.4 veya üst sürümleri	PowerPC G4/G5, Intel [®] Core™ İşlemci	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft[®] Internet Explorer[®] 5.5 veya üst sürümleri.

² Üçüncü parti USB bağlantı noktaları desteklenmez.

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

Α

Kağıt seçiminiz için önemli bilgiler

Bu bölümde, bu yazıcıyla kullanılacak kağıdı seçmenize yardımcı olacak bilgiler verilmektedir.

🖉 Not

Önerilmeyen kağıt kullanırsanız, yazıcıda kağıt sıkışması veya yanlış besleme olabilir. (Bkz. Önerilen kağıt sayfa 2.)

Çok miktarda kağıt satın almadan önce

Kağıdın yazıcınıza uygunluğundan emin olun.

Düz kağıt kopyalar için kağıt

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

Gramaj

Genel kullanımda kağıdın gramajı ülkelere göre değişir. Bu yazıcıda daha ince veya daha kalın kağıtlarla çalışılabilse de, 75 ila 90 g/m² (20 ila 24 lb) ağırlıkta kağıt kullanmanızı öneririz.

Birim	Avrupa	ABD
g/m²	80 ila 90	75 ila 90
lb		20 ila 24

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 yazıcıda uzun elyaflı kağıt kullanmanızı öneririz. Kısa elyaflı kağıt, yazıcıdaki kağıt nakline karşı çok dayanıksızdır.

Asitli kağıt ve nötr kağıt

Kağıtlar asitli kağıt veya nötr kağıt olarak sınıflandırılabilir.

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

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

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

Yazdırma yüzeyi

Kağıt yaprağının ön ve arka yüz özellikleri biraz farklı olabilir.

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

Nem içeriği

Nem içeriği, üretim sonrasında kağıtta kalan suyun miktarıdır. Bu, kağıdın önemli özelliklerinden biridir. Genelde, kağıt ağırlıkça %5 civarında su içermekle birlikte, bu değer depolama ortamına göre büyük değişiklik gösterebilir. Kağıt çok su emdiği için, çok nemli ortamda bu suyun miktarı bazen yaklaşık %10'a varabilir. Su miktarı arttıkça, kağıdın özellikleri de büyük ölçüde değişir. Toner iyi sabitlenmeyebilir. Kağıdın depolandığı ve kullanıldığı ortamdaki nemin %50 ile %60 arasında olmasını öneririz.

Gramajın kabaca tahmini

g/m ²	lb	
	Yazı Kağıdı	Dizin
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90
200	53	110
Kağıt boyutu

1

Kağıt boyutu	mm	inç
Letter		8,5 × 11 inç
Legal		8,5 × 14 inç
Executive		$7,25 \times 10,5$ inç
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A5 (Uzun Kenar)	210 × 148 mm	
A6	105 × 148 mm	
Envelope Monarch		3,875 × 7,5 inç
Envelope Com-10		4,12 × 9,5 inç
Envelope DL	110 × 220 mm	
Envelope C5	162 × 229 mm	
B5 (JIS)	182 × 257 mm	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6 (JIS)	128 × 182 mm	
B6 (ISO)	125 × 176 mm	
Folio		8,5 × 13 inç
A4 Long	210 × 405 mm	
Envelope DL-L	220 × 110 mm	
3 × 5		3 × 5 inç
Hagaki ¹	100 × 148 mm	

Japan Post Service Co., LTD tarafından belirtilen boyutta kartpostal

Sembol ve karakter kümeleri (yalnızca HL-3070CW)

HP LaserJet emülasyon modları için, Web Based Management'ı (Web tarayıcı) veya kumanda paneli düğmelerini kullanarak sembol ve karakter kümelerini seçebilirsiniz.

Web Based Management (Web tarayıcı) nasıl kullanılır

Web Based Management'ı (Web tarayıcı) kullanmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Not Windows[®] için Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (veya daha üst sürümü) veya Firefox 1.0 (veya daha üst sürümü), Macintosh için Safari™ 1.3 (veya daha üst sürümü) öneririz. Ayrıca, hangi tarayıcıyı kullanırsanız kullanın, lütfen JavaScript ve çerezleri mutlaka etkinleştirin. Web tarayıcı kullanmak için, yazıcı sunucusunun IP adresini bilmeniz gerekir.

- Web tarayıcınızı başlatın.
- 2 Tarayıcınıza "http://yazıcının IP adresi/" yazın. (Burada "yazıcının IP adresi", yazıcının IP adresidir)
 - Örneğin:

http://192.168.1.2/

- Bilgisayarınızda ana makineler dosyasında düzenleme yaptıysanız veya Etki Alanı Ad Sistemi (Domain Name System; DNS) kullanıyorsanız, yazdırma sunucusunun DNS adını da girebilirsiniz.
- Windows[®] kullanıcıları, yazdırma sunucusu TCP/IP ve NetBIOS'u desteklediği için, yazdırma sunucusunun NetBIOS adını da girebilir. NetBIOS adı, yazıcı ayarları sayfasında görülebilir. Atanan NetBIOS adı, düğüm adının ilk 15 karakteridir ve varsayılan olarak, kablolu ağ için "BRNxxxxxxxxxxxxxx" veya kablosuz ağ için "BRWxxxxxxxxxxx" olarak görünür.
- Macintosh kullanıcıları Status Monitor (Durum Monitörü) ekranındaki makine simgesine tıklayarak Web Based Management'a kolaylıkla erişebilir.

3 Printer Settings düğmesine tıklayın.

- Bir kullanıcı adı ve şifre girin.
- 🖉 Not

Yönetici için oturum açma adı "admin" (büyük-küçük harf duyarlı) ve varsayılan şifre "access".

- **5 OK**'e (Tamam) düğmesine tıklayın.
- HP LaserJet sekmesini seçin ve Font Setup düğmesine tıklayın. Symbol Set liste kutusundan, kullanmak istediğiniz sembol kümesini seçin.

[🖉] Not

Sembol ve karakter kümeleri listesi

OCR sembol kümeleri

OCR-A veya OCR-B yazı tipini seçtiğiniz zaman, sürekli olarak, eşleşen sembol kümesi kullanılır. OCR A (00) OCR B (10)

HP LaserJet modu

ABICOMP Brazil / Portugal (13P) Desktop (7J) HP German (0G) ISO Latin1 (0N) ISO Latin5 (5N) ISO2 IRV (2U) ISO5 ASCII (0U) ISO11 Swedish (0S) ISO15 Italian (0I) ISO17 Spanish (2S) ISO25 French (0F) ISO60 Norwegian1 (0D) ISO69 French (1F) ISO85 Spanish (6S) ISO8859 / 15 Latin (9N) Legal (1U) MC Text (12J) PC8 (10U) PC8 D/N (11U) PC8 Latin / Greek (12G) PC8 Turkish (9T) PC850 Multilingual (12U) PC852 East Europe (17U) PC855 Cyrillic (10R) PC858 Multilingual Euro (13U) PC861 Iceland (21U) PC865 Nordic (25U) PC869 Greece (11G) Pi Font (15U)

ABICOMP International (14P) Greek8 (8G) HP Spanish (1S) ISO Latin2 (2N) ISO Latin6 (6N) ISO4 UK (1E) ISO10 Swedish (3S) ISO14 JIS ASCII (0K) ISO16 Portuguese (4S) ISO21 German (1G) ISO57 Chinese (2K) ISO61 Norwegian2 (1D) ISO84 Portuguese (5S) ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N) ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N) Math-8 (8M) MS Publishing (6J) PC8 Bulgarian (13R) PC8 Greek Alternate (437G) (14G) PC8 PC Nova (27Q) PC775 (26U) PC851 Greece (10G) PC853 Latin3 (Turkish) (18U) PC857 Latin5 (Turkish) (16U) PC860 Portugal (20U) PC863 Canadian French (23U) PC866 Cyrillic (3R) PC1004 (9J) PS Math (5M)

HP LaserJet modu

PS Text (10J) Roman9 (4U) Russian-GOST (12R) Roman8 (8U) Roman Extension (0E) Symbol (19M)

Barkod kumanda komutları için hızlı başvuru (yalnızca HL-3070CW)

Bu yazıcı, HP LaserJet emülasyon modlarında barkod yazabilir.

