

ML-1640 Series
ML-2240 Series

Mono Lazer Yazıcı Kullanıcı Kılavuzu

olasılıkları hayal edin

Samsung ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

SAMSUNG

Yeni lazer ürününüzün özellikleri

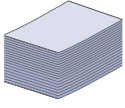
Yeni makineniz, yazdığınız belgelerin kalitesini artıran bazı özel işlevlerle donatılmıştır. Bu makine ile yapabileceğiniz:

Özel işlevler



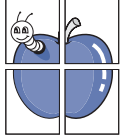
Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı

- 1.200 x 600 dpi çözünürlüğe kadar baskı yapabilirsiniz.
- Makineniz A4 boyutunda kağıdı, 16 syf/dk (ML-1640 serisi), 22 syf/dk (ML-2240 series) ve letter boyutunda kağıdı, 17 syf/dk (ML-1640 serisi), 23 syf/dk (ML-2240 serisi) ulaşan hızlarda yazdırır.



Pek çok farklı türde basılabilir malzeme kullanma

- 150 sayfalık tepsi çeşitli boyutlarda düz kağıtları, antetli kağıtları, zarfları, etiketleri, özel boyutlu ortamları, kartpostalları ve ağır kağıtları destekler.



Profesyonel belgeler oluşturma

- Filigran yazdırma. Belgelerinizi "Gizli" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz. Bkz. *Yazılım Bölümü*.
- Poster basma. Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir. Bkz. *Yazılım Bölümü*.
- Düz kağıtta önceden basılmış formlar ve antet kullanabilirsiniz. Bkz. *Yazılım Bölümü*.



Zaman 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.

Modellere göre özellikler

Makineniz tüm doküman gereksinimlerinizi desteklemek üzere tasarlanmıştır.

Bu makinenin temel özellikleri arasında aşağıdakiler bulunur:

ÖZELLİKLER	ML-1640	ML-2240
USB 2.0 Tam hızlı	●	●
Çift taraflı (2-taraflı) yazdırma (Manuel)	●	●

(●: Dahil)



Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel bilgiler sunar ve kullanım aşamalarını ayrıntılı olarak açıklar. Hem yeni kullanıcılar hem de profesyonel kullanıcılar makinenin kurulması ve kullanılması ile ilgili olarak bu kılavuza başvurabilir.

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

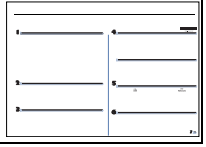
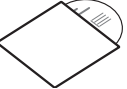

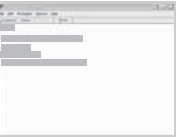
- Belge orijinaliyle aynı.
- Kağıt ortamla veya baskı ortamıyla aynı.
- Bu kullanım kılavuzundaki açıklamalar esas olarak **ML-2240 Series**'e dayanır. Bazı resimler **ML-1640 Series**'den farklılık gösterebilir.

Aşağıdaki tabloda bu kılavuzda yer alan kullanım kuralları bulunmaktadır:

KULLANIM KURALI	AÇIKLAMA	ÖRNEK
Kalın	Makinenin ekranındaki veya fiili baskılardaki metinler için kullanılır.	Başlat
Not	Makinenin işlevi ya da özelliği hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi vermek için kullanılır.	 Tarih biçimi ülkelere göre değişiklik gösterebilir
Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi vermek için kullanılır.	 Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın.
Dipnot	Belirli kelimeler veya bir cümle hakkında daha ayrıntılı bilgi vermek için kullanılır.	a. dakikada sayfa sayısı
(Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 1)	Daha ayrıntılı bilgi için kullanıcıları referans sayfasına yönlendirmek için kullanılır.	(Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 1)

Daha fazla bilgi için

Makinenizin kurulumu ve kullanımı ile ilgili bilgilere, aşağıdaki kaynaklardan basılı olarak veya ekrandan ulaşabilirsiniz.

<p>Hızlı Kurulum Kılavuzu</p> 	<p>Makinenizin kurulumu hakkında bilgi verir, makineyi hazırlamak için bu kılavuzda yer alan talimatlara uymanız gerekmektedir.</p>
<p>Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu</p> 	<p>Makinenizin tüm özelliklerini kullanabilmeniz için adım adım talimatlar içerir ve makinenizin bakımı, sorun giderimi ve aksesuarlarının takılması hakkında bilgiler verir. Bu kullanıcı kılavuzu, farklı işletim sistemlerinde yazıcınızla belgelerin nasıl yazdırıldığı ve verilen yazılım yardımcı programlarının nasıl kullanıldığı hakkında bilgi veren bir <i>Yazılım Bölümü</i> de vardır.  Diğer dillerdeki kullanıcı kılavuzlarına yazıcı yazılımı CD'sindeki Manual klasöründen erişebilirsiniz.</p>
<p>Yazıcı Sürücüsü Yardımı</p> 	<p>Yazıcı sürücüsü özelliklerinin kullanımı hakkında yardım bilgileri ve yazdırma özelliklerinin ayarlanması ile ilgili yönergeler sağlar. Bir yazıcı sürücüsünün yardım ekranına erişmek için, yazıcı özellikleri iletişim kutusundan Yardım üzerine tıklayın.</p>
<p>Samsung web sitesi</p>	<p>İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesi, www.samsungprinter.com adresinden yardım ve destek alabilir, yazıcı sürücülerini, kılavuzları ve sipariş bilgilerini indirebilirsiniz.</p>













Açık kaynaklı bilgi için Samsung web sitesini ziyaret edebilirsiniz: www.samsung.com.













Güvenlik bilgileri

Önemli güvenlik simgeleri ve uyarıları

Bu kullanım kılavuzundaki simgelerin ve işaretlerin anlamı:

 UYARI	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
 DİKKAT	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
 DİKKAT	Makinenizi kullanırken yangın, patlama, elektrik çarpması veya kişisel yaralanma riskini azaltmak için, bu basit güvenlik uyarılarına dikkat edin.
	DENEMEYİN.
	SÖKMEYİN.
	DOKUNMAYIN.
	Talimatlara kesinlikle uyun.
	Elektrik fişini prizden çıkarın.
	Elektrik çarpmasını önlemek için makinenin toprak bağlantısının yapıldığından emin olun.
	Yardım için servis merkezini arayın.

Bu uyarı işaretleri, sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek içindir. Bunlara kesinlikle uyun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride bakmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

-  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 çalışma 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 çalışma durumuna 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. Yüze dokunmamaya dikkat edin ve özellikle çocukları yüzeyden uzak tutun.

17. Kullanım güvenliği için makinenizle birlikte verilen güç kablosu kullanılmalıdır. 110 V'luk makine ile 2 m'den daha uzun bir kablo kullanıyorsanız, kablo 16 AWG^a veya daha büyük olmalıdır.



18. BU TALİMATLARI SAKLAYIN.

a. AWG: American Wire Gauge

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.



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÅR ÖPPEN. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Ozon Güvenliği



Normal çalışma 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, lütfen en yakın Samsung bayiinden bu bilgileri talep edin.

Geri Dönüşüm



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

Radyo Frekans Emisyonları

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 olmayacağını garanti 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 artırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devrenin üzerindeki prize takın.
- Yardım için, cihazı aldığınız temsilciye veya deneyimli radyo TV teknisyenine danışın.



Uyumluluktan sorumlu üretici tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçer-siz 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 numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (Yalnızca İngiltere içindir)

Önemli

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.

Lütfen 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.



Dökümlü fişi keserseniz, hemen atın.

Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabılırsınız.



Önemli 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.

Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amp'lik bir sigorta olmalıdır.

Uygunluk Bildirimi (Avrupa Ülkeleri)



Onaylar ve Sertifikalar

Bu ürüne yapıştırılmış olan CE işareti, Samsung Electronics Co., Ltd'nin belirtilen tarihler itibarıyla 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 yazarınızın adını girin.

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

1 Ocak 1996: Konsey Direktifi 89/336/EEC (92/31/EEC) Elektromanyetik uyumlulukla ilgili olarak Üye 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.

İçindekiler

	2	Yeni lazer ürününüzün özellikleri
	5	Güvenlik bilgileri
GİRİŞ	11	11 Yazıcıya genel bakış
	11	Önden görünüm
	11	Arkadan görünüm
	12	Kontrol paneline genel bakış
	13	Kontrol panelini tanıma
	13	Çevrimiçi/Hata LED'i
	13	İptal düğmesi
	14	Birlikte verilen yazılım
	14	Yazıcı Sürücüsü Özellikleri
	14	Yazıcı sürücüsü
BAŞLARKEN	15	15 Donanımın ayarlanması
	15	Tanıtım sayfası yazdırma
	15	Sistem gereksinimleri
	16	Windows
	16	Macintosh
	16	Linux
	17	Yazılımın kurulması
YAZDIRMA ORTAMININ SEÇİLMESİ VE YERLEŞTİRİLMESİ	18	18 Yazdırma ortamını seçme
	19	Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler
	20	Özel yazdırma ortamları için yönergeler
	21	Kağıt yerleştirme
	21	Tepsiye kağıt yerleştirme
	22	Özel yazdırma malzemelerine yazdırma
	23	Kağıt boyutu ve türünü ayarlama
TEMEL YAZDIRMA	24	24 Belge yazdırma
	24	Yazdırma işini iptal etme
BAKIM	25	25 Makinenizin Temizlenmesi
	25	Dış tarafın temizlenmesi
	25	İç kısmı temizleme
	27	Kartuş bakımı
	27	Toner kartuşunu saklama
	27	Tahmini kartuş ömrü
	27	Tonerin tekrar dağıtılması
	28	Toner Kartuşunun Değiştirilmesi
SORUN GIDERME	30	30 Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
	30	Kağıt sıkışmalarını giderme
	30	Kağıt çıkış alanında
	31	Kağıt besleme alanında
	32	Toner kartuşunun çevresi
	32	Diğer sorunları çözme
	32	Kağıt besleme
	33	Yazdırma sorunları
	35	Yazdırma kalitesi sorunları

- 37 Yaygın Windows sorunları
- 37 Yaygın Linux sorunları
- 38 Yaygın Macintosh sorunları

SARF MALZEMELERİ VE AKSESUAR SİPARİŞİ

39

- 39 Sarf Malzemeleri
- 39 Bakım parçaları
- 39 Nasıl satın alınır

ÖZELLİKLER

40

- 40 ML-1640 serisi teknik özellikleri
- 41 ML-2240 seris teknik özellikleri

SÖZLÜK

42

DİZİN

46

Giriş

Makinenizin ana bileşenleri şunlardır:

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

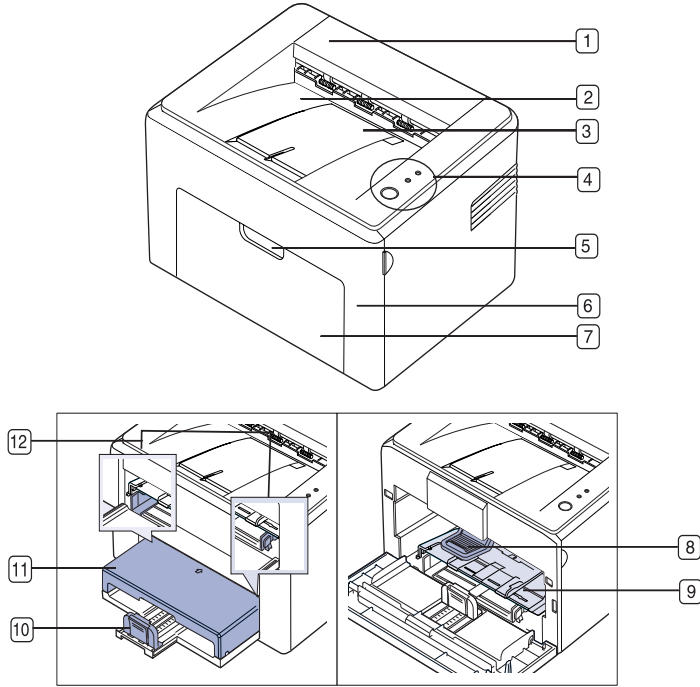
- Yazıcıya genel bakış
- Kontrol paneline genel bakış
- Kontrol panelini tanıma
- Birlikte verilen yazılım
- Yazıcı Sürücüsü Özellikleri



Makineye ait resimlerde ML-2240 serisi temel alınmıştır. ML-1640 serisinin elle besleme tepsi yoktur.

