

Samsung ML-1630 Series

Tek Renkli Lazer Yazıcı



Kullanım Kılavuzu

SAMSUNG

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanım kılavuzu yalnızca bilgi vermek amacıyla oluşturulmuştur. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Samsung Electronics, bu kullanım kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan değişikliklerden, doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- ML-1630, Samsung Electronics Co., Ltd şirketinin model adlarıdır.
- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 2008 Server R2, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- UFST® ve MicroType™, Monotype Imaging Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
- TrueType, LaserWriter ve Macintosh, Apple Computer, Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.
- Açık kaynaklı bilgi için Samsung web sitesini ziyaret edebilirsiniz: www.samsung.com.
- Açık kaynak lisans bilgisi için ürünle birlikte verilen CD-ROM sürücüsündeki "LICENSE.txt" dosyasına bakın.

contact samsung worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

İÇİNDEKİLER

Bu kullanım kılavuzu hakkında	i
Daha fazla bilgi bulma	i
Güvenlik ve Düzenleme ile İlgili Bilgiler	ii
1. Giriş	
Özel seçenekler	1.1
Makineye genel bakış	1.2
Önden görünüm	1.2
Arkadan görünüm	1.3
Kontrol paneline genel bakış	1.4
2. Yazılıma genel bakış	
Verilen yazılım	2.1
Yazıcı sürücüsü özellikleri	2.2
Sistem gereksinimleri	2.2
3. Başlarken	
Donanımı ayarlama	3.1
İrtifa ayarı	3.2
4. Yazdırma ortamını seçme ve yükleme	
Yazdırma ortamını seçme	4.1
Yazdırma ortamını seçme ve saklama kuralları	4.2
Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler	4.3
Özel yazdırma ortamı için kurallar	4.4
Tepsiye kağıt yerleştirme	4.5
Tepsideki kağıt boyutunu değiştirme	4.6
Kağıt boyutunu ve türünü ayarlama	4.6
5. Temel yazdırma bilgileri	
Belge yazdırma	5.1
Yazdırma işini iptal etme	5.1
6. Bakım	
Makine raporu yazdırma	6.1
Makinenizi temizleme	6.1
Dış tarafın temizlenmesi	6.1
İç kısmı temizleme	6.1
Kartuş bakımı	6.3
Yazdırma kartuşunun saklanması	6.3
Tahmini kartuş ömrü	6.3
Toneri tekrar dağıtma	6.3
Yazdırma kartuşunu değiştirme	6.5

Bakım Parçaları	6.6
-----------------------	-----

7. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	7.1
Kağıt sıkışmalarını giderme	7.1
Kağıt besleme alanında ve makinenin arkasında	7.1
Makinenin arkasında ve içinde	7.3
Çıkış alanında	7.5
Ekran mesajlarını anlama	7.7
Diğer sorunları çözme	7.8
Kağıt besleme sorunları	7.8
Yazdırma sorunları	7.8
Yazdırma kalitesi sorunları	7.10
Yaygın Windows sorunları	7.12
Yaygın Linux sorunları	7.13
Yaygın Macintosh sorunları	7.13

8. Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Sarf malzemeleri	8.1
Nasıl satın alınır	8.1

9. Özellikler

Genel özellikler	9.1
Yazıcı özellikleri	9.1

10. Sözlük

DİZİN

Bu kullanım kılavuzu hakkında



Bu kullanım kılavuzunda, fiili kullanım sırasında uygulanacak her adıma ilişkin ayrıntılı açıklamanın yanı sıra, makineye ilişkin temel bir fikir sağlanmaktadır. Yeni ve profesyonel kullanıcılar, makinenin kurulumu ve kullanılmasıyla ilgili bu kılavuza başvurabilir.

Bu açıklama genel olarak Microsoft Windows işletim sistemini temel alır.

Bu kılavuzdaki bazı terimler, aşağıda görüldüğü gibi, aynı anlamı ifade edecek şekilde kullanılmıştır.

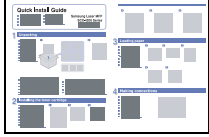
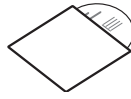

- Belge, orijinalin eş anlamlısıdır.
- Kağıt, ortamın veya yazdırma ortamının eş anlamlısıdır.

Aşağıdaki tabloda bu kılavuzda yer alan kullanım kuralları yer almaktadır.

Kullanım Kuralı	Açıklama	Örnek
Kalın	Makinenin ekranındaki veya fiili baskılardaki metinler için kullanılır.	Start Copy
Not	Makinenin işlevine ve özelliğine ilişkin ek bilgiler veya ayrıntılı özellikler sağlamak için kullanılır.	 Not Tarih formatı ülkeden ülkeye değişebilir.
Dikkat	Makineyi mekanik hasar veya yanlış kullanımdan korumak üzere kullanıcılara bilgi vermek için kullanılır.	 Dikkat Yazdırma kartuşunun alt tarafındaki yeşil kısma dokunmayın.
Dipnot	Belirli sözcükler veya ifadeler hakkında daha ayrıntılı bilgi sağlamak için kullanılır.	a. dakika başına sayfa sayısı
(Daha fazla bilgi için bkz. 1.1)	Kullanıcıları, ek ayrıntılı bilgiler için başvuru sayfasına yönlendirmek için kullanılır.	(Daha fazla bilgi için bkz. 1.1)

Daha fazla bilgi bulma

Makinenizin ayarlanması ve kullanımı ile ilgili bilgilere basılı olarak veya ekrandan ulaşabilirsiniz.

Hızlı Kurulum Kılavuzu 	Makinenizin ayarlanmasına ilişkin bilgiler sağlar ve makineyi çalıştırmak için kılavuzda yer alan talimatları uygulamanızı gerektirir.
Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu 	Makinenizin özelliklerinin tamamını kullanabilmeniz için adımlar halinde yönergeler sağlar ve makinenizin bakımı, sorunların giderilmesi ve aksesuarların takılması ile ilgili bilgiler içerir. Bu kullanım kılavuzunda, farklı işletim sistemlerinde yazıcınızla belgelerin nasıl yazdırıldığı ve verilen yazılım yardımcı programlarının nasıl kullanıldığı hakkında bilgi veren Yazılım bölümü de vardır. Not Diğer dillerdeki kullanım kılavuzlarına yazıcı yazılımı CD'sindeki Manual klasöründen erişebilirsiniz.
Yazıcı Sürücüsü Yardımı 	Yazıcı sürücüsü özelliklerinin kullanımı hakkında yardım bilgileri ve yazdırma özelliklerinin ayarlanması ile ilgili yönergeler sağlar. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına erişmek için yazıcı özellikleri iletişim kutusunda Yardım 'ı tıklayın.
Samsung web sitesi	İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesinden (www.samsungprinter.com) yardım ve destek alabilir veya yazıcı sürücülerini ve kılavuzları indirebilirsiniz.

Güvenlik ve Düzenleme ile İlgili Bilgiler

Önemli Tedbirler ve Güvenlik Bilgileri

Bu makineyi kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:

- 1 Tüm talimatları okuyup anlayın.
- 2 Elektrikli cihazları kullanırken daima sağduyulu davranın.
- 3 Makinenin üzerindeki uyarı ve talimatlara, makineyle birlikte verilen kitapçıklarda yer alan açıklamalara uyun.
- 4 Bir çalıştırma talimatı bir güvenlik talimatıyla çelişkili görünürse güvenlik talimatını dikkate alın. Çalıştırma talimatını yanlış anlamış olabilirsiniz. Çatışmayı çözemezseniz, yardım için satış veya servis temsilcinizle temas kurun.
- 5 Makineyi temizlemeden önce AC duvar prizi ve/veya telefon soketi bağlantısını ayırın. Sıvı veya aerosol temizlik maddeleri kullanmayın. Temizlik için yalnızca nemli bir bez kullanın.
- 6 Makineyi stabil olmayan bir araca, tezgaha veya masaya yerleştirmeyin. Düşerek ciddi hasara neden olabilir.
- 7 Makineniz, hiçbir zaman bir radyatör, kalorifer, klima veya havalandırma kanalının yakınına ya da üzerine yerleştirilmemelidir.
- 8 Elektrik kablosunun üzerine hiçbir şey koymayın. Makinenizi, kablolarının etraftaki kişilerce basılabileceği yerlere yerleştirmeyin.
- 9 Duvar prizlerine veya uzatma kablolarına fazla yüklenmeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve yangın ya da elektrik çarpması riskine neden olabilir.
- 10 Ev hayvanlarının AC güç, telefon veya PC arabirim kablolarını ısırmasına izin vermeyin.
- 11 Kasaya veya kabin açıklıklarına kesinlikle hiçbir nesne sokmayın. Tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek bir yangın veya elektrik çarpması riski oluşturabilir. Makinenin üzerine veya içine kesinlikle hiçbir türden sıvı dökmeyin.
- 12 Elektrik çarpması riskini azaltmak için, makineyi parçalarına ayırmayın. Gerekli onarım işleri için yetkili bir servis teknisyenine götürün. Kapakların açılması veya çıkarılması, tehlikeli voltajlara veya başka risklere maruz kalmanıza neden olabilir. Hatalı montaj, birim kullanıldığında elektrik çarpmasına neden olabilir.
- 13 Aşağıdaki koşullarda makineyi telefon yakından, PC'den ve AC duvar prizinden ayırıp, servis için yetkili servis personeline başvurun:
 - Güç kablosu, fiş veya bağlantı kablosunun herhangi bir bölümü hasar gördüğünde veya yıprandığında.
 - Makinenin içine sıvı döküldüğünde.
 - Makine yağmura veya suya maruz kaldığında.
 - Makine, talimatlar izlenmesine rağmen doğru şekilde çalışmadığında.
 - Makine düşürüldüğünde veya kabin hasarlı görüldüğünde.
 - Makinenin performansında ani ve belirgin bir değişim meydana geldiğinde.

- 14 Yalnızca çalıştırma talimatlarında yer alan kumandaları ayarlayın. Diğer kumandaların uygun olmayan şekilde ayarlanması hasara neden olabilir ve makineyi normal çalışır duruma getirmek için yetkili servis teknisyeninin yoğun bir çalışma yapmasını gerektirebilir.
- 15 Bu makineyi yıldırımlı fırtınalarda kullanmaktan kaçının. Yıldırımdan kaynaklı olarak bir uzaktan elektrik çarpması riski vardır. Mümkünse, yıldırımlı fırtına sırasında AC güç ve telefon kablosunu çıkarın.
- 16 Sürekli olarak çok sayıda sayfa yazdırıyorsanız, çıkış tepsisinin yüzeyi sıcak hale gelebilir. Yüzeye dokunmamaya dikkat edin ve özellikle çocukları yüzeyden uzak tutun.
- 17 Kullanım güvenliği için makinenizle birlikte verilen güç kablosu kullanılmalıdır. 110 voltluk makine ile 2 m'den daha uzun bir kablo kullanıyorsanız, kablo 16 AWG* veya daha büyük olmalıdır.
- 18 BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

Lazer Güvenlik Bildirimi

Yazıcının, ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, bölüm 1 Alt bölüm J'nin şartlarına uygunluğunun yanı sıra, IEC 825 şartlarına uygun bir Sınıf I lazerli ürün olduğu onaylanmıştır.

Sınıf I lazerli ürünler tehlikeli kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı hiç bir insanın normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen servis koşullarında Sınıf I'in üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

UYARI

Yazıcıyı, Lazer/Tarayıcı grubunun koruyucu kapağı çıkartılmış haldeyken çalıştırmayın veya bakımını yapmayın. Yansıyan ışın, görünmez olsa bile gözlerinize zarar verebilir.



* AWG: American Wire Gauge

Ozon Güvenliği



Normal alışma sırasında, bu makine ozon üretir. Açığa çıkan ozon, operatör için tehlike arz etmez. Ancak, makinenin iyi havalandırılan bir yerde çalıştırılması tavsiye edilir.

Ozon hakkında ek bilgiye gereksinim duyarsanız, lftfen en yakın Samsung bayiinden bu bilgileri talep edin.

Geri Dönüşüm



Bu ürünün ambalaj materyalini evre koruma sorumluluğunu yerine getirecek bir şekilde geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Radyo Frekans misyonları

Kullanıcı için FCC Bilgileri

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'te belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve bunlara uygunluğu saptanmıştır. Bu sınırlar, cihaz konut ortamında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı enterferansa karşı makul düzeyde koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu cihaz, radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır, yayabilir ve talimatlara göre kurulup kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı enterferansa yol açabilir. Bununla birlikte, herhangi bir kurulumda enterferans olmayacağının garantisini yoktur. Eğer bu cihaz, cihazı açıp kapamanız sırasında fark edilebilecek şekilde radyo veya televizyon alımına zararlı enterferans yaratıyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerin bir veya birkaçını deneyerek sorunu gidermeyi denemesi tavsiye edilir:

- Alıcı anteni yeniden yönlendirin veya yeniden yerleştirin.
- Alıcı ile cihaz arasındaki mesafeyi arttırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devrenin üzerindeki prize takın.
- Yardım için, cihazı aldığınız temsilciye veya deneyimli radyo TV teknisyenine danışın.

Dikkat:

Uyumluluktan sorumlu üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada Radyo Enterferansı Yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Dairesi'nin ICES-003 "Dijital Aygıt" başlıklı, enterferansa yol açan donanım standardında belirtildiği üzere, dijital aygıtlardan radyo paraziti emisyonları bakımından Sınıf B sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numrique respecte les limites de bruits radiolectriques applicables aux appareils numriques de Classe B prescrites dans la norme sur le matriel brouilleur : « Appareils Numriques », ICES-003 dicte par l'Industrie et Sciences Canada.

Uygunluk Bildirimi (Avrupa lkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar



Bu ürüne yapıştırılmış olan CE işareti, Samsung Electronics Co., Ltd'nin belirtilen tarihler itibariyle aşağıda yer alan geçerli Avrupa Birliği Direktifleri 93/68 EEC ile Uygunluk Bildirimini simgelemektedir:

Uygunluk bildirimini www.samsung.com/printer web sitesinden incelenebilir. EuDoC'yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi'ne gidin ve yazıcınızın adını girin.

1 Ocak 1995: Konsey Direktifi 73/23/EEC Düşük voltajlı donanımlarla ilgili olarak ye devletlerin kanunlarının birbirine yakınlaştırılması.

1 Ocak 1996: Konsey Direktifi 89/336/EEC (92/31/EEC) Elektromanyetik uyumlulukla ilgili olarak ye Devletlerin kanunlarının birbirine yakınlaştırılması.

9 Mart 1999: Radyo ekipmanı, telekomünikasyon terminal ekipmanı ve bunların uygunluklarının karşılıklı tanınmasıyla ilgili Konsey Direktifi 1999/5/EC.

İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirim Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (Yalnızca İngiltere içindir)

nemli

Makinenin şebeke kablosuna standart (BS 1363) bir 13 amp fiş takılmıştır ve 13 amp sigortaya sahiptir. Sigortayı değiştirirken veya kontrol ederken, doğru 13 amp sigortayı takmalısınız. Bunun ardından, sigorta kapağını yerine takmalısınız. Sigorta kapağını kaybettiyseniz, başka bir sigorta kapağı bulana kadar fişi kullanmayın.

Lftfen makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amp fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan tiptir ve uygun olmalıdır. Ancak bazı binalarda (daha çok eski olanlarında) normal 13 amp priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Döküm fişi çıkarmayın.

Uyarı

Dökümlü fişi keserseniz, hemen atın.

Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktiğınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

nemli uyarı: Bu makineyi topraklamanız gerekir.

şebeke kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- | | |
|------------------|--------|
| • Yeşil ve Sarı: | Toprak |
| • Mavi: | Nötr |
| • Kahverengi: | Faz |

şebeke kablosundaki teller fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli "E" harfli veya güvenlik "Toprak sembolü" ya da yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.

Mavi teli, "N" harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.

Kahverengi teli, "L" harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.

Fişi, adaptrde veya dağıtım panosunda 13 amp'lik bir sigorta olmalıdır.

1 Giriş

Bu Samsung çok işlevli ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Makineniz yazdırma işlevleri sunmaktadır.

Bu bölümün içeriği:

- **Özel seçenekler**
- **Makineye genel bakış**
- **Kontrol paneline genel bakış**



Dikkat

Bu ürün çok parlak, lütfen takma sırasında yüzeyin çizilmemesine dikkat edin.

Özel seçenekler

Yeni makineniz özel seçeneklerle donatılmıştır.

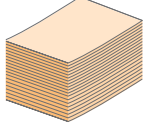
Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı



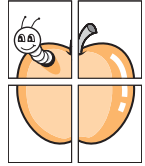
- Maksimum **1200 dpi Etkin çıktı** çözünürlükle yazdırabilirsiniz.
- Makineniz A4 boyutundaki kağıdı 16 sayfa/dakika, mektup boyutundaki kağıdı ise 17 sayfa/dakika hızında yazdırır.

Farklı sayfa seçeneklerini esnek bir biçimde işleme

100 sayfalık tepsi çeşitli boyutlarda düz kağıdı destekler.

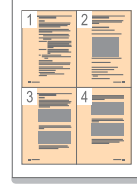


Profesyonel belgeler oluşturma



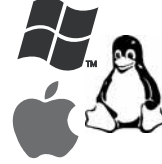
- **Filigranlar** yazdırın. Belgelerinizi “Çok Gizli” gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz. Bkz. Yazılım bölümü.
- **Posterleri** yazdırın. Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülüp ve kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birbirine yapıştırılabilir. Bkz. Yazılım bölümü.

Zamandan ve paradan tasarruf



- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz.
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak **elektrik tasarrufu** yapar.

Çeşitli ortamlarda yazdırma

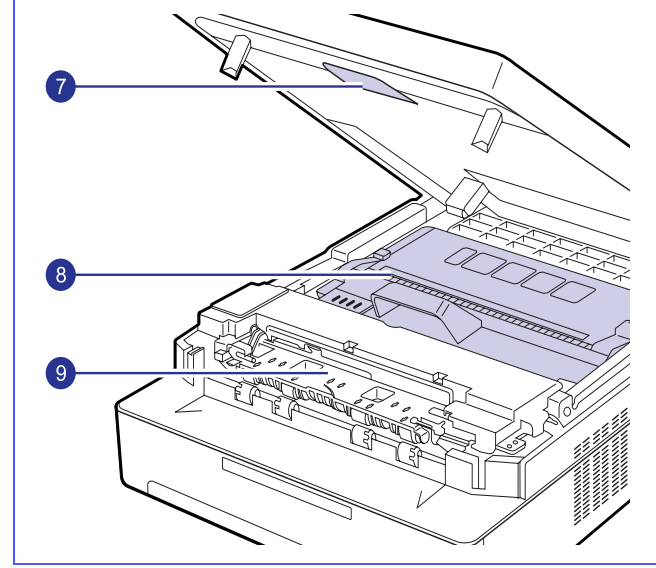
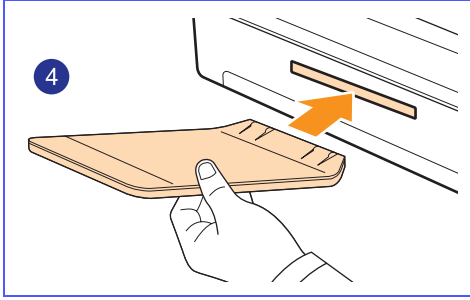
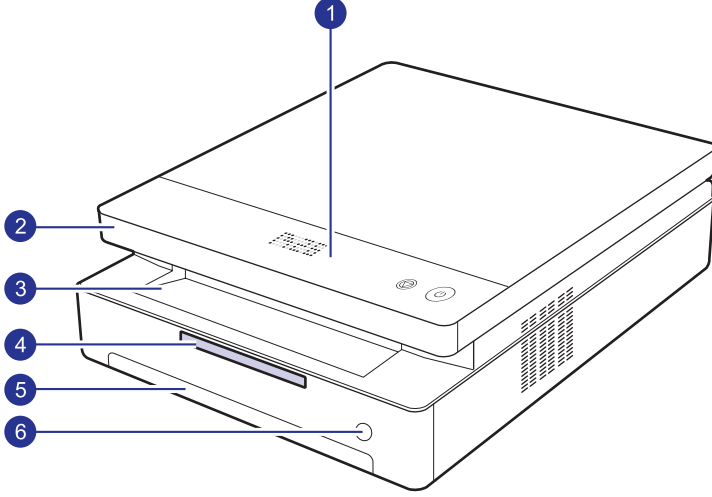


- Windows, Linux ve Macintosh sistemleri gibi çeşitli işletim sistemleri ile yazdırma işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz.
- Makinenizde bir **USB** arabirimi bulunmaktadır.

Makineye genel bakış

Makinenizin ana bileşenleri şunlardır:

Önden görünüm



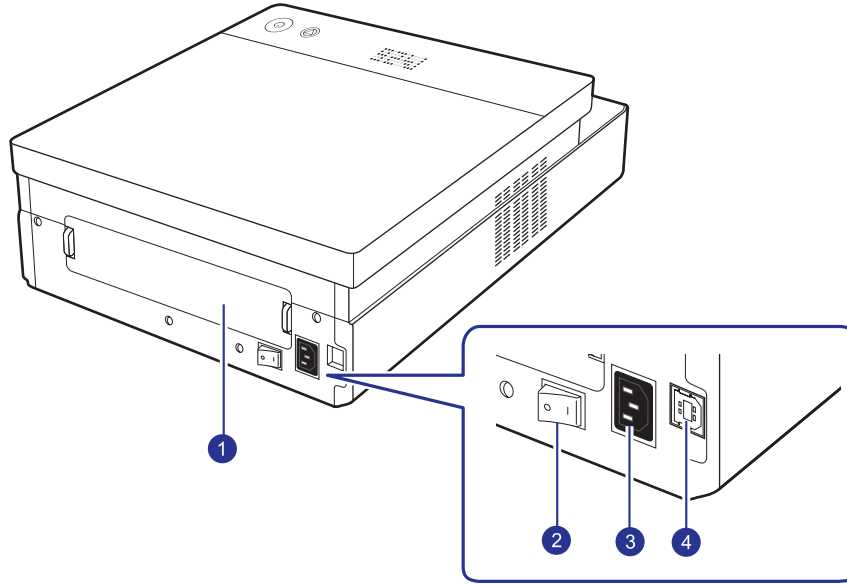
1	kontrol paneli	6	tepsi açma düğmesi
2	üst kapak	7	üst kapak kolu
3	çıkış tepsisi	8	yazdırma kartuşu
4	çıkış desteği	9	iç kapak
5	tepsi		



Notlar

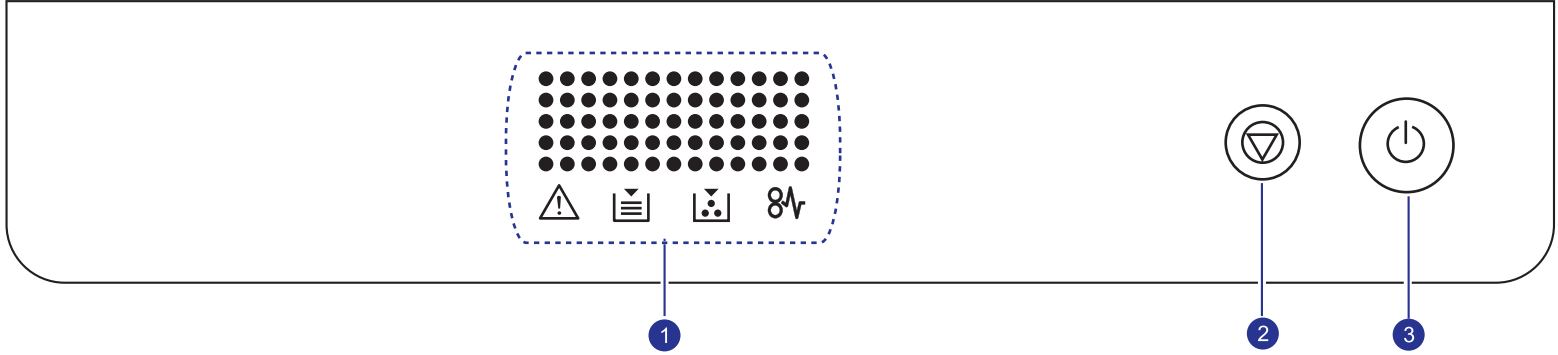
- Bu kullanım kılavuzunda yer alan tüm çizimler, makinenizden farklı olabilir.
- Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Lütfen yüzeye dokunmayın ve çocukların yaklaşmasına izin vermeyin.





Arkadan görünüm



1	arka kapak	3	elektrik girişi
2	güç düğmesi	4	USB bağlantı noktası

Kontrol paneline genel bakış



ekran	
1	<p>Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır. Mesaj, aşağıda gösterildiği gibi belirli LED ışıklarıyla görülür. LED ışıklarıyla birlikte, ekranda kısa mesajlar görünür.</p> <ul style="list-style-type: none">• hata LED ışığı  Makinenizde hata olduğunda yanıp sönmeye başlar. Hızla yanıp sönyorsa, makine bazı nedenlerle durmuştur. Sorunu çözmek için ekrandaki mesajı kontrol edin.• kağıt boş LED  Tepside kağıt bittiğinde yanıp sönmeye başlar.• toner LED ışığı  Yazdırma kartuşu boşalmak üzereyken veya orijinal Samsung kartuş değilse yanıp sönmeye başlar. Hızla yanıp sönyorsa, yazdırma kartuşu tamamen boşalmıştır. Ekrandaki mesajı kontrol edin ve yazdırma kartuşunu değiştirin.• kağıt sıkışması LED  Makinede kağıt sıkıştığında yanıp söner. Sıkışan kağıdı çıkarmak için ekran mesajına bakın. <p>Ekran mesajları hakkında daha fazla bilgi için bkz. 7.7.</p>
2	<p>İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur. Ayrıca, 4 saniye boyunca bu düğmeye basarak makine raporu yazdırabilirsiniz.</p>
3	<p>Bu düğmeyi birkaç saniye basılı tutarak kontrol panelini açıp kapatabilirsiniz.</p>

2 Yazılıma genel bakış

Bu bölüm makineniz ile verilen yazılıma genel bir bakış içermektedir. Yazılımın nasıl kullanılacağına ilişkin diğer detaylar Yazılım bölümünde açıklanmaktadır.