Barkodları veya genişletilmiş karakterleri yazdırma

Kod	ESC i
Ondalık	27 105
Onaltılı	1B 69

Biçim: ESC i n ... n \

Barkodları veya genişletilmiş karakterleri 'n ... n' parametreler segmentine göre oluşturur. Parametreler hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki Parametrelerin Tanımı bölümüne bakın. Bu komut '\' kodu (5CH) ile bitmelidir.

Parametrelerin tanımı

Bu barkod komutu, parametre segmentinde (n ... n) aşağıdaki parametreleri içerebilir. Parametreler tek komut sözdizimi ESC i n ... n \ içinde etkin olduğu için, barkod komutlarında geçerli değildir. Bazı parametreler verilmezse, önceden yapılmış ayarları alırlar. Son parametre, barkod veri başlangıcı ('b' veya 'B') ya da genişletilmiş karakter veri kümesi ('l' veya 'L') olmalıdır. Diğer parametreler herhangi bir sırayla verilebilir. Her parametre küçük veya büyük bir harfle, örneğin 't0' veya 'T0', 's3' ya da 'S3' vb. ile başlayabilir.

Barkod modu

n = 't0' veya 'T0'	CODE 39 (varsayılan)
n = 't1' veya 'T1'	Interleaved 2 of 5
n = 't3' veya 'T3'	FIM (US-Post Net)
n = 't4' veya 'T4'	Post Net (US-Post Net)
n = 't5' veya 'T5'	EAN 8, EAN 13 veya UPC A
n = 't6' veya 'T6'	UPC E
n = 't9' veya 'T9'	Codabar
n = 't12' veya 'T12'	Code 128 set A
n = 't13' veya 'T13'	Code 128 set B
n = 't14' veya 'T14'	Code 128 set C
n = 't130' veya 'T130'	ISBN (EAN)
n = 't131' veya 'T131'	ISBN (UPC-E)
n = 't132' veya 'T132'	EAN 128 set A
n = 't133' veya 'T133'	EAN 128 set B
n = 't134' veya 'T134'	EAN 128 set C

Ek

Ek

Bu parametre, barkod modunu, yukarıda gösterildiği gibi seçer. n 't5' veya 'T5' ise barkod modu (EAN 8, EAN 13 veya UPC A) verilerdeki karakter sayısına göre değişir.

Barkod, genişletilmiş karakter, çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi

n = 's0' veya 'S0'	3: 1 (varsayılan)
n = 's1' veya 'S1'	2: 1

n = 's3' veya 'S3' 2,5: 1

Bu parametre, barkod stilini, yukarıda gösterildiği gibi seçer. EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128 veya EAN 128 barkod modu seçilirse, bu barkod stili parametresi yoksayılır.

Genişletilmiş Karakter

'S'

0 = Beyaz

1 = Siyah

- 2 = Dikey şeritler
- 3 = Yatay şeritler
- 4 = Çapraz tarama

Örneğin 'S' n1 n2

- n1 = Arka plan dolgu deseni
- n2 = Ön plan dolgu deseni

'S' ardından yalnızca bir parametre geliyorsa, parametre bir ön plan dolgu desenidir.

Çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi

'S'

- 1 = Siyah
- 2 = Dikey şeritler
- 3 = Yatay şeritler
- 4 = Çapraz tarama

Barkod

n = 'mnnn' veya 'Mnnn' (nnn = 0 ~ 32767)

Bu parametre, barkod genişliğini gösterir. 'nnn' birimi bir yüzdedir.

Barkod insan gözünün görebileceği çizgi AÇIK veya KAPALI

n = 'r0' veya 'R0'	İnsan gözünün görebileceği çizgi KAPALI
n = 'r1' veya 'R1'	İnsan gözünün görebileceği çizgi AÇIK

Ön ayar:	İnsan gözünün görebileceği çizgi AÇIK
	(1) 'T5' veya 't5'
	(2) 'T6' veya 't6'
	(3) 'T130' veya 't130'
	(4) 'T131' veya 't131'
Ön ayar:	İnsan gözünün görebileceği çizgi KAPALI
	Tüm diğerleri

Bu parametre, yazıcının barkod altına insan gözüyle görülebilir çizgi yazdırıp yazdırmayacağını belirler. İnsan gözünün görebileceği karakterler her zaman 10 karakter sıklığıyla OCR-B yazı tipinde ve tüm karakter stili geliştirmeleri maskelenmiş olarak yazdırılır. Varsayılan ayar, 't' veya 'T' ile seçilen barkod moduyla belirlenir.

Boş bölge

n = 'onnn' veya 'Onnn' (nnn = 0 ~ 32767)

Boş bölge, barkodların her iki yanındaki boşluktur. Genişliği, 'u' veya 'U' parametresiyle ayarlanan birimler kullanılarak gösterilebilir. ('u' veya 'U' parametresinin açıklaması için sonraki bölüme bakın.) Boş alanın varsayılan ayarı 2,54 cm'dir (1 inç).

Barkod, genişletilmiş karakter birimi, çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi

n = 'u0' veya 'U0'	mm (ön ayar)
n = 'u1' veya 'U1'	1/10
n = 'u2' veya 'U2'	1/100
n = 'u3' veya 'U3'	1/12
n = 'u4' veya 'U4'	1/120
n = 'u5' veya 'U5'	1/10 mm
n = 'u6' veya 'U6'	1/300
n = 'u7' veya 'U7'	1/720

Bu parametre, X ekseni ofsetinde, Y ekseni ofsetinde ve barkod yüksekliğinde kullanılan ölçü birimlerini gösterir.

X ekseninde barkod, genişletilmiş karakter, çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi ofseti

n = 'xnnn' veya 'Xnnn'

Bu parametre, sol kenar boşluğundan ofseti 'u' veya 'U' şeklinde belirtilen birim cinsinden gösterir.

Y ekseninde barkod ve genişletilmiş karakter ofseti

n = 'ynnn' veya 'Ynnn'

Bu parametre, geçerli yazdırma konumundan aşağıya doğru ofseti 'u' veya 'U' şeklinde belirtilen birim cinsinden gösterir.

Α

Ek

Barkod, genişletilmiş karakter, çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi yüksekliği

- n = 'hnnn', 'Hnnn', 'dnnn' veya 'Dnnn'
- 1 EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A), ISBN (UPC-E): 22 mm
- 2 UPC-E: 18 mm
- 3 Diğerleri: 12 mm

Genişletilmiş karakterler → 2,2 mm (ön ayar)

Çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi → 1 nokta

Bu parametre, barkodların veya genişletilmiş karakterlerin yüksekliğini, yukarıda gösterildiği gibi gösterir. 'h', 'H', 'd' veya 'D' ile başlayabilir. Barkodların yüksekliği 'u' veya 'U' şeklinde belirtilen birim cinsinden gösterilir. Barkod yüksekliğinin varsayılan ayarı (12 mm, 18 mm veya 22 mm) 't' veya 'T' ile seçilen barkod moduyla belirlenir.