Yazıcıya genel bakış

Önden görünüm

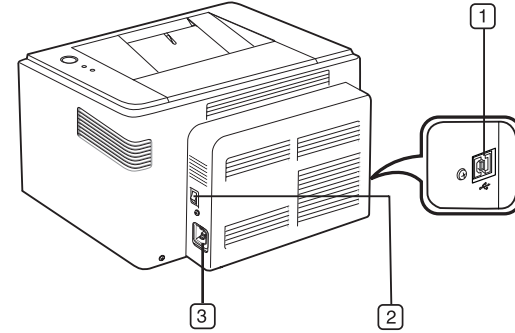


- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Üst Kapak |
| 2 | Çıkış tepsi (yüz aşağı) |
| 3 | Çıkış Desteği |
| 4 | Kontrol Paneli |
| 5 | Ön kapak kolu |
| 6 | Ön Kapak |
| 7 | Kağıt giriş tepsi |
| 8 | Toner kartuşu |

- | | |
|----|---------------------------------|
| 9 | Elle besleme tepsi ^a |
| 10 | Arka kılavuzlar |
| 11 | Kağıt kapağı ^a |
| 12 | Yan kılavuzlar |

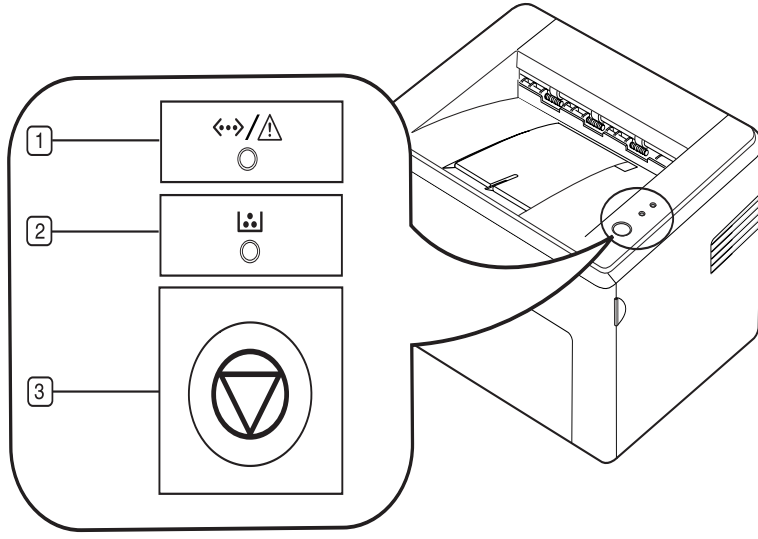
a. Yalnızca ML-2240.

Arkadan görünüm



- | | |
|---|----------------------|
| 1 | USB bağlantı noktası |
| 2 | Güç düğmesi |
| 3 | Elektrik fişi |

Kontrol paneline genel bakış



1	Çevrimiçi/Hata LED'i (Status LED ışığı)	Makinenizin durumunu gösterir. (Daha fazla bilgi için, bkz. "Kontrol panelini tanıma" sayfa13.)
2	Toner LED'i	Toner kartuşunun durumunu gösterir.(Daha fazla bilgi için, bkz. "Kontrol panelini tanıma" sayfa13.)
3	İptal	Herhangi bir anda bir işlemi durdurur ve daha pek çok fonksiyona sahiptir. (Daha fazla bilgi için, bkz. "Kontrol panelini tanıma" sayfa 13.)

Kontrol panelini tanıma

Durum renkleri ve toner LED'i yazıcının geçerli durumunu belirtir.

Çevrimiçi/Hata LED'i

(Status LED ışığı)

DURUM		AÇIKLAMA
Yeşil	Açık	Makine ısınıyor veya veri almaya hazır.
	Yanıp Sönüyor	Yazıcı veri yazdırıyor.
Kırmızı	Açık	<ul style="list-style-type: none">Makine, kapak açık, kağıt yok, yükleyici hatası veya geçersiz hata gibi bir hata veriyor.Makine LSU hatası veya fuser hatası gibi bakım gerektiren bir hata veriyor. Satış ya da teknik servis temsilcinize başvurun.
Turuncu	Açık	Makinede kağıt sıkışma hatası var.

Toner LED'i

DURUM		AÇIKLAMA
Kırmızı	Açık	Toner bitti, makine yazdırma işlemini durdura-caktır. Toner kartuşunu değiştirin.
	Yanıp Sönüyor	Toner seviyesi düşük, yakın bir zamanda toneri değiştirin.
	Hızlı yanıp sönüyor	Toner kutusu boşaldı, toneri değiştirin.

 Tüm yazdırma hataları **Smart Panel** program penceresinde görüntülenecektir.

İptal düğmesi

DURUM	AÇIKLAMA
Tanıtım sayfası yazdırma	Hazır modunda, durum LED'i yanıp sönmeye başlayana dek bu düğmeye basın ve basılı tutun ardından bırakın.
Yazdırma İşinin İptal Edilmesi	Yazdırma sırasında bu düğmeye basın. Kırmızı LED, yazdırma işi hem makineden hem de bilgisayardan silindiğinde yanıp söner ve ardından makine hazır moduna geçer. Yazdırma işinin boyutuna göre bu işlem biraz süre alabilir.
Elle yazdırma	Yazdırma sırasında bu düğmeye basın. Yazdırılan iş hem makineden hem de bilgisayardan silindiğinde Çevrimiçi/Hata LED'i yanıp söner ve ardından hazır moduna geri döner. Yazdırma işinin boyutuna göre bu işlem biraz süre alabilir. Manuel Besleme modunda, bu düğmeye basarak yazdırma işini iptal edemezsiniz.

Birlikte verilen yazılım

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

OS	İÇİNDEKİLER
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı sürücüsü: Yazıcınızın özelliklerinden tam olarak yararlanmak için bu sürücüyü kullanabilirsiniz.• Smart Panel: Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır.
Linux	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı sürücüsü: Bu sürücüyü makinenizi Linux bilgisayarında çalıştırmak ve belge yazdırmak için kullanın.• Smart Panel: Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• 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 yönü, ebadı, kaynağı ve ortam türü seçimi
- Kopya sayısı

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

Yazıcı sürücüsü

ÖZELLİK	WINDOWS	LINUX	MACINTOSH
Makine kalite seçeneği	O	O	O
Poster yazdırma	O	X	X
Her yaprağa birden çok sayfa (N-üst)	O	O (2,4)	O
Sayfaya sığdırarak yazdırma	O	X	O ^a
Ölçekli yazdırma	O	X	O
Filigran	O	X	X
Yerleşim	O	X	X
Toner Tasarrufu	O	X	O
Çift Taraflı (Manuel)	O	X	X

a. Bu özellik sadece MAC OS X 10.4~10.6'i destekler.

Başlarken

Bu bölüm yazıcınızı kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

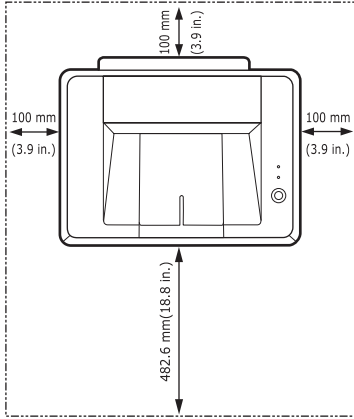
- Donanımın ayarlanması
- Tanıtım sayfası yazdırma

Donanımın ayarlanması

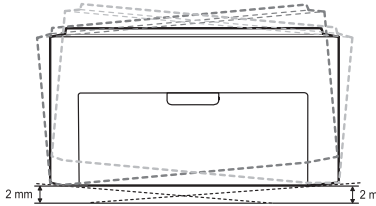
Bu bölüm, *Hızlı Kurulum Kılavuzunda* açıklanan donanımı ayarlama adımlarını göstermektedir. *Hızlı Kurulum Kılavuzunu* okuduğunuzdan ve aşağıdaki adımları tamamladığınızdan emin olun.

1. Sabit bir yer seçin.

Yeterli hava dolaşımı olan, düz ve dengeli bir yer seçin. Kapakları ve tepsileri açmak için fazladan yer bırakın. Alan iyi havalandırılmalı, doğrudan güneş ışığından ya da sıcak, soğuk ve nemden uzak olmalıdır. Makineyi masanızın kenarına çok yakın biçimde yerleştirmeyin.



Yazdırma işlemi 1.000 m. altındaki yüksekliklere uygundur. Yazdırma ayarlarını en uygun duruma getirmek için yükseklik ayarına başvurun. Makineyi 2 mm'den fazla oynamasına izin vermeyecek düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin. Yoksa, yazdırma kalitesi etkilenebilir.



2. Makineyi ambalajından çıkarın ve birlikte verilen öğeleri kontrol edin.
3. Makineyi saran bandı çıkarın.
4. Dört toner kartuşunu da takın.
5. Kağıt yerleştirin. (Bkz. "Kağıt yerleştirme" sayfa 21.)
6. Tüm kabloların yazıcıya bağlı olduğundan emin olun.

- Sistem gereksinimleri
- Yazılımın kurulması

7. Makineyi açın.



Makineyi taşıırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Yoksa, makinenin iç kısmı tonerle kirlenebilir ve bu durum makinede hasara veya yazdırma kalitesinin bozulmasına neden olabilir. Şebeke gücü kesildiğinde bu ekipman çalışmaz.

Tanıtım sayfası yazdırma

Makinenin doğru çalıştığından emin olmak için bir tanıtım sayfası yazdırın. Bir tanıtım sayfası yazdırmak için:

Hazır modunda, 2 saniye süreyle  iptal düğmesine basın.

Sistem gereksinimleri

Başlamadan önce, sisteminizin aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

Windows

Makineniz aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler.

İŞLETİM SİSTEMİ	GEREKİNİM (ÖNERİLEN)		
	İŞLEMCI	RAM	BOŞ SABİT DİSK ALANI
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (256 MB)	300 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB ila 2 GB
Windows 2008 Server	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 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

- Internet Explorer 5.0 veya daha yükseği tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakkı olan kullanıcılar yükleyebilir.

Macintosh

İŞLETİM SİSTEMİ	GEREKİNİM (ÖNERİLEN)		
	İŞLEMCI	RAM	BOŞ SABİT DİSK ALANI
Mac OS X 10.4 veya öncesi	<ul style="list-style-type: none">Intel işlemciPower 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 işlemci867 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

Linux

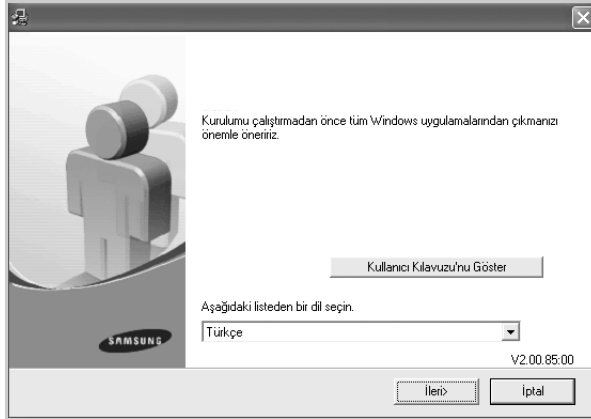
ÖĞE	GEREKİNİM (ÖNERİLEN)
İşletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">RedHat 8.0, 9.0 (32 bit)RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit)Fedora Core 1~7 (32/64 bit)Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit)Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit)SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit)SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit)SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit)Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit)Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
İŞLEMCI	Pentium IV 2.4 GHz veya daha yüksek
RAM	512 MB veya daha yüksek
Boş sabit disk alanı	1 GB veya daha yüksek

Yazılımın kurulması

Yazdırma için makine yazılımını kurmanız gerekir. Yazılım; sürücülerini, uygulamaları ve diğer kullanıcı dostu programları içerir.

• Aşağıdaki prosedür Windows XP işletim sistemine dayanmaktadır. Prosedür ve yükleme sırasında görünen açılır pencere; işletim sistemine, yazıcının özelliklerine ve kullanılan arayüze göre değişebilir.

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı olduğundan emin olun.
2. Yazıcı Yazılım CD-ROM'unu CD-ROM sürücünüze yerleştirin. CD-ROM otomatik olarak çalışır ve bir yükleme penceresi görünür. Yükleme penceresi görünmezse, **Başlat > Çalıştır** öğelerini tıklayın. X:\Setup.exe yazıp ("X" yerine sürücünüzü temsil eden harfi yazın) **Tamam** öğesini tıklayın. Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2, kullanıyorsanız, **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Çalıştır** öğesine tıklayın ve X:\Setup.exe yazın. Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 'da **Otomatik Kullan** penceresi görüntüleniyorsa, **Program yükle veya çalıştır** alanında **Çalıştır Setup.exe** ve **Kullanıcı Hesabı Denetimi** penceresinde **Devam** öğesine tıklayın.
3. **İleri** öğesini tıklayın.



- Sürücüyü tekrar kuruyorsanız, yukarıdaki pencere biraz farklı olabilir.
- **Kullanıcı Kılavuzu'nu Göster:** Kullanım Kılavuzu'nu görüntülemenize olanak verir. Bilgisayarınızda Adobe Acrobat yoksa, bu düğmeye tıkladığınızda sizin için otomatik olarak Adobe Acrobat Reader kurulacaktır, bunun ardından Kullanım Kılavuzunu açın.

4. **Tipik** öğesini seçin ve **İleri** seçeneğini tıklayın.



5. Kurulum tamamlandıktan sonra, sizden test sayfası yazdırmanızı ve Samsung'dan bilgi almak için bir Samsung kullanıcısı olarak kaydınızı yaptırmanızı isteyen bir pencere görüntülenecektir. Arzu ederseniz, ilgili onay kutularını işaretleyin ve **Son** öğesini tıklayın.

- Kurulumun ardından makineniz doğru şekilde çalışmazsa, yazıcı sürücüsünü tekrar kurmayı deneyin. Bkz. *Yazılım Bölümü*.
- Yazıcı sürücüsünün yüklenmesi sırasında, sürücü yükleme programı işletim sisteminizin yerel ayar bilgilerini algılar ve makineniz için varsayılan kağıt boyutunu belirler. Farklı bir Windows konumu kullanıyorsanız, kağıt boyutunu genellikle kullandığınız boyuta uygun şekilde değiştirin. Yükleme tamamlandıktan sonra kağıt boyutunu değiştirmek için yazıcı özelliklerine gidin.

Yazdırma ortamının seçilmesi ve yerleştirilmesi

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

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Yazdırma ortamını seçme
- Kağıt yerleştirme
- Özel yazdırma malzemelerine yazdırma
- Kağıt boyutu ve türünü ayarlama



Makineye ait resimlerde ML-2240 serisi temel alınmıştır. ML-1640 serisinin elle besleme tepsi yoktur.