Bu bölümün içeriği:

- **Verilen yazılım**
- **Yazıcı sürücüsü özellikleri**
- **Sistem gereksinimleri**

Verilen yazılım

Makinenizi kurup bilgisayarınıza bağladıktan sonra, yazıcı ve tarayıcı yazılımını yüklemeniz gerekir. Bir Windows veya Macintosh OS kullanıcısıysanız, yazılımı birlikte verilen CD'yi kullanarak yükleyin ve bir Linux OS kullanıcısıysanız, yazılımı Samsung web sitesinden (www.samsung.com/printer) indirin ve yükleyin:

İşletim sistemi	İçindekiler
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı sürücüsü: Makinenizin özelliklerinden tam olarak yararlanmak için bu sürücüyü kullanabilirsiniz.• Smart Panel: Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır.• PDF biçiminde Kullanıcı Kılavuzu.
Linux	<ul style="list-style-type: none">• Linux yazıcı sürücüsü: Bu sürücüyü makinenizi Linux bilgisayarında çalıştırmak ve belge yazdırmak için kullanın.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Macintosh yazıcı sürücüsü: Bu sürücüyü, makinenizi bir Macintosh bilgisayardan çalıştırmak ve belge yazdırmak için kullanın.• Smart Panel: Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır.

Yazıcı sürücüsü özellikleri

Yazıcı sürücüleriniz aşağıdaki standart özellikleri destekler:

- Kağıt boyutu, yönü ve ortam tipi
- Kopya sayısı

Bunlara ek olarak birçok özel yazdırma özelliğini kullanabilirsiniz. Aşağıdaki tabloda, yazıcı sürücülerinizin desteklediği özelliklerin genel bir listesi verilmektedir:

Özellik	Windows	Linux	Macintosh
Makine kalite seçeneği	O	O	O
Poster yazdırma	O	X	X
Yaprak başına birden fazla sayfa (Sayfaya n baskı)	O	O (2, 4)	O (2, 4, 6, 9, 16)
Sayfaya sığdırma	O	X	X
Ölçekli yazdırma	O	X	O
Filigran	O	X	X
Kağıt şablonları	O	X	X

Sistem gereksinimleri

Başlamadan önce, sisteminizin aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

Windows

Makineniz aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler.

İŞLETİM SİSTEMİ	GEREKİNİM (ÖNERİLEN)		
	İŞLEMCİ	RAM	BOŞ SABİT DİSK ALANI
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB ila 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci veya daha yükseği	1 GB (2 GB)	16 GB
		<ul style="list-style-type: none">• 128 MB bellekli DirectX 9 grafik desteği (Aero temasını etkinleştirmek için).• DVD-R/W Sürücüsü	
Windows Server 2008 R2	Pentium IV 1 GHz (x86) veya 1,4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlısı)	512 MB (2048 MB)	10 GB



Notlar

- Tüm Windows işletim sistemleri için Internet Explorer 5.0 veya sonraki sürümü minimum gereksinimdir.
- Administrator hakkı olan kullanıcılar yükleyebilir.

Linux

Öge	Gereksinimler
İşletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Red Hat 8 ~ 9• Fedora Core 1 ~ 3• Mandrake 9.2 ~ 10.1• SuSE 8.2 ~ 9.2
CPU	Pentium IV 1 GHz veya daha yüksek
RAM	256 MB veya daha fazla
Boş sabit disk alanı	1 GB veya daha fazla
Yazılım	<ul style="list-style-type: none">• Linux Kernel 2.4 veya üzeri• Glibc 2.2 veya üzeri• CUPS

Macintosh

İŞLETİM SİSTEMİ	GEREKİNİM (ÖNERİLEN)		
	İŞLEMCI	RAM	BOŞ SABİT DİSK ALANI
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	<ul style="list-style-type: none">• Intel işlemci• Power PC G4 / G5	<ul style="list-style-type: none">• 128 MB, PowerPC tabanlı Mac için (512 MB)• 512 MB, Intel tabanlı Mac için (1 GB))	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel işlemci• 867 MHz veya daha hızlı PowerPC G4/ G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel işlemci	1 GB (2 GB)	1 GB

3 Başlarken

Bu bölümde, makinenizi ayarlamanız için adımlar halinde yönergeler verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- Donanımı ayarlama
- İrtifa ayarı

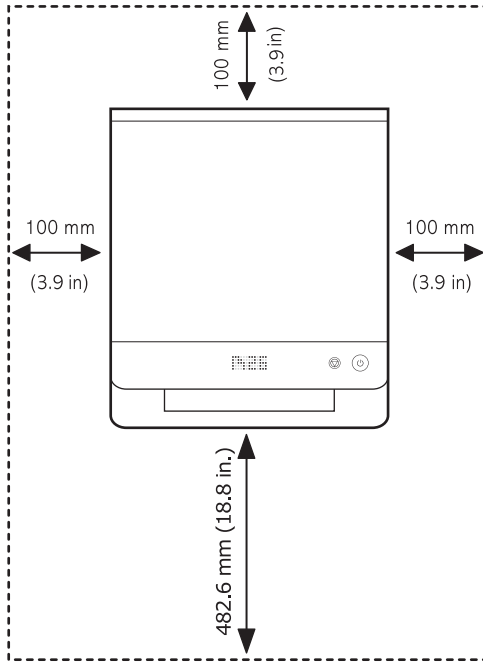
Donanımı ayarlama

Bu bölümde, Hızlı Kurulum Kılavuzu'nda açıklanan donanım ayarlama adımları gösterilmektedir. Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu okuduğunuzdan ve aşağıdaki adımları tamamladığınızdan emin olun.

1 Dengeli bir yüzey seçin.

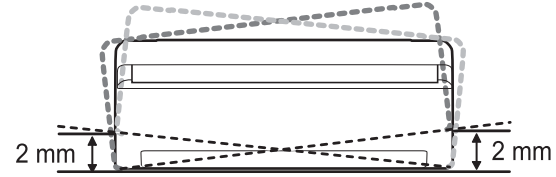
Yeterince hava sirkülasyonu olan, düz ve dengeli bir yüzey seçin. Kapakları ve tepsileri açmak için yeterli boşluk bırakın.

Alan iyi havalandırılmalı, doğrudan güneş ışığından ya da sıcak, soğuk ve nemden uzak olmalıdır. Makineyi masanızın kenarına çok yakın biçimde yerleştirmeyin.



1.000 m'nin (3.281 fit) altındaki irtifada yazdırmak uygundur. Yazdırma işlemini en iyi hale getirmek için irtifa ayarına bakın. Daha fazla bilgi için bkz. 3.2.

Makineyi, 2 mm'den (0,08 inç) fazla eğilmeyeceği şekilde düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin. Aksi durumda, yazdırma kalitesi etkilenebilir.



- 2 Makinenin paketini açın ve kutunu içindeki tüm öğeleri kontrol edin.
- 3 Makineye sıkıca yapıştırılmış olan bandı çıkarın.
- 4 Her iki yazdırma kartuşunu da takın.
- 5 Kağıt yerleştirin. (Bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme" sayfa 4.5.)
- 6 Makinenin tüm kablo bağlantılarının yapıldığından emin olun.
- 7 Makineyi açın.
- 8 Yazılımı yükleyin. Bkz. Yazılım bölümü.



Dikkat

Şebeke gücü kesildiğinde bu ekipman çalışmaz.



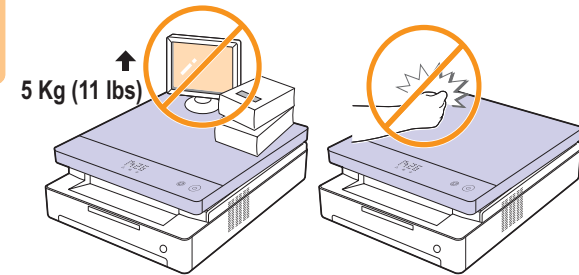
Not

Yazıcı sürücüsünün yüklenmesi sırasında, sürücü yükleme programı işletim sisteminizin yerel ayar bilgilerini algılar ve makineniz için varsayılan kağıt boyutunu belirler. Farklı Windows yerel ayarı kullanıyorsanız, en çok kullandığınız kağıt boyutuyla eşleşmesi için makinenizin kağıt boyutunu değiştirmeniz gerekir. Yükleme tamamlanınca kağıt boyutunu değiştirmek için yazıcı özelliklerine gidin.



Dikkat

Makineyi taşıırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi durumda, makinenin iç kısmı tonerle kirlenebilir ve bu durum makinede hasara veya yazdırma kalitesinin bozulmasına neden olabilir.



İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler, makinenizi en iyi yazdırma kalitesi için ayarlamanıza yardımcı olur.

1.000 m'nin (3.281 fit) üzerindeki irtifa yazdırma kalitesini etkileyebilir (örn. gevşek toner veya açık renkte baskılar).

İrtifa ayarını yapmadan önce makineyi kullandığınız yerdeki irtifayı öğrenin. Makineyi yüksek irtifa için ayarlamak üzere bir sonraki adımı uygulayın.



Not

Aşağıdaki prosedür Windows XP için geçerlidir. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows kullanım kılavuzuna ya da çevrimiçi yardımına başvurun.

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
- 2 **Yazıcı ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
- 3 **Samsung ML-1630 Series** simgesini seçin.
- 4 Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayıp **Özellikler** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Yazıcı** sekmesini tıklatın ve **Yüksek İrtifa Düzeltmesi** seçeneğini belirleyin.
- 6 **Tamam** seçeneğini tıklatın.

4 Yazdırma ortamını seçme ve yükleme

Bu bölümde orijinal belgeleri ve yazdırma ortamını makinenize nasıl yerleştireceğiniz anlatılmaktadır.

Bu bölümün içeriği:

- **Yazdırma ortamını seçme**
- **Tepsiye kağıt yerleştirme**
- **Kağıt boyutunu ve türünü ayarlama**

Yazdırma ortamını seçme

Düz kağıt, etiket ve asetat gibi çeşitli baskı malzemelerinin üzerine yazdırabilirsiniz. Daima, makinenizin kullanım talimatlarına uygun yazdırma ortamı kullanın. Bu Kullanıcı Kılavuzu'nda belirtilen kurallara uymayan kağıtlar, aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük yazdırma kalitesi
- Daha fazla kağıt sıkışması
- Makinenin erken yıpranması

Ağırlık, bileşim, tanecik ve nem içeriği gibi özellikler makinenin performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir. Baskı malzemelerini seçerken aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun:

- Makinenize uygun yazdırma ortamının tipi, boyutu ve ağırlığı bu bölümde açıklanacaktır.
- Arzu edilen sonuç: Seçtiğiniz kağıt projeniz için uygun olmalıdır.
- Parlaklık: Bazı yazdırma ortamları diğerlerinden daha beyazdır ve daha keskin, daha canlı görüntüler oluştururlar.
- Yüzey pürüzsüzlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.



Notlar

- Bazı yazdırma ortamları, bu bölümde belirtilen tüm kurallara uyuyor olmasına karşın yine de tatmin edici sonuçlar ortaya çıkarmayabilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ya da Samsung kontrolünde olmayan diğer değişkenler olabilir.
- Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, aldığınız ürünün Kullanıcı Kılavuzu'nda belirtilen gereksinimleri karşıladığından emin olun.



Dikkat

Bu özellikleri karşılamayan yazdırma ortamının kullanımı, onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarımlar, Samsung'un garanti veya servis sözleşmelerinin kapsamına girmez.

Yazdırma ortamını seçme ve saklama kuralları

Kağıt veya diğer yazdırma malzemelerini seçerken ya da yüklerken şu kuralları aklınızda bulundurun:

- Daima sayfa 4.3'te listelenmiş teknik özelliklere uyan yazdırma ortamını kullanın.
- Nemli, bükülmüş, kırışmış veya yırtık kağıtlara yazdırmaya çalışmak, kağıt sıkışmalarına ve yazdırma kalitesinin düşmesine neden olabilir.
- En iyi baskı kalitesi için sadece lazer yazıcılar için özellikle önerilen, yüksek kaliteli fotokopi kağıdı kullanın.
- Aşağıdaki ortam türlerini kullanmaktan kaçının:
 - Kabartma yazılı, delikli, çok yumuşak ya da çok sert dokulu kağıt
 - Silinebilir bond kağıt
 - Çok sayfalı kağıt
 - Sentetik kağıt ve ısıya duyarlı kağıt
 - Karbonsuz kağıt ve Aydınlar kağıt


Bu tür kağıtların kullanılması kağıt sıkışmalarına, kimyasal kokulara yol açabilir ve makinenize zarar verebilir.

- Kullanmaya hazır oluncaya dek yazdırma ortamını ambalajında saklayın. Kartonları yere değil palet veya raflara koyun. Ambalajlı olsun veya olmasın kağıdın üzerine ağır cisimler koymayın. Nemden veya kağıdın kırışmasına ya da bükülmesine yol açabilecek diğer koşullardan uzak tutun.
- Kullanılmamış yazdırma ortamını 15 °C ile 30 °C arası bir sıcaklıkta saklayın. Bağıl nem %10 ile %70 arası olmalıdır.
- Kullanılmamış yazdırma ortamını, nem ve toz girmesini önlemek için plastik kap veya torba gibi nem geçirmez bir ambalaj kullanılmalıdır.
- Kağıt sıkışmasını önlemek için, özel ortam türlerini tepsiye her defasında tek bir yaprak halinde yerleştirin.
- Asetatlar ve etiket kağıtları gibi özel malzemelerin birbirine yapışmasını önlemek için çıktı alınırken bunları çıkarın.

Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler



Not

-  Ürünün özellikleri nedeniyle zarf türü ortamlar makinanızda kullanılamaz.
- Yalnızca aşağıda belirtilen yazdırma ortamı türünü kullanın.

Tür	Boyut	Ölçüler	Ağırlık ^a	Kapasite ^b
Düz kağıt	Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	Tepsi için 60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb bond)	Tepsi için 100 sayfa 75 g/m ² (20 lb bond) kağıt
	A4	210 x 297 mm (8,26 x 11,69 inç)		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,11 inç)		
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inç)		
	A5	148 x 210 mm (5,82 x 8,26 inç)		
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,82 inç)		
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inç)		
Asetat ^c	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	138 - 146 g/m ² (37 - 39 lb bond)	Tepsi için 1 sayfa
Etiketler	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	120 - 150 g/m ² (32 - 40 lb bond)	Tepsi için 1 sayfa
Kart stoğu	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb bond)	Tepsi için 1 sayfa
Minimum boyut (özel)		105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inç)	Tepsi için 60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb bond)	
Maksimum boyut (özel)		216 x 297 mm (8,5 x 11,69 inç)		

a. Ortam ağırlığı 105 g/m²'nin (28 lb bond) üzerindeyse, kağıdı tepsiye tek tek yerleştirin.

b. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığa ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.



c. Önerilen ortam: HP, Xerox ve 3M tarafından üretilen Lazer Yazıcılar için asetat. Kağıt sıkışmasına veya çizilmeye yol açabilecek Xerox 3R91334 gibi ciltlenmemiş asetatların kullanımı önerilmez.




Notlar

- Kalın kağıt (90 ~ 120 g/m²) kullanırken , kağıt türünde **Kalın Kağıt**'i seçin. Bkz. sayfa 4.6.
- İnce kağıt (70 g/m² altında) kullanırken , kağıt türünde **İnce Kağıt**'i seçin. Bkz. sayfa 4.6.
- Geri dönüştürülmüş kağıt kullanırken, kağıt türünde **Geri Dönüştürülmüş Kağıt**'i seçin. Bkz. sayfa 4.6.

Özel yazdırma ortamı için kurallar

Ortam türü	Kurallar
Asetatlar	<ul style="list-style-type: none">Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.Makinede kullanılan asetatların, makinenin fırınlama sıcaklığına dayanabilmesi gerekir. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için makinenizin özelliklerine bakın (bkz. sayfa 9.1).Asetat baskılarını makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.Kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, dikkatli bir şekilde tutun.Solmayı önlemek için, baskı alınmış asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.Asetatların kırışmadığından, kıvrılmadığından veya yırtık bir kenarının bulunmadığından emin olun. <p> Dikkat Önerilen ortam: HP, Xerox ve 3M tarafından üretilen Lazer Yazıcılar için asetat. Kağıt sıkışmasına veya çizilmeye yol açabilecek Xerox 3R91334 gibi ciltlenmemiş asetatların kullanımı önerilmez.</p> <p> Not Makineniz asetat baskı ortamını düzgün beslemiyorsa, asetatın altına boş bir sayfa kağıt koyup tekrar deneyin.</p>

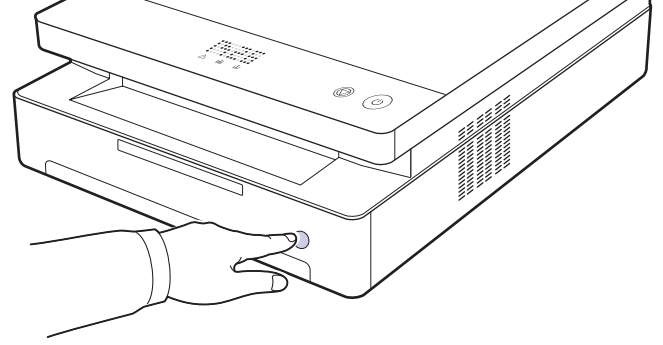
Ortam türü	Kurallar
Etiketler	<ul style="list-style-type: none">Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:<ul style="list-style-type: none">Yapışkanlar: Yapışkan malzeme, makinenin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için makinenizin özelliklerine bakın (bkz. sayfa 9.1).Düzenleme: Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.Kıvrılma: Yazdırmadan önce, etiketlerin hiçbir yönde 13 mm daha fazla bir kıvrım oluşturmadan düz bir biçimde konulması gerekir.Koşul: Buruşuk, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar etiketlerin yazdırma esnasında kalkmasına ve kağıt sıkışmalarına neden olur. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden sadece bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.
Kartlar veya özel boyutlu malzemeler	<ul style="list-style-type: none">105 mm genişlik ve 148 mm uzunluktan daha küçük ortamlar üzerine yazdırmayın.Yazılım uygulamasında, kenar boşluklarını malzemenin kenarlarından en az 6,4 mm uzakta olacak şekilde ayarlayın. <p> Not Kart stoğu beslenirken sıkışma meydana geliyorsa, kağıdı çevirin ve tekrar deneyin.</p>

Ortam türü	Kurallar
Basılı kağıt	<ul style="list-style-type: none"> • Antetli kağıt, yazıcının fuser birimindeki sıcaklığa 0,1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmış olmalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için makinenizin özelliklerine bakın (bkz. sayfa 9.1). • Antetli kağıtlarda kullanılan mürekkep yanıcı olmamalı ve yazıcı merdanesine zarar vermemelidir. • Saklama esnasında oluşabilecek değişimleri önlemek için formlar ve antetli kağıtlar nemden koruyucu bir ambalaja konularak sıkıca kapatılmalıdır. • Form ve antetli kağıt gibi basılı kağıtları yerleştirmeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğundan emin olun. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Tepsiye kağıt yerleştirme

Yazdırma işlerinizin çoğu için kullandığınız yazdırma ortamını tepsiye yerleştirin. Tepsi en fazla 100 adet 75 g/m² (20 lb bond) düz kağıt alabilir.

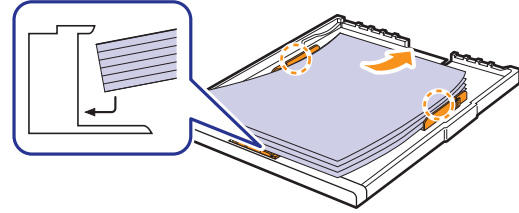
- 1 Tepsi açma düğmesine basın; tepsi dışarı çıkar. Tepsiyi çekerek tamamen dışarı çıkarın.



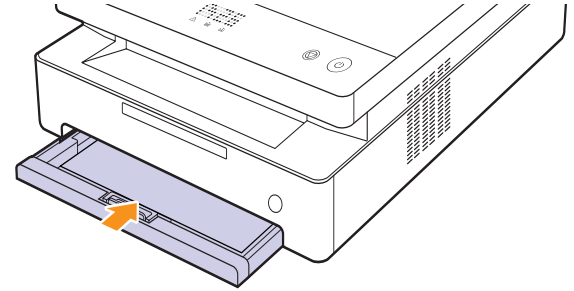
Not

Tepsi düzgün kapanmazsa, tepsinin yarısını dışarı çekin ve tekrar deneyin.

- 2 Kağıdı, yazdırmak istediğiniz yüzü aşağıya gelecek şekilde yerleştirin.



- 3 Tepsiyi yuvaya hizalayın ve makinenin içine kaydırın.



- 4 Kağıdı yerleştirdikten sonra, tepsi için kağıt türünü ve boyutunu ayarlayın. Bilgisayardan yazdırma için bkz. Yazılım bölümü.

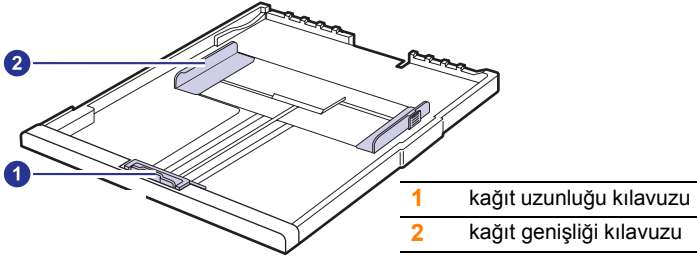


Not

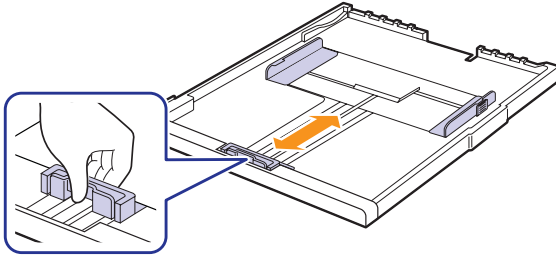
Basılı kağıt yükleyebilirsiniz. Yazdırma yüzü, kıvrılmamış bir kenar arkada olacak şekilde yukarı dönük olmalıdır. Kağıt beslemeyle ilgili sorun yaşarsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.

Tepsiye kağıt boyutunu değiştirme

Farklı boyutlarda kağıt (örn. özel boyutlu kağıt) yerleştirmek için, kağıt kılavuzlarını ayarlamamız gerekir.

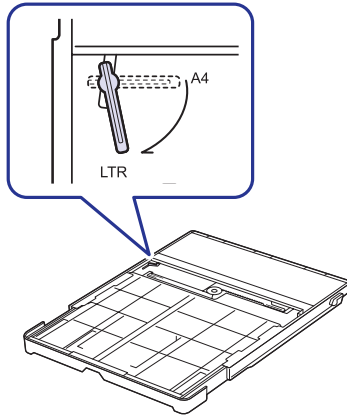


- 1 Kağıt uzunluğu kılavuzunu istediğiniz kağıt uzunluğuna göre ayarlayın. Ülkeye bağlı olarak, önceden Letter veya A4 boyutuna ayarlıdır. Farklı boyutta kağıt yerleştirmek için, kolu tutun ve uzunluk kılavuzunu ilgili konuma getirin.

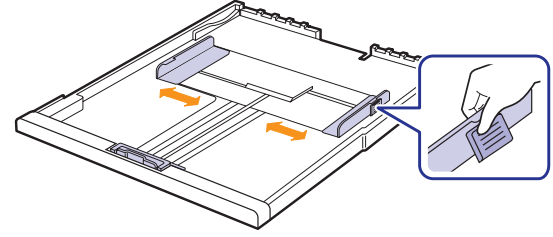


Notlar

- Tepsi, ülkenize bağlı olarak, önceden Letter veya A4 boyutuna ayarlıdır.
- Örneğin, boyutu Letter olarak değiştirmek isterseniz, tepsinin arkasındaki kolu tutun ve saat yönünde çevirin.

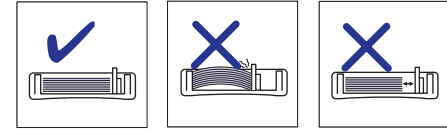


- 2 Tepsiye kağıt yerleştirdikten sonra, kağıt genişliği kılavuzunu gösterildiği gibi tutun ve kağıt destesinin yan tarafına hafifçe dokununcaya kadar kağıt destesine doğru itin. Kılavuzu, kağıdın kenarına fazla bastırmayın. Aksi takdirde kılavuz kağıdı bükebilir.



Notlar

- Kağıt genişlik kılavuzlarını, malzemelerin bükülmesine neden olacak kadar itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzlarını ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



Kağıt boyutunu ve türünü ayarlama

Değiştirdiğiniz ayarlar yalnızca o program kullanılırken geçerli olacaktır. Yaptığınız değişikliklerin kalıcı olmasını sağlamak için, değişiklikleri Yazıcılar klasöründe yapın.



Not

Aşağıdaki prosedür Windows XP için geçerlidir. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows kullanım kılavuzuna ya da çevrimiçi yardımına başvurun.

- 1 Bilgisayar ekranındaki **Başlat** düğmesini tıklayın.
- 2 **Yazıcı ve Faks**lar seçeneğini belirleyin.
- 3 Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayıp **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini belirleyin.
- 4 **Kağıt** sekmesini tıklayın ve **Kağıt Seçenekleri** altındaki ayarları değiştirin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklayın.

5 Temel yazdırma bilgileri

Bu bölümde genel yazdırma işlemleri anlatılmaktadır. Makineniz çeşitli Windows, Macintosh veya Linux uygulamalarından yazdırmanıza olanak sağlar.



Not

Aşağıdaki prosedür Windows işletim sistemi için geçerlidir. Linux ve Macintosh için bkz. Yazılım bölümü.

Belge yazdırma

Belge yazdırmak için izlenmesi gereken kesin adımlar, kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre farklılık gösterebilir.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Yazdır** seçeneğini belirleyin (**Dosya** menüsü). Yazdır penceresi görüntülenir. Kullandığınız uygulamaya bağlı olarak biraz farklı görünebilir.
- 3 Yazıcı sürücünüzü seçin (**Yazıcı Seç** listesinden).
- 4 Yazdırma işini başlatmak için **Tamam** veya **Yazdır** seçeneğini tıklayın (**Yazdır** penceresinde).