Genişletilmiş karakter genişliği, çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi

n = 'wnnn' veya 'Wnnn'

Genişletilmiş karakter → 1,2 mm

Çizgi bloğu çizimi ve kutu çizimi → 1 nokta

Bu parametre, genişletilmiş karakterlerin genişliğini, yukarıda gösterildiği gibi gösterir.

Genişletilmiş karakteri döndürme

n = 'a1' veya 'A1' 90 derece döndürülmüş	
n = 'a2' veya 'A2' 180 derece ters döndürülr	nüş
n = 'a3' veya 'A3' 270 derece döndürülmüş	

Barkod veri başlangıcı

n = 'b' veya 'B'

'b' ve 'B' yi izleyen veriler barkod verileri olarak okunur. Barkod verileri, bu komutu da bitiren '\' kodu (5CH) ile bitmelidir. Kabul edilebilir barkod verileri, 't' veya 'T' ile seçilen barkod moduyla belirlenir.

■ CODE 39 't0' veya 'T0' parametresiyle seçildiğinde:

Kırk üç karakter, '0' ile '9' arası rakamlar, 'A' dan 'Z' ye kadar harfler, '-', '. ', '(boşluk)', '\$', '/', '+' ve '%' barkod verisi olarak kabul edilebilir. Diğer karakterler veri hatasına neden olur. Barkodlar için karakter sayısı sınırı yoktur. Barkod verileri otomatik olarak birer yıldız işaretiyle, '*' başlar ve biter (başlangıç karakteri ve bitiş karakteri). Alınan verinin başında veya sonunda bir yıldız işareti, '*' varsa, yıldız başlangıç veya bitiş karakteri olarak değerlendirilir.

Interleaved 2 of 5 't1' veya 'T1' parametresiyle seçildiğinde:

'0' ile '9' arası on sayısal karakter barkod verisi olarak kabul edilebilir. Diğer karakterler veri hatasına neden olur. Barkodlar için karakter sayısı sınırı yoktur. Barkodların bu modu için çift sayı karakterler gereklidir. Barkod verilerinde tek sayı varsa, barkod verilerinin sonuna otomatik olarak '0' eklenir.

Ek

■ FIM (US-Post Net) 't3' veya 'T3' parametresiyle seçildiğinde:

'A' ile 'D' arası karakterler geçerlidir ve tek basamaklık veri yazdırılabilir. Büyük ve küçük alfabe karakterleri kabul edilebilir.

Post Net (US-Post Net) 't4' veya 'T4' parametresiyle seçildiğinde:

'0' ile '9' arası rakamlar veri olabilir ve sonunda bir kontrol basamağı bulunmalıdır. '?' işareti kontrol basamağı yerine kullanılabilir.

EAN 8, EAN 13 veya UPC A 't5' veya 'T5' parametresiyle seçildiğinde:

'0' ile '9'arası on rakam barkod verisi olarak kabul edilebilir. Barkodlar için karakter sayısı sınırı aşağıdaki gibidir:

EAN 8: Toplam 8 basamak (7 basamak + 1 kontrol basamağı)

EAN 13: Toplam 13 basamak (12 basamak + 1 kontrol basamağı)

UPC A: Toplam 12 basamak (11 basamak + 1 kontrol basamağı)

Yukarıda belirtilenler dışında karakter sayısı, barkod verilerinin normal yazdırma verileri olarak yazdırılmasına neden olacak bir veri hatasına yol açar. Kontrol basamağı doğru değilse, yazıcı doğru kontrol basamağına otomatik olarak karar vererek doğru barkod verilerinin yazdırılmasını sağlar. EAN13 seçildiğinde, verinin ardından '+' ve iki ya da beş basamaklı sayı eklenerek bir ek kod oluşturulabilir.

■ UPC-E 't6' veya 'T6' parametresiyle seçildiğinde:

'0' ile '9' arası rakamlar barkod verisi olarak kabul edilebilir.

Sekiz basamak ^{1 2}	(standart biçim) İlk karakter '0' olmalı ve verileri sonunda bir kontrol basamağı bulunmalıdır.
	Toplam sekiz basamak = '0' artı 6 basamak artı 1 kontrol basamağı.
2	

Altı basamak² İlk karakter ve son kontrol basamağı sekiz basamaklı veriden çıkarılır.

- ¹ '?' işareti kontrol basamağı yerine kullanılabilir.
- ² Verinin ardından '+' ve iki ya da beş basamaklı sayı eklenince bir ek kod oluşur.
- Codebar 't9' veya 'T9' parametresiyle seçildiğinde:

'0' to '9', '-', '. ', '\$', '/', '+', ':' karakterleri yazdırılabilir. 'A' ile 'D' arası karakterler, büyük veya küçük harf halinde, bir başlangıç-bitiş kodu olarak yazdırılabilir. Başlangıç-bitiş kodu olmazsa hata oluşur. Kontrol basamağı eklenemez; '?' kullanılması hatalara neden olur.

Code 128 Set A, Set B veya Set C seçildiğinde ('t12' veya 'T12', 't13' veya 'T13', 't14' veya 'T14' parametresiyle):

Code 128 A, B ve C kümeleri ayrı ayrı seçilebilir. Set A, Onaltılı 00 ile 5F arası karakterleri gösterir. Set B, Onaltılı 20 ile 7F arası karakterleri içerir. Set C 00 ile 99 arası çiftleri içerir. %A, %B veya %C göndererek kod kümeleri arasında geçiş yapılabilir. FNC 1, 2, 3 ve 4 %1, %2, %3 ve %4 ile üretilebilir. SHIFT kodu, %S, A kümesinden B kümesine -ve tersine- geçici geçişe izin verir (yalnızca bir karakter için). '%' karakteri iki kez gönderilerek kodlanabilir.

■ ISBN (EAN) 't130' veya 'T130' parametresiyle seçildiğinde:

Aynı kurallar 't5' veya 'T5' için de geçerlidir.

■ ISBN (UPC-E) 't131' veya 'T131' parametresiyle seçildiğinde:

Aynı kurallar 't6' veya 'T6' için de geçerlidir.

EAN 128 set A, set B veya set C seçildiğinde ('t132' veya 'T132', 't133' veya 'T133', 't134' veya 'T134' parametresiyle):

Aynı kurallar 't12' veya 'T12', 't13' veya 'T13', 't14' veya 'T14' için de geçerlidir.

Kutu çizimi

ESC i ... E (veya e) 'E' veya 'e' bir sonlandırıcıdır.

Çizgi bloğu çizimi

ESC i ... V (veya v) 'V' veya 'v' bir sonlandırıcıdır.

Genişletilmiş karakter veri başlangıcı

n = 'l' veya 'L'

'l' veya 'L' yi izleyen veriler, genişletilmiş karakter verileri (veya etiketleme verileri) olarak okunur. Genişletilmiş karakter verileri, bu komutu da bitiren '\' kodu (5CH) ile bitmelidir.

Kod Tablosu (EAN) 128 set C

Code (EAN) 128 set C, orijinal bir komutu açıklar. Karşılık tablosu aşağıdadır.