Yazdırma ortamını seçme

Düz kağıt, zarf, 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. Yazdırma 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 düzgünlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.



- 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.



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

Yazdırma ortamıyla ilgili özellikler

TÜR	BOYUT	BOYUTLAR	AĞIRLIK ^a	KAPASİTE ^b
Düz kağıt	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> Tepsi için 60 ila 90 g/m² Tepside elle besleme için 60~165 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> Tepsi için 75 g/m²'lik 150 sayfa Tepsi içinde elle besleme için 1 sayfa
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Zarf	Monarch	98 x 191 mm	75 ila 90 g/m ²	Tepsi içinde elle besleme için 1 sayfa
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
Kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	90 ila 105 g/m ²	
Etiketler ^c	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	120 ila 150 g/m ²	
Asetat	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	138 ila 146 g/m ²	
Kart stoğu	Kartpostal	101,6 x 152,4 mm	90 ila 163 g/m ²	
Minimum boyut (özel)		76 x 127 mm	60 ila 165 g/m ²	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

a. Ortam ağırlığı 90 g/m² üzerindeyse, kağıdı tepsiye birer birer yerleştirin.

b. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.

c. Pürüzsüzlük: 100 ila 250 (Sheffield)

Özel yazdırma ortamları için yönergeler

ORTAM TÜRÜ	KURALLAR
Zarflar	<ul style="list-style-type: none"> Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun: <ul style="list-style-type: none"> Ağırlık: Zarf kağıdının ağırlığı en fazla 90 g/m² olmalıdır, aksi halde sıkışma olabilir. Yapı: Yazdırmadan önce, zarfların 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir. Koşul: Zarfların buruşuk veya tırtıklı olmaması gerekir, aksi takdirde hasar meydana gelebilir. Sıcaklık: Çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncıyla uyumlu zarflar kullanmalısınız. Sadece, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın. Damgalanmış zarfları kullanmayın. Kopçalı, çit çitli, pencereci, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın. Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın. Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun. <div style="text-align: center;"> <p>1 Kabul edilebilir 2 Kabul edilemez</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların makinenin 0,1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı ile uyumlu olması gerekir. Fırınlama sıcaklığını göstermek için makinenizin özelliklerini kontrol edin, bkz. sayfa 40. Ek kapak ve şeritler kırılmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta fuser ünitesine zarar verebilir. En iyi yazdırma kalitesi için, kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır. Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

ORTAM TÜRÜ	KURALLAR
Etiketler	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın. <ul style="list-style-type: none"> Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun: <ul style="list-style-type: none"> Yapışkanlar: Yapışkan malzeme, makinenin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını göstermek için makinenizin özelliklerini kontrol edin, bkz. sayfa 40. 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'den daha fazla bir kıvrım oluşturmayacak şekilde, 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 sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. 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, kırılmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.
Kartlar veya özel boyutlu malzemeler	<ul style="list-style-type: none"> 76 mm genişlik ve 127 mm uzunluktan daha küçük ortamlar üzerine yazdırmayın. Yazılım uygulamasında, kenar boşluklarını malzemenin kenarlarından en az 6,4 mm uzakta olacak şekilde ayarlayın.
Asetatlar	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın. Makinede kullanılan asetatlar, makinenin fuser sıcaklığı olan 180 °C'ye dayanıklı olmalıdır. Bunları 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, bunları dikkatli bir şekilde tutun. Solmayı önlemek için, üzerine yazdığınızı asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın. Asetatların kırılmamış, kıvrılmamış, kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.

ORTAM TÜRÜ	KURALLAR
Ön baskılı kağıt	<ul style="list-style-type: none"> Antetli kağıtlar, makinenin fuser birimindeki sıcaklığa 0,1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır. Fırınlama sıcaklığını göstermek için makinenizin özelliklerini kontrol edin, bkz. sayfa 40. 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.

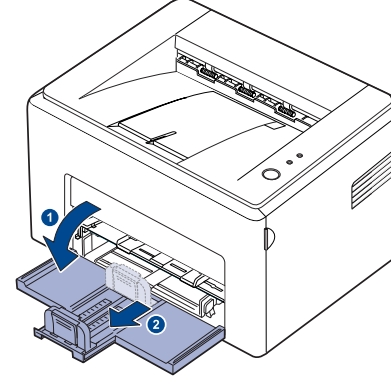
! Foto kağıt ya da kaplanmış kağıt kullanımı, onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarımlar, Samsung'un garanti veya servis sözleşmelerinin kapsamına girmez.

Kağıt yerleştirme

Tepsiye kağıt yerleştirme

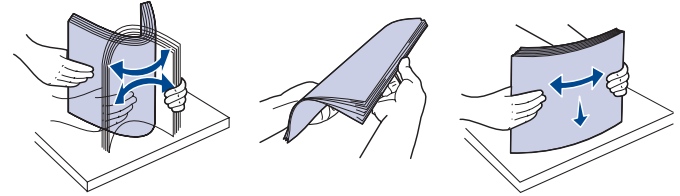
Yazdırma işlerinizin çoğu için kullandığınız yazdırma ortamını tepsiye yerleştirin. Tepsi 75 g/m² ağırlığında maksimum 150 adet düz kağıt alabilir.

1. Kağıt giriş tepsisini kavrayın ve açmak için kendinize doğru çekin. Arka kılavuzu tutun ve tepsiyi uzatmak için çekin.

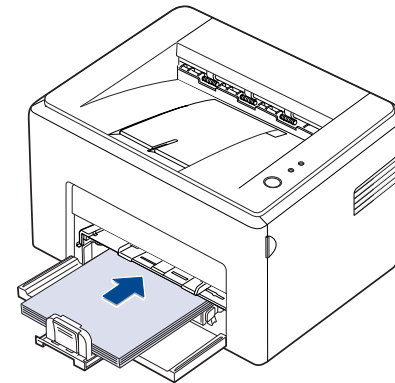


- !** Makine çok hafif olduğundan, kullanılırken; örneğin tepsiyi açarken ya da kapatırken veya toner kartuşunu takarken/çıkartırken, yerinden oynayabilir. Makineyi yerinden oynatmamaya dikkat edin.

2. Esnetip havalandırarak yerleştirilecek kağıtları hazırlayın. Kenarlarını düz bir yüzeyde hizalayın.

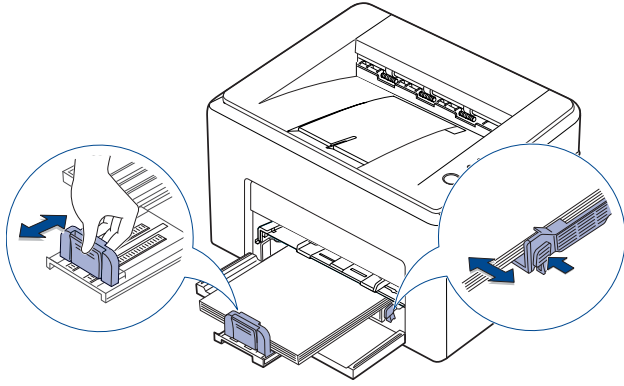


3. Kağıtları, baskı yüzü yukarıya gelecek şekilde yerleştirin. Kağıtların dört köşesinin de tepside düz biçimde olduğundan emin olun.

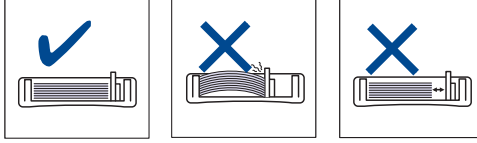


- !** Fazla kağıt yerleştirmemeye dikkat edin. Fazla kağıt yerleştirilmesi, kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

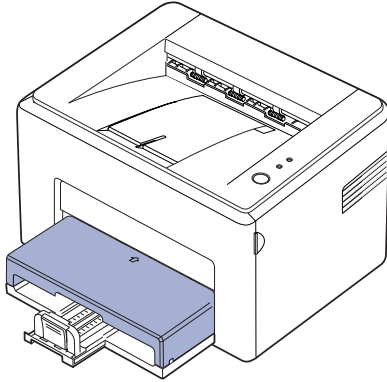
4. Arka kılavuzu kağıt uzunluğunu ayarlamak için kavrayın ve yan kılavuzu tutup kağıdın sol çıkıntısına doğru kaydırın.



- Genişlik kılavuzunu, kağıdın kıvrılmasına neden olacak kadar çok itmeyin.
• Genişlik kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



5. Gerekirse, tepsiye yerleştirilen kağıdı tozdan korumak için kağıt kapağını kapatın.

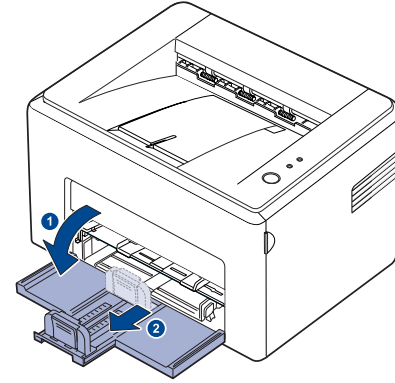


Özel yazdırma malzemelerine yazdırma

Makineye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir. Özellikle antetli veya renkli kağıda tek sayfalık yazdırma işlemi için kullanışlıdır.

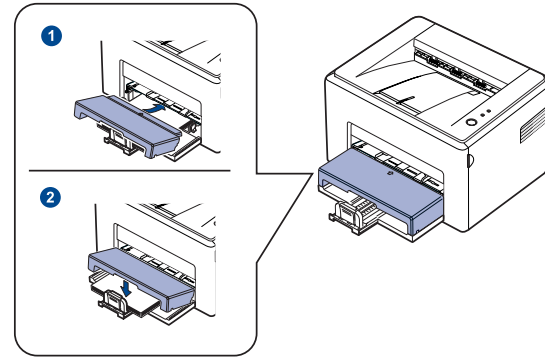
Yazdırma malzemelerinin elle beslenmesi

- Tepsiye bir seferde yalnızca tek boyutlu yazdırma malzemesi yükleyin.
 - Kağıt sıkışmalarını önlemek için, tepside hala kağıt varken kağıt eklemeyin. Bu durum diğer yazdırma malzemeleri için de geçerlidir.
 - Yazdırma ortamı, yazdırmak istediğiniz yüzü yukarı bakacak şekilde yerleştirilmeli ve tepsiye önce üst kenarı girmelidir. Yazdırma malzemelerini tepsinin ortasına yerleştirin.
 - Kağıt sıkışmaları ve baskı kalitesi sorunları yaşamamak için, daima belirtilen yazdırma ortamlarını kullanın. (Daha fazla bilgi için, bkz. "Yazdırma ortamını seçme" sayfa18.)
 - Kartpostallar, zarflar ve etiketlerdeki kenar kırışıklıklarını tepsiye yerleştirmeden önce düzeltin.
1. Kağıt giriş tepsisini kavrayın ve açmak için kendinize doğru çekin. Arka kılavuzu tutun ve tepsiyi uzatmak için çekin.

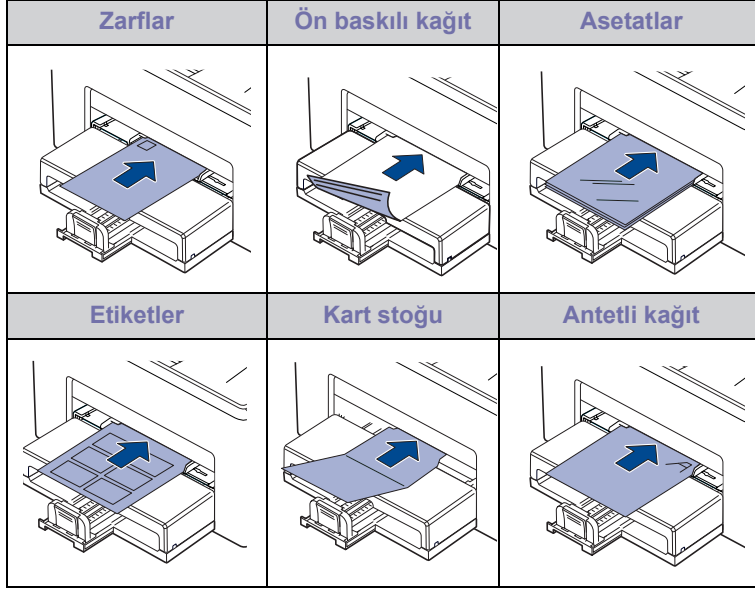


- Makine çok hafif olduğundan, kullanılırken; örneğin tepsiyi açarken ya da kapatırken veya toner kartuşunu takarken/çıkartırken, yerinden oynayabilir. Makineyi yerinden oynatmamaya dikkat edin.

2. Toz kapağını kağıt giriş tepsisine yerleştirin. (ML-1640 Serisi için, bu adımı atlayın ve bir sonraki adıma geçin.)



3. Kağıdı elle besleme tepsisine yerleştirin.
(ML-1640 Serisi için, kağıdı kağıt giriş tepsisine yerleştirin.)



- Manuel tepsi ile etiket ya kart stoğu üzerine yazdırmak için, her seferinde tek kağıt koyun.
Düzgün baskı için, önce kağıt giriş tepsisini kağıtla doldurmanızı öneririz.
4. Uygulama sırasında yazdığınızda, yazdırma menüsünü açın.
 5. Yazdırmadan önce, yazıcı özelliklerini açın.
 6. Yazıcı özelliklerinde **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.
- Etiket kullanmak istiyorsanız, kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.
7. Kağıt kaynağında Elle Besleme öğesini seçin ve Tamam düğmesine basın.
 8. Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.
 9. Makine yazdırmaya başladığında beslemeyi başlatmak için makine üzerindeki **İpta** düğmesine basın.
- Birden fazla sayfa yazdırıyorsanız, ilk sayfa çıktıktan sonra bir sonraki sayfayı yerleştirin ve **İpta** düğmesine basın.
Yazdırılacak her sayfa için bu adımı yineleyin.
- Değiştirdiğiniz ayarlar yalnızca o uygulama kullanılırken geçerli olacaktır.