Yazdırma ile ilgili ayrıntılar için bkz. Yazılım bölümü.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma görevi Windows'daki yazıcı grubu gibi bir yazıcı kuyruğu ya da yazdırma kuyruklayıcısında beklemeyse, görevi şu şekilde silin:

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklayın.
- 2 Windows 2000 için önce **Ayarlar** ardından da **Yazıcılar** seçeneğini belirleyin.
Windows XP/2003 için **Yazıcı ve Faks**lar seçeneğini belirleyin.
Windows Vista/2008 için, **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Yazıcılar** seçeneklerini belirleyin.
Windows 7 için, **Denetim Masası** → **Donanım ve Ses** → **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
Windows Server 2008 R2 için, **Denetim Masası** → **Donanım** → **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
- 3 Windows 2000, XP, 2003, 2008 ve Vista için makinenize çift tıklayın.
Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için yazıcı simgesini sağ tıklayın → içerik menüleri → **Neyin basıldığını gör**'ü seçin.
- 4 **Belge** menüsünden, **İptal** seçeneğini belirleyin.



Not

Bu pencereye, Windows masaüstünün sağ alt köşesindeki yazıcı simgesini çift tıklayarak da ulaşabilirsiniz.

Geçerli işi kontrol panelindeki  düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

6 Bakım

Bu bölümde, makinenizin ve yazdırma kartuşunun bakımı hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- **Makine raporu yazdırma**
- **Makinenizi temizleme**
- **Kartuş bakımı**
- **Toneri tekrar dağıtma**
- **Yazdırma kartuşunu değiştirme**
- **Bakım Parçaları**

Makine raporu yazdırma

Makine raporu yazdırmak için **Stop/Clear** düğmesini 4 saniye için basılı tutun.

Makinenizi temizleme

Yazdırma kalitesini koruyabilmek için yazdırma kartuşu her değiştirildiğinde veya yazdırma ya da tarama kalitesi sorunları ortaya çıktığında aşağıdaki temizlik yöntemlerini uygulayın.



Dikkat

- Yazıcı kabininin yüksek miktarda alkol, çözücü veya diğer güçlü kimyasallar içeren maddelerle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabine hasar verebilir.
- Makineniz veya çevresi tonerden kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.
- Temizledikten sonra, kabini silerek iyice kurulayın.

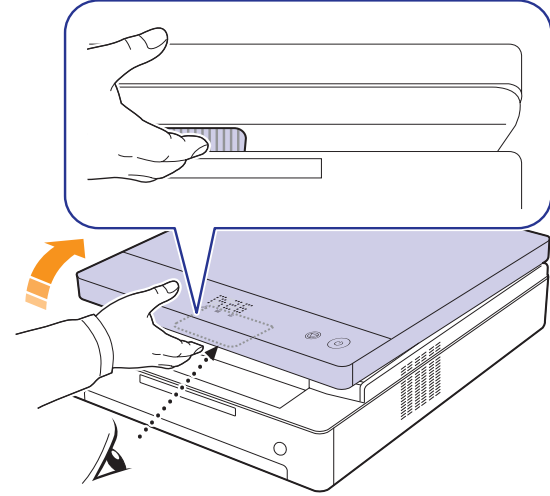
Dış tarafın temizlenmesi

Kabini temizlemeden önce verilen bezi fırçalayarak temizlemeyi unutmayın. Kabini tek yönde silerek temizlemeden önce verilen beze veya bu iş için kullanacağınız başka bir beze 4-6 kez su püskürtmeyi unutmayın.

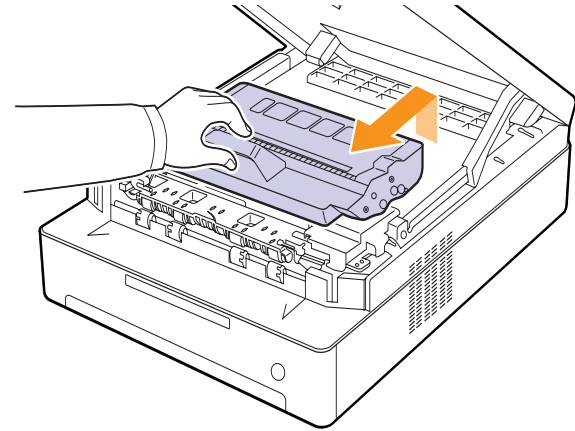
İç kısmı temizleme

Yazdırma işlemi sırasında makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir. Makinenin iç kısmındaki parçaları temizlemek için bir servis yetkilisi ile temasa geçin.

- 1 Üst kapak koluna basın, üst kapağı tamamen açın.



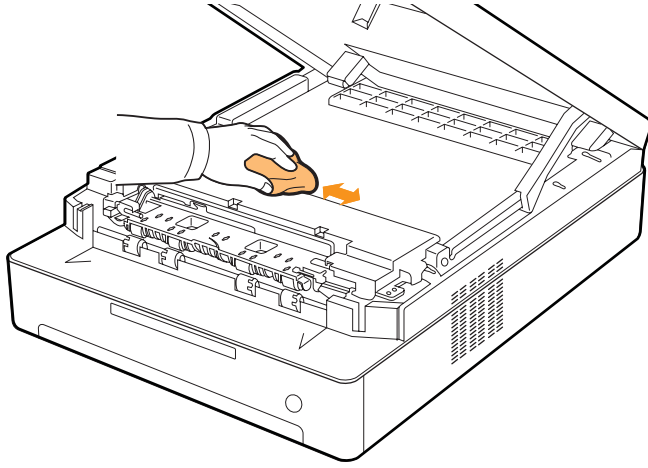
- 2 Kartuşu makineden çıkarmak için yazdırma kartuşu üzerindeki kolları tutup çekin.



Dikkat

- Yeşil yüzeye, OPC drama veya yazdırma kartuşunun ön kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Üst kapağı birkaç dakikadan uzun bir süre açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde üst kapağı kapatın.

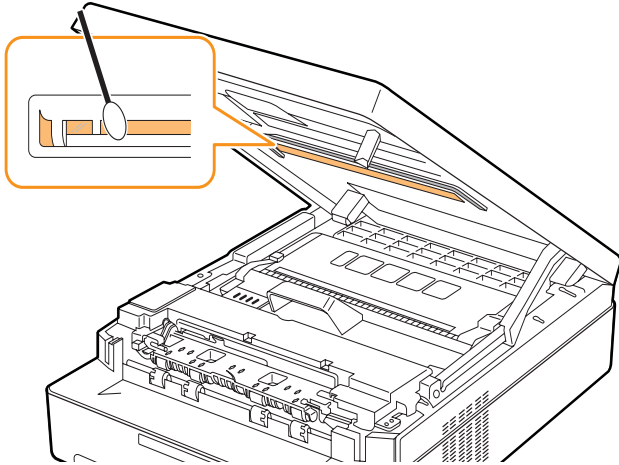
- 3 Yazıcı kartuşlarının bulunduğu bölgeyi ve yuvalarını her türlü tozu ve dökülmüş toneri tüy bırakmayan kuru bir bezle silerek temizleyin.



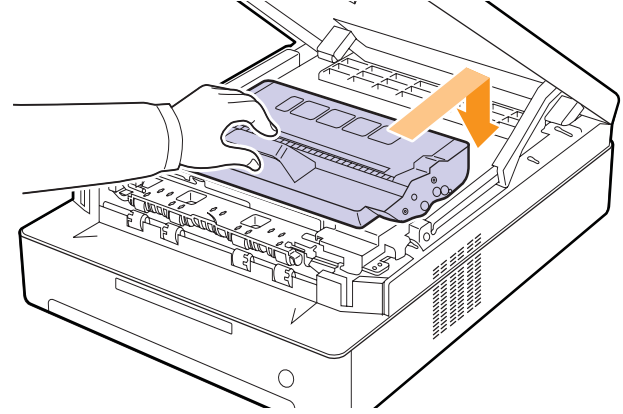
Not

Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

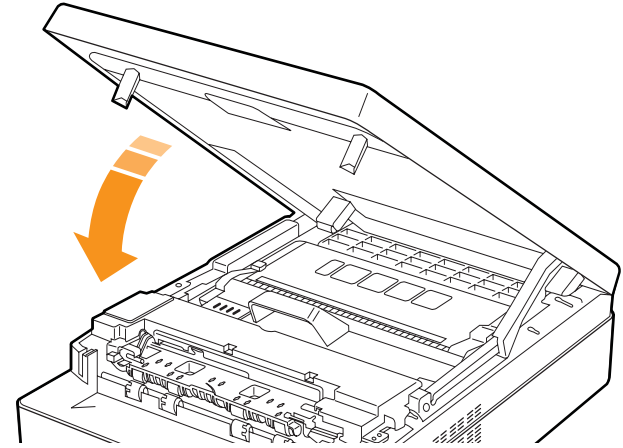
- 4 Ön kapağın içindeki uzun cam şeridi (LSU) bulun ve yavaşça silerek beyaz pamuğu siyah renkte kirletip kirletmediğine bakın.



- 5 Yazdırma kartuşunu makineye geri takın.



- 6 Üst kapağı tutun ve güvenli bir şekilde yerine oturuncaya dek yavaşça ve dikkatle kapatın.



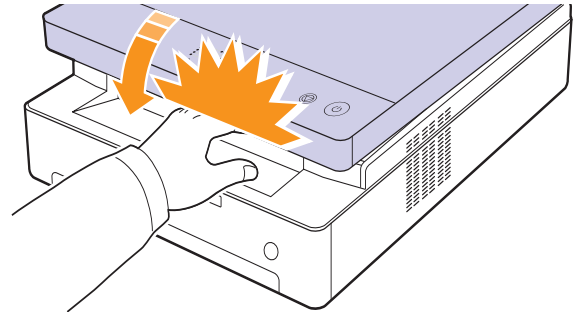
Not

Üst kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.



Dikkat

Üst kapak çok ağır olduğundan parmaklarınızın sıkışmamasına dikkat edin.



Kartuş bakımı

Yazdırma kartuşunun saklanması

Yazdırma kartuşundan en iyi şekilde yararlanmak için aşağıdaki kuralları göz önünde bulundurun:

- Kullanıma hazır oluncaya dek yazdırma kartuşunu ambalajından çıkarmayın.
- Yazdırma kartuşunu yeniden doldurmayın. Doldurulmuş kartuşun yol açtığı hasarlar makinenin garantisi kapsamında değildir.
- Yazdırma kartuşlarını makinenizle aynı ortamda saklayın.
- Yazdırma kartuşunu hasardan korumak için birkaç dakikadan fazla ışığa maruz bırakmayın.

Tahmini kartuş ömrü

Yazdırma kartuşunun ömrü yazdırma işi için gereken toner miktarına bağlıdır. Yeni bir yazdırma kartuşunun ortalama verimi, ISO/IEC 19752 standardına uygun olarak, 2.000 standart sayfadır. (Makineyle birlikte verilen orijinal yazdırma kartuşunun ortalama verimi 1.000 standart sayfadır.) Gerçek sayı, yazdırdığınız sayfaların sıklığına göre de değişebilir ve sayfa sayısı çalışma ortamı, baskı aralığı, ortam tipi ve ortam boyutundan etkilenebilir. Sık olarak grafik yazdırıyorsanız, kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Toneri tekrar dağıtma

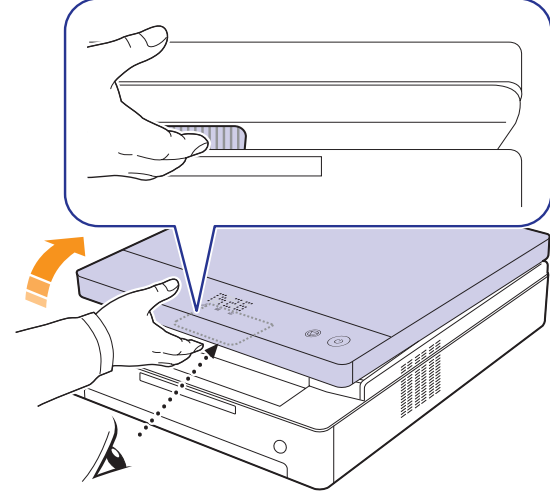
Toner azaldığında toner LED ışığı () yavaşça yanıp sönmeye başlar. Kağıt üzerinde soluk ve açık renkte alanlara neden olabilir. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz. Hata mesajıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 7.7.



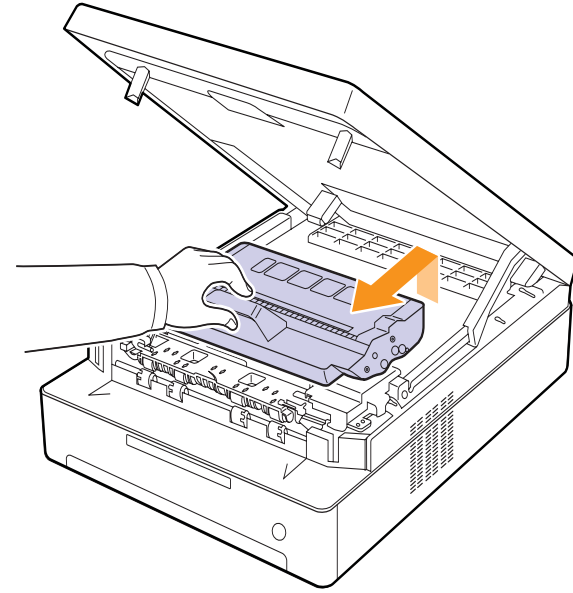
Not

Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.

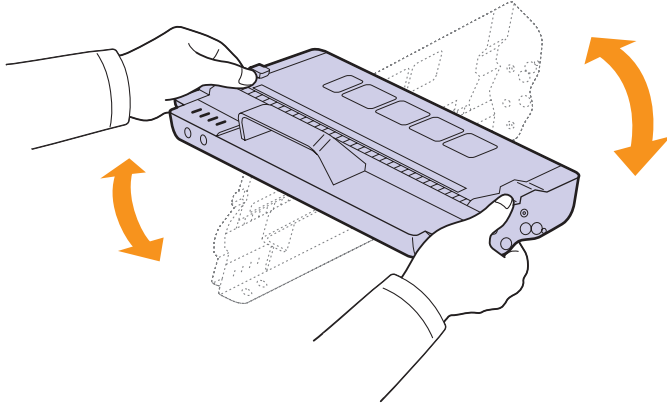
- 1 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.



- 2 Kartuşu makineden çıkarmak için yazdırma kartuşu üzerindeki kolları tutup çekin.



- 3 Yazdırma kartuşunun yan taraflarından tutup çalkalayarak toneri dağıtın.



Dikkat

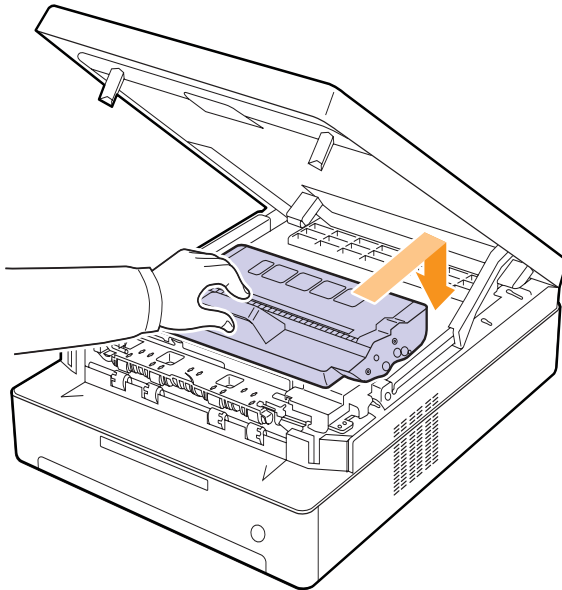
- Yazdırma kartuşunun önünde bulunan yeşil yüzeye, OPC tambura ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Üst kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC tambur ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC tambura zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde üst kapağı kapatın.



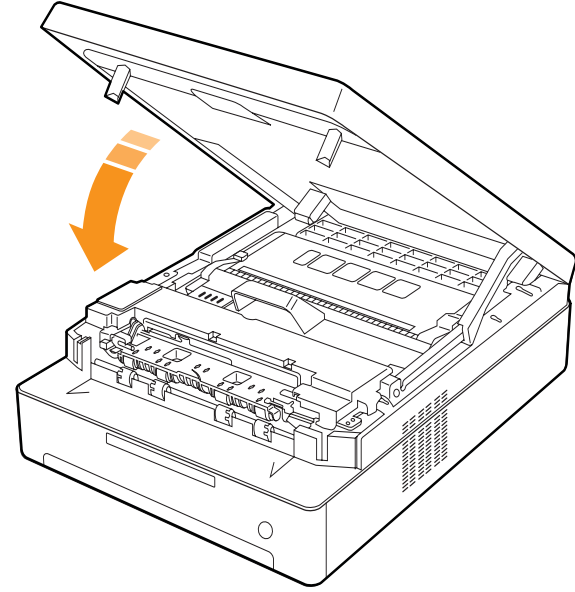
Not

Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve soğuk suda yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

- 4 Yazdırma kartuşunu makineye geri takın.



- 5 Üst kapağı tutup yavaş ve dikkatli bir biçimde kapatın; kapağın tam olarak kapandığından emin olun.



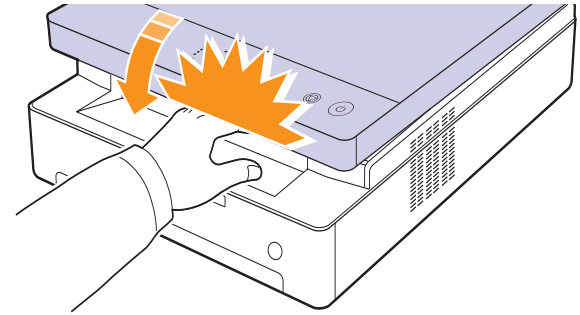
Not

Üst kapak tam olarak kapanmamışsa makine çalışmaz.



Dikkat

Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin; üst kapak çok ağırdır.



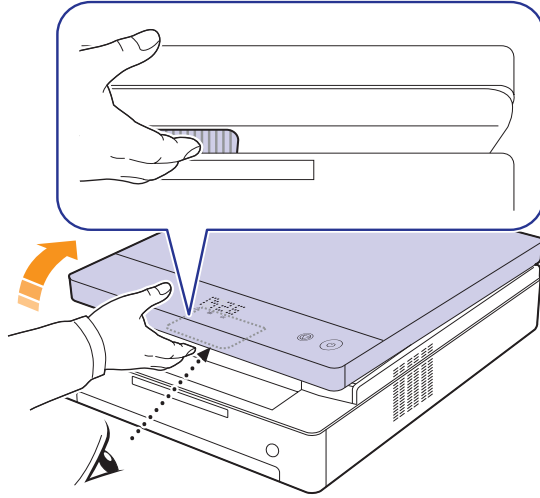
Yazdırma kartuşunu değiştirme

Yazdırma kartuşu tamamen boşaldığında.

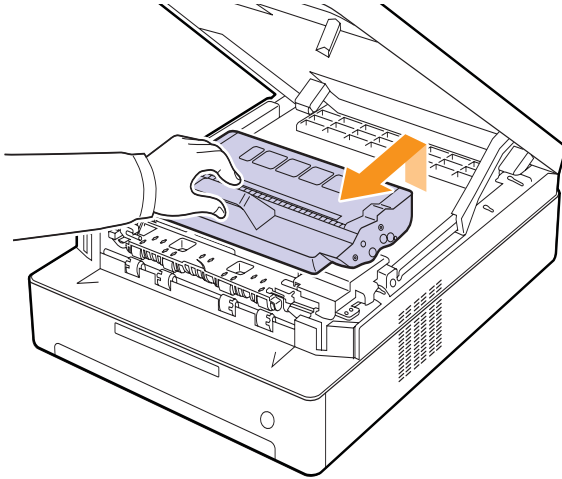
- Toner LED ışığı (L3) hızlı bir biçimde yanıp sönmeye başlar ve ekranda görülen tonerle ilgili mesajlar yazdırma kartuşunun değiştirilmesi gereken zamanı belirtir.
Hata mesajıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 7.7.
- Makine yazdırmayı durdurur.

Bu aşamada, yazdırma kartuşunun değiştirilmesi gerekir. Makinenize ilişkin yazdırma kartuşu türünü öğrenin. (Bkz. "Sarf malzemeleri" sayfa 8.1.)

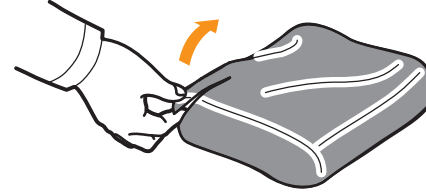
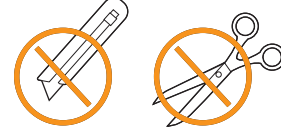
- 1 Makineyi kapatın, ardından makinenin soğuması için birkaç dakika bekleyin.
- 2 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.



- 3 Boş yazdırma kartuşunu makineden çıkarmak için kartuşun üzerindeki kolları tutup çekin.



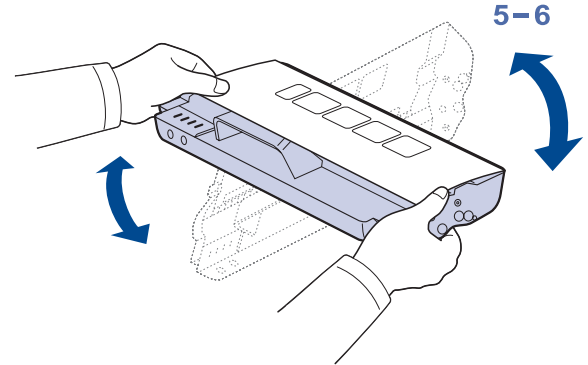
- 4 Paketinden yeni bir yazdırma kartuşu çıkarın.



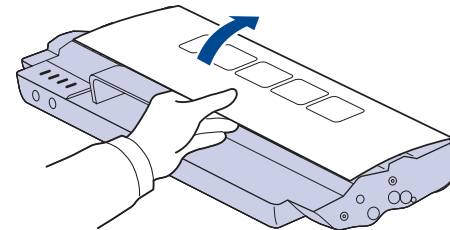
Dikkat

- Yazdırma kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi keskin nesnelere kullanmayın. Yazdırma kartuşunun yüzeyine zarar verebilirsiniz.
- Zarar vermemek için yazdırma kartuşunu birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekirse korumak amacıyla bir parça kağıtla kaplayın.

- 5 Yazdırma kartuşunun yan taraflarından tutup çalkalayarak toneri dağıtın.



- 6 Yazdırma kartuşunu, gösterildiği gibi düz bir yüzeye yerleştirin ve kartuşun etrafındaki kağıdı sökün.





Dikkat

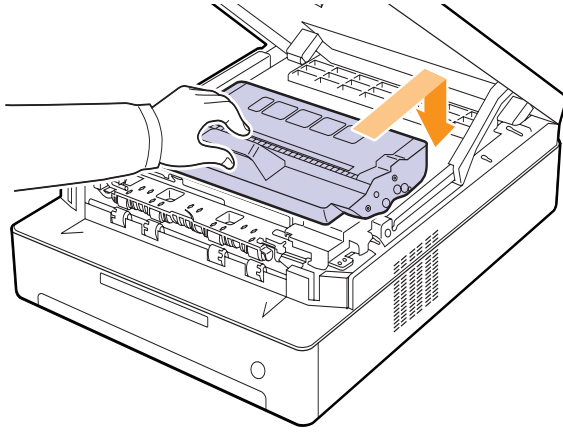
- Yazdırma kartuşlarının önünde bulunan yeşil yüzeye, OPC tambura ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Üst kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC tambur ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC tambura zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde üst kapağı kapatın.



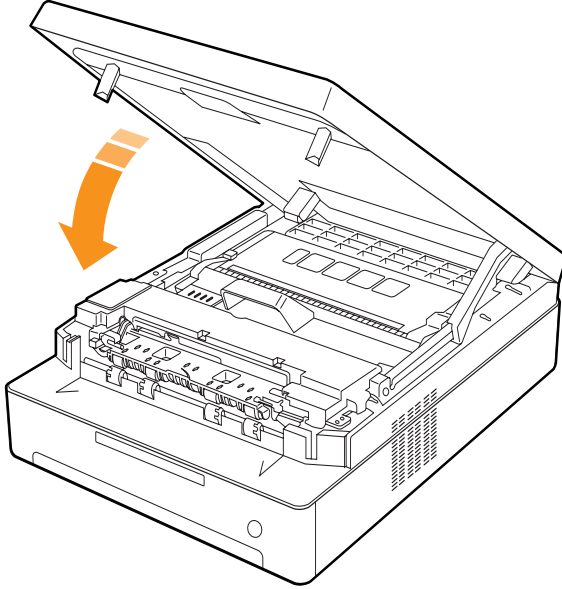
Not

Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve soğuk suda yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

7 Kartuşu yerine takın.



8 Üst kapağı tutup yavaş ve dikkatli bir biçimde kapatın; kapağın tam olarak kapandığından emin olun.



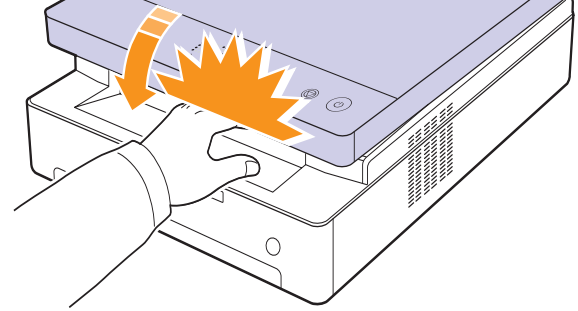
Not

Üst kapak tam olarak kapanmamışsa makine çalışmaz.



Dikkat

Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin; üst kapak çok ağırdır.



Bakım Parçaları

Eskiyen parçalardan kaynaklanan baskı kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek ve makinenizi en iyi şekilde çalıştırmak için aşağıdaki parçaların belirli sayfa sayısına ulaştığında veya her bir parçanın ömrü sona erdiğinde değiştirilmesi gerekmektedir.

Öge	Verim (Ortalama)
Aktarım silindiri	Yaklaşık 50.000 sayfa
Fuser birimi	Yaklaşık 50.000 sayfa
Kağıt besleme silindiri	Yaklaşık 50.000 sayfa

Bu bakımın mutlaka yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilmesini önermekteyiz. Garanti, ömrü dolmuş bakım parçalarının değiştirilmesini kapsamaz.