	No.	Code 128 Set C	Input command	Hex		No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
1 01 SOH 0x01 53 53 5 0x36 3 03 ETX 0x02 54 54 6 0x36 4 04 EOT 0x04 55 55 7 0x37 4 04 EOT 0x04 56 55 7 0x37 5 05 ENQ 0x05 57 57 9 0x39 6 06 ACK 0x06 58 58 : 0x38 7 07 BEL 0x07 59 59 : 0x38 70 0 BEL 0x07 59 59 : 0x38 10 10 LF 0x0a 62 62 > 0x32 11 11 VT 0x0a 65 65 A 0x42 15 S1 0x0f 66 66 B 0x42 16 16 DLE 0x11 69 E 0x43 17 70 DC1 0x	0	00	NUL	0x00		52	52	4	0x34
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	01	SOH	0x01		53	53	5	0x35
3 0.3 ETX 0x04 55 55 7 0x37 6 0.6 ACK 0x06 56 56 8 0x38 7 0.7 BEL 0x07 59 59 ; 0x3b 8 0.8 BS 0x07 59 59 ; 0x3b 9 0.9 HT 0x09 61 61 = 0x3d 10 10 LF 0x0a 63 63 ? 0x3f 12 12 NP 0x0c 64 64 Q 0x40 13 13 CR 0x0d 65 65 A 0x41 17 T7 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x13 71 71 G 0x44 22 22 SYN 0x16 74 74 J 0x44 73	2	02	STX	0x02		54	54	6	0x36
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	3	03	ETX	0x03	1	55	55	7	0x37
5 05 ENQ 0x05 57 57 9 0x3a 7 07 BEL 0x07 59 59 59 59 59 57 57 9 0x3a 8 08 BS 0x06 60 60 $< <$ 0x3b 9 09 HT 0x09 61 61 61 = 0x3d 10 10 LF 0x0a 63 63 ? 0x3f 11 11 VT 0x0d 66 64 64 64 64 64 66 66 8 0x42 15 15 S1 0x0f 66 66 66 8 0x42 16 16 DLE 0x10 68 68 D 0x442 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x12 71 71	4	04	EOT	0x04	1	56	56	8	0x38
6 06 ACK 0x06 58 58 59 ; 0x3b 7 07 BEL 0x07 59 59 ; 0x3b 8 08 BS 0x08 60 60 <	5	05	ENQ	0x05	1	57	57	9	0x39
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6	06	ACK	0x06	1	58	58	:	0x3a
8 08 BS 0x08 60 60 $<$ 0x3c 9 09 HT 0x09 61 61 = 0x3d 11 11 VT 0x0b 62 62 > 0x3f 12 12 NP 0x0c 63 63 7 0x3f 13 13 CR 0x0d 66 66 B 0x42 15 15 SI 0x0f 66 66 B 0x42 16 16 DLE 0x10 68 68 D 0x44 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x14 72 72 H 0x48 21 21 NAK 0x14 73 73 1 0x49 26 26 SUB 0x16 74 74 J 0x44 79	7	07	BEL	0x07	1	59	59	;	0x3b
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	8	08	BS	0x08	1	60	60	<	0x3c
$ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	9	09	HT	0x09	1	61	61	=	0x3d
11 11 VT 0x0b 63 63 ? 0x3f 12 12 NP 0x0c 64 64 62 0x40 13 13 CR 0x0d 65 65 A 0x41 14 14 SO 0x0e 66 66 B 0x42 15 15 SI 0x0f 67 67 C 0x43 16 16 DLE 0x10 68 68 D 0x44 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x12 70 7 F 0x46 21 21 NAK 0x15 73 73 1 0x49 22 22 SYN 0x16 74 74 J 0x42 24 CAN 0x18 76 76 L 0x46 27 27	10	10	LF	0x0a	1	62	62	>	0x3e
12 12 NP 0x0c 64 64 @ 0x40 13 13 CR 0x0d 65 65 A 0x41 14 14 SO 0x0e 66 66 B 0x42 15 15 SI 0x0f 67 67 C 0x43 16 16 DLE 0x10 68 68 D 0x44 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x12 70 F 0x46 20 20 DC4 0x14 72 72 H 0x48 21 21 NAK 0x15 73 73 1 0x49 23 23 23 ETB 0x17 75 75 K 0x4b 26 26 SUB 0x1a 78 76 L 0x4c 27 27 ESC 0x1b 78 78 N 0x4d 29	11	11	VT	0x0b	1	63	63	?	0x3f
13 13 CR 0x0d 14 14 14 SC 0x0e 15 15 SI 0x0f 66 66 B 0x42 16 16 DLE 0x10 67 C 0x43 17 17 DC1 0x11 68 68 D 0x44 18 18 DC2 0x12 70 F 0x46 19 19 DC3 0x13 71 71 G 0x47 20 20 DC4 0x14 73 73 1 0x49 21 21 NAK 0x15 75 K 0x49 23 23 ETB 0x17 75 K 0x49 26 26 SUB 0x18 76 76 L 0x4c 27 27 ESC 0x16 78 78 N 0x44 28 28 FS 0x16 82 82 R 0x52 31 1 US	12	12	NP	0x0c	1	64	64	@	0x40
14 14 SO 0x0e 66 66 B 0x42 15 15 SI 0x0f 67 67 C 0x43 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x12 70 F 0x46 19 19 DC3 0x13 71 71 G 0x47 20 20 DC4 0x14 72 72 H 0x48 21 21 NAK 0x13 73 I 0x49 22 22 SYN 0x16 73 73 I 0x44 23 23 ETB 0x17 75 75 K 0x44 24 24 CAN 0x18 76 76 L 0x46 25 EM 0x19 77 77 M 0x44 78 78 N 0x46 27 27 ESC 0x16 78 78 N 0x44 79	13	13	CR	0x0d	1	65	65	Ā	0x41
15 15 SI 0x0f 67 67 C 0x44 16 16 DLE 0x10 68 68 D 0x44 17 17 DC1 0x11 69 69 E 0x45 18 18 DC2 0x12 70 F 0x46 19 19 DC3 0x13 71 71 G 0x47 20 20 DC4 0x14 72 72 H 0x48 21 21 NAK 0x15 73 73 1 0x49 23 23 ETB 0x17 76 76 L 0x47 24 24 CAN 0x18 76 76 L 0x4c 27 27 ESC 0x1b 79 79 O 0x4f 30 30 RS 0x1c 83 83 S 0x53 32 32 SP 0x20 84 84 T 0x54 33 33	14	14	SO	0x0e	1	66	66	В	0x42
1616DLE $0x10$ 6868D $0x44$ 1717DC1 $0x11$ 6969E $0x45$ 1919DC3 $0x13$ 70F $0x46$ 1919DC3 $0x13$ 7171G $0x47$ 2020DC4 $0x14$ 7272H $0x48$ 2121NAK $0x15$ 7373I $0x49$ 2222SYN $0x16$ 7474J $0x49$ 2323ETB $0x17$ 7575K $0x46$ 2424CAN $0x18$ 7777M $0x4c$ 2525EM $0x19$ 7777M $0x4d$ 2626SUB $0x1a$ 7878N $0x4c$ 2727ESC $0x1b$ 7878N $0x4d$ 2828FS $0x1c$ 8080P $0x50$ 2929GS $0x1d$ 8383S $0x53$ 3232SP $0x20$ 8484T $0x55$ 3434" $0x22$ 8787W $0x55$ 3636\$ $0x24$ 8888X $0x53$ 3939' $0x27$ 93931 $0x5d$ 4040($0x28$ 93931 $0x5d$ 4141) $0x22$ 94 <td< td=""><td>15</td><td>15</td><td>SI</td><td>0x0f</td><td>1</td><td>67</td><td>67</td><td>С</td><td>0x43</td></td<>	15	15	SI	0x0f	1	67	67	С	0x43
1717DC10x116969E0x451818DC20x127070F0x461919DC30x137171G0x472020DC40x147272H0x482121NAK0x157373I0x492222SYN0x167474J0x4a2323ETB0x177575K0x4d2424CAN0x187676L0x4c2626SUB0x1a7878N0x4e2727ESC0x1b7979O0x4f2828FS0x1c8080P0x502929GS0x1d8282R0x513030RS0x1e8383S0x533232SP0x208484T0x553434"0x228686V0x553636\$0x278888X0x583737%0x258889Y0x563838&0x269191[0x564141)0x2292W0x563838&0x269292W0x564242*0x26	16	16	DLE	0x10	1	68	68	D	0x44
1818DC2 $0x12$ 7070F $0x46$ 1919DC3 $0x13$ 7171G $0x47$ 2020DC4 $0x14$ 7272H $0x48$ 2121NAK $0x15$ 7373I $0x49$ 2222SYN $0x16$ 7474J $0x49$ 2424CAN $0x18$ 7676L $0x4c$ 2525EM $0x19$ 7777M $0x4d$ 2626SUB $0x1a$ 7979 $0x4d$ 2727ESC $0x1b$ 7878N $0x4d$ 2828FS $0x1c$ 8080P $0x55$ 2929GS $0x1d$ 8181Q $0x51$ 3030RS $0x2d$ 8383 S $0x53$ 3232SP $0x20$ 8484T $0x55$ 3434" $0x22$ 8787W $0x55$ 3636 $$0x24$ 8888X $0x56$ 3939' $0x27$ 9191 $[0x5b]$ 4444, $0x26$ 9797a $0x66$ 4545- $0x2d$ 94 94 A $0x56$ 3939' $0x31$ 9999 c $0x63$ 4444, $0x26$ 9797 <t< td=""><td>17</td><td>17</td><td>DC1</td><td>0x11</td><td>1</td><td>69</td><td>69</td><td>E</td><td>0x45</td></t<>	17	17	DC1	0x11	1	69	69	E	0x45