Kağıt boyutu ve türünü ayarlama

Tepsiye kağıt yerleştirdikten sonra, yazıcı sürücüsünü kullanarak kağıt boyutu ve türünü ayarlamanız gerekir. Yaptığınız değişiklikleri kalıcı hale getirmek için aşağıdaki işlemleri uygulayın.

Aşağıdaki prosedür Windows XP için uygulanır. Diğer Windows işletim sistemleri için ilgili Windows Kullanıcı Kılavuzu ya da çevrimiçi yardıma başvurun.

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

Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, yazıcı özellikleri altında yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin. Bkz. Yazılım Bölümü.

Temel yazdırma

Bu bölümde genel yazdırma işlemleri anlatılmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Belge yazdırma
- Yazdırma işini iptal etme


Belge yazdırma

Makineniz çeşitli Windows, Macintosh veya Linux uygulamalarından yazdırmanıza olanak sağlar. Belge yazdırmak için izlenmesi gereken kesin adımlar, kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre farklılık gösterebilir. Yazdırma ile ilgili detaylar için, bkz. *Yazılım bölümü*.

Yazdırma işini iptal etme

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

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
2. Windows 2000 için, **Ayarlar** ve **Yazıcılar** ardından seçeneğini belirleyin.
Windows XP/2003 için **Yazıcı ve Fakslar** seçeneğini tercih edin.
Windows Vista/2008 için, **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğesini seçin.
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 tıklatın.
Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için yazıcı simgesini sağ tıklatın> içerik menüleri > **Neyin basıldığını gör'ü seçin**.
4. **Belge** menüsünden **Yptal** seçeneğini belirleyin.

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


Ayrıca kontrol paneli üzerindeki  **İptal** düğmesine basarak geçerli işi iptal edebilirsiniz.

Bakım

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

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Makinenizin Temizlenmesi
- Kartuş bakımı
- Toner Kartuşunun Değiştirilmesi

 Makineye ait resimlerde ML-2240 serisi temel alınmıştır. ML-1640 serisinin elle besleme tepsiyi yoktur.

Makinenizin Temizlenmesi

Baskı kalitesini korumak için, toner kartuşunu her değiştirdiğinizde ya da baskı kalitesi sorunları olduğunda aşağıdaki temizleme işlemlerini takip edin.

- ⚠ Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresi tonerden kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, havaya püsküren toner zararlı olabilir.

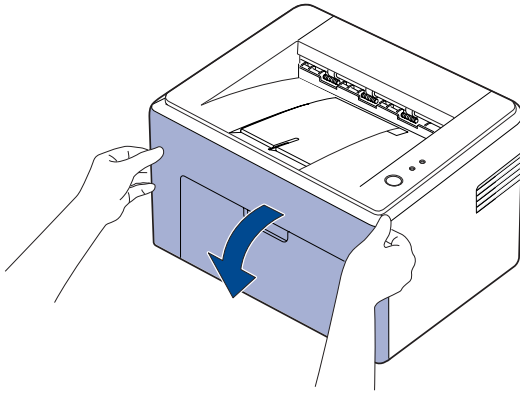
Dış tarafın temizlenmesi


Makinenin kabinini, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi hafifçe nemlendirebilirsiniz, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

İç kısmı temizleme

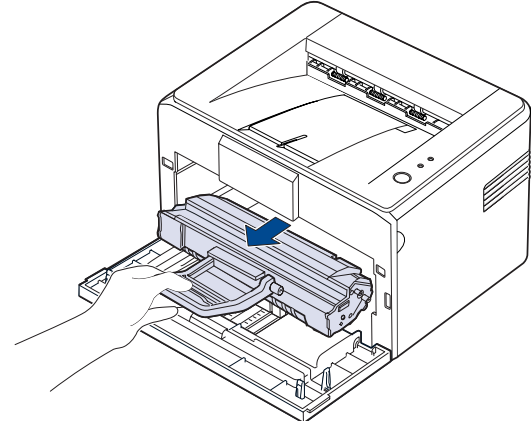
Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.


1. Makineyi kapatın ve güç kablosunu çıkarın, ardından makinenin soğuması için bekleyin.
2. Ön kapağı açın.



 ML-2240 Serisinde, toz kapağı taktıysanız, ön kapağı açmadan önce toz kapağını çıkarın.

3. Toner kartuşunu çekin ve makineden çıkarın.

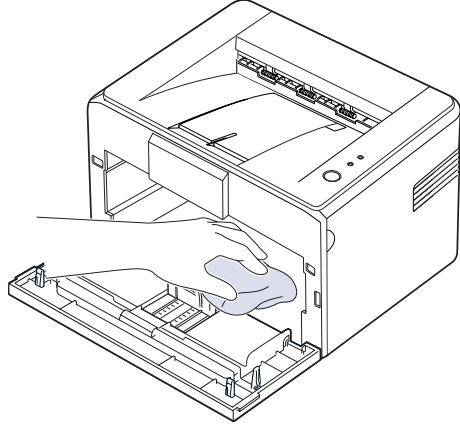


 Makine çok hafif olduğundan, kullanılırken; örneğin tepsiyi açarken ya da kapatırken veya toner kartuşunu takarken/çıkartırken, yerinden oynayabilir. Makineyi yerinden oynatmamaya dikkat edin.

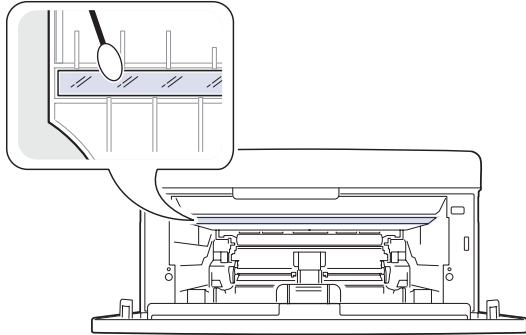
4. Elle besleme tepsisini dışarıya çekerek çıkarın.

 ML-1640 serisinin elle besleme tepsiyi yoktur, 5. adıma gidin.

5. Kuru ve tiftiksiz bir bezle, toner kartuşu alanından ve toner kartuşu boşluğundan tozu ve dükülmüş toneri silin.

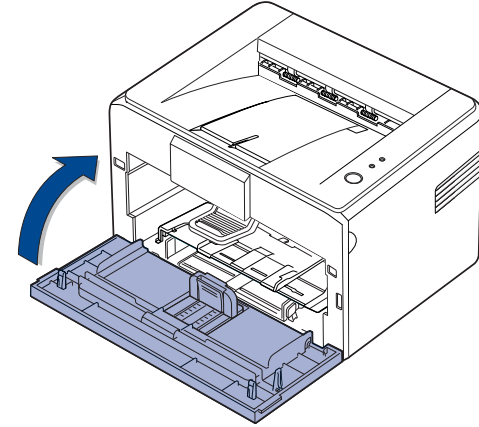


- ⚠ Toner kartuşuna zarar vermemek için, birkaç dakikadan uzun süreli ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse bir parça kağıtla üzerini örtün. Ayrıca, makine içerisindeki siyah transfer silindire dokunmayın.
6. Kartuş bölmesinin üst kısmının içindeki uzun cam şeridi (LSU) bulun; yavaşça silerek beyaz pamuğu siyah renkte kirletip kirletmediğine bakın.



7. Elle besleme tepsisini ve toner kartuşunu yerleştirdikten sonra, kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun. Kapak sıkıca kapanmazsa, işlem sırasında yazdırma hataları meydana gelebilir.

- ⚠ Kapak sıkıca kapanmazsa, işlem sırasında yazdırma hataları meydana gelebilir.



8. Elektrik kablosunu prize takın ve makineyi açın.

Kartuş bakımı

Toner kartuşunu saklama

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

- Kullanıma hazır oluncaya dek toner kartuşunu ambalajından çıkarmayın.
- Toner kartuşunu yeniden doldurmayın. Doldurulmuş kartuşun yol açtığı hasarlar makinenin garantisi kapsamında değildir.
- Toner kartuşlarını makinenizle aynı ortamda saklayın.
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın.

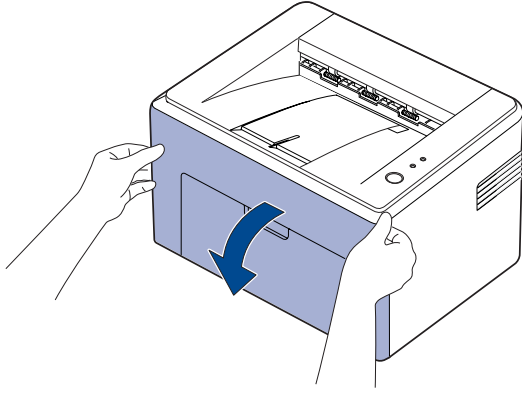
Tahmini kartuş ömrü

Toner kartuşunun ömrü, yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek sayı, yazdığınız sayfaların sıklığına göre değişebilir, çalışma ortamı, baskı aralığı, ortam tipi ile ortam boyutu sayfa sayısını etkileyebilir. Sık olarak grafik yazdırıyorsanız, kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Tonerin tekrar dağıtılması

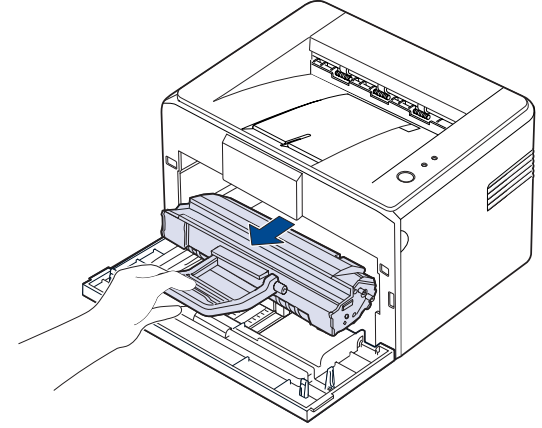
Toner miktarı düşük olduğunda, solgun veya açık alanlar görünebilir. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz.

1. Ön kapağı açın.

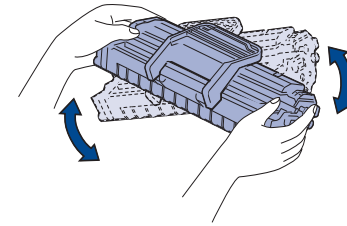


- ☞ ML-2240 Serisinde, toz kapağı taktıysanız, ön kapağı açmadan önce toz kapağını çıkarın.

2. Toner kartuşunu çekin ve makineden çıkarın.

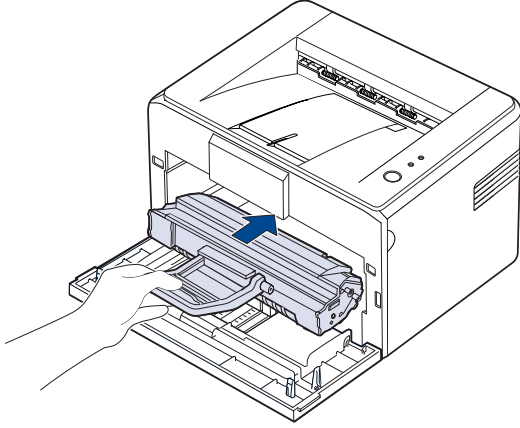


- ⚠ Makinenin iç kısımlarına dokunmaktan kaçının. Füzere alanı sıcak olabilir.
 - Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan uzun bir süre ışığa maruz bırakmayın.
 - ⚠ Yeşil yüzeye (veya gök mavisi), OPC tamburuna ellerinizle veya herhangi bir nesneyle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
 - Yeşil yüzeyi (veya gök mavisi), OPC tamburunu ışığa maruz bırakmamaya özen gösterin. Bu, OPC tamburuna zarar verecektir. Işıktan zarar görmesini engellemek için toner kartuşunun OPC tamburunu kağıtla kapatın.
 - Toner kartuşunu ters çevirmeyin.
 - ☞ Makine çok hafif olduğundan, kullanılırken; örneğin tepsiyi açarken ya da kapatırken veya toner kartuşunu takarken/çıkarırken, yerinden oynayabilir. Makineyi yerinden oynatmamaya dikkat edin.
3. Tonerin kartuş içinde düzgün biçimde dağılmasını sağlamak için kartuşu beş altı kez yana doğru hafifçe sallayın.

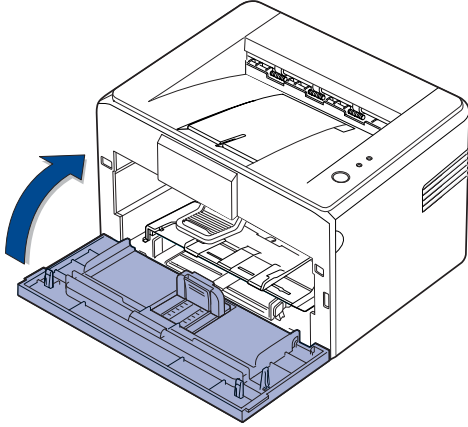


- ☞ Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

4. Toner kartuşunu tekrar makineye takın. Toner kartuşunun yerinde oturduğundan emin olun.



5. Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun. Kapak sıkıca kapanmazsa, işlem sırasında yazdırma hataları meydana gelebilir.