7 Sorun Giderme

Bu bölümde, karşılaşılabileceğiniz sorunları gidermenize yardımcı olabilecek yararlı bilgiler verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
- Kağıt sıkışmalarını giderme
- Ekran mesajlarını anlama
- Diğer sorunları çözme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Bir kağıt sıkışması durumunda, sayfa 7.1'de açıklanan adımları izleyin.

- 4.5. sayfadaki işlemleri takip edin. Ayarlanabilir kılavuzların doğru konumda olduklarından emin olun.
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırma işlemi gerçekleştirirken tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışik, nemli ya da fazla kıvrılmış kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. sayfa 4.6).
- Yazdırma ortamlarının önerilen yazdırma yüzünün tepside aşağı baktığından emin olun.

Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıt sıkışmasını bulmak ve gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum görüntüleme	Açıklama	Çözüm
Kağıt sıkışması LED() yanıp sönüyor	Kağıt besleme alanında ve makinenin arkasında	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.1)
	Makinenin arkasında ve içinde	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.3)
	Çıkış alanında	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.5)



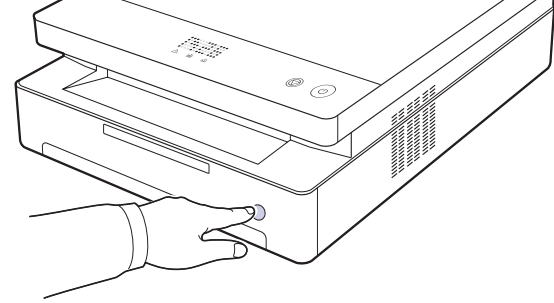
Dikkat

Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı hafifçe ve yavaşça çekin. Sıkışmayı gidermek için aşağıdaki bölümlerde verilen talimatları uygulayın.

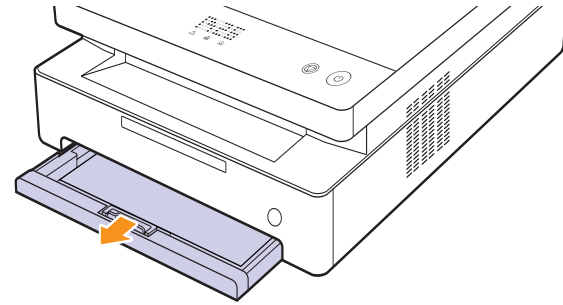
Kağıt besleme alanında ve makinenin arkasında

Kağıt, besleme alanında ve makinenin arkasında sıkıştıysa, sıkışan kağıdı çıkarmak için izlenen adımları uygulayın.

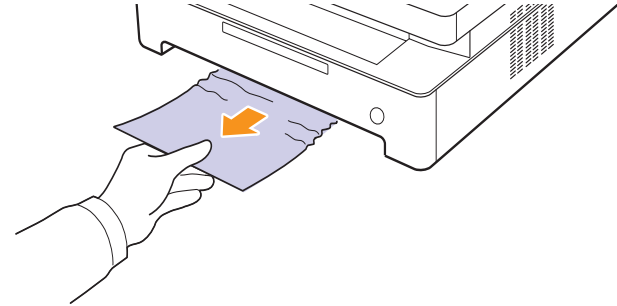
- 1 Tepsi açma düğmesine basın.



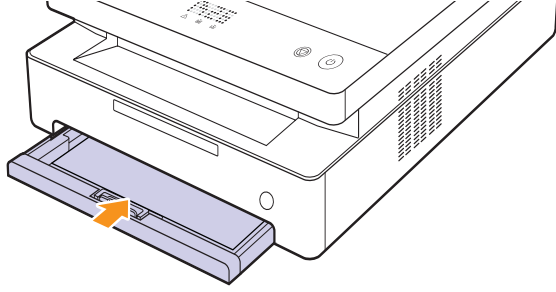
- 2 Tepsiyi çekerek çıkarın.



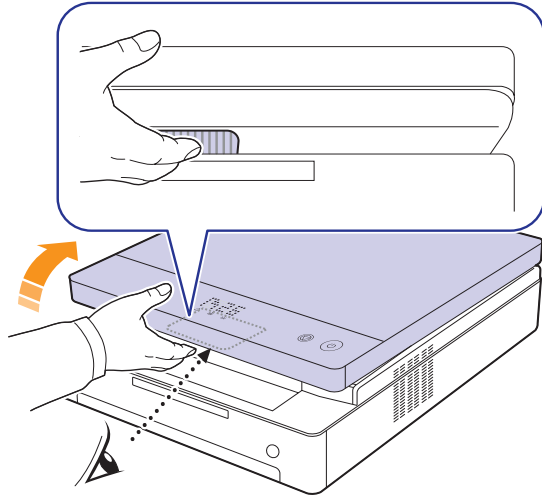
- 3 Sıkışan kağıdı aşağıda gösterildiği gibi yavaşça düz olarak dışarıya doğru çekerek çıkarın.



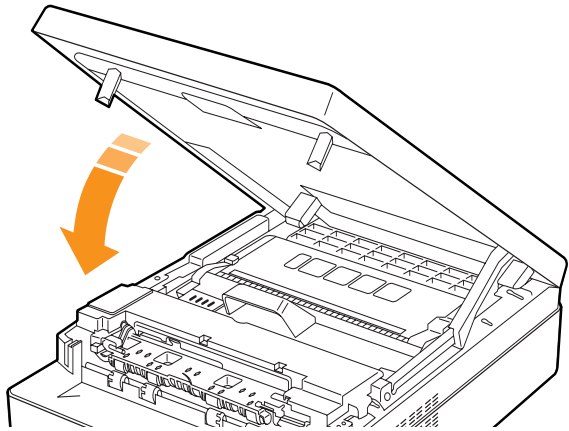
- 4 Tepsiyi yuvaya hizalayın ve makinenin içine doğru itin.



- 5 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.



- 6 Üst kapağı tutup yavaş ve dikkatli bir biçimde kapatın; kapağın tam olarak kapandığından emin olun.



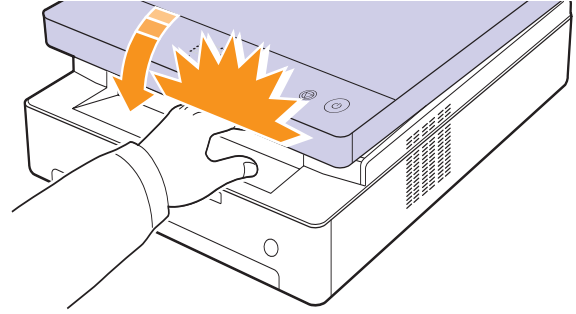
Not

Üst kapak tam olarak kapanmamışsa makine çalışmaz.



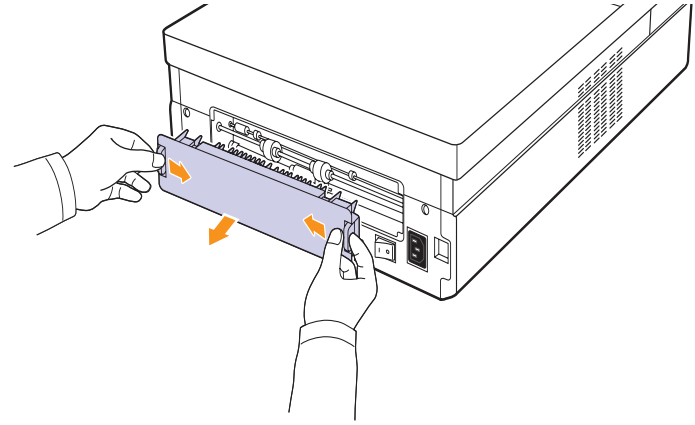
Dikkat

Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin; üst kapak çok ağırdır.

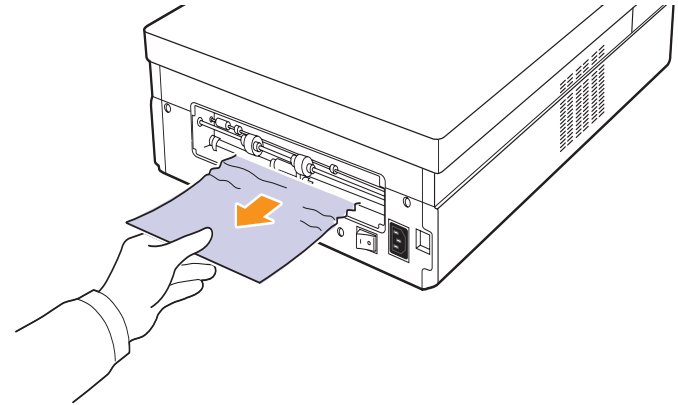


- 7 Kağıt LED ışığı yanıp sönüyorsa, bir sonraki adıma geçin.

- 8 Arka kapağı açın.



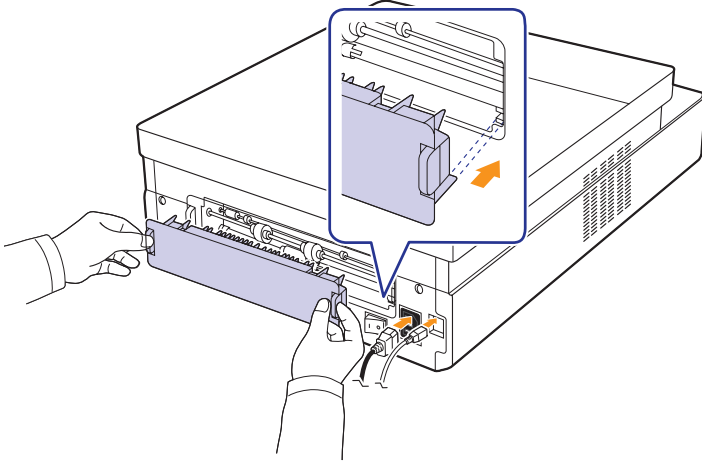
- 9 Sıkışan kağıdı makineden dikkatlice çıkarın.



Dikkat

Makinenin içindeki fuser birimine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Fuser biriminin çalışma sıcaklığı çok yüksektir. Kağıdı makineden çıkarırken dikkatli olun.

- 10 Arka kapağın her iki kenarından da tutup, şekilde gösterildiği gibi hizalayın. Yerine oturana dek arka kapağı sıkıca bastırın.



Not

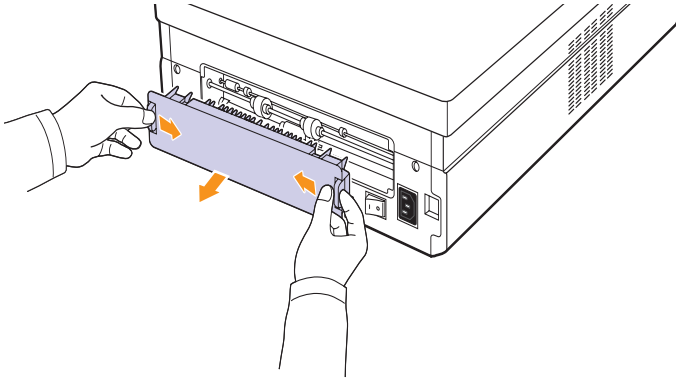
Arka kapak tamamen kapanmazsa, kağıt sıkışması meydana gelebilir.

- 11 Üst kapağı açın ve sıkıca kapatın. Makine yazmaya devam edecektir.

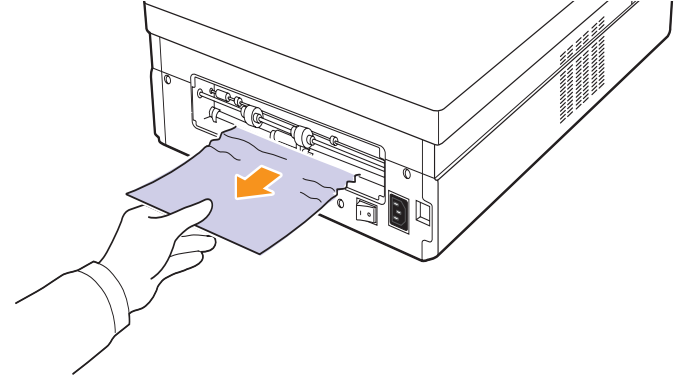
Makinenin arkasında ve içinde

Kağıt, makinenin arkasında veya içinde sıkıştıysa, sıkışan kağıdı çıkarmak için izleyen adımları uygulayın.

- 1 Arka kapağı açın.



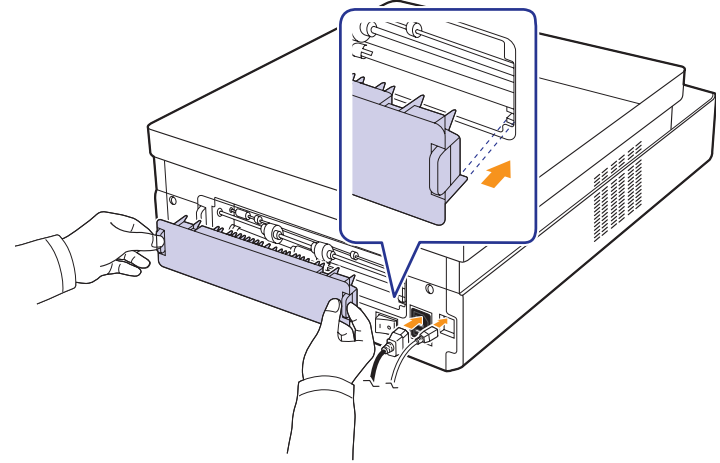
- 2 Sıkışan kağıdı makineden dikkatlice çıkarın.



Dikkat

Makinenin içindeki fuser birimine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Fuser biriminin çalışma sıcaklığı çok yüksektir. Kağıdı makineden çıkarırken dikkatli olun.

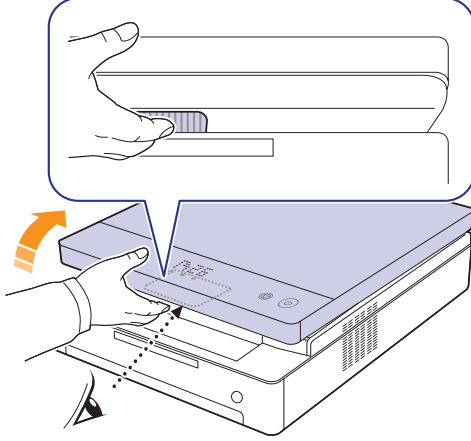
- 3 Arka kapağın her iki kenarından da tutup, şekilde gösterildiği gibi hizalayın. Yerine oturana dek arka kapağı sıkıca bastırın.



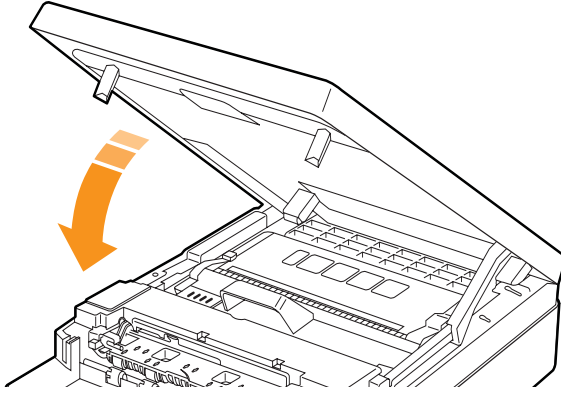
Not

Arka kapak tamamen kapanmazsa, kağıt sıkışması meydana gelebilir.

4 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.



5 Üst kapağı tutup yavaş ve dikkatli bir biçimde kapatın; kapağın tam olarak kapandığından emin olun.



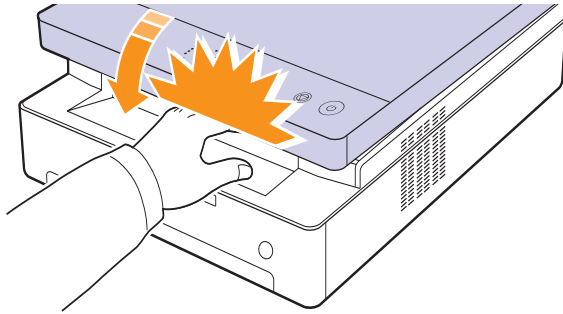
Not

Üst kapak tam olarak kapanmamışsa makine çalışmaz.



Dikkat

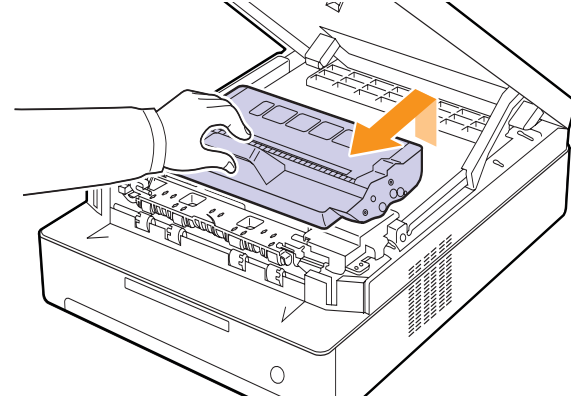
Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin; üst kapak çok ağırdır.



6 Kağıt LED ışığı yanıp sönüyorsa, bir sonraki adıma geçin.

7 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.

8 Yazdırma kartuşunun üzerindeki kolları tutup çekerek, kartuşu makineden çıkartın.



Dikkat

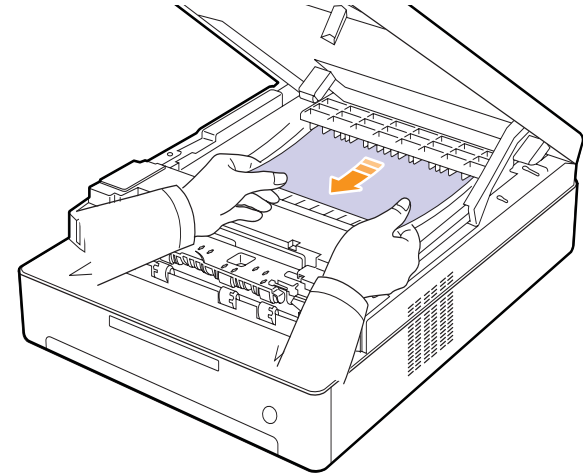
- Yazdırma kartuşlarının önünde bulunan yeşil yüzeye, OPC tambura ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Üst kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC tambur ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC tambura zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde üst kapağı kapatın.



Not

Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve soğuk suda yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

9 Sıkışan kağıdı makineden dikkatlice çıkarın.

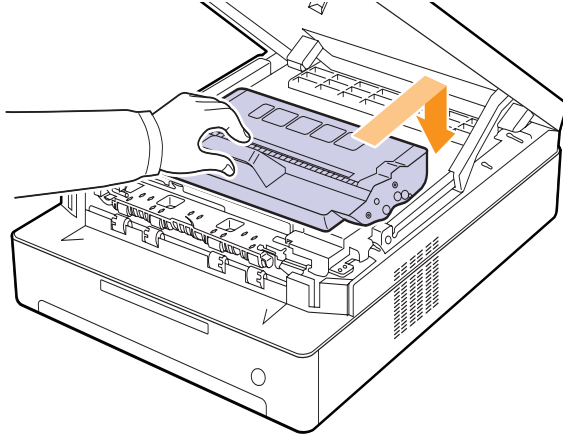


Dikkat

Makinenin içindeki fuser birimine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Fuser biriminin çalışma sıcaklığı çok yüksektir. Kağıdı makineden çıkarırken dikkatli olun.

10 Sıkışmış kağıdı çıkardıktan sonra, makinenin başka bölümlerinde sıkışmış kağıt olup olmadığını kontrol edin.

11 Yazdırma kartuşunu makineye geri takın.

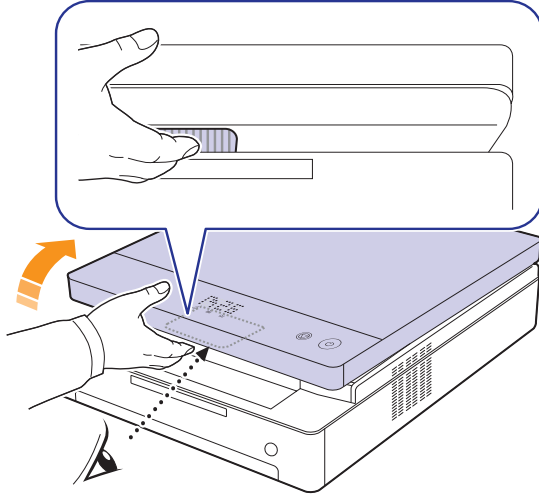


12 Üst kapağı sıkıca kapatın. Makine yazmaya devam edecektir.

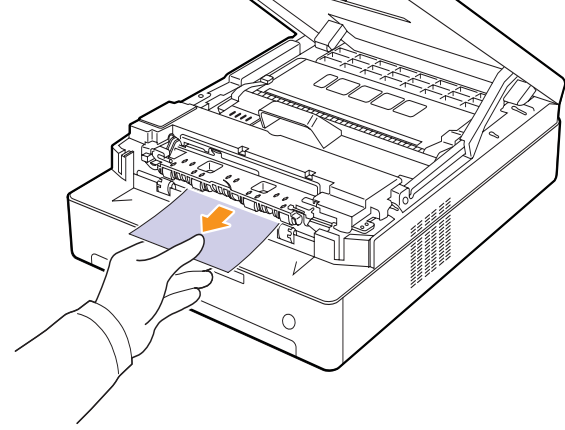
Çıkış alanında

Kağıt, kağıt çıkış alanında sıkışmışsa, kağıt sıkışmasını gidermek için izleyen adımları uygulayın.

1 Üst kapak koluna bastırarak üst kapağı tamamen açın.



2 Kağıdın uzun bir bölümü görünüyorsa, düz çekerek çıkarın.



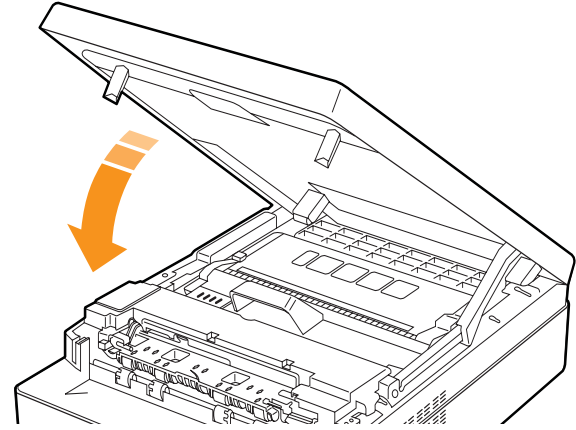
Kağıdı çekerken direnç varsa, çekmeyi bırakıp 4. adıma gidin.



Dikkat

Makinenin içindeki fuser birimine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Fuser biriminin çalışma sıcaklığı çok yüksektir. Kağıdı makineden çıkarırken dikkatli olun.

3 Üst kapağı tutup yavaş ve dikkatli bir biçimde kapatın; kapağın tam olarak kapandığından emin olun.

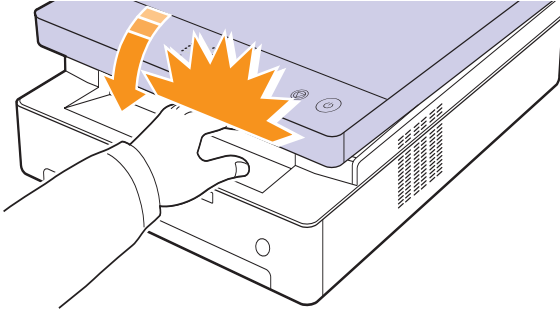


Not

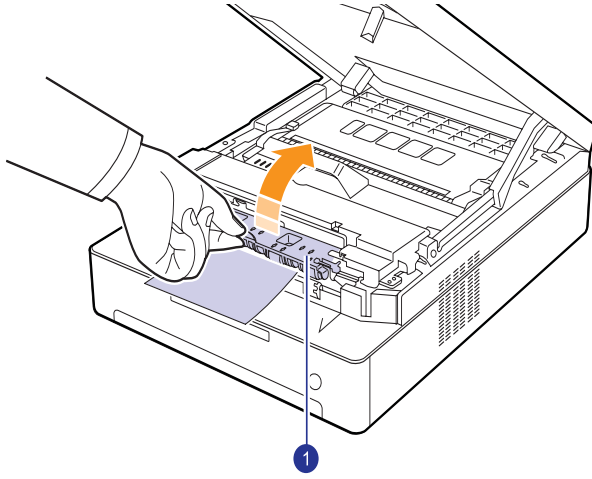
Üst kapak tam olarak kapanmamışsa makine çalışmaz.

**Dikkat**

Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin; üst kapak çok ağırdır.



4 İç kapağı açın.

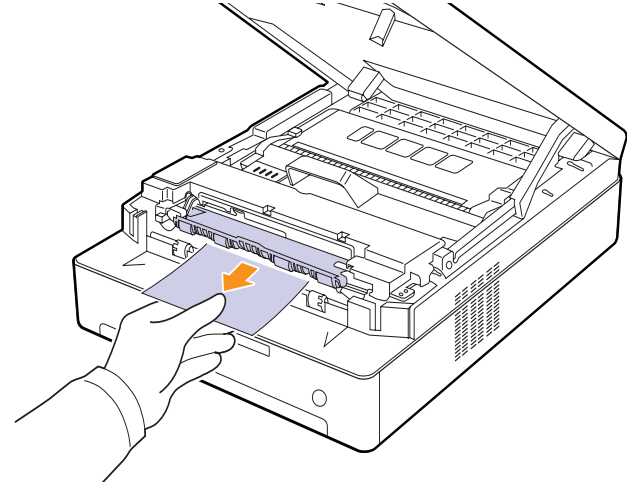


1 iç kapak

**Dikkat**

Makinenin içindeki fuser birimine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Fuser biriminin çalışma sıcaklığı çok yüksektir. Kağıdı makineden çıkarırken dikkatli olun.

5 Sıkışan kağıdı makineden dikkatlice çıkarın.



6 İç kapağı kapatın.

7 Sıkışmış kağıdı çıkardıktan sonra, makinenin başka bölümlerinde sıkışmış kağıt olup olmadığını kontrol edin.

8 Üst kapağı sıkıca kapatın. Makine yazmaya devam edecektir.