1919DC3 $0x13$ 7171G $0x47$ 2020DC4 $0x14$ 7272H $0x48$ 2121NAK $0x15$ 7373I $0x49$ 2222SYN $0x16$ 7474J $0x49$ 2323ETB $0x17$ 75K $0x44$ 24CAN $0x18$ 7676L $0x4c$ 2525EM $0x19$ 7777M $0x4d$ 2626SUB $0x1a$ 7878N $0x4e$ 2727ESC $0x1b$ 8080P $0x50$ 2828FS $0x1c$ 8080P $0x51$ 3030RS $0x1e$ 8181Q $0x51$ 3131US $0x1f$ 8383 S $0x53$ 3232SP $0x20$ 8484T $0x55$ 3434" $0x21$ 8585U $0x55$ 3636 S $0x24$ 8787W $0x55$ 3939' $0x27$ 9191 1 $0x56$ 4141) $0x22$ 9393 1 $0x56$ 4343+ $0x26$ 96 $^{-}$ $0x60$ 4444, $0x26$ 95 $_{-}$ $0x56$ 4343+ $0x26$ 96 $^{-}$ $0x6$	18	18	DC2	0x12	1	70	70	F	0x46
20 20 $DC4$ $0x14$ 72 72 72 72 H $0x48$ 21 21 22 22 SYN $0x16$ 73 73 1 $0x49$ 22 22 SYN $0x16$ 74 74 J $0x4a$ 23 23 ETB $0x17$ 75 K $0x44$ 24 24 CAN $0x18$ 76 76 L $0x4a$ 25 25 EM $0x19$ 76 76 L $0x4c$ 26 26 SUB $0x1a$ 78 78 N $0x4d$ 27 27 ESC $0x1b$ 79 79 O $0x4f$ 28 28 FS $0x1c$ 79 79 O $0x4f$ 30 30 RS $0x1e$ 80 80 P $0x50$ 29 29 GS $0x1f$ 82 82 R $0x52$ 31 31 US $0x1f$ 83 83 S $0x53$ 32 32 SP $0x20$ 84 84 T $0x55$ 34 34 " $0x22$ 87 87 W $0x55$ 36 36 S $0x24$ 87 87 W $0x55$ 39 39 ' $0x27$ 91 91 1 $0x56$ 39 39 ' $0x27$ 92 92 V $0x55c$ 41 41 <td>19</td> <td>19</td> <td>DC3</td> <td>0x13</td> <td>1</td> <td>71</td> <td>71</td> <td>G</td> <td>0x47</td>	19	19	DC3	0x13	1	71	71	G	0x47
2121NAK $0x15$ 2222SYN $0x16$ 2323ETB $0x17$ 2424CAN $0x18$ 2525EM $0x19$ 2626SUB $0x1a$ 2727ESC $0x1b$ 2828FS $0x1c$ 2929GS $0x1d$ 3030RS $0x1e$ 3131US $0x1f$ 3333! $0x21$ 3434" $0x25$ 3535# $0x26$ 3636\$ $0x24$ 4141 $)$ $0x22$ 4141 $)$ $0x22$ 4343+ $0x26$ 44444 $,$ $0x32$ 4848 0 $0x30$ 4646 $.$ $0x22$ 4747 $/$ $0x26$ 4747 $/$ $0x26$ 4848 0 $0x30$ 4848 0 $0x30$ 4848 0 $0x30$ 4848 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 40 49 1 $0x31$ 41 10 $0x32$ 43 43 $+$ $0x26$ 47 47 $/$ $0x31$ 48 48 0 $0x30$ 47 47 $/$ $0x31$ 48 48 0 $0x36$	20	20	DC4	0x14	1	72	72	Н	0x48
2222SYN $0x16$ 2323ETB $0x17$ 2424CAN $0x18$ 2525EM $0x19$ 2626SUB $0x1a$ 2727ESC $0x1b$ 2828FS $0x1c$ 2929GS $0x1d$ 3030RS $0x1e$ 3131US $0x1f$ 33331 $0x21$ 3434" $0x22$ 3535# $0x23$ 3636\$ $0x24$ 3939' $0x27$ 4141 $)$ $0x26$ 4444, $0x2c$ 4343+ $0x2b$ 44444,44444 44 $4x$ 44 $4x$ 44 44 44 44 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 41 $0x30$ 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 69 47 47 7 77 77 77 77 77 78 787 797 787 797 <	21	21	NAK	0x15	1	73	73		0x49
2323ETB $0x17$ 7575K $0x4b$ 2424CAN $0x18$ 7676L $0x4c$ 2525EM $0x19$ 7777M $0x4d$ 2626SUB $0x1a$ 7878N $0x4d$ 2727ESC $0x1b$ 79 9 0 $0x4f$ 2828FS $0x1c$ 80 9 9 0 $0x4f$ 2929GS $0x1d$ 81 81 Q $0x51$ 3030RS $0x1f$ 82 82 R $0x52$ 3131US $0x1f$ 82 83 S $0x53$ 3232SP $0x20$ 84 84 T $0x54$ 3333! $0x21$ 85 85 U $0x55$ 34 34 " $0x22$ 86 86 V $0x56$ 36 36 $$0x24$ 87 87 W $0x57$ 36 36 $$0x24$ 89 89 Y $0x56$ 3939' $0x27$ 91 91 $[0x5b]$ 42 42 * $0x2a$ 93 3 $0x5d$ 43 43 + $0x2b$ 93 3 $0x5d$ 44 44 , $0x2c$ 93 3 $0x5d$ 44 44 , $0x2c$ 93 3 $0x6d$ 43 43 + <td>22</td> <td>22</td> <td>SYN</td> <td>0x16</td> <td>1</td> <td>74</td> <td>74</td> <td>J</td> <td>0x4a</td>	22	22	SYN	0x16	1	74	74	J	0x4a
24 24 CAN $0x18$ 25 25 EM $0x19$ 26 26 SUB $0x1a$ 27 27 ESC $0x1b$ 28 28 FS $0x1c$ 29 29 GS $0x1d$ 30 30 RS $0x1e$ 31 31 US $0x1f$ 32 32 SP $0x21$ 34 34 " $0x22$ 36 36 $$0x24$ 37 37 $%$ $0x23$ 39 39 ' $0x27$ 44 44 , $0x22$ 41 41) $0x22$ 43 433 + $0x2a$ 44 44 , $0x2a$ 47 47 / $0x2d$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 47 47 / $0x2f$ 47 47 / $0x31$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x30$ 47 47 / $0x31$ 48 48 0 $0x30$ 48 48 0 $0x66$	23	23	ETB	0x17	1	75	75	K	0x4b
25 25 EM $0x19$ 77 77 M $0x4d$ 26 26 SUB $0x1a$ 78 78 N $0x4e$ 27 27 ESC $0x1b$ 78 78 N $0x4e$ 28 28 FS $0x1c$ 80 P $0x50$ 29 29 GS $0x1d$ 80 P $0x50$ 30 30 RS $0x1e$ 81 81 Q $0x51$ 31 31 US $0x1f$ 82 82 R $0x52$ 31 31 US $0x1f$ 82 82 R $0x52$ 34 34 " $0x22$ 84 84 T $0x54$ 33 33 ! $0x21$ 85 85 U $0x55$ 34 34 " $0x22$ 86 86 V $0x55$ 34 34 " $0x22$ 87 87 W $0x57$ 36 36 $$0x24$ 89 89 Y $0x56$ 37 37 $\%$ $0x22$ 90 Z $0x56$ 41 41 $)$ $0x22$ 91 91 I $0x55$ 41 41 $)$ $0x22$ 93 93 $]$ $0x56$ 44 44 $,$ $0x22$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x56$ 43 43 $+$ $0x22$ 95 $ 0x60$ 44 48 </td <td>24</td> <td>24</td> <td>CAN</td> <td>0x18</td> <td>1</td> <td>76</td> <td>76</td> <td>L</td> <td>0x4c</td>	24	24	CAN	0x18	1	76	76	L	0x4c
26 26 SUB $0x1a$ 78 78 N $0x4e$ 27 27 ESC $0x1b$ 79 79 0 $0x4f$ 28 28 FS $0x1c$ 80 80 P $0x50$ 29 29 GS $0x1d$ 80 80 P $0x50$ 30 30 RS $0x1e$ 81 81 Q $0x51$ 31 31 US $0x1f$ 82 82 R $0x52$ 31 33 $!$ $0x21$ 83 83 S $0x53$ 32 32 SP $0x20$ 84 84 T $0x54$ 33 33 $!$ $0x21$ 85 85 U $0x55$ 34 34 " $0x22$ 86 86 V $0x56$ 35 35 # $0x22$ 87 87 W $0x57$ 36 36 $$0x24$ 89 89 Y $0x58$ 37 37 $\%$ $0x22$ 88 88 X $0x58$ 39 39 ' $0x27$ 91 91 $[$ $0x56$ 41 41 $)$ $0x22$ 93 93 $]$ $0x56$ 41 41 $)$ $0x22$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x56$ 44 44 $,$ $0x26$ 95 $_{-}$ $0x61$ 44 44 $,$ $0x26$ 95 $_{-}$ $0x66$ <t< td=""><td>25</td><td>25</td><td>EM</td><td>0x19</td><td>1</td><td>77</td><td>77</td><td>М</td><td>0x4d</td></t<>	25	25	EM	0x19	1	77	77	М	0x4d
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	26	26	SUB	0x1a	1	78	78	N	0x4e
28 28 FS $0x1c$ 29 29 GS $0x1d$ 30 30 RS $0x1e$ 31 31 US $0x1f$ 31 31 US $0x1f$ 32 32 SP $0x20$ 34 34 " $0x21$ 35 35 # $0x22$ 36 36 $$0x243737%0x223838&0x264141)0x294242*0x2a4343+0x2a4444,0x2c4747/0x2a484800x30484800x30494910x315020x32515130x33$	27	27	ESC	0x1b	1	79	79	0	0x4f
2929GS0x1d3030RS0x1e3131US0x1f3232SP0x203333!0x213434"0x223535#0x233636\$0x243737%0x253838&0x263939'0x274040(0x284141)0x2942*0x264343+0x2644444,0x264545-0x2d4646.0x2e4747/0x2f484800x30494910x31100Set Bd0x665020x32515130x33	28	28	FS	0x1c	1	80	80	Р	0x50