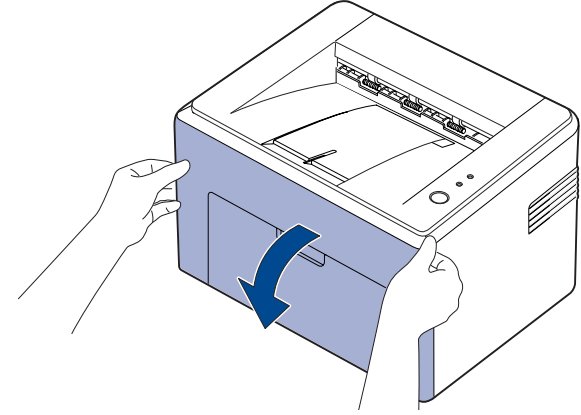
Toner Kartuşunun Değiştirilmesi

Toner LED'i kırmızı renkte yanıyor, makinenin kartuşu tamamen boşalmış demektir. Makineniz yazdırma işlemini durdurur.

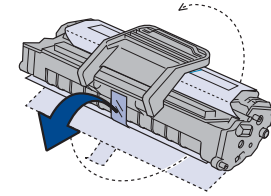
Ayrıca, bilgisayarda görüntülenen Smart Panel program penceresi sizden kartuşu değiştirmenizi ister.

Bu aşamada, toner kartuşunun değiştirilmesi gerekir. Makinenize ilişkin toner kartuşu türünü öğrenin. (Bkz. "Sarf Malzemeleri" sayfa 39.)

1. Makineyi kapatın, ardından makinenin soğuması için birkaç dakika bekleyin.
2. Ön kapağı tutun ve kendinize doğru çekerek açın.

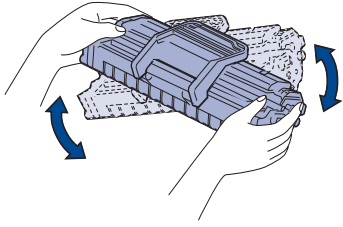


- ☒ ML-2240 Serisinde, toz kapağı taktıysanız, ön kapağı açmadan önce toz kapağını çıkarın.
 - ☒ Makine çok hafif olduğundan, kullanılırken; örneğin tepsiyi açarken ya da kapatırken veya toner kartuşunu takarken/çıkartırken, yerinden oynayabilir. Makineyi yerinden oynatmamaya dikkat edin.
3. Yeni toner kartuşunu torbasından çıkarın. Toner kartuşunu koruyan kağıdı çıkarın.



- ⚠ • Yeşil yüzeye (veya gök mavisi), OPC tamburuna ellerinizle veya herhangi bir nesneyle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Yeşil yüzeyi (veya gök mavisi), OPC tamburunu ışığa maruz bırakmamaya özen gösterin. Bu, OPC tamburuna zarar verecektir. Işıktan zarar görmesini engellemek için toner kartuşunun OPC tamburunu kağıtla kapatın.
- Toner kartuşunu ters çevirmeyin.

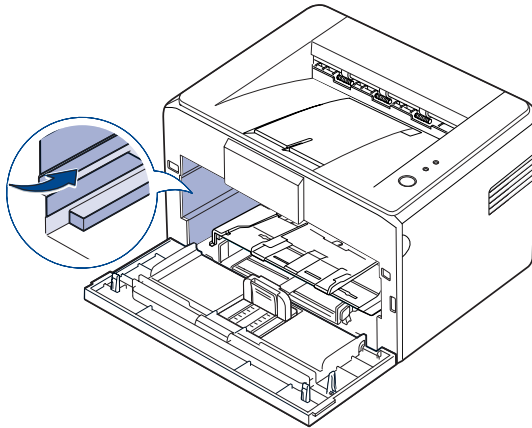
4. Tonerin eşit bir şekilde dağılmasını sağlamak için toner kartuşu üzerindeki iki kolu tutarak yanlara doğru iyice sallayın.



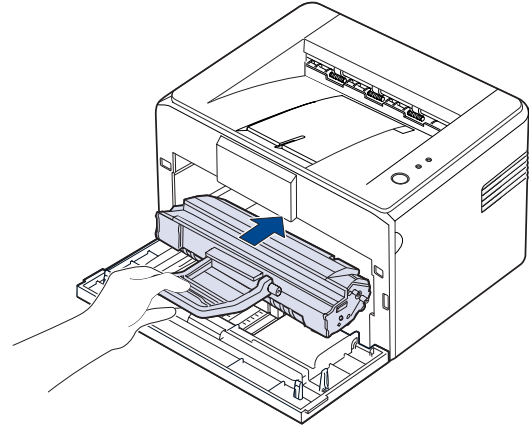
✍ Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

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

5. Yazıcının içindeki, her biri iki yanda bulunan kartuş yuvalarının yerini belirleyin.



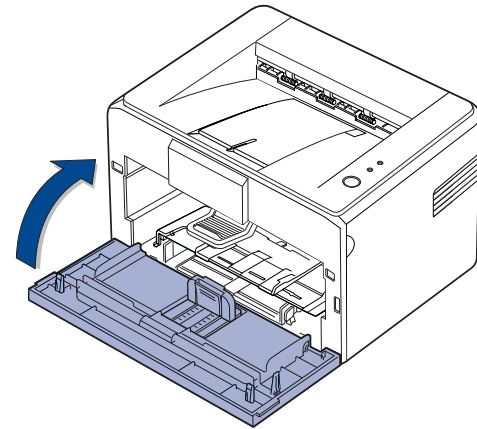
6. Toner kartuşu kolunu açın ve kavrayın. Kartuşu makineye yerleştirerek yerine oturmasını sağlayın.



✍ Makineye sürtünerek çizilmemesi için toner kartuşunu dikkatle yerleştirin ya da çıkartın.

- ⚠
- Yeşil yüzeye (veya gök mavisi), OPC tamburuna ellerinizle veya herhangi bir nesneyle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
 - Yeşil yüzeyi (veya gök mavisi), OPC tamburunu ışığa maruz bırakmamaya özen gösterin. Bu, OPC tamburuna zarar verecektir. Işıktan zarar görmesini engellemek için toner kartuşunun OPC tamburunu kağıtla kapatın.
 - Toner kartuşunu ters çevirmeyin.

7. Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun. Kapak sıkıca kapanmazsa, baskı sırasında yazıcı hataları meydana gelebilir.




✍ Yeni bir toner kartuşu, ISO/IEC 19752 standardına göre ortalama 1.500 standart sayfa yazdırır. (Makinayla birlikte verilen orijinal toner kartuşu ortalama olarak 700 standart sayfa yazdırır.)

Sorun giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
- Kağıt sıkışmalarını giderme
- Diğer sorunları çözme

 Makineye ait resimlerde ML-2240 serisi temel alınmıştır. ML-1640 serisinin elle besleme tepsiyi yoktur.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları


Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Bir kağıt sıkışması durumunda, sayfa 30'de açıklanan adımları izleyin.

- 21 sayfadaki işlemleri takip edin. Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun.
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırıksık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın. (Bkz. "Kağıt boyutu ve türünü ayarlama" sayfa 23.)
- Yazdırma ortamlarının önerilen yazdırma yüzlerinin tepside yukarıya baktığından emin olun.

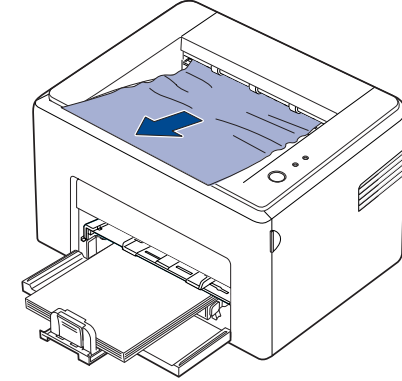
Bir kağıt sıkışması durumunda, kontrol panelindeki hata LED'i turuncu renkte yanar. Sıkışmış kağıdı bulun ve çıkartın. Kağıt sıkışmasının ardından yazdırma işlemine devam etmek için, ön kapağı açıp kapatmalısınız.

Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıt çıkış alanında

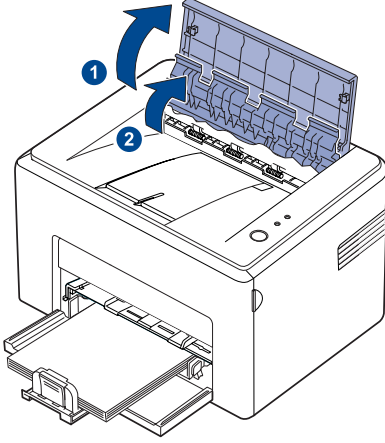
 Bu alanda oluşan kağıt sıkışmaları sayfadaki gevşek tonerden kaynaklanabilir. Giysilerinize toner bulaştığında, sıcak su tonerin kumaşın içerisine nüfuz etmesine sebep olacağından bunları soğuk suyla yıkayın.

1. Çıkış tepsisine gelirken kağıt sıkışmaları oluşuyor ve kağıdın uzun bir kısmı görülebiliyorsa, kağıdı dışarı doğru çekip çıkarın.



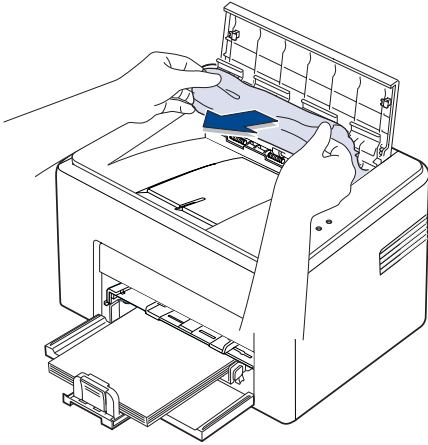
Sıkışmış kağıdı çektiğinizde bir direnç varsa ve kağıt hemen hareket etmiyorsa, çekme işlemi durdurun. Sonraki adıma geçin.

2. Üst kapağı ve iç kapağı açın.

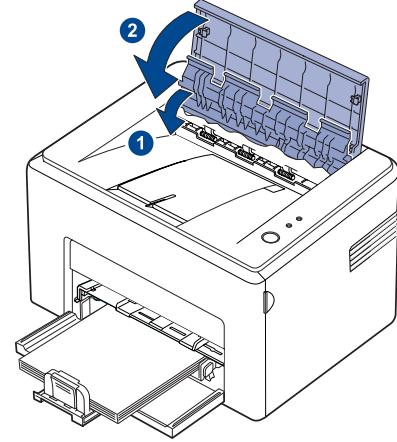


- Sıkışmış kağıdı çıkartırken, (iç kapağın altında bulunan) ısı silindirine dokunmamaya dikkat edin. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir!
- Merdanenin ısınmasından ötürü üst ve iç kapaklar da ısınabilir. Kapakları açmadan önce makinenin soğumasını sağlayın.

3. Isı silindirleri arasına takılmışsa kağıdı gevşetin. Ardından kağıdı nazik şekilde çekip çıkarın.



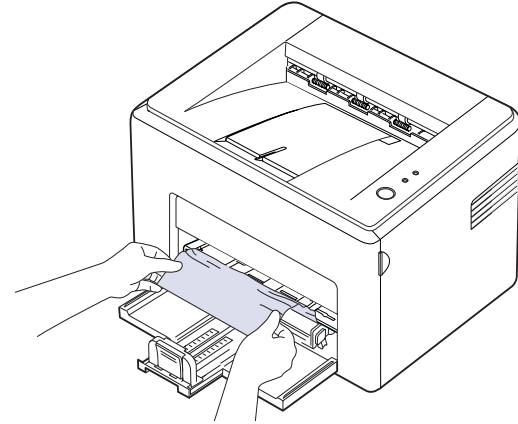
4. İç kapağı ve üst kapağı kapatın. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.



Yazdırılmayan sayfalar yeniden yazdırılmayacaktır. Sayfaları yazdırmayı deneyin.

Kağıt besleme alanında

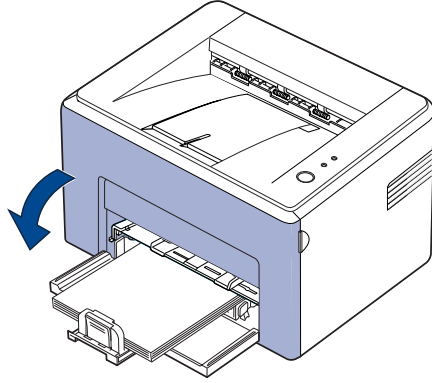
1. Görünen kenarında tutarak, yanlış beslenen tüm kağıtları tepsiden çıkarın. Tüm kağıtların tepside düzgün şekilde hizalandığından emin olun.




2. Yazdırılmayan sayfalardan oluşan belgenin yazdırılmasına devam etmek için ön ve üst kapağı açın ve kapatın.

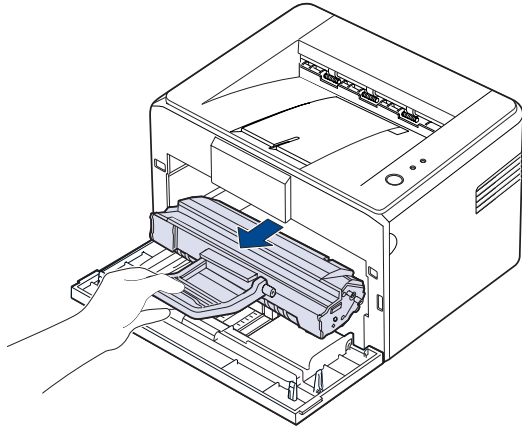
Toner kartuşunun çevresi


1. Ön kapağı açın.