Ekran mesajlarını anlama

Mesajlar makinenin durumu veya hatalar hakkında bilgi vermek amacıyla Smart Panel program penceresinde veya kumanda paneli ekranında görünür. Mesajların anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu düzeltmek için aşağıdaki tablolara bakın.



Not

Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini vermeniz oldukça yardımcı olur.

Durum ekranı	Açıklama	Çözüm
OPEN	Kapak tamamen kapanmamış.	Tık sesiyle yerine oturuncaya kadar bastırın.
LED yanıp sönüyor	Makinede bir sorun var.	Elektrik kablosunu prizden çıkarın ve tekrar takın. Sorun devam ederse, servis temsilcisiyle temas kurun.
LED yanıp sönüyor	Tepsidede kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin. (Sayfa 4.5)
LED yanıp sönüyor	Kağıt besleme alanında ve makinenin arkasında.	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.1)
	Makinenin arkasında ve içinde.	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.3)
	Çıkış alanında.	Sıkışmayı giderin. (Sayfa 7.5)
LED yavaşça yanıp sönüyor	İlgili yazdırma kartuşu boşalmak üzere.	İlgili yazdırma kartuşunu çıkarın ve iyice sallayın. Bunu yaparak, yazdırma işlerinizi geçici olarak yeniden başlatabilirsiniz. (Sayfa 6.3)
LED hızla yanıp sönüyor	Yazdırma kartuşunu yenisiyle değiştirin. (Sayfa 6.5)	
	Yazdırma kartuşu düzgün şekilde takılmamış veya takılı değil.	Yazdırma kartuşunu iki veya üç kez takıp çıkarın. Sorun devam ederse, yazdırma kartuşu algılanmaz. Servis temsilcisi ile temas kurunuz. (Sayfa 6.5)
T1	Okun gösterdiği yazdırma kartuşu makineniz için uygun değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung yazdırma kartuşu takın.

Durum ekranı	Açıklama	Çözüm
T2	Ok ile gösterilen yazdırma kartuşu ömrünün sonuna ulaşmış.	Bu mesaj, toner tamamen boşaldığında ve makineniz yazdırma işlemini durdurduğunda görünür. İlgili yazdırma kartuşunu orijinal bir Samsung kartuşu ile değiştirin. (Sayfa 6.5)
T3	Okun gösterdiği yazdırma kartuşu orijinal Samsung kartuşu değil.	İlgili yazdırma kartuşunu orijinal bir Samsung kartuşu ile değiştirin. (Sayfa 6.5)

Diğer sorunları çözme

Aşağıdaki tabloda, ortaya çıkabilecek bazı durumlar ve önerilen çözümleri verilmektedir. Sorun giderilinceye kadar önerilen çözümleri uygulayın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Kağıt besleme sorunları

Sorun	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkıştı.	Kağıt sıkışmasını giderin. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme" sayfa 7.1.)
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	<ul style="list-style-type: none">Tepsidede çok fazla kağıt olmadığından emin olun. Tepsi en çok 100 yaprak kağıt olabilir.Doğru kağıt türü kullandığınızdan emin olun. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.)Kağıtları tepside çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın.Nemli ortamlar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden çok sayfa kağıt beslenmiyor.	<ul style="list-style-type: none">Tepsidede birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.Kağıt sıkışmasına birden fazla çeşit kağıt neden olduysa, kağıt sıkışmasını giderin. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme" sayfa 7.1.)
Makine kağıt almıyor.	<ul style="list-style-type: none">Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Tepsidedeki kağıtları çıkarın ve düzgün biçimde yeniden yerleştirin.Tepsidede çok fazla kağıt var. Tepsidedeki fazla kağıtları çıkarın.Kağıt çok kalın olabilir. Kağıdı döndürün veya ters çevirin ve tekrar deneyin. Yalnızca makinenin özelliklerine uygun kağıtları kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.)Makine içindeki olası engelleri kaldırın.
Sürekli kağıt sıkışması meydana geliyor.	<ul style="list-style-type: none">Tepsidede çok fazla kağıt var. Tepsidedeki fazla kağıtları çıkarın.Yanlış türde bir kağıt kullanılıyor olabilir. Yalnızca makinenin özelliklerine uygun kağıtları kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.)Makine içerisinde pislik olabilir. Üst kapağı açın ve pislikleri temizleyin.

Yazdırma sorunları


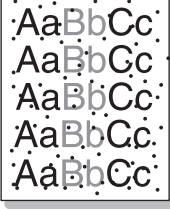

Sorun	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyor.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan yazıcı olarak seçilmemiş.	Windows'da varsayılan yazıcınız olarak bir yazıcı adı seçin.
	Makinenizde aşağıdakileri kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın.Kağıt sıkışmış. Kağıt sıkışmasını giderin. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme" sayfa 7.1.)Kağıt yerleştirilmemiş. Kağıt yerleştirin. (Bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme" sayfa 4.5.)Yazdırma kartuşu takılmamış. Yazdırma kartuşunu takın. Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamış.		Yazıcının kablosunu çıkarın ve yeniden takın.
Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalı.		Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve bir iş yazdırın. Ayrıca farklı bir yazıcı kablosu kullanmayı da deneyebilirsiniz.
Bağlantı noktası kurulumu yanlıştır.		Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
Makine doğru şekilde yapılandırılmamış olabilir.		Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için yazıcı özelliklerini kontrol edin.
Yazıcı sürücüsü yanlış kurulmuş olabilir.		Yazıcı yazılımını onarın. Bkz. Yazılım bölümü.
Makine doğru çalışmıyor.		Makinede herhangi bir sistem hatasının gösterilip gösterilmediğini saptamak için kontrol panelindeki mesajı kontrol edin. Servis temsilcisiyle görüşün.


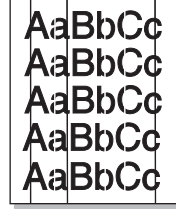
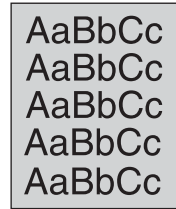
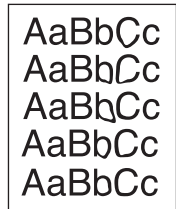
Sorun	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	Makine özelliklerinde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi yazıcı özellikleri içerisindeki Kağıt sekmesinde bulunur. Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını yapmayı deneyin (çözünürlüğü ayarlamak gibi).
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yön ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yön ayarını değiştirin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
	Kağıt boyutu ile kağıt boyutu ayarları uyumuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, tepsideki kağıda uygun olduğundan emin olun. Ya da yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulaması ayarlarındaki kağıt seçimine uygun olmasına dikkat edin.
Makine yazdırıyor, ancak yazdırılan metin yanlış, bozuk ya da eksik.	Yazıcı kablosu gevşek veya arızalıdır.	Yazıcının kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işini deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi başka bir bilgisayara bağlayın ve daha önce doğru yazdırılmış bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir yazıcı kablosu kullanmayı deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçtiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılım uygulaması doğru çalışmıyordur.	Başka bir uygulamadan iş yazdırmayı deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyordur.	Windows'dan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatın ve yeniden açın.

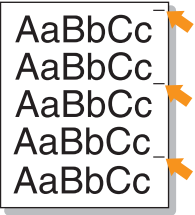

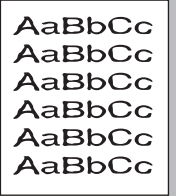
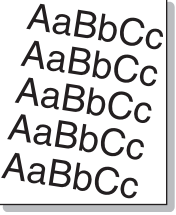
Sorun	Olası neden	Önerilen çözümler
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Yazdırma kartuşu arızalı veya toner bitmiştir.	Gerekliyse, toneri çalkalayarak dağıtın. Gerekliyse yazdırma kartuşunu değiştirin.
	Dosyada boş sayfalar olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Denetleyici veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
PDF dosyasında bazı kısımlar doğru yazdırılmıyor ve grafikler, metin veya resimlerdeki bazı kısımlar eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Görünüm olarak yazdır öğesini açın. Not: Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebatını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.

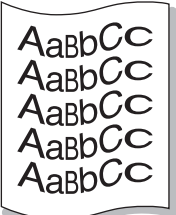
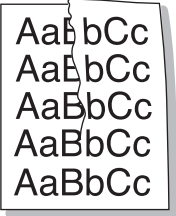
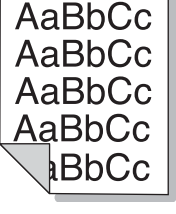

Yazdırma kalitesi sorunları

Makinenin içi kirliyse veya kağıt makineye hatalı yüklenmişse, baskı kalitesi düşük olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Sorun	Önerilen çözümler
<p>Açık veya soluk baskı</p> 	<p>Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toner azalmış olabilir. Yazdırma kartuşunun ömrünü bir süre daha uzatabilirsiniz. Bu, baskı kalitesini geliştirmezse yeni bir yazdırma kartuşu takın. Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir. Örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Sırasıyla, yazıcı sürücünüzün yardım ekranına ve Yazılım bölümüne bakın. Solukluk veya bulaşma hatalarının birlikte görülmesi, yazdırma kartuşunun temizlenmesi gerektiğini gösterebilir. Servis temsilcisiyle görüşün. Makinenin içindeki lazer tarama biriminin yüzeyi kirli olabilir. LSU'yu temizleyin (Bkz. sayfa 6.2).
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Atlamalar</p> 	<p>Sayfada rasgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşini yeniden yazdırmayı deneyin. Kağıdın nem içeriği eşit dağılmış olmayabilir veya kağıdın üzerinde nemli noktalar olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemlerine bağlı olarak, kağıdın belirli alanları toneri reddedebilir. Farklı bir tip veya marka kağıt deneyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, servis temsilcisiyle görüşün.

Sorun	Önerilen çözümler
<p>Beyaz Noktalar</p> 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyor:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Dikey çizgiler</p> 	<p>Sayfada siyah dikey izler varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Yazdırma kartuşu çizilmiştir. Yazdırma kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. <p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makinenin içindeki lazer tarama biriminin yüzeyi kirli olabilir. LSU'yu temizleyin (Bkz. sayfa 6.2).
<p>Renkli veya Siyah arka plan</p> 	<p>Arka plan gölgelemesi kabul edilemeyecek kadar fazla olduğunda:</p> <ul style="list-style-type: none"> Daha hafif bir kağıt kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Ortam koşullarını kontrol edin: ortamın çok kuru olması (düşük nem) veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH'den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. Eski yazdırma kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Yazdırma kartuşunu değiştirme" sayfa 6.5.)
<p>Toner bulaşması</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin içini temizleyin. Makinenin içini temizlemek için bir servis temsilcisine başvurun. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.)

Sorun	Önerilen çözümler
<p>Dikey tekrar eden hatalar</p> 	<p>Sayfanın basılı yüzünde eşit aralıklarla oluşmuş izler varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makinenin içini temizleyin. Makinenin içini temizlemek için bir servis temsilcisine başvurun. Makinenizin içini temizledikten sonra hala aynı problemi yaşıyorsanız, problemlili renkte yeni bir yazdırma kartuşu takın. Bkz. "Yazdırma kartuşunu değiştirme" sayfa 6.5. Makinenin bazı parçalarına toner bulaşmış olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. Füzer grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Artalanda dağılıma</p> 	<p>Artalandaki serpintiler, basılan sayfa üzerinde rasgele dağılan toner parçacıklarından oluşur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kağıt fazla nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesi kullanmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nemlenmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. Eğer artalan bozulması yazdırılan sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazılım uygulamasından ya da yazıcı özelliklerinden yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın.
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa, kullanılan kağıt fazla kaygan olabilir. Farklı bir kağıt deneyin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Karakterlerin şekli düzgün değilse ve dalgalı bir görünüm oluşturuyorsa, tarayıcı biriminin servise gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Sayfa çarpık yazdırılıyor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Kağıt ya da diğer malzemelerin düzgün yerleştirildiğinden ve kağıt kılavuzlarının kağıt destesini çok sıkı sıkı tutmadığından ya da çok gevşek bırakmadığından emin olun.

Sorun	Önerilen çözümler
<p>Kıvrılma ya da dalgalanma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem kağıt kıvrılmasına neden olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Buruşma ve kırışma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Çıktıların arkası kirlili</p> 	<p>Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Siyah sayfalar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Yazdırma kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. Yazdırma kartuşu hatalı olabilir ve değiştirilmesi gerekebilir. Yazdırma kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Yazdırma kartuşunu değiştirme" sayfa 6.5.) Makinenin onarılması gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Sorun	Önerilen çözümler
<p>Gevşek toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin içini temizleyin. Makinenin içini temizlemek için bir servis temsilcisine başvurun. Makinenin içini temizledikten sonra, aynı sorunu yaşamaya devam ederseniz, bir servis temsilcisine başvurun. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.) Yazdırma kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Yazdırma kartuşunu değiştirme" sayfa 6.5.) Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Karakterlerde boşluklar var</p> 	<p>Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> Eğer asetat kullanıyorsanız, başka bir asetat türü deneyin. Asetatların yapısından dolayı bazı karakterlerde boşluk olması normaldir. Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkarın ve ters çevirin. Gerekli kağıt özelliklerine sahip olmayan kağıt kullanılmış olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler" sayfa 4.3.)
<p>Yatay şeritler</p> 	<p>Yatay siyah çizgiler veya lekeler:</p> <ul style="list-style-type: none"> Yazdırma kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. Yazdırma kartuşu hatalı olabilir. Yazdırma kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Yazdırma kartuşunu değiştirme" sayfa 6.5.) Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Kıvrılma</p> 	<p>Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Sonraki birkaç sayfada sürekli olarak bilinmeyen bir görüntü görünüyor veya tonerde gevşeklik var, baskılar açık renkte ya da kirlenme var.</p>	<p>Makineniz büyük ihtimalle 1.000 m (3.281 fit) veya üzerindeki bir yükseklikte kullanılmakta. Yüksek rakım, gevşek toner veya açık baskı şeklinde baskı kalitesini etkileyebilir. Bu seçeneği, yazıcı sürücüsü özelliklerindeki Yazıcı Sekmesinden ayarlayabilirsiniz. Bkz. sayfa 3.2.</p>

Yaygın Windows sorunları

Sorun	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında "Dosya Kullanımda" mesajı görünür.	Tüm uygulamalardan çıkın. Tüm yazılımları Başlangıç Grubu'ndan kaldırın ve ardından Windows'u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
"Genel Koruma Hatası", "OE İstisnası", "Spool32" veya "Yasal Olmayan İşlem" mesajı görünür.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
"Yazdırma Başarısız", "Bir makine zaman aşımı hatası oluştu" mesajları görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj bekleme modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.



Not

Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Yaygın Linux sorunları

Sorun	Önerilen çözümler
Yazıcı yazdırmıyor.	<ul style="list-style-type: none">Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Kullanılabilir yazıcıların listesine bakmak için, Unified Driver configurator ögesini açın ve Printers configuration penceresindeki Printers sekmesine geçin. Makinenizin listede görüldüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için Add new printer sihirbazını açın.Yazıcının başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. Printers configuration ögesini açın ve yazıcılar listesinden makinenizi seçin. Selected printer bölümündeki açıklamaya bakın. Durum "(stopped)" dizesini içeriyorsa, lütfen Start düğmesine basın. Bundan sonra yazıcının normal şekilde çalışmaya başlaması gerekir. Yazdırmada bazı sorunlar olduğunda "stopped" durumu etkinleştirilebilir.Uygulamanızda "-oraw" gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde "-oraw" belirtilmişse, düzgün yazdırmak için bunu kaldırın. Gimp front-end için, "print" -> "Setup printer" seçeneğini belirleyin ve komut ögesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Belge yazdırırken "Unable to open MFP port device file!" hatasıyla karşılaşıyorum.	Bir yazdırma işi devam ederken, lütfen iş parametrelerini değiştirmekten kaçının (örneğin, LPR GUI aracılığıyla). Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi tekrar baştan başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında MFP bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve dolayısıyla sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, lütfen mfp bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
SuSE 9.2'de bir belge ağ üzerinden yazdırılırken, yazıcı yazdırmaz.	CUPS (Genel UNIX Yazdırma Sistemi) sürümü, IPP (İnternet Yazdırma Protokolü) ile sorunu olan SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ile birlikte dağıtılmıştır. IPP yerine soketli yazdırmayı kullanın veya CUPS'un daha ileri sürümünü (cups-1.1.22 veya üzeri) yükleyin.

Yaygın Macintosh sorunları

Sorun	Önerilen çözümler
PDF dosyasında bazı kısımlar doğru yazdırılmıyor ve grafikler, metin veya resimlerdeki bazı kısımlar eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk. PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Görünüm olarak yazdır ögesini açın. Not: Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Belge yazdırıldı, ancak yazdırma işi Mac OS 10.3.2'de kuyruktan silinmedi.	Mac OS işletim sistemini OS 10.3.3 veya daha yüksek bir sürümüne güncelleyin.
Adobe Illustrator programında bazı yazı tipleri düzgün yazdırılmıyor.	Bu yazı tipleri makinenizde desteklenmiyor olabilir. Adobe Illustrator programını başlatın, File > Print > Illustrator sekmesini tıklayın. Ardından, Force Fonts to Download seçeneğini işaretleyin ve tekrar deneyin.

8 Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

Bu bölümde makinenize uygun kartuş ve aksesuarları satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- **Sarf malzemeleri**
- **Nasıl satın alınır**

Sarf malzemeleri

Makinenizin toneri bittiğinde aşağıdaki türde yazdırma kartuşları sipariş edebilirsiniz:

Tür	Ortalama verim ^a	Parça numarası
Standart verim	Yaklaşık 2.000 sayfa	ML-D1630A

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü.



Dikkat

Yeni bir yazdırma kartuşu veya sarf malzemesi satın alırken, bunları makinenizi satın aldığınız ülkeden satın almalısınız. Aksi durumda, yazdırma kartuşunun veya sarf malzemelerinin yapılandırması ülkeden ülkeye değişiklik gösterdiğinden, yazdırma kartuşu veya sarf malzemesi makinenizle uyumsuz olur.

Nasıl satın alınır

Samsung onaylı sarf malzemelerini veya aksesuarları sipariş etmek için yerel Samsung bayiinizle veya yazıcıyı aldığınız satıcıyla görüşün; diğer yandan www.samsungprinter.com sitesini ziyaret edip teknik destek iletişim bilgileri için ülkenizi/bölgenizi de seçebilirsiniz.

9 Özellikler

Bu bölümün içeriği:

- Genel özellikler
- Yazıcı özellikleri



Not

Bu belgede yer alan sayılar, yükleme ortamına göre değişebilir.

Genel özellikler

Öge	Özellikler ve Açıklama
Kağıt giriş kapasitesi ^a	Düz kağıt için 100 çeşitli sayfa (20 lb bond, 75 g/m ²)
Kağıt çıkış kapasitesi	30 sayfa (yüz yukarı)
Sarf malzemeleri	1 parça yazdırma kartuşu sistemi
Şebeke gerilimi	AC 110 - 127 V veya AC 220 - 240 V Doğru voltaj, frekans (hertz) ve makinenizin akım türü için, makine üzerindeki Güç Derecesi etiketine bakın.
Güç tüketimi	Ortalama çalışma modu: 350 W altında Uyku modu: 8,12 W altında Kapanma modu: 0 W
Gürültü seviyesi ^b	Bekleme modu: 38 dBA'dan az
Çalışma ortamı	Sıcaklık: 10 °C - 32 °C (50 °F - 89,6 °F) Nem: %20 - %80 RH
Ekran	Mavi LED Modülü (65EA Nokta)
yazdırma kartuşu verimi ^c	Ortalama 2.000 sayfa standart verimli yazdırma kartuşu. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü. (1.000 sayfalık yazdırma kartuşuyla birlikte verilir) ^d
Bellek	8 MB (Genişletilemez)
Dış boyutlar (G x D x Y)	332 x 375 x 121.5 mm
Ağırlık	6,4 Kg (sarf malzemeleri dahil)
Ambalaj ağırlığı	Kağıt: 1,1 Kg Plastik: 0,271 Kg

- Kağıt giriş kapasitesi hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 4.3.
- Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779.
- ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen ortalama kartuş ömrü. Sayfa sayısı çalışma ortamından, yazdırma aralığından, ortam türünden ve ortam boyutundan etkilenebilir.
- Ürün yapılandırmasına bağlı olarak değişir.

Yazıcı özellikleri

Öge	Açıklama
Yazdırma yöntemi	Lazer Işınıyla Yazdırma
Yazdırma hızı ^a	A4'te 16 syf/dk.'ya kadar (Letter'da 17 syf/dk)
İlk baskı süresi	Soğuk yükleme durumunda: 15 saniyeden az
Yazdırma çözünürlüğü	1200 dpi'ye kadar Etkin çıktı
Yazıcı dili	SPL (Samsung Yazıcı Dili)
İşletim sistemi uyumluluğu ve sürücü ^b	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, Çeşitli Linux İşletim Sistemleri, Mac 10.3 ~ 10.6
Arabirim	USB 2.0

- Yazdırma hızı, kullanılan işletim sisteminden, bilgisayar performansından, uygulama yazılımından, bağlantı yönteminden, ortam türünden, ortam boyutundan ve işin karmaşıklığından etkilenir.
- En güncel yazılım sürümünü yüklemek için lütfen www.samsungprinter.com adresini ziyaret edin.

10 Sözlük

Çözünürlük

Bir görüntünün, inç başına nokta sayısı ile ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

DPI

Bu, yazdırma veya tarama için kullanılan çözünürlük ölçüsüdür. Daha fazla inç başına nokta sayısı genellikle daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görsel detay ve daha yüksek dosya boyutu ile sonuçlanır.

Fuser Birimi

Bu, toneri yazdırma ortamına eriten bir lazer yazıcı parçasıdır. İki ısı merdanesinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için fuser birimi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, bir aylık yazıcı performansını etkilemeyen sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 iş günü olarak ele alındığında görev döngüsü aylık 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfalık yazdırma işiyle sınırlıdır; bu da az bir miktar değildir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

ISO

Uluslararası Standardizasyon Teşkilatı (International Organization for Standardization - ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir ve genellikle %5 kaplama oranında kullanılır. %5 kaplama oranı, means that an A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı %5'in üzerinde, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

Kontrol Paneli

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin göüntülediği düz bir alandır. Genellikle makinenin üst veya ön bölümünde bulunur.

LED ışığı

Işık yayma diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

OPC Tamburu

Lazer yazıcının yaydığı lazer ışını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya gri renkte ve silindirik biçiminde olan bir mekanizma. Tamburun lazer ışınına maruz kalan birimi, yazıcı tarafından kullanımı neticesinde zaman içinde yıpranır ve kağıdın granüllerinden çizildiği için uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı PPM, yazıcının hızını (gerçekte bir yazıcının dakikada yazabileceği sayfa sayısını) gösterir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, böylece de birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) Internet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Varsayılan

İlk ayarlanmış olan değerler.

Yarı tonlama

Bu, nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türüdür. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

Yazdırma Kartuşu

Yazıcı gibi bir makinenin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, fuser ısıısıyla eriyebilir ve kağıdın liflerine bağlanabilir.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

DİZİN

B

- Bakım 6.1
 - bakım parçaları 6.6
 - yazdırma kartuşu 6.3
- bileşenleri değiştirme
 - yazdırma kartuşu 6.5

Ç

- çıkış desteği 1.2
- çıkış tepsisi 1.2

E

- ekrandaki mesaj 7.7

G

- Güç düğmesi 1.3

H

- hata mesajı 7.7

K

- kağıt
 - boyutu değiştirme 4.6
 - kağıt besleme sorunları 7.8
 - kağıt sıkışmasını giderme 7.1
 - tepsinin kağıt boyutunu ayarlama 4.6
- kağıt sıkışması
 - kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 7.1
 - tepsideki kağıdı temizleme 7.1
- kalite
 - yazdırma sorununu çözme 7.10
- kontrol paneli 1.2, 1.4

L

- Linux
 - gereksinimler 2.3
 - Linux sorunları 7.13

M

- Macintosh
 - gereksinimler 2.3
 - sorunlar 7.13

R

- rapor yazdırma 6.1

S

- sarf malzemeleri
 - sarf malzemelerinin sipariş edilmesi 8.1
- sarf malzemelerinin sipariş edilmesi 8.1
- sarf malzemesi
 - beklenen yazdırma kartuşu ömrü 6.3
- sorun giderme 7.1
- sorun, çözme
 - Linux 7.13
- sorunlar
 - ekran mesajı 7.7
 - kağıt besleme birimi 7.8
 - Macintosh 7.13
 - Windows 7.12
 - yazdırma 7.8
 - yazdırma kalitesi 7.10
- sürücü
 - özellik 2.2

T

- teknik özellikler 9.1, 10.1
- temizleme
 - dış 6.1
 - iç 6.1
- tepsi 1.2
 - genişliği ve uzunluğu ayarlama 4.6
- tepsi açma düğmesi 1.2

U

- USB
 - bağlantı noktası 1.3

Ü

- üst kapak 1.2
- üst kapak kolu 1.2

V

- verilen yazılım 2.1

W

- Windows
 - gereksinimler 2.2
 - sorunlar 7.12

Y

- Yazıcı yazılımı CD'si 2.1
- yazdırma 5.1
 - sorun çözme 7.8
- yazdırma kartuşu 1.2
- yazdırma ortamı
 - kurallar 4.2
 - özellikler 4.3
 - yazdırma ortamını seçme 4.1

●● Samsung Yazıcı



Yazılım bölümü

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1: Windows'ta Yazıcı Yazılımı Yükleme

Yazıcı Yazılımını Yükleme	4
Yazılım Dilini Değiştirme	5
Yazıcı Yazılımını Yeniden Yükleme	6
Yazıcı Yazılımını Kaldırma	6

Bölüm 2: Temel Yazdırma

Belge Yazdırma	7
Dosyaya yazdırma (PRN)	8
Yazıcı Ayarları	8
Düzen Sekmesi	9
Kağıt Sekmesi	9
Grafikler Sekmesi	10
Ek Sekmesi	11
Hakkında Sekmesi	11
Yazıcı Sekmesi	11
Sık Kullanılan Bir Ayarı Kullanma	12
Yardımları Kullanma	12

Bölüm 3: Gelişmiş Yazdırma

Bir Kağıt Yaprağına Birden Çok Sayfa Yazdırma (Çoklu Mizanpaj Baskısı)	13
Poster Yazdırma	14
Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma	14
Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma	14
Filigran Kullanma	15
Mevcut Bir Filigranı Kullanma	15
Filigran Oluşturma	15

Filigran Düzenleme	15
Filigran Silme	15
Kaplamaları Kullanma	16
Kaplama nedir?	16
Yeni Bir sayfa Kaplaması Oluşturma	16
Sayfa Kaplaması Kullanma	16
Sayfa Kaplamasını Silme	16

Bölüm 4: Yazıcıyı Yerel Olarak Paylaşma

Ana Bilgisayar Ayarlama	17
İstemci Bilgisayar Ayarlama	17

Bölüm 5: Smart Panel'i kullanma

Smart Panel'i anlama	18
Sorun Giderme Kılavuzunu Açma	19
Smart Panel Program Ayarlarını Değiştirme	19

Bölüm 6: Yazıcınızı Linux'ta Kullanma

Başlarken	20
Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Yükleme	20
Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Yükleme	20
Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Kaldırma	21
Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) Kullanımı	22
Unified Driver Configurator'ı (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısının) Açma	22
Printers Configuration (Yazıcı Yapılandırması)	22
Bağlantı Noktaları Yapılandırması	23
Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma	24
Belge Yazdırma	24
Uygulamalardan Yazdırma	24
Dosya Yazdırma	25

Bölüm 7: Yazıcınızın Macintosh İle Kullanılması

Macintosh Yazılımının Yüklenmesi	26
Yazıcı sürücüsü	26
Yazıcının Kurulumu	27
USB'ye Bağlı bir Macintosh'ta	27
Yazdırma	28
Belge Yazdırma	28
Yazıcı Ayarlarının Değiştirilmesi	28
Tek Sayfa Kağıda Birden Fazla Sayfa Yazdırma	29

1 Windows'ta Yazıcı Yazılımı Yükleme

Bu bölüm aşağıdakileri içerir:

- Yazıcı Yazılımını Yükleme
- Yazılım Dilini Değiştirme
- Yazıcı Yazılımını Yeniden Yükleme
- Yazıcı Yazılımını Kaldırma

Yazıcı Yazılımını Yükleme


Yerel yazdırma işleri için yazıcı yazılımını yükleyebilirsiniz. Yazıcı yazılımını bilgisayara yüklemek için, kullanılan yazıcıya uygun yükleme yordam uygulayın.