30 30 RS $0x1e$ 31 31 US $0x1f$ 32 32 SP $0x20$ 33 33 $!$ $0x21$ 34 34 " $0x22$ 34 34 " $0x22$ 35 35 # $0x23$ 36 36 $$0x24$ 37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&$ $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x2a$ 43 43 + $0x2a$ 44 44 , $0x2c$ 47 47 / $0x2f$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	29	29	GS	0x1d	1	81	81	Q	0x51
31 31 US $0x1f$ 32 32 SP $0x20$ 33 33 $!$ $0x21$ 34 34 " $0x22$ 35 35 # $0x23$ 36 36 $$0x24$ 37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&0x24$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x2a$ 43 43 + $0x2b$ 44 44 , $0x2c$ 47 47 / $0x2f$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	30	30	RS	0x1e	1	82	82	R	0x52
32 32 SP $0x20$ 33 33 $!$ $0x21$ 34 34 " $0x22$ 35 35 $#$ $0x23$ 36 36 $$$ $0x24$ 37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&$ $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x2a$ 43 43 + $0x2b$ 44 44 , $0x2c$ 45 45 - $0x2d$ 47 47 / $0x2f$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	31	31	US	0x1f	1	83	83	S	0x53
33 33 ! $0x21$ 34 34 " $0x22$ 35 35 # $0x22$ 36 36 $$$ $0x24$ 37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&$ $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x2a$ 43 43 + $0x2b$ 44 44 , $0x2c$ 45 45 - $0x2d$ 47 47 / $0x2e$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	32	32	SP	0x20	1	84	84	Т	0x54
34 34 " $0x22$ 86 86 \vee $0x56$ 35 35 $\#$ $0x23$ 87 87 W $0x57$ 36 36 $\$$ $0x24$ 88 88 X $0x58$ 37 37 $\%$ $0x25$ 89 89 Y $0x59$ 38 38 $\&$ $0x26$ 90 90 Z $0x5a$ 39 39 ' $0x27$ 91 91 $[$ $0x5b$ 40 40 ($0x28$ 92 92 92 $0x5c5c$ 41 41) $0x29$ 93 93 $]$ $0x5d$ 42 42 * $0x2a$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x5e$ 43 43 + $0x2b$ 95 95 _ $0x60$ 44 44 , $0x2c$ 96 96 ` $0x60$ 45 45 - $0x2d$ 97 97 a $0x61$ 46 46 . $0x2f$ 98 98 b $0x62$ 47 47 / $0x31$ 100 Set B d $0x64$ 49 49 1 $0x31$ 101 Set A e $0x65$ 50 50 2 $0x32$ 102 $FNC 1$ f $0x66$	33	33	!	0x21	1	85	85	U	0x55
35 35 $\#$ $0x23$ 87 87 W $0x57$ 36 36 $\$$ $0x24$ 88 88 X $0x58$ 37 37 $\%$ $0x25$ 89 89 Y $0x59$ 38 38 $\&$ $0x26$ 90 90 Z $0x5a$ 40 40 ($0x28$ 92 92 00 00 Z $0x5a$ 41 41) $0x29$ 92 92 00 00 2 $0x5d$ 41 41) $0x29$ 93 93 1 $0x5c$ 93 93 1 $0x5d$ 42 42 * $0x2a$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x5c$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x5c$ 43 43 + $0x2b$ 95 95 $0x60$ 97 97 a $0x61$ 44 44 , $0x2c$ 98 98 b $0x62$ 99 99 92 $0x61$ 46 46 . $0x2d$ 98 98 b $0x62$ 99 99 92 c $0x63$ 48 48 0 $0x30$ 100 $Set B$ d $0x64$ 101 $Set A$ e $0x65$ 50 50 2 $0x32$ 102 $FNC1$ f $0x66$	34	34	"	0x22	1	86	86	V	0x56
36 36 $$$ $0x24$ 37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&$ $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x29$ 43 43 + $0x22$ 44 44 , $0x2c$ 45 455 - $0x2d$ 47 47 / $0x2c$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	35	35	#	0x23	1	87	87	W	0x57
37 37 $%$ $0x25$ 38 38 $&$ $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x29$ 43 43 + $0x26$ 43 43 + $0x26$ 44 44 , $0x22$ 45 45 - $0x2d$ 46 46 . $0x2e$ 47 47 / $0x2f$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	36	36	\$	0x24	1	88	88	Х	0x58
38 38 8 $0x26$ 39 39 ' $0x27$ 40 40 ($0x28$ 41 41) $0x29$ 42 42 * $0x2a$ 43 43 + $0x2b$ 43 43 + $0x2b$ 44 44 , $0x2c$ 45 45 - $0x2d$ 47 47 / $0x2c$ 47 47 / $0x2f$ 48 48 0 $0x30$ 49 49 1 $0x31$ 50 50 2 $0x32$ 51 51 3 $0x33$	37	37	%	0x25	1	89	89	Y	0x59
39 39 ' $0x27$ 91 91 [$0x5b$ 40 40 ($0x28$ 92 92 11 $0x5c5c$ 41 41) $0x29$ 93 93] $0x5d$ 42 42 * $0x2a$ 94 94 $^{\wedge}$ $0x5c$ 43 43 + $0x2b$ 95 95 $_{-}$ $0x5f$ 44 44 , $0x2c$ 96 96 $^{\circ}$ $0x60$ 45 45 - $0x2d$ 96 96 $^{\circ}$ $0x60$ 46 46 . $0x2e$ 98 98 b $0x62$ 47 47 / $0x2f$ 99 99 c $0x63$ 48 48 0 $0x30$ 100 Set B d $0x64$ 49 49 1 $0x31$ 101 Set A e $0x65$ 50 50 2 $0x32$ 102 $FNC 1$ f $0x66$	38	38	&	0x26	1	90	90	Z	0x5a
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	39	39	I	0x27	1	91	91	[0x5b
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	40	40	(0x28	1	92	92	Ň	0x5c5c
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	41	41)	0x29	1	93	93	1	0x5d
43 43 + 0x2b 44 44 , 0x2c 45 45 - 0x2d 46 46 . 0x2e 47 47 / 0x2f 48 48 0 0x30 49 49 49 1 0x31 50 50 2 0x32 51 51 3 0x33	42	42	*	0x2a	1	94	94	Ā	0x5e
44 44 , 0x2c 96 96 0x60 45 45 - 0x2d 97 97 a 0x61 46 46 . 0x2e 98 98 b 0x62 47 47 / 0x2f 99 99 90 c 0x63 48 48 0 0x30 100 Set B d 0x64 49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33 0x33 0x33 0x33 0x33	43	43	+	0x2b	1	95	95		0x5f
45 45 - 0x2d 97 97 a 0x61 46 46 . 0x2e 98 98 b 0x62 47 47 / 0x2f 99 99 92 0x63 48 48 0 0x30 100 Set B d 0x64 49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33 101 Set A e 0x65	44	44	,	0x2c	1	96	96	ì	0x60
46 46 . 0x2e 98 98 b 0x62 47 47 / 0x2f 99 99 c 0x63 48 48 0 0x30 100 Set B d 0x64 49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33	45	45	-	0x2d	1	97	97	а	0x61
47 47 / 0x2f 99 99 c 0x63 48 48 0 0x30 100 Set B d 0x64 49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33 0x33 0x33 0x65 0x66	46	46		0x2e	1	98	98	b	0x62
48 48 0 0x30 100 Set B d 0x64 49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33 Image: Constraint of the set A in t	47	47	/	0x2f	1	99	99	С	0x63
49 49 1 0x31 101 Set A e 0x65 50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33 Image: constraint of the set A in the set A interval of the set A interval o	48	48	0	0x30	1	100	Set B	d	0x64
50 50 2 0x32 102 FNC 1 f 0x66 51 51 3 0x33	49	49	1	0x31	1	101	Set A	е	0x65
51 51 3 0x33	50	50	2	0x32	1	102	FNC 1	f	0x66
	51	51	3	0x33	1				