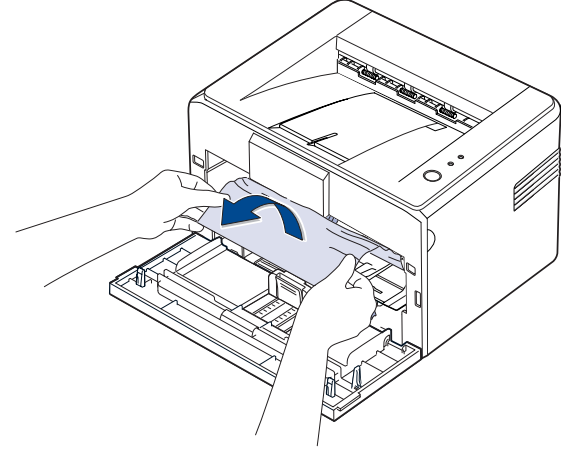
 ML-2240 Serisinde, toz kapağı taktıysanız, ön kapağı açmadan önce toz kapağını çıkarın.

2. Toner kartuşunu çekin ve makineden çıkarın.



-  Yeşil yüzeye (veya gök mavisi), OPC tamburuna ellerinizle veya herhangi bir nesneyle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Yeşil yüzeyi (veya gök mavisi), OPC tamburunu ışığa maruz bırakmamaya özen gösterin. Bu, OPC tamburuna zarar verecektir. Işıktan zarar görmesini engellemek için toner kartuşunun OPC tamburunu kağıtla kapatın.
- Toner kartuşunu ters çevirmeyin.

3. Nazik şekilde kağıdı kendinize doğru çekin.



4. Makinede başka bir kağıdın bulunmadığını kontrol edin.

5. Toner kartuşunu tekrar takın ve ön kapağı kapatın. Makineniz yazdırılmayan sayfalardan başlayarak yazdırma işlemine kaldığı yerden devam edecektir.

Diğer sorunları çözme

Aşağıdaki tabloda, ortaya çıkabilecek bazı durumlar ve önerilen çözümleri verilmektedir. Sorun giderilene kadar önerilen çözümü uygulayın. Sorun devam ederse servisi arayın.

Kağıt besleme


KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması meydana geldi.	Kağıt sıkışmasını giderin. Bkz. sayfa 30.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	<ul style="list-style-type: none">Tepside çok fazla kağıt olmadığından emin olun. Tepsi, kağıdınızın kalınlığına bağlı olarak 150 sayfaya kadar kağıt alır.Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. Bkz. sayfa 23.Kağıtları tepside çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın.Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	<ul style="list-style-type: none">Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.Birden fazla sayfa, kağıt sıkışmasına neden olduysa, kağıt sıkışmasını giderin. Bkz. sayfa 30.

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Makine kağıdı almıyor.	<ul style="list-style-type: none"> Makine içindeki olası engelleri kaldırın. Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepside çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. Tepsidede çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. Bkz. sayfa 18.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	<ul style="list-style-type: none"> Tepsidede çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız, tepsiye bir seferde yalnızca tek boyutlu yazdırma malzemesi yükleyin. Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. Bkz. sayfa 19. Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Yazdırma sorunları


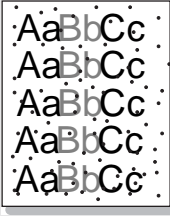
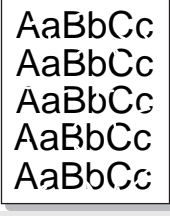
KOŞUL	OLASI NEDEN	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Makine yazdırmıyor.	Makine güç almıyordur.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan yazıcı olarak seçilmemiştir.	Windows'ta Samsung ML-2240 Series'i varsayılan yazıcınız olarak seçin.
		<ul style="list-style-type: none"> Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: Ön kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın. Kağıt sıkışmış. Kağıt sıkışmasını giderin. Bkz. sayfa 30. Kağıt yerleştirilmemiş. Kağıt yerleştirin. Bkz. sayfa 21. Toner kartuşu takılı değil. Toner kartuşunu yerleştirin. Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamış.	Yazıcı kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalı.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir yazıcı kablosunu bağlamayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlış.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarlarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için yazıcı özelliklerini kontrol edin.
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Yazıcı yazılımını onarın. Bkz. <i>Yazılım Bölümü</i> .
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki LED'lerin durumuna bakın.
	Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdırmaz.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.

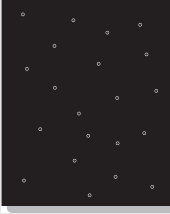
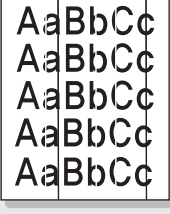
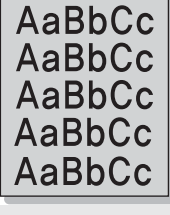
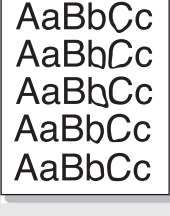
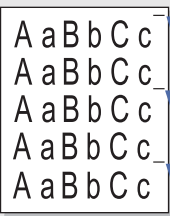
KOŞUL	OLASI NEDEN	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	Yazıcı özelliklerindeki kağıt kaynağı seçimi yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi yazıcı özellikleri içerisindeki Kağıt sekmesinde bulunur. Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelim ayarı yanlış olabilir.	Sayfa yönelim ayarını uygulamanızdan değiştirin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
	Kağıt boyutu ve 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 metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Yazıcı kablosu gevşek veya arızalıdır.	Yazıcının kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi başka bir bilgisayara bağlayın ve doğru olduğunu bildiğiniz bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir yazıcı kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.

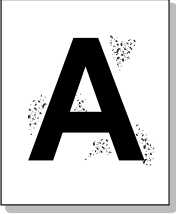
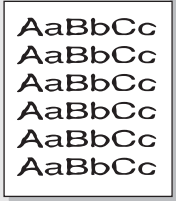
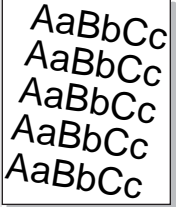
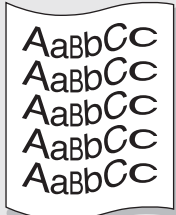
KOŞUL	OLASI NEDEN	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Sayfalar yazdırılıyor, fakat boş.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Bkz. sayfa 27. Gerekliyse, toner kartuşunu değiştirin.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyasını düzgün biçimde yazdırıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak bu sorunu çözebilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Print As Image ögesini açın.  Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Makineniz ilk kullanımda tuhaf kokuyor.	Fuser birimini korumak amacıyla kullanılan yağ buharlaşıyor.	Bu durum geçici bir sorundur.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebatını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar verir.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.

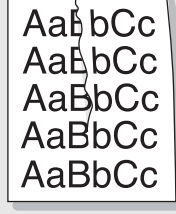
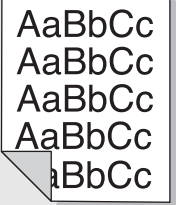
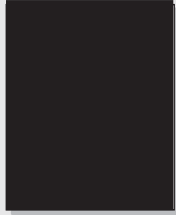
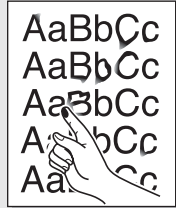
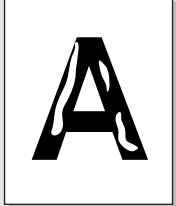
Yazdırma kalitesi sorunları

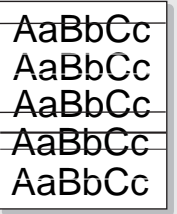
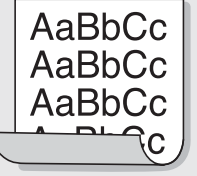
Makinenin içinde kir varsa ya da makine hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşme görebilirsiniz. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

KOŞUL	ÖNERİLEN 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 miktarı az olabilir. Toner kartuşunun ömrünü bir süre daha uzatabilirsiniz. Bkz. sayfa 28. Eğer bu durum baskı kalitesini geliştirmezse, yeni bir toner kartuşu takın. Kağıt, gereken kağıt özelliklerine sahip olmayabilir; örneğin kağıt fazla nemli veya pürüzlü olabilir. Bkz. sayfa 18. Tüm sayfa açık renkteyse, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşüktür. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Ön kapağı birkaç kez açıp kapatarak LSU'yu temizleyin, sorun devam ederse servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir. Örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. Bkz. sayfa 18. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Bkz. "İç kısmı temizleme" sayfa 25.
<p>Atlamalar</p> 	<p>Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. Bkz. sayfa 18. Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazıcı özelliklerine gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Kalın Kağıt olarak ayarlayın. Ayrıntılar için <i>Yazılım bölümü</i>'ne bakın. <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
<p>Beyaz Noktalar</p> 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kağıt çok pürüzlü ve kağıttan makinenin iç tarafına kir dökülüyor; bu da transfer kayışının kirlenmiş olabileceği anlamına gelir. Makinenizin içini temizleyin. Servis temsilcisiyle görüşün. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Dikey çizgiler</p> 	<p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Ön kapağı birkaç kez açıp kapatarak LSU'yu temizleyin, sorun devam ederse servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Siyah artalan</p> 	<p>Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. Bkz. sayfa 18. Makinenin bulunduğu ortamı kontrol edin: çok kuru (düşük nem oranı) ya da çok nemli (BN %80'den fazla) koşullar, arka plan gölgelemesini artırır. Eski toner kartuşu nu çıkartın ve yenisini takın. Bkz. sayfa 28.
<p>Toner bulaşması</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin içini temizleyin. Bkz. sayfa 25. Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Bkz. sayfa 18. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Bkz. sayfa 28.
<p>Dikey tekrar eden hatalar</p> 	<p>İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toner kartuşu hasarlı olabilir. Sayfada tekrar eden işaretler varsa, kartuşu temizlemek için birkaç kez temizleme sayfası yazdırın. Baskılar çıktıktan sonra hala aynı sorunları yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın. Bkz. sayfa 28. Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. Füzer grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.


KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Artalanda dağılıma 	<p>Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rasgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. • Arka plan bozulması yazdırılan sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazılım uygulamasından ya da yazıcı özelliklerinden yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın.
Bozuk şekilli karakterler 	<ul style="list-style-type: none"> • Karakterlerin şekilleri bozuxsa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Başka bir kağıt deneyin. Bkz. sayfa 18.
Sayfa çarpık yazdırılıyor 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Bkz. sayfa 18. • Kağıt ya da diğer malzemelerin düzgün yerleştirildiğinden ve kağıt kılavuzlarının kağıt destesini çok sıkı sıkı tutmadığından ya da çok gevşek bırakmadığından emin olun.
Kıvrılma ya da dalgalanma 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. Bkz. sayfa 18. • Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Buruşma ve kırışma 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Bkz. sayfa 18. • Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin. Bkz. sayfa 25.
Siyah sayfalar 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı ve değiştirilmesi gerekiyor olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Bkz. sayfa 28. • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Makinenin içini temizleyin. Bkz. sayfa 25. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Bkz. sayfa 18. • Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Bkz. sayfa 28. • Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var 	<p>Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Asetat kullanıyorsanız, başka bir asetat türü deneyin. Asetatların yapısından dolayı bazı karakterlerde boşluk olması normaldir. • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir. Bkz. sayfa 18.

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
<p>Yatay şeritler</p> 	<p>Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. Bkz. sayfa 28. Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Kıvrılma</p> 	<p>Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin. Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazıcı özelliklerine gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü İnce Kağıt olarak ayarlayın. Ayrıntılar için <i>Yazılım bölümü</i>'ne bakın.
<p>Sonraki birkaç sayfada sürekli olarak bilinmeyen bir görüntü görünüyor veya tonerde gevşeklik var, baskılar açık renkte ya da kirlenme var.</p>	<p>Makineniz 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor olabilir. Yüksek rakım, gevşek toner veya açık baskı şeklinde baskı kalitesini etkileyebilir. Bu seçeneği, yazıcı sürücüsü özelliklerindeki Kağıt ya da Yazıcı sekmesinden ayarlayabilirsiniz.</p>


Yaygın Windows sorunları

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
<p>Kurulum sırasında "Dosya Kullanımında" mesajı görünüyor.</p>	<p>Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları Başlangıç Grubu'ndan kaldırın ve ardından Windows'u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.</p>
<p>"Genel Koruma Hatası", "OE İstisnası", "Spool32" veya "Yasal Olmayan İşlem" mesajı görünür.</p>	<p>Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.</p>
<p>"Yazdırma Başarısız", "Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu." mesajları görüntülenir.</p>	<p>Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.</p>


 Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows belgelerine bakın.