Yazıcı sürücüsü, bilgisayarınızın yazıcınızla iletişim kurmasını sağlayan bir yazılımdır. Sürücülerin yüklenmesinde kullanılacak prosedür, kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yüklemeye başlamadan önce bilgisayarınızdaki tüm uygulamalar kapatılmış olmalıdır.

Yerel yazıcı, birlikte verilen USB veya paralel yazıcı kablosuyla doğrudan bilgisayarınıza bağlanan bir yazıcıdır.

Yazıcı yazılımını tipik veya özel yöntemi kullanarak yükleyebilirsiniz.

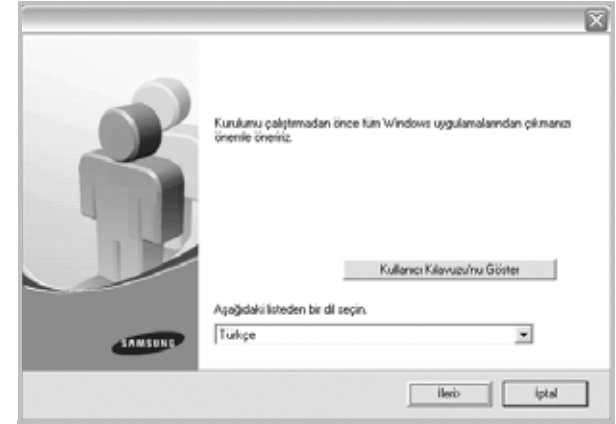
NOT: Yükleme yordamı sırasında "New Hardware Wizard" (Yeni Donanım Sihirbazı) penceresi görünürse, pencereyi kapatmak üzere kutunun sağ üst köşesindeki  simgesini veya **İptal** düğmesini tıklayın.

Birçok kullanıcı için bu önerilir. Yazıcı işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

- 1 Yazıcınızın bilgisayara bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücünüze takın. CD-ROM otomatik olarak çalışır ve bir yükleme penceresi görünür. Yükleme penceresi görüntülenmezse, **Başlat** düğmesini ve ardından **Çalıştır** seçeneğini tıklayın. **X:\Setup.exe** yazın (burada "X" sürücünüzü temsil eden harftir) ve **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 kullanıyorsanız, **Start** → **All Programs** → **Donatılar** → **Run** seçeneklerini tıklayın ve **X:\Setup.exe** yazın.

Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2'da **Otomatik Kullan** penceresi açıldığında, **Programı kur veya çalıştır** alanında **Setup.exe dosyasını çalıştır** öğesini tıklayın ve **Kullanıcı Hesabı Denetimi** penceresindeki **Devam** öğesini tıklayın.



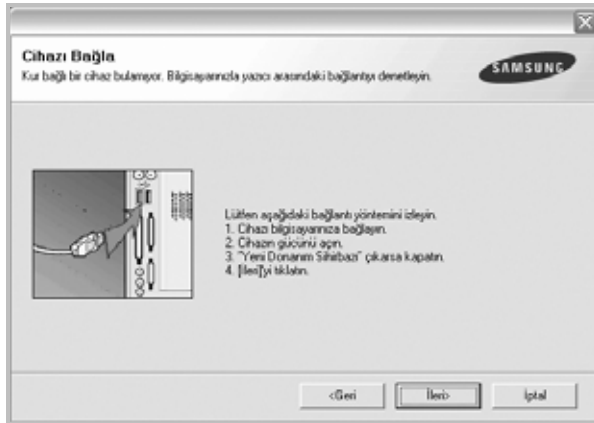
- 3 **İleri** düğmesini tıklayın.
 - Gerekirse, açılan listeden bir dil seçin.
 - **Kullanıcı Kılavuzu'nu Göster:** Kullanım Kılavuzu'nu görüntülemenize olanak verir. Bilgisayarınızda Adobe Acrobat yüklü değilse, bu seçeneği tıklayın; Adobe Acrobat Reader otomatik olarak yüklenir.

4 Yükleme türünü seçin. **İleri** düğmesini tıklayın.



- **Tipik:** Yazıcınız için, en sık kullanılan yazılımı yükler. Birçok kullanıcı için bu önerilir.
- **Özel:** Yükleme istediğiniz bileşenleri tek tek seçmenize olanak tanır.

NOT: Yazıcınız bilgisayara bağlı değilse, aşağıdaki pencere görünür.



- Yazıcıyı bilgisayara bağladıktan sonra, **İleri** düğmesini tıklayın.
- Yazıcıyı bilgisayara o anda bağlamak istemezseniz, **İleri** düğmesini, izleyen ekranda da **Hayır** düğmesini tıklayın. Yükleme işlemi başlar ve yükleme işleminin sonunda test sayfası yazdırılmaz.
- **Bu kullanım kılavuzunda görünen yükleme penceresi kullanılan yazıcıya ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.**

5 Yükleme tamamlandıktan sonra, test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Bir test sayfası yazdırmayı seçerseniz, onay kutusunu işaretleyip **İleri** düğmesini tıklayın.

Aksi durumda, **İleri** düğmesini tıklayıp adým 7'ye geçin.

6 Test sayfası düzgün yazdırılırsa, **Evet** seçeneğini tıklayın.

Düzgün biçimde yazdırılmadıysa **Hayır** düğmesini tıklayarak yeniden yazdırın.

7 Samsung'dan bilgi almak üzere Samsung Yazıcıları kullanıcıları olarak kaydolmak için, onay kutusunu işaretleyip **Son** düğmesini tıklayın. Samsung'un web sitesine yönlendirilirsiniz.

İstemiyorsanız yalnızca **Son** düğmesini tıklayın.



NOT: Kurulum tamamlandıktan sonra, düzgün çalışmıyorsa yazıcı sürücünüzü yeniden yükleyin. Bkz: "Yazıcı Yazılımını Yeniden Yükleme", sayfa 6.

Yazılım Dilini Değiştirme

Yazılımın yüklenmesinden sonra, ekran dilini değiştirebilirsiniz.

- 1 Windows **Start** menüsünü tıklayın.
- 2 **Programs** veya **All Programs** seçeneğini ve ardından **yazıcı sürücünüzün adını belirleyin**.
- 3 **Language Selection** seçeneğini belirleyin.
- 4 Dil seçimi penceresinden istediğiniz dili seçin ve **OK** seçeneğini tıklayın.

Yazıcı Yazılımını Yeniden Yükleme

Yükleme işlemi başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyebilirsiniz.

- 1 Windows'u başlatın.
- 2 **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** → **yazıcı sürücünüzün adı** → **Bakım** seçeneğini belirleyin.
- 3 **Onar** seçeneğini belirleyin **İleri** düğmesini tıklayın.
İstediğiniz öğeleri tek tek yeniden yükleyebileceğiniz bir bileşen listesi görürsünüz.

NOT: Yazıcınız bilgisayara bağlı değilse, aşağıdaki pencere görünür.



- Yazıcıyı bilgisayara bağladıktan sonra, **İleri** düğmesini tıklayın.
- Yazıcıyı bilgisayara o anda bağlamak istemezseniz, **İleri** düğmesini, izleyen ekranda da **Hayır** düğmesini tıklayın. Yükleme işlemi başlar ve yükleme işleminin sonunda test sayfası yazdırılmaz.
- **Bu Kullanım Kılavuzu'nda görünen yükleme penceresi kullanılan yazıcıya ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.**

- 4 Yeniden yüklemek istediğiniz bileşenleri seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
Eğer **yazıcı sürücünüzün adını seçer** ve yerel yazdırma işleri için yazıcı yazılımını yeniden yüklerseniz, bir test sayfası yazdırmanızı isteyen pencere görünür. Aşağıdakileri yapın:
 - a. Bir test sayfası yazdırmak için onay kutusunu işaretleyip **İleri** düğmesini tıklayın.
 - b. Test sayfası düzgün yazdırılırsa, **Evet** seçeneğini tıklayın.
Düzgün yazdırılmazsa, yeniden yazdırmak için **Hayır** düğmesini tıklayın.
- 5 Yeniden yükleme tamamlandığında, **Son** düğmesini tıklayın.

Yazıcı Yazılımını Kaldırma

- 1 Windows'u başlatın.
- 2 **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** → **yazıcı sürücünüzün adı** → **Bakım** seçeneğini belirleyin.
- 3 **Kaldır** seçeneğini belirleyin **İleri** düğmesini tıklayın.
İstediğiniz öğeleri tek tek kaldırabileceğiniz bir bileşen listesi görürsünüz.
- 4 Kaldırmak istediğiniz bileşenleri seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.
- 5 Bilgisayarınız, seçiminizi doğrulamanızı istediğinde, **Evet** seçeneğini tıklayın.
Seçilen sürücü ve tüm bileşenleri bilgisayarınızdan kaldırılır.
- 6 Yazılım kaldırıldıktan sonra **Son** düğmesini tıklayın.

2 Temel Yazdırma

Bu bölümde, Windows'taki yazdırma seçenekleri ve ortak yazdırma görevleri açıklanmaktadır.

Bu bölüm aşağıdakileri içerir:

- **Belge Yazdırma**
- **Dosyaya yazdırma (PRN)**
- **Yazıcı Ayarları**
 - Düzen Sekmesi
 - Kağıt Sekmesi
 - Grafikler Sekmesi
 - Ek Sekmesi
 - Hakkında Sekmesi
 - Yazıcı Sekmesi
 - Sık Kullanılan Bir Ayarı Kullanma
 - Yardımı Kullanma

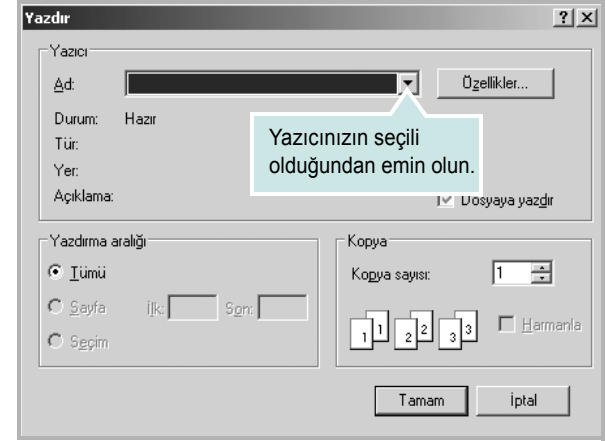
Belge Yazdırma

NOT:

- Bu Kullanım Kılavuzu'nda görünen yazıcı sürücünüzün **Özellikler** penceresi kullanılan yazıcıya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak yazıcı özellikleri penceresinin yapısı benzerdir.
- **Yazıcınızla uyumlu olan İşletim Sistemlerini kontrol edin. Lütfen Yazıcı Kullanım Kılavuzunuzdaki Yazıcı Özellikleri konusunun İş Uyumluluğu bölümüne bakın.**
- Yazıcınızın tam adını öğrenmeniz gerekirse, ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan bunu öğrenebilirsiniz.

Aşağıdaki yordamda çeşitli Windows uygulamalarından yazdırma için gerekli genel adımlar açıklanmaktadır. Belge yazdırma için tam olarak izlenmesi gereken adımlar kullanmakta olduğunuz uygulama programına göre değişiklik gösterebilir. Tam yazdırma yordamı için yazılım uygulamanızın Kullanım Kılavuzuna bakın.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Yazdır** seçeneğini belirleyin (**Dosya** menüsü). Yazdırma penceresi görüntülenir. Uygulamanıza bağlı olarak biraz farklı görünebilir.
Temel yazdırma ayarları Yazdırma penceresinde seçilir. Bu ayarlara kopya sayısı ve yazdırma aralığı dahildir.



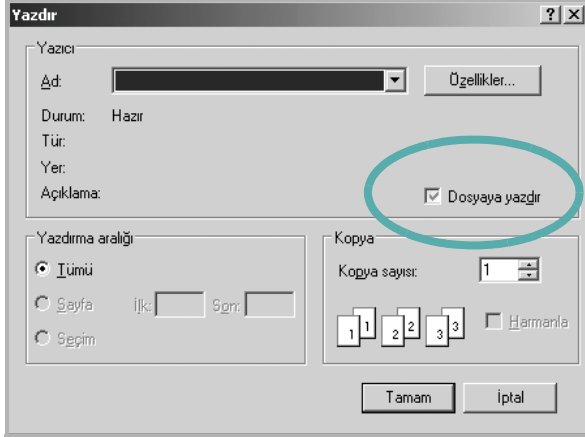
- 3 **Yazıcı sürücünüzü** seçin (**Ad** açılan listesinden).
Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, uygulamanın Yazdırma penceresinde **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini belirleyin. Ayrıntılar için, bkz: "Yazıcı Ayarları", sayfa 8.
Yazdırma pencerenizde **Kurulum**, **Yazıcı** veya **Seçenekler** görürseniz, bunun yerine o seçeneği tıklayın. Ardından sonraki ekranda **Özellikler** seçeneğini tıklayın.
Yazıcı özellikleri penceresini kapatmak için **Tamam** seçeneğini tıklayın.
- 4 Yazdırma işini başlatmak için, Yazdırma penceresinde **Tamam** veya **Yazdır** seçeneğini tıklayın.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen yazdırma vlerinizi saklamak amacıyla dosya olarak kaydetmeniz gerekir.

Dosya oluşturmak için:

1 Dosyaya yazdır kutusunu **Yazdır** penceresinde işaretleyin.



2 Klasörü seçip dosyaya bir ad verin ve ardından **Tamam**'ı tıklatın.

Yazıcı Ayarları

Yazıcınızı kullanırken, gereksinim duyduğunuz tüm yazıcı seçeneklerine erişmenizi sağlayan yazıcı özellikleri penceresini kullanabilirsiniz. Yazıcı özellikleri görüntülediğinde, yazdırma işiniz için gereken ayarları gözden geçirebilir ve değiştirebilirsiniz.

Yazıcı özellikleri pencereniz, işletim sisteminize bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu Yazılım Kullanım Kılavuzu, Windows XP için Özellikler penceresini göstermektedir.

Bu Kullanım Kılavuzu'nda görünen yazıcı sürücünüzün **Özellikler** penceresi kullanılan yazıcıya bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Yazıcı özelliklerine Yazıcılar klasöründen erişirseniz, ek Windows tabanlı sekmeleri (Windows Kullanıcı Kılavuzunuza bakın) ve Yazıcı sekmesini (bkz: "Yazıcı Sekmesi", sayfa 11) görüntüleyebilirsiniz.

NOTLAR:

- Birçok Windows uygulaması yazıcı sürücüsünde belirlediğiniz ayarları geçersiz kılar. Önce yazılım uygulamasında bulunan tüm yazdırma ayarlarını değiştirin, ardından da yazıcı sürücüsünü kullanarak kalan tüm ayarları değiştirin.
- Değiştirdiğiniz ayarlar, yalnızca geçerli program kullanılırken etkili olur. **Yaptığınız değişikliklerin kalıcı olmasını sağlamak için**, değişiklikleri Yazıcılar klasöründe yapın.
- Aşağıdaki yordam Windows XP için uygulanır. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows kullanım kılavuzuna ya da çevrimiçi yardımına başvurun.
 1. Windows **Başlat** düğmesini tıklatın.
 2. **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
 3. **Yazıcı sürücünüzün simgesini** seçin.
 4. Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayıp **Yazdırma Tercihleri** seçeneğini belirleyin.
 5. Her sekmedeki ayarları değiştirin ve OK (Tamam) düğmesini tıklatın.

Düzen Sekmesi

Düzen sekmesi, belgenin yazdırılan sayfada görünme biçimini ayarlamanız için seçenekler sağlar.



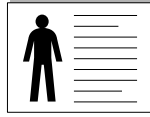
Kağıt yönelimi

Kağıt yönelimi, bilgilerin sayfaya yazdırılma yönünü seçmenize olanak tanır.

- **Dikey**, sayfanın enine yazdırır (letter tarzı).
- **Yatay**, sayfanın boyuna yazdırır (elektronik sayfa tarzı).
- **Döndür**, sayfayı seçilen derece kadar döndürmenize olanak tanır.



▲ Portrait (Dikey)



▲ Landscape (Yatay)

Düzen Seçenekleri

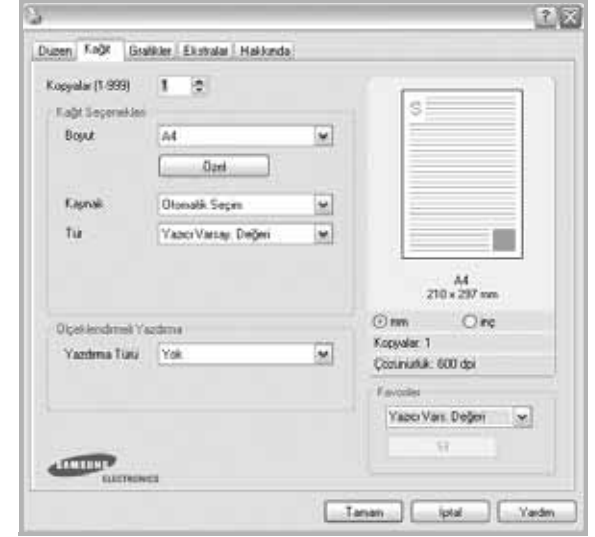
Düzen Seçenekleri, gelişmiş yazdırma seçeneklerini belirlemenize olanak tanır. **Her Yüze Birden Fazla Sayfa** ve **Poster Yazdırma** seçeneklerini belirleyebilirsiniz.

- Ayrıntılar için, bkz: "Bir Kağıt Yaprağına Birden Çok Sayfa Yazdırma (Çoklu Mizanpaj Baskısı)", sayfa 13.
- Ayrıntılar için bkz: "Poster Yazdırma", sayfa 14.

Kağıt Sekmesi

Yazıcı özelliklerine eriştiğinizde, temel kağıt işleme özelliklerini ayarlamak için aşağıdaki seçenekleri kullanın. Yazıcı özelliklerine erişme hakkında daha fazla bilgi için bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.

Çeşitli kağıt özelliklerine erişmek için **Kağıt** sekmesini tıklayın.



Kopyalar

Kopyalar, yazdırılacak kopya sayısını seçmenize olanak tanır. 1'den 999'a kadar kopya seçebilirsiniz.

Boyut

Boyut, tepsiye yerleştirdiğiniz kağıdın boyutunu ayarlamanıza olanak tanır. Gereken boyut **Boyut** kutusunda listelenmemişse **Özel** seçeneğini tıklayın. **Özel Kağıt Ayarı** penceresi görüldüğünde, kağıt boyutunu ayarlayın ve **Tamam** seçeneğini tıklayın. Ayar listede görünür, böylece söz konusu ayarı seçebilirsiniz.

Kaynak

Kaynak seçeneğinin karşılık gelen kağıt tepsiyi olarak ayarlandığından emin olun.

Tür

Yazdırmak istediğiniz tepside yüklü olan kağıda ilişkin **Tür** seçimini yapın. Bu işlem en kaliteli çıktıyı almanızı sağlayacaktır. Bu yapılmazsa, istediğiniz yazdırma kalitesini elde edemeyebilirsiniz.

Ölçeklendirmeli Yazdırma

Ölçeklendirmeli Yazdırma, bir sayfadaki yazdırma işinizi otomatik olarak veya el ile ölçeklendirmenize olanak tanır. **Yok**, **Küçültme Büyütme** ve **Sayfaya Sığdır** seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz.

- Ayrıntılar için, bkz: "Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma", sayfa 14.
- Ayrıntılar için, bkz: "Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma", sayfa 14.

Grafikler Sekmesi

Özel yazdırma gereksinimleriniz için baskı kalitesini ayarlamak üzere aşağıdaki Grafik seçeneklerini kullanın. Yazıcı özelliklerine erişme hakkında daha fazla bilgi için bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.

Aşağıda gösterilen özellikleri görüntülemek için **Grafikler** sekmesini tıklayın.



Çözünürlük

Seçebileceğiniz Çözünürlük seçenekleri yazıcı modelinize bağlı olarak değişebilir. Ayar ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakterler ve grafikler de o kadar net olur. Yüksek ayar ayrıca belge yazdırılması için gereken süreyi de artırabilir.

Toner Eko Modu

Bu seçeneğin belirlenmesi toner kartuşunuzun kullanım ömrünü artırır ve baskı kalitesinde önemli bir düşüş olmadan sayfa başına maliyeti azaltır.

Bazı yazıcılar bu özelliği desteklemez.

- **Yazıcı Ayarı:** Bu seçeneği belirlerseniz, bu özellik, yazıcının kontrol panelinde yapmış olduğunuz ayarla belirlenir. Bazı yazıcılar bu özelliği desteklemez.
- **Açık:** Yazıcının her sayfada daha az toner kullanmasını sağlamak için bu seçeneği belirleyin.
- **Kapalı:** Belge yazdırırken toner tasarrufu yapmanıza gerek yoksa bu seçeneği belirleyin.

Koyuluk

Yazdırma işinizi aydınlatmak veya koyulaştırmak için bu seçeneği kullanın.

- **Normal:** Bu ayar normal belgeler içindir.
- **Açık:** Bu ayar daha kalın satır genişlikleri veya daha koyu gri tonlamalı resimler içindir.
- **Koyu:** Bu ayar daha ince satır genişliği, grafiklerde daha yüksek tanım ve daha açık gri tonlamalı resimler içindir.

Gelişmiş Seçenekler

Gelişmiş ayarları **Gelişmiş Seçenekler** düğmesini tıklayarak yapabilirsiniz.

- **Gri Tonlama Geliştirme:** **Gri Tonlama Geliştirme** kullanıcıların renkli belgeleri gri tonlamalı olarak yazdırırken doğa fotoğraflarının ayrıntılarını korumalarına ve gri tonlu renklerin kontrastını ve okunaklılığını artırmalarına olanak verir.
- **Tüm Metni Siyah Yazdır:** seçeneği işaretlendiğinde, belgenizde yer alan tüm metinler, ekranda görüldüğü renk ne olursa olsun siyah olarak yazdırılır.
- **Tüm Metni Koyulaştır:** seçeneği işaretlendiğinde, belgenizdeki tüm metinlerin normal bir belgede olduğundan daha koyu yazdırılması sağlanır. **Bazı yazıcılar bu özelliği desteklemez.**

Ek Sekmesi

Belgeniz için çıktı seçeneklerini belirleyebilirsiniz. Yazıcı özelliklerine erişme hakkında daha fazla bilgi için bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.

Aşağıdaki özelliğe erişmek için **Ekstralar** sekmesini tıklayın:



Filigran

Belgenizin her sayfasına yazdırılacak bir arka plan metin resmi oluşturabilirsiniz. Ayrıntılar için, bkz: "Filigran Kullanma", sayfa 15.

Yerleşim

Kaplamalar genellikle baskılı formların ve antetli kağıtların yerine kullanılır. Ayrıntılar için, bkz: "Kaplamaları Kullanma", sayfa 16.

Çıktı Seçenekleri

- **Yazdırma Sırası:** Sayfaların yazdırılacağı sırayı ayarlayabilirsiniz. Açılan listeden yazdırma sırasını seçin.
 - **Normal (1, 2, 3):** Yazıcınız tüm sayfaları ilk sayfadan son sayfaya kadar yazdırır.
 - **Tüm Sayfaları Tersten Yazdır(3,2,1):** Bu özelliği kullandığınızda, çıktıyı yığınlara göre sıralamanız gerekmez.
 - **Tek Sayfaları Yazdır:** Yazıcınız belgenin yalnızca tek sayılı sayfalarını yazdırır.
 - **Çift Sayfaları Yazdır:** Yazıcınız belgenin yalnızca çift sayılı sayfalarını yazdırır.
- **Sıkıştığında Tekrar Yazdır:** Bu seçenek işaretlendiğinde, yazıcı, sayfanın yazıcıdan başarıyla çıktığını bildirene dek yazdırılan sayfanın görüntüsünü korur.

Hakkında Sekmesi

Telif hakkı bildirimini ve sürücünün sürüm numarasını görüntülemek için **Hakkında** sekmesini kullanın. Bir Internet tarayıcınız varsa, web sitesi simgesini tıklayarak Internet'e bağlanabilirsiniz. Yazıcı özelliklerine erişme hakkında daha fazla bilgi için bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.