Örnek Program Listeleri

```
WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"itOr1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\";
'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\";
'Codabar
LPRINT CHR$(27); "it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END
```

Libtiff Telif Hakkı ve Lisansı

Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

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

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

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

Α

B

Ek (Avrupa ve Diğer Ülkeler için)

Brother numaraları

ONEMLİ

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

Ürününüzü kaydettirin

Brother ürününüzü kaydettirmeniz, ürünün asıl sahibi olarak tescil edilmenizi sağlayacaktır. Brother'a kaydettirmeniz:

- faturayı kaybetmeniz halinde ürününüzü satın aldığınız tarihi onaylamak üzere kullanılabilir;
- sigorta kapsamında yer alan ürün zayiatı durumunda sigorta tazminat talebinizi destekleyebilir;
- ürününüzle ilgili gelişmeleri ve özel tekliflerimizi size iletmemize yardımcı olur.

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

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

Sık sorulan sorular (SSS)

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

http://solutions.brother.com/

Brother sürücü güncellemeleri için buraya bakabilirsiniz.

Müşteri Hizmetleri

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

Servis merkezleri

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

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

Internet Adresleri

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

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

Brother numaraları

ONEMLİ

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

Ürününüzü kaydettirin

Ürününüzü Brother International Corporation'a kaydettirmeniz ürünün asıl sahibi olarak tescil edilmenizi sağlayacaktır.

Brother'a kaydettirmeniz:

- faturayı kaybetmeniz halinde ürününüzü satın aldığınız tarihi onaylamak üzere kullanılabilir;
- sigorta kapsamında yer alan ürün zayiatı durumunda sigorta tazminat talebinizi destekleyebilir;
- ürününüzle ilgili gelişmeleri ve özel tekliflerimizi size iletmemize yardımcı olur.