Yaygın Linux sorunları

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
<p>Makine yazdırmıyor.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Unified Driver Configurator birimini açın ve mevcut yazıcıların listesine bakmak için Printers configuration penceresinde Printers sekmesine geçin. Makinenizin listede görüldüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için Add new printer sihirbazını açın. Yazıcının başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. Printers configuration öğesini 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. "Stopped" durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. Uygulamanızda "-oraw" gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığını kontrol edin. Komut satırı parametresinde "-oraw" belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp front-end programında, "print" -> "Setup printer" öğesini seçin ve komut öğesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
<p>Makine tüm sayfalara yazdırmıyor ve çıktısı yarım sayfa yazdırılıyor.</p>	<p>Bu sorun AFPL Ghostscript v. 8.52 veya üzerinde çözülmüştür. AFPL Ghostscript'in en son sürümünü http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ adresinden indirin ve bu sorunu çözmek için makinenize yükleyin.</p>
<p>Belge yazdırırken "Unable to open MFP port device file!" hatasıyla karşılaşılıyor.</p>	<p>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 baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında MFP bağlantı noktasını kilitletiğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitleti ve dolayısıyla sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, lütfen mfp bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.</p>

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

Yaygın Macintosh sorunları

KOŞUL	ÖNERİLEN ÇÖZÜMLER
Makine PDF dosyasını düzgün biçimde yazdıramıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	<p>PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk: PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak bu sorunu çözebilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Print As Image ögesini açın.</p> <p> Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.</p>
Belge yazdırıldı, ancak yazdırma işi Mac OS 10.3.2'de kuyruktan silinmedi.	<p>Mac OS işletim sistemini OS 10.3.3 veya daha yüksek bir sürüme güncelleyin.</p>
Kapak sayfası yazdırma sırasında, bazı harfler normal görüntülenmeyebilir.	<p>Bu sorunun nedeni Mac OS'un Kapak sayfası yazdırma sırasında yazı tipini oluşturamamasıdır. Kapak sayfasında İngilizce harfler ve numaralar normal görüntülenir.</p>


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

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi

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

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Sarf Malzemeleri
- Nasıl satın alınır
- Bakım parçaları

 İsteğe bağlı parçalar ya da özellikler ülkelere göre değişiklik gösterebilir. İstedığınız parçanın ülkenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için satış temsilcinize başvurun.


Sarf Malzemeleri

Toner bittiğinde, makineniz için aşağıdaki türde toner kartuşları sipariş edebilirsiniz:

TÜR	ORTALAMA VERİM	PARÇA NUMARASI
Standart verim ^a toner ünitesi	Ortalama kartuş verimi: 1.500 standart sayfa	MLT-D108S (siyah) A Bölgesi^b MLT-D1082S (siyah)

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

b. **A Bölgesi:** Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Bosna, Bulgaristan, Hırvatistan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İtalya, Makedonya, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre, İngiltere.

 Yeni bir toner kartuşu veya sarf malzemesi alırken, bunları makinenizi aldığınız ülkeden almanız gerekir. Aksi takdirde, toner kartuşunun veya sarf malzemelerinin yapılandırması ülkeden ülkeye değişiklik gösterdiğinden, toner kartuşu veya sarf malzemesi makinenizle uyumsuz olacaktır.

Bakım parçaları

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

ÖĞELER	VERİM (ORTALAMA)
Toplayıcı silindir	Yaklaşık 50.000 sayfa
Fuser birimi	Yaklaşık 50.000 sayfa
Aktarım silindiri	Yaklaşık 50.000 sayfa

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

Nasıl satın alınır

Samsung onaylı sarf malzemelerini ve aksesuarları sipariş etmek için yerel Samsung bayiinizle veya yazıcıyı aldığınız satıcıyla görüşün veya www.samsung.com/supplies sitesini ziyaret ederek teknik destek iletişim bilgileri için ülke/bölgenizi seçin.

Özellikler

Bu bölümde makinenin çeşitli özellikleri hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- ML-1640 serisi teknik özellikleri

ML-1640 serisi teknik özellikleri

ÖĞE	AÇIKLAMA
Yazdırma yöntemi	Lazer ışınıyla yazdırma
Yazdırma hızı ^a	A4 için 16 sayfa/dak'ya kadar, Letter için 17 sayfa/dak
İlk baskı süresi	<ul style="list-style-type: none">• Hazır durumunda: 10 saniyeden az• Soğuk yükleme durumunda: 30 saniyeden az
Yazdırma çözünürlüğü	Maks. 1.200 x 600 dpi etkin çıktı
Yazıcı dili	SPL
İşletim sistemi uyumluluğu ^b	<ul style="list-style-type: none">• Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2• Linux: RedHat 8.0~9.0, Mandrake 9.2~10.1, SuSE 8.2~9.2, Fedora Core 1~4, Ubuntu 6.0• Macintosh: Mac OS 10.3~10.6
Arayüz	Tam hızda USB 2.0
Kağıt giriş kapasitesi	Tepsi: 150 sayfa, 75 g/m ² düz kağıt Kağıt giriş kapasitesi hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 19.
Kağıt çıkış kapasitesi	Yüz aşağı dönük: 50 sayfa 75 g/m ²
Şebeke gerilimi	AC 110 – 127 V ve AC 220 – 240 V Makinenizin doğru voltaj, hertz ve akım bilgisi için makinedeki Güç Derecesi etiketine bakın.
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none">• Ortalama çalışma modu: 300 W'tan az• Hazır modu: 70 W'tan az• Uyku modu: 6 W'tan az• Kapanma modu: 0W
Gürültü Düzeyi ^c	<ul style="list-style-type: none">• Hazır modu: 26 dBA'dan az• Yazdırma modu: 50 dBA'dan az
Isınma süresi	35 saniyeden az
Çalışma ortamı	Sıcaklık: 10 ila 32,5 °C Nem: %20 – 80 Bağıl Nem
Toner Kartuşunun Ömrü ^d	Ortalama kartuş verimi: 1.500 standart sayfa (700 sayfa yazdırabilen toner kartuşuyla birlikte gelir./ Çinliler 1.500 sayfalık toner kartuşu ile gönderir.) ^e

- ML-2240 serisi teknik özellikleri

ÖĞE	AÇIKLAMA
Dış boyutlar (G X D X Y)	350.5 x 298.5 x 212 mm
Ağırlık (Sarf malzemeleri dahil)	5,66 kg
Ambalaj ağırlığı	Kağıt: 1 kg Plastik: 0.19 kg
Fırınlama sıcaklığı	180 °C

- Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı tarafından etkilenecektir.
- En güncel yazılım sürümünü yüklemek için www.samsungprinter.com adresini ziyaret edin.
- Ses Basınç Düzeyi, ISO 7779
- ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen ortalama kartuş ömrü. Sayfa sayısı, çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.
- Ürün yapılandırmasına bağlı olarak değişir.


ML-2240 seris teknik özellikleri

ÖGE	AÇIKLAMA
Yazdırma yöntemi	Lazer ışınıyla yazdırma
Yazdırma hızı ^a	22 syf/dk (A4) ve 23 syf/dk (Letter) kadar
İlk baskı süresi	<ul style="list-style-type: none">Hazır durumunda: 8.5 saniyeden azSoğuk yükleme durumunda: 18 saniyeden az
Yazdırma çözünürlüğü	Maks. 1.200 x 600 dpi etkin çıktı
Yazıcı dili	SPL
İşletim sistemi uyumluluğu ^b	<ul style="list-style-type: none">Windows: 2000/XP/2003/Vista/2008/7/Server 2008 R2Linux: RedHat 8.0~9.0, Mandrake 9.2~10.1, SuSE 8.2~9.2, Fedora Core 1~4, Ubuntu 6.0Macintosh: Mac OS 10.3~10.6
Arayüz	Tam hızda USB 2.0
Kağıt giriş kapasitesi	Tepsi: 150 sayfa, 75 g/m ² düz kağıt Kağıt giriş kapasitesi hakkındaki ayrıntılar için bkz. sayfa 19.
Kağıt çıkış kapasitesi	Yüz aşağı dönük: 100 sayfa 75 g/m ²
Şebeke gerilimi	AC 110 – 127 V ve AC 220 – 240 V Makinenizin doğru voltaj, hertz ve akım bilgisi için makinedeki Güç Derecesi etiketine bakın.
Güç tüketimi	<ul style="list-style-type: none">Ortalama çalışma modu: 350 W altındaHazır modu: 70 W'tan azUyku modu: 6 W'tan azKapanma modu: 0W
Gürültü Düzeyi ^c	<ul style="list-style-type: none">Hazır modu: 33 dBA'dan azYazdırma modu: 51 dBA'dan az
Isınma süresi	25 saniyeden az
Çalışma ortamı	Sıcaklık: 10 ila 32,5 °C Nem: %20 – 80 Bağıl Nem
Toner Kartuşunun Ömrü ^d	Ortalama kartuş verimi: 1.500 standart sayfa (700 sayfa yazdırabilen toner kartuşuyla birlikte gelir./ Çinliler 1.500 sayfalık toner kartuşu ile gönderir.) ^e
Dış boyutlar (G X D X Y)	350.5 x 298.5 x 212 mm

ÖGE	AÇIKLAMA
Ağırlık (Sarf malzemeleri dahil)	5.91 kg
Ambalaj ağırlığı	Kağıt: 1 kg Plastik: 0.19 kg
Fırınlama sıcaklığı	180 °C

- Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı tarafından etkilenecektir.
- En güncel yazılım sürümünü yüklemek için www.samsungprinter.com adresini ziyaret edin.
- Ses Basınç Düzeyi, ISO 7779
- ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen ortalama kartuş ömrü. Sayfa sayısı, çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.
- Ürün yapılandırmasına bağlı olarak değişir.

Sözlük

 Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardım eder.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bir bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

BIT Derinliği

Bit eşlemleri görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit renge, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

Dupleks

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks sistemine sahip bir yazıcı kağıdın iki tarafına baskı yapabilir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Fuser Birimi

Toneri yazdırma ortamına eriten lazer yazıcı parçası. Sıcak bir silindir ve bir yedek silindirden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için fuser birimi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Gri tonlama

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

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 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

ITU-T No. 1 tablosu

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, 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 daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

Kontrol Paneli

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülediği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

LED ışığı

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bir bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

OBB

Bir Otomatik Belge Besleyici (OBB) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir mekanizmadır.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya çevrilen, ama kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

PRN dosyası

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

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

Toner 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 ısıyla eriyebilir ve kağıdın liflerine bağlanabilir.

UNC Yolu

Tekdüzen Alandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<ilave dizin>

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığındaki geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

Watermark (Filigran)

Bir filigran, iletilen ışıkla görüntülendiğinde daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

Yarı tonlama

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

Yazdırma Ortamı

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

Yazıcı Sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen özel bir takım protokoldür. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple tarafından TCP/IP ağı lehinde terk edilmektedir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemlili bir grafik biçimi.

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, "disksiz iş istasyonu" bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeyen önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel'de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde sözde bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Tarafli Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir mekanizmadır.

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayara talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayara tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP adresleri atamak için bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veri tabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Generalde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servsidir.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN'lar) için frame-tabanlı bir ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de frame formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet, çoğu kez IEEE 802.3 olarak standartlaşmıştır. 1990'lı yıllardan bugüne kadar kullanılmakta olan en yaygın LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen bir takım protokoldür. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple tarafından TCP/IP ağı lehinde terk edilmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli baskı için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

HDD

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan Sabit Disk Sürücüsü (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızlı plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler saklayan sabit bir saklama cihazıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablunun ucundaki özel bir konektör tipine değinir.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü vesaireyi yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, İnternet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

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.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

JBIG

Ortak Bi-seviyesi Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Ortak Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH), faks makineleri arasında ITU-T T.4 tarafından önerilen görüntüyü aktarmak için iletilmesi gereken veri miktarını azaltmak için bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanı etkili bir biçimde sıkıştırmak için optimize edilen bir şifre defteri bazı çalışma uzunluğu şifreleme şemasıdır. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR, MH kullanarak ilk taranmış satırı şifreler. Sonraki satır birinciyiyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyali modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığımına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya gri renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Tamburun lazer ışınına maruz kalan birimi, yazıcı tarafından kullanımı neticesinde zaman içinde yıpranır ve kağıdın granüllerinden çizildiği için uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standardizasyon Organizasyonu (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli olan karmaşık bir işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel tabakalara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Tabakalar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve sayfa yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

PDF

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

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir. - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için bir ölçüm yöntemidir.

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı iletmesi bir istemci-sunucu protokolüdür.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemlili bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. Bir TWAIN'e uyumlu tarayıcıyı bir TWAIN'e uyumlu programla kullanırsa bir tarama programının içinden başlatılabilir.; Microsoft Windows ve Apple Macintosh işletim sistemleri için bir görüntü yakalama API.

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'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.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

B

bakım
 bakım parçaları 40
 toner kartuşu 28

D

durum LED'i 13

İ

İptal düğmesi 13

K

kağıt
 sıkışmayı giderme 31
 tepsi 1'e yerleştirme 22

kağıt tipi
 ayar 24

kontrol paneli 13

L

LED
 Durum 14
 durum 13, 14

Linux sorunları 38

P

parçaların değiştirilmesi
 toner kartuşu 29

S

sarf malzemeleri
 tahmini toner kartuşu ömrü 28

sıkışma
 kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 31

sorun, çözme
 kağıt besleme 33
 Linux 38
 Windows 38
 yazdırma kalitesi 36

sürücü
 yükleme 17

T

tanıtım sayfası, yazdırma 16

temizleme
 dış 26
 iç 26

W

Windows sorunları 38

Y

yazdırma
 tanıtım sayfası 16
yazdırma kalitesi sorunları, çözme 36

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

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- 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 kaynak lisans bilgisi için ürünle birlikte verilen CD-ROM sürücüsündeki **LICENSE.txt** dosyasına bakın.