Yazıcı Sekmesi

Yazıcı özelliklerine **Yazıcılar** klasörünü kullanarak erişerseniz, **Yazıcı** sekmesini görüntüleyebilirsiniz. Yazıcı yapılandırmasını ayarlayabilirsiniz.

Aşağıdaki yordam Windows XP için uygulanır. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows kullanım kılavuzuna ya da çevrimiçi yardımına başvurun.

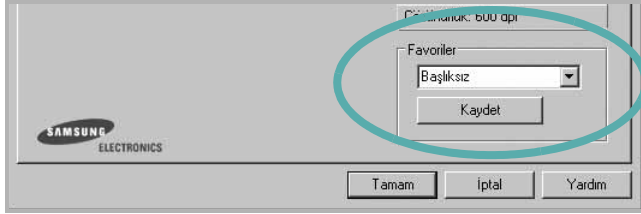
- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklayın.
- 2 **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
- 3 **Yazıcı sürücünüzün** simgesini seçin.
- 4 Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayıp **Özellikler** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Yazıcı** sekmesini tıklayın ve seçenekleri belirleyin.

Sık Kullanılan Bir Ayarı Kullanma

Her özellikler sekmesinde görülebilen **Favoriler** seçeneği, geçerli özellik ayarlarını gelecekte kullanmak üzere kaydetmenize olanak tanır.

Bir **Favoriler** ögesini kaydetmek için:

- 1 Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
- 2 **Favoriler** girdi kutusuna ögenin adını yazın.



- 3 **Kaydet** seçeneğini tıklatın.

Favoriler seçeneğini kaydettiğinizde tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.

Kaydedilen bir ayarı kullanmak için, **Favoriler** açılan listesinden ögeyi seçin. Yazıcı artık, seçtiğiniz Sık Kullanılanlar ayarına göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır.

Bir Sık Kullanılanlar ögesini silmek için, ögeyi listeden seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın.

Ayrıca listeden **Yazıcı Varsayılan Değeri** seçeneğini belirleyerek yazıcı sürücüsünün varsayılan ayarlarını geri yükleyebilirsiniz.

Yardıma Kullanma

Yazıcınızın, yazıcı özellikleri penceresinde **Yardım** düğmesi tıklatılarak etkinleştirilebilen bir yardım ekranı vardır. Bu yardım ekranları, yazıcı sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özellikleri hakkında ayrıntılı bilgiler verir.

Ayrıca pencerenin sağ üst köşesindeki **?** simgesini ve herhangi bir ayarı da tıklatabilirsiniz.

3 Gelişmiş Yazdırma

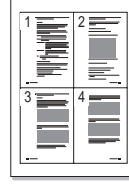
Bu bölümde yazdırma seçenekleri ve gelişmiş yazdırma görevleri açıklanmaktadır.

NOT:

- Bu Kullanım Kılavuzunda görünen, yazıcı sürücünüzün **Özellikler** penceresi kullanılan yazıcıya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak yazıcı özellikleri penceresinin yapısı benzerdir.
- Yazıcınızın tam adını öğrenmeniz gerekirse, ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan bunu öğrenebilirsiniz.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- **Bir Kağıt Yaprağına Birden Çok Sayfa Yazdırma (Çoklu Mizanpaj Baskısı)**
- **Poster Yazdırma**
- **Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma**
- **Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma**
- **Filigran Kullanma**
- **Kaplamaları Kullanma**

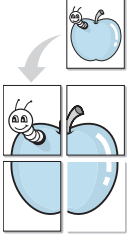


Bir Kağıt Yaprağına Birden Çok Sayfa Yazdırma (Çoklu Mizanpaj Baskısı)

Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçebilirsiniz. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir kağıda 16'ya kadar sayfa yazdırabilirsiniz.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Düzen** sekmesinden **Her Yüze Birden Fazla Sayfa** seçeneğini belirleyin (**Düzen Türü** açılan listesi).
- 3 Her kağıt yaprağına yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin; 1, 2, 4, 6, 9 veya 16 (**Her Yüzdeki Sayfa** açılan listesi).
- 4 Gerekirse, **Sayfa Sırası** açılan listesinden sayfa sırasını seçin. Kağıt üzerindeki her sayfanın etrafına kenarlık çizmek için **Sayfa Çerçevesi Yazdır** seçeneğini işaretleyin.
- 5 **Kağıt** sekmesini tıklayın, kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 6 **Tamam** seçeneğini tıklayın ve belgeyi yazdırın.

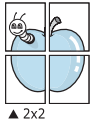
Poster Yazdırma



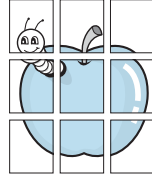
Bu özellik, poster boyutunda bir belge oluşturmak üzere sayfaları birbirine yapıştırmanın amacıyla tek sayfalık bir belgeyi 4, 9 veya 16 yaprak kağıda yazdırmanıza olanak tanır.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Düzen** sekmesini tıklayın ve **Poster Yazdırma** seçeneğini belirleyin (**Düzen Türü** açılan listesi).
- 3 Poster seçeneğini yapılandırın:

Poster<2x2>, **Poster<3x3>** veya **Poster<4x4>** arasından sayfa düzeni seçimi yapabilirsiniz. **Poster<2x2>** seçeneğini belirlerseniz, çıktı 4 yaprak kağıdı kaplayacak şekilde otomatik olarak esnetilir.

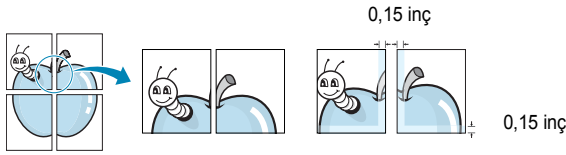


▲ 2x2



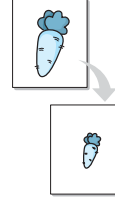
▲ 3x3

Sayfaların birbirlerine yapıştırılmasını kolaylaştırmak için milimetre veya inç cinsinden bir çakışma belirtin.



- 4 **Kağıt** sekmesini tıklayın, kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklayın ve belgeyi yazdırın. Sayfaları birbirine yapıştırarak posteri tamamlayabilirsiniz.

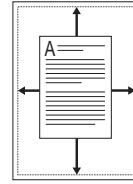
Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma



Sayfa içeriğinin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük veya daha küçük görünecek şekilde değiştirebilirsiniz.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Kağıt** sekmesinden **Küçültme/Büyütme** seçeneğini belirleyin (**Yazdırma Türü** açılan listesi).
- 3 **Yüzde** girdi kutusuna ölçeklendirme oranını girin.
▼ veya ▲ düğmesini de tıklayabilirsiniz.
- 4 **Kağıt Seçenekleri** seçeneğinden kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklayın ve belgeyi yazdırın.

Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma



Bu yazıcı özelliği, yazdırma işinizi, dijital belgenin boyutunu dikkate almaksızın seçilen herhangi bir kağıt boyutuna ölçeklendirmenize olanak tanır. Bu, küçük boyutlu bir belgedeki ince ayrıntıları kontrol etmek istediğinizde kullanışlı olabilir.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Kağıt** sekmesinden **Sayfaya Sığdır** seçeneğini belirleyin (**Yazdırma Türü** açılan listesi).
- 3 **Hedef Sayfa** açılan listesinden doğru boyutu seçin.
- 4 **Kağıt Seçenekleri** seçeneğinden kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklayın ve belgeyi yazdırın.

Filigran Kullanma

Filigran seçeneği, metni mevcut bir belge üzerine yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, vev olarak "TASLAK" veya "GİZLİ" yazmak isteyebilirsiniz.

Yazıcıyla birlikte gelen, önceden tanımlanmış birçok filigran vardır ve bunlar değiştirilebilir. Listeye yeni filigranlar da ekleyebilirsiniz.

Mevcut Bir Filigranı Kullanma

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Ekstralar** sekmesini tıklayıp **Filigran** açılan listesinden istediğiniz filigranı seçin. Seçilen filigranı resim önizlemede görürsünüz.
- 3 **Tamam** seçeneğini tıklayın ve yazdırmaya başlayın.

NOT: Resim önizleme, yazdırıldığında sayfanın nasıl görüneceğini gösterir.

Filigran Oluşturma

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Ekstralar** sekmesini ve ardından da **Düzenle** düğmesini tıklayın (**Filigran** bölümü). **Filigran Düzenle** penceresi görünür.
- 3 **Filigran Mesajı** kutusuna bir metin mesajı girin. 40 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Sadece Birinci Sayfa kutusu işaretlendiğinde, filigran yalnızca ilk sayfaya yazdırılır.
- 4 Filigran seçeneklerini belirleyin.
Yazı tipi adını, stilini, boyutunu veya gri tonlama düzeyini **Yazı Tipi Özellikleri** bölümünde seçebilir, filigran açısını ise **Mesaj Açısı** bölümünde ayarlayabilirsiniz.
- 5 Listeye yeni bir filigran eklemek için **Ekle** seçeneğini tıklayın.
- 6 Düzenlemeyi bitirdikten sonra **Tamam** seçeneğini tıklayıp yazdırmaya başlayın.

Filigranı yazdırmayı durdurmak için (**Filigran Yok**) seçeneğini belirleyin (**Filigran** açılan listesi).

Filigran Düzenleme

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Ekstralar** sekmesini ve **Düzenle** düğmesini (**Filigran** bölümünde) tıklayın. **Filigran Düzenle** penceresi görünür.
- 3 **Geçerli Filigranlar** listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin.
- 4 Değişiklikleri kaydetmek için **Güncelle** seçeneğini tıklayın.
- 5 Yazdırma penceresinden çıkana dek **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Filigran Silme

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 2 **Ekstralar** sekmesinde, Filigran bölümünde **Düzenle** düğmesini tıklayın. **Filigran Düzenle** penceresi görünür.
- 3 **Geçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil** seçeneğini tıklayın.
- 4 Yazdırma penceresinden çıkana dek **Tamam** seçeneğini tıklayın.

Kaplamaları Kullanma

Kaplama nedir?



Kaplama, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Kaplamalar genellikle hazır form ve antetli kağıdın yerine kullanılır. Hazır antetli kağıt kullanmak yerine, antetli kağıdınızda bulunan geçerli bilgilerle tam olarak aynı bilgileri içeren bir kaplama oluşturabilirsiniz. Şirketinizin antetli kağıdıyla bir mektup yazdırmak için, yazıcıya hazır antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez. Yazıcıya, belgenizdeki antet kaplamasını yazdırmasını söylemeniz yeterlidir.

Yeni Bir sayfa Kaplaması Oluşturma



Sayfa kaplaması kullanmak için, logo veya resim içeren yeni bir sayfa kaplaması oluşturmalsınız.

- 1 Yeni sayfa kaplamasında kullanılacak metni veya resmi içeren bir belge oluşturun veya açın. Öğeleri, kaplama olarak yazdırıldıklarında tam olarak istediğiniz şekilde görünecekleri biçimde yerleştirin.
- 2 Belgeyi kaplama olarak kaydetmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 3 **Ekstralar** sekmesini ve **Düzenle** düğmesini (**Yerleşim** bölümünde) tıklayın.
- 4 Kaplamayı **Düzenle** penceresinde **Yerleşim Oluştur** seçeneğini tıklayın.
- 5 Kaplama Oluştur penceresinde, **Dosya adı** kutusuna sekiz karaktere kadar bir isim yazın. Gerekirse hedef yolu seçin. (Varsayılan değer; C:\Formover.)
- 6 **Kaydet** seçeneğini tıklayın. İsim **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür.
- 7 Oluşturma işlemini tamamlamak için **Tamam** veya **Evet** seçeneğini tıklayın.
Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.

NOT: Kaplama belgesinin boyutu, kaplamayla yazdırdığınız belgelerle aynı olmalıdır. Filigranla bir kaplama oluşturmayın.

Sayfa Kaplaması Kullanma

Bir kaplama oluşturulduktan sonra, belgenize yazdırılmaya hazırdır. Kaplamayı bir belgeyle yazdırmak için:

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi oluşturun veya açın.
- 2 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.
- 3 **Ekstralar** sekmesini tıklayın.
- 4 **Yerleşim** açılan liste kutusundan istediğiniz kaplamayı seçin.
- 5 İsteddiğiniz kaplama dosyası **Yerleşim** listesinde görünmüyorsa, **Düzenle** düğmesini ve **Yerleşim Yükle** seçeneğini tıklayıp kaplama dosyasını seçin.
Kullanmak istediğiniz kaplama dosyasını harici bir kaynaktan sakladıysanız, dosyayı **Yerleşim Yükle** penceresine eriştiğinizde de yükleyebilirsiniz.
Dosyayı seçtikten sonra **Aç** seçeneğini tıklayın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan kaplamayı seçin.
- 6 Gerekirse **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Onayla** seçeneğini tıklayın. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize kaplama yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür.
Bu kutu işaretli değilse ve bir kaplama seçilmişse, kaplama belgenizle otomatik olarak yazdırılır.
- 7 Yazdırma başlayana dek **Tamam** veya **Evet** seçeneğini tıklayın.
Seçilen kaplama yazdırma işinizle yüklenir ve belgenize yazdırılır.

NOT: Kaplama belgesinin çözünürlüğü, kaplamayla yazdıracağınız belgeninkiyle aynı olmalıdır.

Sayfa Kaplamasını Silme

Artık kullanmadığınız sayfa kaplamalarını silebilirsiniz.

- 1 Yazıcı özellikleri penceresinde **Ekstralar** sekmesini tıklayın.
- 2 **Düzenle** düğmesini (**Yerleşim** bölümünde) tıklayın.
- 3 **Yerleşim Listesi** kutusunda silmek istediğiniz kaplamayı seçin.
- 4 **Yerleşimi Sil** seçeneğini tıklayın.
- 5 Onay iletisi penceresi görünürse, **Evet** tıklayın.
- 6 Yazdırma penceresinden çıkana dek **Tamam** seçeneğini tıklayın.

4 Yazıcıyı Yerel Olarak Paylaşma

Yazıcıyı doğrudan, "ana bilgisayar" adı verilen ağdaki seçili bilgisayara bağlayabilirsiniz.

Aşağıdaki yordam Windows XP için uygulanır. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows kullanım kılavuzuna ya da çevrimiçi yardımına başvurun.

NOTLAR:

- Yazıcınızla uyumlu olan İşletim Sistemlerini kontrol edin. Lütfen Yazıcı Kullanım Kılavuzunuzdaki Yazıcı Özellikleri konusunun İşletim Sistemi Uyumluluğu bölümüne bakın.
- Yazıcınızın tam adını öğrenmeniz gerekirse, ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan bunu öğrenebilirsiniz.

Ana Bilgisayar Ayarlama

- 1 Windows'u başlatın.
- 2 **Başlat** menüsünden **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
- 3 **Yazıcı sürücünüzün simgesini** çift tıklayın.
- 4 **Yazıcı** menüsünde **Paylaşım** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Bu yazıcıyı paylaş** kutusunu işaretleyin.
- 6 **Paylaşılan Ad** alanını doldurun, ardından **Tamam** seçeneğini tıklayın.

İstemci Bilgisayar Ayarlama

- 1 Windows **Başlat** düğmesini sağ tıklayın ve **Gezgin** seçeneğini belirleyin.
- 2 Sol sütunda ağ klasörünüzü açın.
- 3 Paylaşılan adı tıklayın.
- 4 **Başlat** menüsünden **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Yazıcı sürücünüzün simgesini** çift tıklayın.
- 6 **Yazıcı** menüsünde **Özellikler** seçeneğini belirleyin.
- 7 **Ports** sekmesinde **Bağlantı Noktası Ekle** seçeneğini tıklayın.
- 8 **Yerel Bağlantı Noktası** seçeneğini belirleyin ve **Yeni Bağlantı Noktası** seçeneğini tıklayın.
- 9 **Bağlantı Noktası Adı Gir** alanına paylaşılan adı girin.
- 10 **Tamam** ve **Kapat** seçeneklerini tıklayın.
- 11 **Uygula** ve **Tamam** seçeneklerini tıklayın.

5 Smart Panel'i kullanma

Smart Panel, yazıcının durumunu izleyen ve size yazıcının durumu hakkında bilgi veren ve yazıcının ayarlarını özelleştirmenize olanak tanıyan bir programdır. Bir Windows veya Macintosh OS kullanıcısıysanız, yazıcı yazılımını yüklediğinizde Smart Panel otomatik olarak yüklenir. Bir Linux OS kullanıcısıysanız, Smart Panel'i Samsung web sitesinden (www.samsung.com/printer) indirin ve yükleyin.

NOTLAR:

- Bu programı kullanmak için şunlara ihtiyacınız vardır:
 - Yazıcınızla uyumlu işletim sistem(ler)ini denetlemek için Yazıcı Kullanım Kılavuzu'ndaki Yazıcı Özellikleri bölümüne bakın.
 - Mac OS X 10.3 veya daha yüksek sürümü
 - Linux. Yazıcınızla uyumlu Linux sistemlerini denetlemek için Yazıcı Kullanım Kılavuzu'ndaki Yazıcı özellikleri bölümüne bakın.
 - HTML Yardım'da flash animasyon için Internet Explorer 5.0 veya daha yüksek sürümü.
- Yazıcınızın tam adını öğrenmeniz gerekirse, verilen CD-ROM'u denetleyin.

Smart Panel'i anlama

Yazdırma sırasında hata oluşursa, Smart Panel otomatik olarak görüntülenir ve hatayı gösterir.

Ayrıca Smart Panel'i manuel olarak başlatabilirsiniz. Windows görev çubuğundaki (Windows'ta) veya Bildirim Alanındaki (Linux'ta) Smart Panel simgesine çift tıklayın. Ayrıca buna durum çubuğunda (Mac OS X'te) tıklayabilirsiniz.

Windows'ta bu simgeye çift tıklayın.



Mac OS X'te bu simgeye tıklayın.



Linux'te bu simgeye tıklayın.

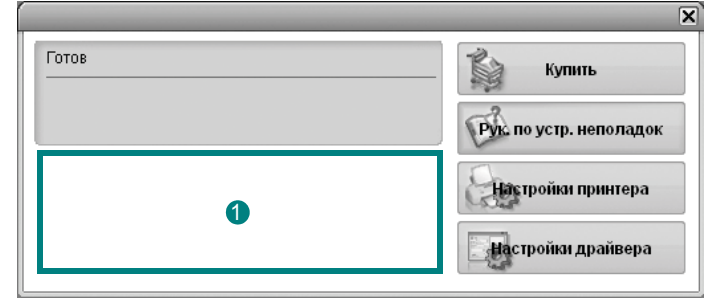


Bir Windows kullanıcısıysanız **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** → **yazıcı sürücüsü adını** → **Smart Panel** olarak seçin.

NOTLAR:

- Birden çok Samsung yazıcısı yüklediyseniz, ilgili Smart Panel'i kullanmak için önce istediğiniz yazıcı modelini seçin. Sağ tıklayın (Windows veya Linux'ta) veya Smart Panel simgesine (Mac OS X'te) tıklayın ve **yazıcı adınızı** seçin.
- Bu Yazılım Kullanım Kılavuzunda gösterilen Smart Panel penceresi ve içerikleri kullanılan yazıcı veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Smart Panel programı yazıcının mevcut durumunu, toner kartuşlarında kalan toner düzeyini ve çeşitli diğer bilgileri gösterir. Ayarları da değiştirebilirsiniz.



1 Toner Düzeyi (Toner Level)

Toner kartuşlarında kalan tonerin düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen yazıcı ve toner kartuşlarının sayısı kullandığınız yazıcıya göre değişebilir. Bu özelliğe sahip olmayan yazıcılar.

Hemen Satın Al

Yedek toner kartuşlarını çevrim içi olarak sipariş edebilirsiniz.

Sorun Giderme Kılavuzu

Sorunları çözmek için Yardım'ı görüntüleyebilirsiniz.

Sürücü Ayarı (Sadece Windows için)

Yazıcınızı kullanırken gereksinim duyacağınız tüm yazıcı seçeneklerine erişmenizi sağlayan yazıcı özellikleri penceresini kullanabilirsiniz. Ayrıntılar için Bkz. 8. sayfada "Yazıcı Ayarları".

Sorun Giderme Kılavuzunu Açma

Sorun giderme kılavuzunu kullanarak hata durumu sorunlarıyla ilgili çözümleri görüntüleyebilirsiniz.

Smart Panel simgesine sağ tıklayın (Windows veya Linux'ta) veya tıklayın (Mac OS X'te) ve **Sorun Giderme Kılavuzu**'nı seçin.

Smart Panel Program Ayarlarını Değiştirme

Smart Panel simgesine sağ tıklayın (Windows veya Linux'ta) veya tıklayın (Mac OS X'te) ve **Seçenekler**'i seçin.

Seçenekler penceresinden istediğiniz ayarları seçin.

6 Yazıcınızı Linux'ta Kullanma

Makinenizi Linux ortamında kullanabilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdakileri içerir:

- Başlarken
- Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Yükleme
- Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) Kullanımı
- Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma
- Belge Yazdırma

Başlarken

Yazıcı ve tarayıcı yazılımlarını yükleyebilmek için, Samsung web sitesinden (www.samsung.com/printer) Linux yazılım paketini indirmeniz gerekir.

Sürücü Linux sisteminize yükledikten sonra, sürücü paketi hızlı ECP paralel bağlantı noktaları ve USB üzerinden eşzamanlı olarak bir dizi makine aygıtını izlemenize olanak verir.


Unified Linux Driver (Birleşik Linux Sürücü) paketi, akıllı ve esnek bir yükleme programıyla birlikte verilir. Unified Linux Driver (Birleşik Linux Sürücü) yazılımı için gerekli olabilecek ek bileşenleri aramanız gerekmez: gerekli olan tüm paketler sisteminize taşınır ve otomatik olarak yüklenir; bu, en yaygın Linux kopyalarını içeren geniş bir grupta gerçekleştirilebilir.

Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Yükleme

Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Yükleme

- 1 Makinenizi bilgisayarınıza bağladığınızdan emin olun. Bilgisayarı ve yazıcıyı açın.
- 2 Administrator Login (Yönetici Girişi) penceresi açıldığında, Login (Giriş) alanına *root* yazın ve sistem parolasını girin.

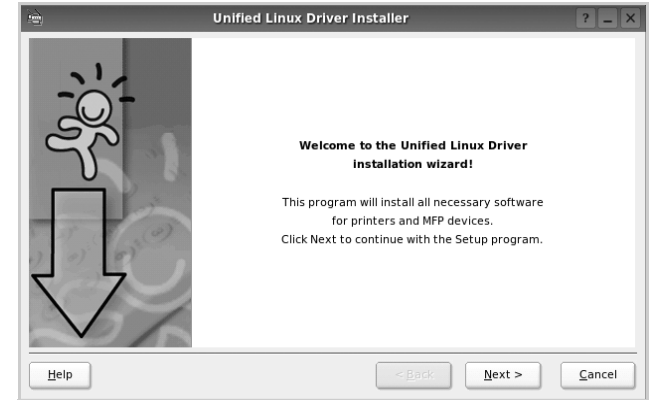
NOT: Yazıcı yazılımını yüklemek için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

- 3 Samsung web sitesinden Unified Linux Driver paketini indirerek bilgisayarınıza açın.
- 4 Masaüstünün alt kısmındaki  simgesini tıklayın. Terminal ekranı görüldüğünde şunları yazın:

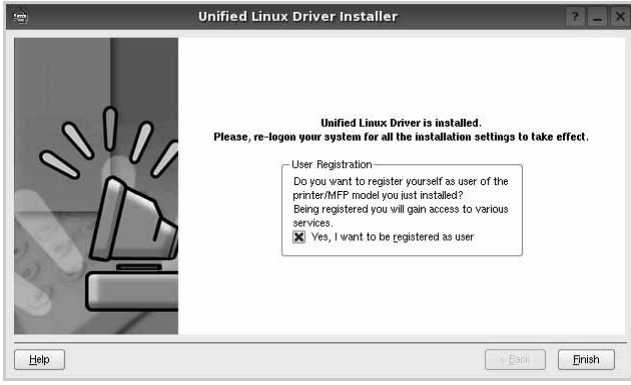
```
[root@localhost root]#tar xzf [DosyaYolu]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [DosyaYolu]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

NOT: Grafik arayüzü kullanmıyorsanız ve yazılımı yükleyemediyse, sürücüyü metin modunda kullanmanız gerekir. 3. ve 4. adımları uygulayın ve ardından terminal ekranındaki yönergeleri uygulayın.

- 5 Karşılama ekranı görüldüğünde **Next**'i (İleri) düğmesini tıklayın.



- 6 Yükleme tamamlandıktan sonra **Finish** (Son) düğmesini tıklayın.




Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) masaüstü simgesini ve Samsung Unified Driver (Birleşik Sürücü) grubu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator**.

Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Kaldırma

- 1 Administrator Login (Yönetici Girişi) penceresi açıldığında, Login (Giriş) alanına *root* yazın ve sistem parolasını girin.

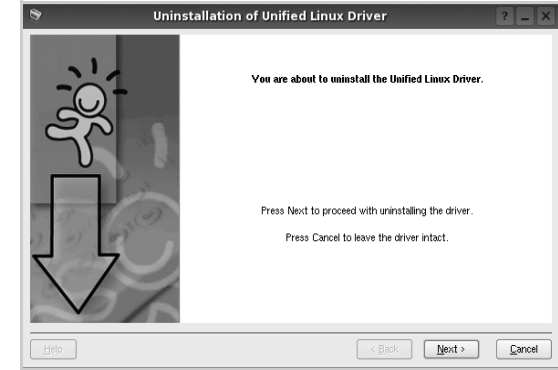
NOT: Yazıcı yazılımını yüklemek için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

- 2 Masaüstünün alt kısmındaki  simgesini tıklayın. Terminal ekranı görüldüğünde şunları yazın:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```

- 3 **Uninstall**'u (Kaldır) tıklayın.

- 4 **Next** (İleri) düğmesini tıklayın.



- 5 **Finish** (Son) düğmesini tıklayın.

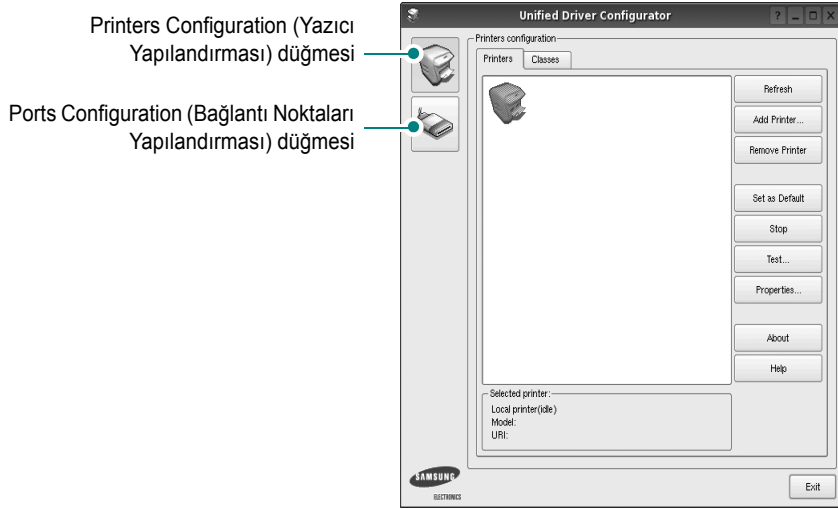
Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) Kullanımı

Unified Linux Driver Configurator (Birleşik Linux Sürücü Yapılandırıcısı), öncelikli olarak Yazıcı.

Unified Linux Driver (Birleşik Linux Sürücüsü) yükledikten sonra, Unified Linux Driver Configurator (Birleşik Linux Sürücü Yapılandırıcısı) simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulur.

Unified Driver Configurator'ı (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısının) Açma

- 1 Masaüstündeki **Unified Driver Configurator** (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) simgesini çift tıklayın.
Başlat Menüsü simgesini tıklayıp **Samsung Unified Driver** (Birleşik Sürücü), sonra da **Samsung Unified Driver Configurator** (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) seçeneğini de belirleyebilirsiniz.
- 2 İlgili yapılandırma penceresine geçmek için Modules (Modüller) bölümündeki her düğmeye basın.



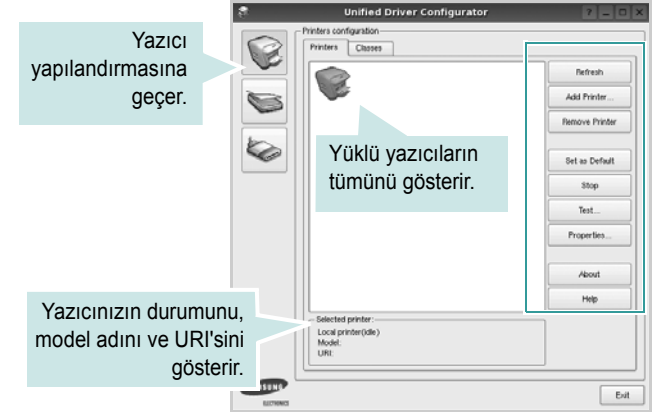
- 3 **Help** (Yardım) seçeneğini tıklayarak ekran yardımını kullanabilirsiniz.
Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, Unified Driver Configurator'ı (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) kapatmak için **Exit** (Çıkış) seçeneğini tıklayın.

Printers Configuration (Yazıcı Yapılandırması)

Yazıcı yapılandırmasında iki sekme vardır: **Printers** (Yazıcılar) ve **Classes** (Sınıflar).

Printers (Yazıcılar) Sekmesi

Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) penceresinin sol tarafındaki yazıcı simgesi düğmesini tıklayarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.

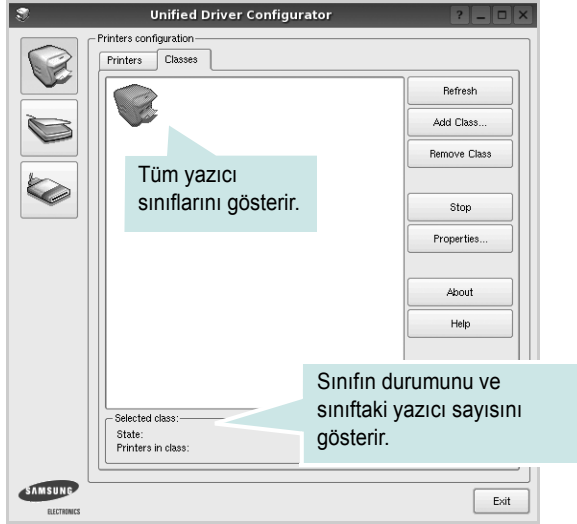


Aşağıdaki yazıcı kontrol düğmelerini kullanabilirsiniz:

- **Refresh** (Yenile): kullanılabilen yazıcılar listesini yeniler.
- **Add Printer** (Yazıcı Ekle): yeni yazıcı eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer** (Yazıcıyı Kaldır): seçili yazıcıyı kaldırır.
- **Set as Default** (Varsayılan Olarak Ayarla): geçerli yazıcıyı varsayılan yazıcı olarak ayarlar.
- **Stop/Start** (Durdur/Başlat): yazıcıyı durdurur/başlatır.
- **Test**: makinenin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmek için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties** (Özellikler): yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar. Ayrıntılar için, bkz: sayfa 24.

Classes (Sınıflar) Sekmesi

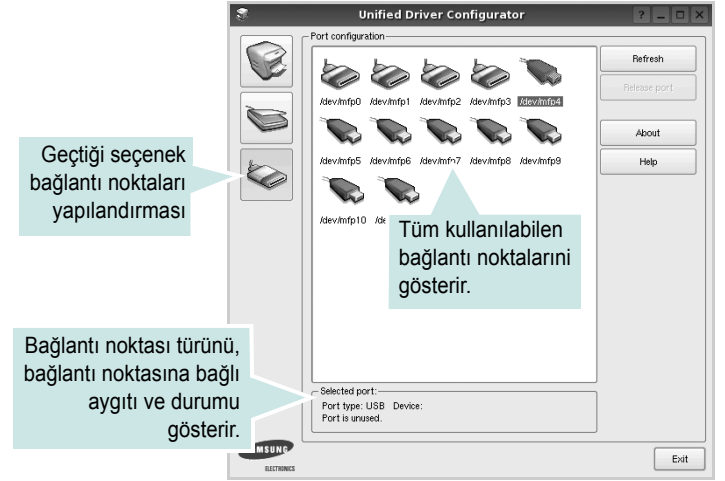
Classes (Sınıflar) sekmesi, kullanılabilen yazıcı sınıflarının listesini gösterir.



- **Refresh** (Yenile): Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class...** (Sınıf Ekle): Yeni yazıcı sınıfı eklemenize olanak verir sağlar
- **Remove Class** (Sınıfı Kaldır): Seçili yazıcı sınıfını kaldırır.

Bağlantı Noktaları Yapılandırması

Bu pencerede, kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle sonlandırıldığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.

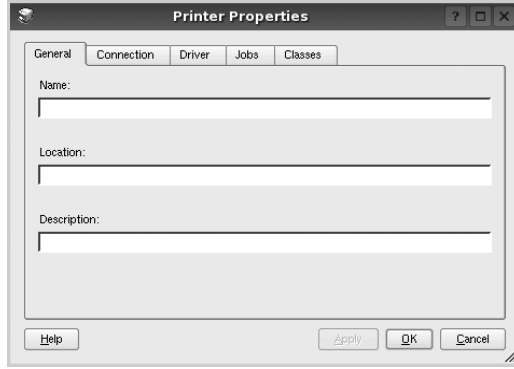


- **Refresh** (Yenile): Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port** (Bağlantı noktasını serbest bırak): Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Yazıcı yapılandırması tarafından sağlanan özellikler penceresi kullanılarak, bir yazıcı olarak makinenizin çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

- 1 Unified Driver Configurator'ı (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) açın. Gerekirse, Printers (Yazıcılar) yapılandırmasına geçin.
- 2 Kullanılabilir yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i (Özellikler) tıklayın.
- 3 Printer Properties (Yazıcı Özellikleri) penceresi açılır.



Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:

- General (Genel)**: yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, Printers (Yazıcılar) yapılandırmasında yazıcı listesinde görüntülenir.
- Connection (Bağlantı)**: başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında yazıcı bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede yazıcı bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
- Driver (Sürücü)**: başka bir yazıcı sürücüsü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options** (Seçenekler) ögesini tıklayarak, varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- Jobs (İşler)**: yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job**'ı (İş iptal et) tıklayın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** (Tamamlanan işleri göster) onay kutusunu seçin.
- Classes (Sınıflar)**: yazıcınızın bulunduğu sınıfı gösterir. Yazıcınızı belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class**'ı (Sınıfa Ekle) veya yazıcıyı seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class**'ı (Sınıftan Çıkar) tıklayın.

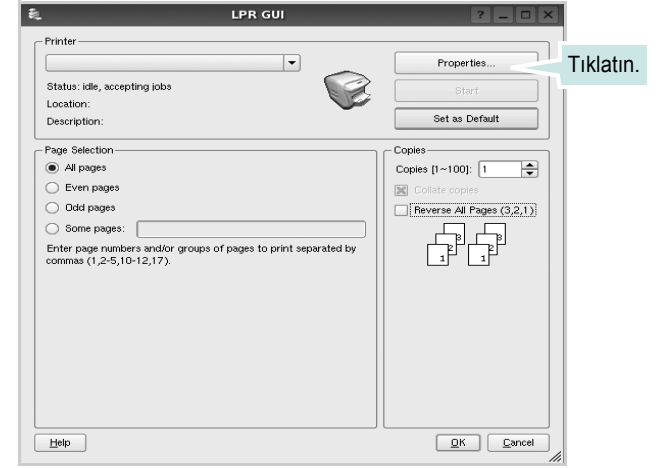
- 4 Değişiklikleri uygulamak ve Printer Properties (Yazıcı Özellikleri) penceresini kapatmak için **OK**'i (Tamam) tıklayın.

Belge Yazdırma

Uygulamalardan Yazdırma

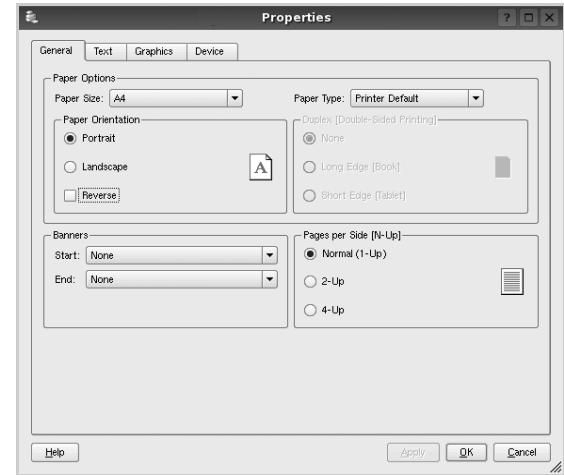
Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Makinenizde, bu tür bir uygulamadan yazdırabilirsiniz.

- 1 Kullandığınız uygulamadan, **File** (Dosya) menüsünden **Print**'i (Yazdır) seçin.
- 2 **Lpr** kullanarak doğrudan **Print**'i (Yazdır) seçin.
- 3 LPR GUI penceresinde, Printer (Yazıcı) listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**'i (Özellikler) tıklayın.



Reverse All Pages(3,2,1): Bu özelliği kullandığınızda, çıktıyı yığınlara göre sıralamanız gerekmez.

- 4 Yazıcı ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.



Pencerenin üst kısmında aşağıdaki dört sekme görüntülenir.

- General** (Genel) - kağıt boyutunu, kağıt tipini ve belgenin yönelimini değiştirmenizi sağlar, çift taraflı yazdırma özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş başlıkları ekler ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.
- Text** (Metin) - sayfa kenar boşluklarını belirtmenize ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlamanıza olanak sağlar.
- Graphics** (Grafikler) - görüntüleri/dosyaları yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlamanızı sağlar.
- Device** (Aygıt) - yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlamanıza olanak verir.

- 5 Değişiklikleri uygulamak ve Properties (Özellikler) penceresini kapatmak için **Apply** tıklatın.
- 6 Yazdırmayı başlatmak için LPR GUI penceresinde **OK**'i (Tamam) tıklatın.
- 7 Yazdırma işinin durumunu izlemenize olanak veren Printing (Yazdırma) penceresi görünür.
Geçerli işi iptal etmek için **Cancel**'ı (İptal) tıklatın.

Dosya Yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden), Samsung makine aygıtında birçok farklı tipte dosya yazdırabilirsiniz. CUPS lpr yardımcı programı bunu yapmanızı sağlar. Ancak, sürücü paketi, standart lpr aracı yerine, kullanımı çok daha basit olan LPR GUI programını getirmektedir.

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

- 1 Linux kabuk komut satırından *lpr <dosya_ady>* yazın ve **Giriş** düğmesine basın. LPR GUI penceresi görünür.
Yalnızca *lpr* yazıp, **Giriş** düğmesine bastığınızda, önce Select file(s) to print (Yazdırılacak dosyaları seç) penceresi görünür. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** (Aç) düğmesine basın.
- 2 LPR GUI penceresinde, listeden yazıcınızı seçin ve yazıcı ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
Özellikler penceresiyle ilgili ayrıntılar için bkz: sayfa 24.
- 3 Yazdırmaya başlamak için **OK**'i (Tamam) tıklatın.

7 Yazıcınızın Macintosh İle Kullanılması

Makineniz, yerleşik bir USB arabirimi ya da 10/100 Base-TX ağ arabirim kartı olan Macintosh sistemlerini destekler. Macintosh bilgisayarından dosya yazdırırken, PPD dosyasını yükleyerek CUPS sürücüsünü kullanabilirsiniz.

Not: *Bazı yazıcılar ağ arabirimini desteklemez. Yazıcınızın Kullanım Kılavuzundaki Yazıcı Özellikleri konusuna bakarak yazıcınızın bir ağ arabirimini desteklediğinden emin olun.*

Bu bölüm aşağıdakileri içerir:

- **Macintosh Yazılımının Yüklenmesi**
- **Yazıcının Kurulumu**
- **Yazdırma**

Macintosh Yazılımının Yüklenmesi

Makinenizle birlikte verilen CD-ROM, Macintosh bilgisayardan yazdırmak için, CUPS sürücüsü veya Apple LaserWriter sürücüsü (*yalnızca PostScript sürücüsünü destekleyen bir yazıcı kullandığınızda kullanılabilir*) kullanmanıza olanak veren PPD dosyasını içerir.

Yazıcı sürücüsü

Yazıcı Sürücüsünün Kurulması

- 1 Yazıcınızı bilgisayarınıza bağladığınızdan emin olun. Bilgisayarınızı ve yazıcınızı açın.
- 2 Yazıcınızla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne takın.
- 3 Macintosh masaüstünüzde görünen **CD-ROM simgesine** çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörünü çift tıklayın.
- 5 **MAC_Printer** klasörüne çift tıklayın.
- 6 **Samsung SPL2 Installer** simgesini çift tıklayın.
- 7 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 8 Samsung SPL Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine ve ardından **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 9 **Easy Install** seçeneğini tercih edin ve **Install** seçeneğine tıklayın.
- 10 Yükleme tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklayın.

Yazıcı Sürücüsünün Kaldırılması

Yazılımı yükseltirken veya yükleme işlemi başarısız olduğunda yazılımı kaldırmanız gerekir.

- 1 Yazıcınızla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne takın.
- 2 Macintosh masaüstünüzde görünen **CD-ROM simgesine** çift tıklayın.
- 3 **MAC_Installer** klasörünü çift tıklayın.
- 4 **MAC_Printer** klasörüne çift tıklayın.
- 5 **Samsung SPL2 Installer** simgesini çift tıklayın.
- 6 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 7 Samsung SPL Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine ve ardından **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 8 Select **Uninstall** seçeneğini tercih edin ve ardından **Uninstall** seçeneğine tıklayın.
- 9 Kaldırma işlemi tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklayın.

Yazıcının Kurulumu

Yazıcının kurulma yöntemi, yazıcıyı bilgisayarınıza bağlamak için kullandığınız kablo türüne (ağ kablosu ya da USB kablosu) bağlı olarak değişir.

USB'ye Bağlı bir Macintosh'ta

- 1 PPD dosyasını bilgisayarınıza yüklemek için "Macintosh Yazılımının Yüklenmesi", sayfa 26 yönergelerini uygulayın.
- 2 **Applications** klasörünü açın → **Utilities**, ve **Print Setup Utility**.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, **System Preferences** öğesini **Applications** klasöründen bularak açın ve **Printer & Fax** öğesini tıklayın.
- 3 **Add** seçeneğini **Printer List** öğesinde bularak tıklayın.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, "+" simgesine tıkladığınızda bir pencere açılacaktır.
- 4 MAC OS 10.3 için, **USB** sekmesini seçin.
 - MAC OS 10.4 için, **Default Browser** öğesini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, **Default** öğesini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.
- 5 **Printer Model** içinde **Samsung** seçeneğini ve **Model Name** içinde yazıcınızı seçin.
- 6 **Add** seçeneğini tıklayın.

Yazıcınız **Printer List** içinde görünür ve varsayılan yazıcı olarak belirlenir.

Yazdırma

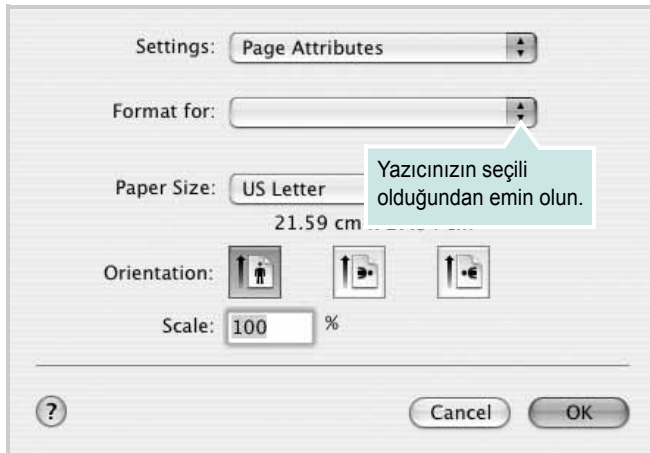
NOT:

- Bu Kullanım Kılavuzunda görünen Macintosh yazıcının özellikler penceresi, kullanılan yazıcıya bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı benzerdir.
- **Yazıcınızın adını sağlanan CD-ROM'dan kontrol edebilirsiniz.**

Belge Yazdırma

Macintosh bilgisayarıyla yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı yazılımı ayarını kontrol etmeniz gerekir. Macintosh bilgisayardan yazdırmak için şu adımları izleyin:

- 1 Bir Macintosh uygulaması açın ve yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin.
- 2 **File** menüsünü açın ve **Page Setup** seçeneğini (bazı uygulamalarda **Document Setup**) tıklayın.
- 3 Kağıt boyutu, yönlendirme, ölçekleme ve diğer seçenekleri belirleyin ve **OK** düğmesini tıklayın.



▲ Mac OS 10.3

- 4 **File** menüsünü açın ve **Print** seçeneğini tıklayın.
- 5 İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
- 6 Seçenekleri ayarlamayı bitirince **Print** seçeneğini tıklayın.

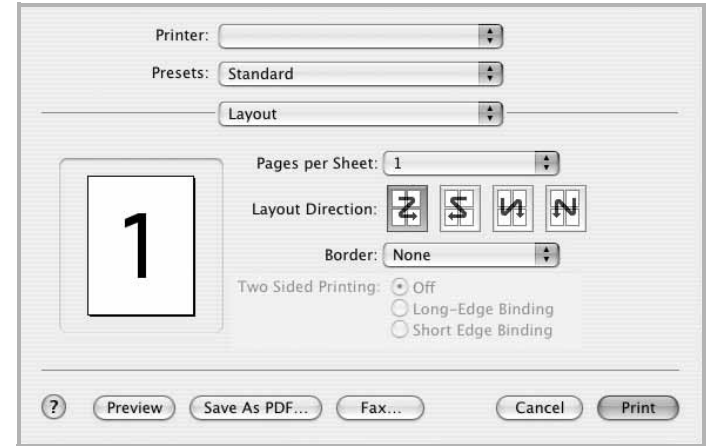
Yazıcı Ayarlarının Değiştirilmesi

Yazıcınızı kullanarak gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Macintosh uygulamanızda, **File** menüsünden **Print** seçeneğini belirleyin. Yazıcı özelliklerinde görünen yazıcı adı, kullanılan yazıcıya göre değişiklik gösterebilir. Ad hariç olmak üzere, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aynıdır.

Layout

Layout (Düzen) sekmesi, belgenin yazdırılan sayfada nasıl görüneceğini ayarlamak için seçenekler içerir. Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Aşağıdaki özelliklere erişmek için **Presets** (Önayarlar) açılır listesinden **Layout** öğesini seçin.



▲ Mac OS 10.3

- **Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak):** Bu özellik bir sayfa üzerine kaç sayfanın yazdırılacağını belirler. Daha fazla bilgi için, bkz. sonraki sütündeki "Tek Sayfa Kağıda Birden Fazla Sayfa Yazdırma".
- **Layout Direction (Düzen Yönü):** Bir sayfadaki yazdırma yönünü UI üzerindeki örnekler gibi seçebilirsiniz.

Graphics (Grafik)

Ayar ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakterler ve grafikler de o kadar net olur. Yüksek ayar ayrıca belge yazdırılması için gereken süreyi de artırabilir.

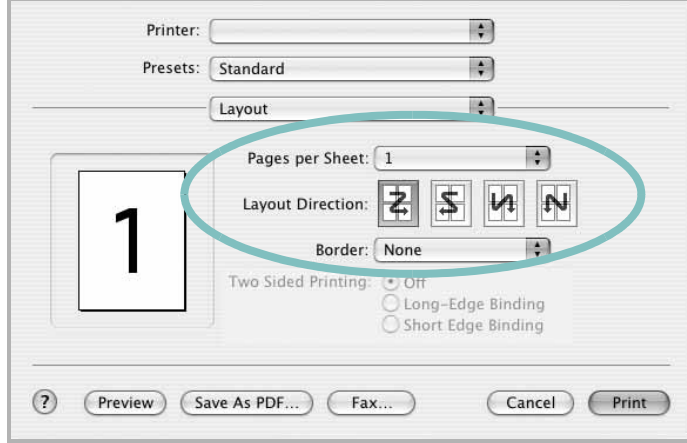
Paper (Kağıt)

Yazdırmak istediğiniz tepside yüklü olan kağıda ilişkin **Paper Type (Kağıt Türü)** seçimini yapın. Bu işlem en kaliteli çıktıyı almanızı sağlayacaktır. Farklı türde bir baskı malzemesi yerleştirirseniz, ilgili kağıt türünü seçin

Tek Sayfa Kağıda Birden Fazla Sayfa Yazdırma

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak sayfaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

- 1 Macintosh uygulamanızda, **File** menüsünden **Print** seçeneğini belirleyin.
- 2 **Layout** seçeneğini belirleyin.



▲ Mac OS 10.3

- 3 **Pages per Sheet (Sayfa/Yaprak)** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- 4 **Layout Direction (Düzen Yönü)** seçeneğinden sayfa sırasını seçin.
Kağıt üzerindeki her sayfanın etrafına bir kenarlık basmak için, **Border** açılır listesinden istediğiniz seçeneği belirleyin.
- 5 **Print** seçeneğini tıklattığınızda, yazıcı, her kağıdın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

YAZILIM BÖLÜMÜ

DIZIN

A

ayar
 çözünürlük
 Windows 10
 koyuluk 10
 resim modu 10
 sık kullanılanlar 12
 toner tasarrufu 10
 true-type seçeneği 10

B

belge, yazdır
 Windows 7
belge, yazdırma
 Macintosh 28

Ç

çoklu mizanpaj baskı
 Windows 13
çözünürlük
 yazdırma 25

D

dil, değiştir 5
durum izleme, kullanma 18
düzen özellikleri, ayarla
 Windows 9
düzen özellikleri, ayarlama
 Macintosh 28

E

ek özellikler, ayarla 11

F

filigran
 düzenle 15
 oluştur 15
 sil 15
 yazdır 15

G

gelişmiş yazdırma, kullan 13
grafik özellikleri, ayarla 10

K

kağıt boyutu, ayarla 9
kağıt boyutu, ayarlama
 yazdırma 25
kağıt kaynağı, ayarlama 25
 Windows 9
kağıt özellikleri, ayarla 9
kağıt tipi, ayarlama
 yazdırma 25
kaldır, yazılım
 Windows 6
 Macintosh 26
kaldırma
 MFP sürücüsü
 Linux 21
kaplama
 oluştur 16
 sil 16
 yazdır 16

L

Linux
 sürücü, yükleme 20
 yazdırma 24
 yazıcı özellikleri 24

M

Macintosh
 sürücü
 kaldır 26
 yükleme 26
 yazdırma 28
 yazıcıyı ayarlama 27
MFP sürücüsü, yükleme
 Linux 20

N

n-üst yazdırma
 Macintosh 29

P

poster, yazdır 14

S

sık kullanılanlar ayarları, kullan 12

T

toner tasarrufu, ayarla 10

Y

yardım, kullan 12
yazdır
 Windows'tan 7
 belge 7
 çoklu mizanpaj
 Windows 13
 filigran 15
 kaplama 16
 ölçekleme 14

- poster 15
- sayfaya sığdır 14
- yazdırma
 - Linux'tan 24
 - Macintosh'dan 28
 - N üst
 - Macintosh 29
- yazdırma çözünürlüğü 25
- yazıcı çözünürlüğü, ayarla
 - Windows 10
- yazıcı özellikleri
 - Linux 24
- yazıcı özellikleri, ayarla
 - Windows 8
- yazıcı özellikleri, ayarlama
 - Macintosh 28
- yazıcı sürücüsü, yükleme
 - Linux 20
- yazıcı yazılımı
 - kaldır
 - Windows 6
 - Macintosh 26
 - yükle
 - Windows 4
 - yükleme
 - Macintosh 26
- yazılım
 - kaldır
 - Windows 6
 - Macintosh 26
 - sistem gereksinimleri
 - Macintosh 26
 - yeniden yükle
 - Windows 6
 - yükle
 - Windows 4
 - yükleme
 - Macintosh 26
- yönelim, yazdırma 25
- yönlendirme, yazdır
 - Windows 9
- yükle
 - yazıcı sürücüsü
 - Windows 4
- yükleme
 - Linux yazılımı 20
 - yazıcı sürücüsü
 - Macintosh 26

www.samsungprinter.com