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

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

SSS (sik sorulan sorular)

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

http://solutions.brother.com/

Brother sürücü güncellemeleri için buraya bakabilirsiniz.

Müşteri Hizmetleri

ABD'de: 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

Kanada'da: 1-877-BROTHER

Düşünceleriniz ve önerilerinizi lütfen şu adresimize yazın:

ABD'de: Printer Customer Support	
	Brother International Corporation
	7905 North Brother Boulevard
	Bartlett, TN 38133
Kanada'da:	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	- Marketing Dept.
	1, rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Kanada H9B 3H6

Servis merkezi bulucu (yalnızca ABD'de)

Brother yetkili servis merkezi adresi için 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) numaralı telefonu arayın.

Servis merkezleri (yalnızca Kanada)

Brother yetkili servis merkezi adresi için 1-877-BROTHER numaralı telefonu arayın.

Internet adresleri Brother Global Web Sitesi: http://www.brother.com/ Sık Sorulan Sorular (SSS), Ürün Destek - Teknik Sorunlar, Sürücü Güncellemeleri ve Yardımcı Programlar için: http://solutions.brother.com/ Brother Aksesuarlar ve Sarf Malzemeleri için: http://www.brothermall.com/ Kanada'da: http://www.brother.ca/

Sarf malzemeleri siparişi

Kalitede en iyi sonuçları almak için, yalnızca, Brother satıcılarının çoğundan temin edebileceğiniz orijinal Brother sarf malzemelerini kullanın. Gereksinim duyduğunuz sarf malzemeleri bulamazsanız ve Visa, MasterCard, Discover veya American Express kredi kartınız varsa, sarf malzemelerinin siparişini Brother'a doğrudan verebilirsiniz. (Satışı yapılan tüm Brother aksesuarlar ve sarf malzemeleri seçenekleri için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.)

ABD'de:	1-877-BROTHER (1-877-552-6255)
	1-800-947-1445 (faks)
	http://www.brothermall.com/

Kanada'da: 1-877-BROTHER http://www.brother.ca/

Açıklama	Ürün No.
Toner Kartuşu <siyah></siyah>	TN-210BK (Yaklaşık 2.200 sayfa) ^{1 2}
Toner Kartuşu <cyan></cyan>	TN-210C (Yaklaşık 1.400 sayfa) ^{1 2}
Toner Kartuşu <macenta></macenta>	TN-210M (Yaklaşık 1.400 sayfa) ^{1 2}
Toner Kartuşu <sarı></sarı>	TN-210Y (Yaklaşık 1.400 sayfa) ^{1 2}
4 adet Drum Ünitesi	DR-210CL (her drum ünitesiyle yaklaşık 15.000 sayfa) ^{1 3 4}
1 adet Drum Ünitesi <siyah></siyah>	DR-210CL-BK (Her drum ünitesiyle yaklaşık 15.000 sayfa) ^{1 3 4}
1 adet Drum Ünitesi <renkli></renkli>	DR-210CL-CMY (Her drum ünitesiyle yaklaşık 15.000 sayfa) ^{1 3 4}
Atık Toner Kutusu	WT-200CL (Yaklaşık 50.000 sayfa) ¹
Kayış Ünitesi	BU-200CL (Yaklaşık 50.000 sayfa) ¹

¹ A4 veya Letter boyutunda, tek taraflı sayfa.

² Tonerin 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.

D Dizin

Symbols

+ veya - düğmesi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	76
------------------	---------------------------------------	----

Α

A	
Ağ bağlantısı	
AĞ menüsü	
Ağ yazılımı	72
Ağırlıklar	
Arayüz	
Arka ışık	
Atık toner kutusu	122

В

Back (Geri) düğmesi	77
Bakım mesaiları	145
Barkod kumandası	175
Ballek	00 164
Bilgisayar gereksinimieri	
Boyutlar	
BRAdmin Light	72
BRAdmin Professional	72
Brother Numaraları (ABD/Kanada)	185, 186, 187
Brother Numaraları (Avrupa ve diğer ülkel	er için) 184
BRPrint Auditor	
BR-Script 3 modu	74
BR-Script3	48, 65, 162

С

Cancel (İptal) düğmesi	75
------------------------	----

Ç

Çekmece Ayarları4	5
Çift taraflı yazdırma1	8

D

DIMM	
Doğrudan Yazdırma	27, 91, 165
Driver Deployment Sihirbazı	73
Drum ünitesi	
Düğmeler	75
Düz kağıt	2

Ε_____

Elle besleme vuvasi	9.20
Elle çift taraflı yazdırma	
Elle Tescil	
Emülasyon	
Emülasyon modları	74
Etiketler	2, 13
Etki Alanı	

F	
Filigran	

G

Genel Avarlar	84
Go düğmesi	75
Güvenli Baskılama75,	76
Güvenli veriler	80

н

Hata LED'i	77
Hata ve bakım mesajları1	43
HP LaserJet modu	74

İçeride Sıkışma	. 151
İşlemci	. 164

K

Kağıt	1, 169
Kağıt Çekmecesi	
Kağıt kullanımı	
Kağıt sıkışmaları	
Kalın kağıt	
Kalibrasyon	
Karakter kümeleri	
Kayış ünitesi	
Kitapçık yazdırma	
Korona teli	108, 131, 133
Kumanda paneli	
Kumanda paneli LCD menüsü	

L

LCD (sıvı kristal ekran)	75, 77
LED (ışık yayan diyot)	77
LED kafası	130
Linux [®]	32

Μ

Macintosh	, 55, 162
Makine bilgileri	
Menü ayarları	

0

Ortam teknik özellikleri	166
Ortam türü	1
Otomatik Arayüz Seçimi	74
Otomatik Emülasyon Seçimi	74
Otomatik Tescil	

Ρ

PCL yazıcı sürücüsü		35	5
PictBridge23	,	92	2

R_____

•

S

Sarf malzemeleri	102
Sarf malzemeleri (ABD/Kanada)	
Sembol	172
Servis Çağrı mesajları	145
Servis merkezleri (ABD/Kanada)	186
Servis merkezleri (Avrupa ve diğer ülkeler)	184
Sıfırlama Menüsü	
Sıkışma Arka	149
Sıkışma Çekmece 1	148
SO-DIMM	
Sorun Giderme	142
SSS (sik sorulan sorular)	185
Status Monitor	64

Т

TCP/IP	
Teknik özellikler	
Temizleme	
Ticari markalar	vi
Toner kartuşu	104, 105, 109

U

USB doğrudan arayüzü	
USB flash bellek sürücüsü	
USB flash bellek sürücüsünü	
USB Otomatik Arayüz Seçimi	74

Ü_____

Ürününüzü kaydettirin		185
-----------------------	--	-----

V _____

Varsayılan ayarlar	 4
Veri LED'i	 7

W

Web Based Management		73
Web BRAdmin		72
Windows [®]		35
WLAN	90,	93

Y

Yardımcı Programlar	
Yardımcı programlar	
Yazdır Menüsü	
Yazdırılamayan alan	4
Yazdırma kalitesi	
Yazı tipleri	
Yazıcı sürücüsü	32, 35, 48, 70, 165
Yazılım	72
Yeniden yazdırma	43, 79

Ζ

Zarf malzemeleri	.102	2, 1	03
Zarflar	3, 1	13,	17