●● Samsung Yazıcı



Yazılım bölümü

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1: Windows'ta Yazıcı Yazılımı Yükleme

Yazıcı Yazılımını Yükleme	4
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	12
Yazıcı Sekmesi	12
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
Kitapçık Yazdırma	14
Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma	15
Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma	15
Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma	15

Filigran Kullanma	16
Mevcut Bir Filigranı Kullanma	16
Filigran Oluşturma	16
Filigran Dzenleme	16
Filigran Silme	16
Kaplamaları Kullanma	17
Kaplama nedir?	17
Yeni Bir sayfa Kaplaması Oluşturma	17
Sayfa Kaplaması Kullanma	17
Sayfa Kaplamasını Silme	17

Bölüm 4: Yazıcıyı Yerel Olarak Paylaşma

Ana Bilgisayar Ayarlama	18
İstemci Bilgisayar Ayarlama	18

Bölüm 5: Smart Panel'i kullanma

Smart Panel'i anlama	19
Sorun Giderme Kılavuzunu Açma	20
Smart Panel Program Ayarlarını Değiştirme	20

Bölüm 6: Yazıcınızı Linux'ta Kullanma

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

Bölüm 7: Yazıcınızın Macintosh İle Kullanılması

Macintosh Yazılımının Yüklenmesi	26
Yazıcı sürücüsü	26
Yazıcının Kurulumu	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
- 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.

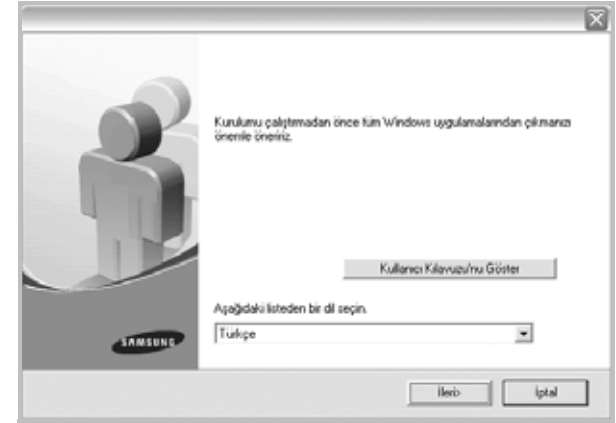
Birçok kullanıcı için bu önerilir. Yazıcı işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

- 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, **Programý kur veya çalyptýr** alanında **Setup.exe dosyasýný çalyptýr** ögesini tıklayın ve **Kullanýcý Hesabý Denetimi** penceresindeki **Devam** ögesini tıklayın.

- 3 İleri düğmesini tıklayın.



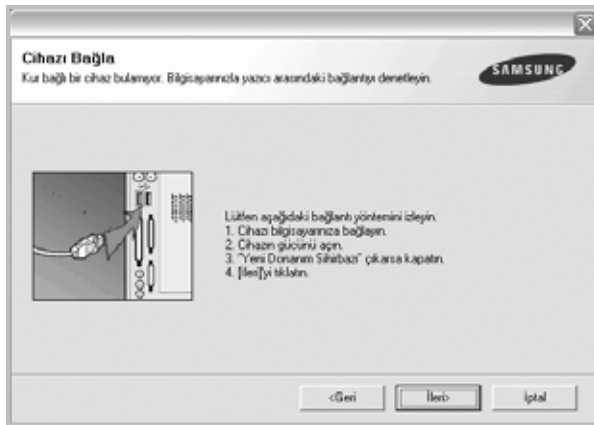
- Gerekirse, açılan listeden bir dil seçin.
- **Kullanıcı Kılavuzu'nu Göster:** Kullanım Kılavuzu'nu görüntülemenize olanak verir. Bilgisayarınızda Adobe Acrobat yüklü değilse, bu seçeneği tıklayın; Adobe Acrobat Reader otomatik olarak yüklenir.

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



- **Tipik:** Yazıcınız için, en sık kullanılan yazılımı yükler. Birçok kullanıcı için bu önerilir.
- **Özel:** Yükleme seçeneklerini seçebilirsiniz. Bu seçenek profesyonel kullanıcılar için önerilir.

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.

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

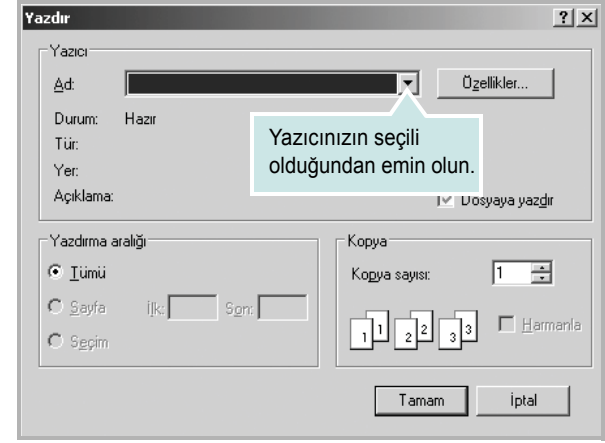
Belge Yazdırma

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.
- Yazıcı özelliklerinden bir seçenek belirlediğinizde, ünlem  veya  işareti görebilirsiniz. Ünlem işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği,  işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.

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.



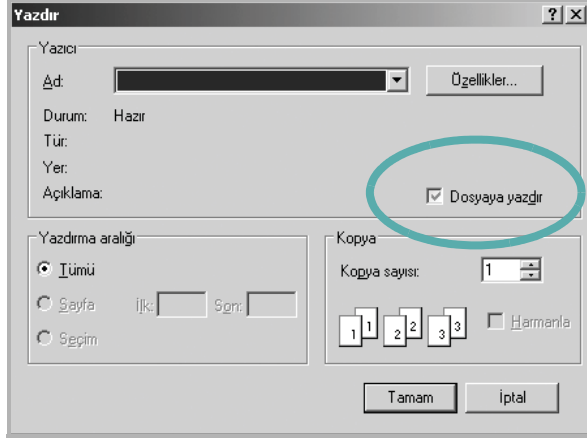
- 3 **Yazıcı sürücünüzü** seçin (**Ad** açılan listesinden).
- 4 Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, uygulamanın Yazdırma penceresinde **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini belirleyin. Ayrıntılar için, bkz: "Yazıcı Ayarları", sayfa 8.
Yazdırma pencerenizde **Kurulum**, **Yazıcı** veya **Seçenekler** görürseniz, bunun yerine o seçeneği tıklayın. Ardından sonraki ekranda **Özellikler** seçeneğini tıklayın.
- 5 Yazıcı özellikleri penceresini kapatmak için **Tamam** seçeneğini tıklayın.
- 6 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.

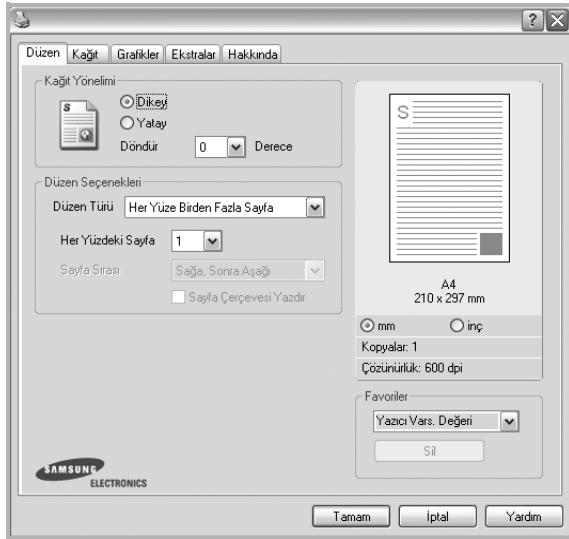
Yazıcı özelliklerine Yazıcılar klasöründen erişirseniz, ek Windows tabanlı sekmeleri (Windows Kullanıcı Kılavuzunuza bakın) ve Yazıcı sekmesini (bkz: "Yazıcı Sekmesi", sayfa 12) görüntüleyebilirsiniz.

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

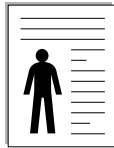
Düzen sekmesi, belgenin yazdırılan sayfada görünme biçimini ayarlamanız için seçenekler sağlar. **Düzen Seçenekleri**, **Her Yüze Birden Fazla Sayfa** ve **Poster Yazdırma** seçeneklerini içerir. Yazıcı özelliklerine erişme hakkında daha fazla bilgi için bkz: "Belge Yazdırma", sayfa 7.



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.
- Ayrıntılar için bkz: "Kitapçık Yazdırma", sayfa 14.

Çift Taraflı Yazdırma

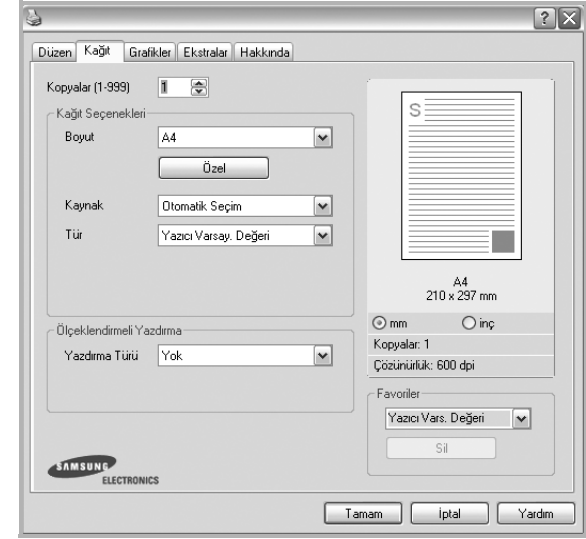
Çift Taraflı Yazdırma, kağıdın her iki tarafına da yazdırma yapabilmeyi sağlar.

- Ayrıntılar için bkz: "Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma", sayfa 15.

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 tepsisi olarak ayarlandığından emin olun.

Zarf ve asetat gibi özel malzemelere yazdırırken **Elle Besleme** seçeneğini kullanın. Elle Besleme Tepsisine veya Çok Amaçlı Tepsiyeye her seferinde bir sayfa yerleştirmeniz gerekir.

Kağıt kaynağı **Otomatik Seçim** olarak ayarlanırsa, yazıcı baskı malzemelerini otomatik olarak aşağıdaki tepsi sırasıyla alır: Elle Besleme Tepsisi veya Çok Amaçlı Tepsi, Tepsi1, İsteğe Bağlı Tepsi 2.

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.

Kalın: 90~105 g/m² kalın kağıt.

İnce: 60~70 g/m² ince kağıt.

Pamuk: Gilbert % 25 ve Gilbert % 100 gibi 75~90 g/m² pamuklu kağıt.

Düz Kağıt: Normal düz kağıt. Yazıcınız tek renkli ise ve 60 g/m² pamuklu kağıda baskı yapıyorsanız bu türü seçin.

Geri Dönüştürülmüş Kağıt: 75~90 g/m² geri dönüştürülmüş kağıt.

Renkli Kağıt: 75~90 g/m² renkli-arka planlı kağıt.

Arşiv Kağıt: Çıktıları arşiv gibi uzun süre saklamanız gerektiğinde, bu seçeneği belirleyin.

Ölçeklendirmeli Yazdırma

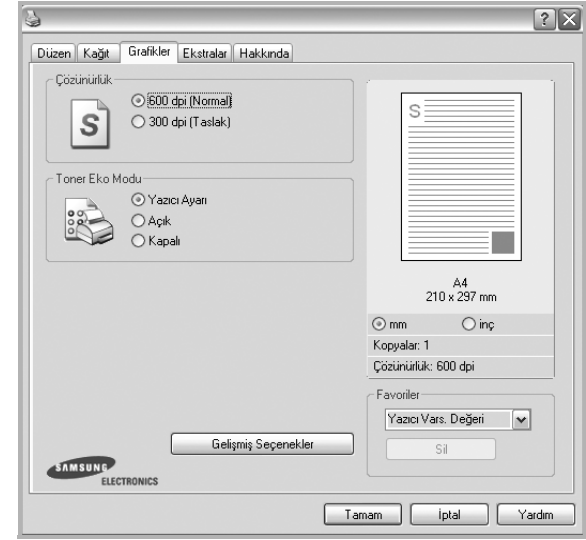
Ölçeklendirmeli Yazdırma, bir sayfadaki yazdırma işinizi otomatik olarak veya el ile ölçeklendirmenize olanak tanır. **Yok, Küçültme Büyütme ve Sayfaya Sığdır** seçeneklerinden birini belirleyebilirsiniz.

- Ayrıntılar için, bkz: "Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma", sayfa 15.
- Ayrıntılar için, bkz: "Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma", sayfa 15.

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 tıklatın.



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 Ayan:** 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

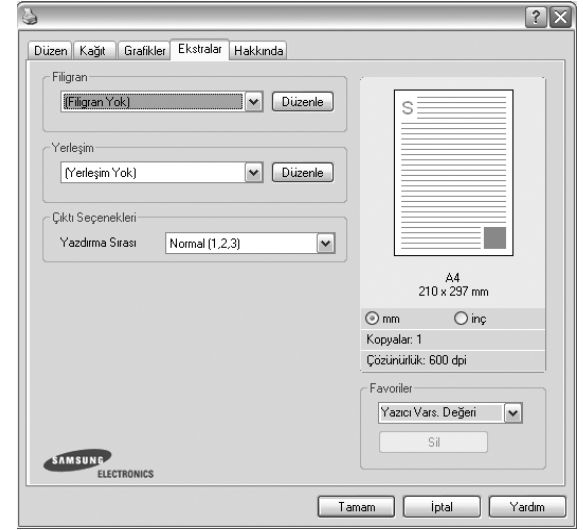
Gelişmiş ayarları **Gelişmiş Seçenekler** düğmesini tıklatarak yapabilirsiniz.

- **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 16.

Yerleşim

Kaplamalar genellikle baskılı formların ve antetli kağıtların yerine kullanılır. Ayrıntılar için, bkz: "Kaplamları Kullanma", sayfa 17.

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):** Yazıcınız tüm sayfaları son sayfadan ilk sayfaya kadar yazdırır.
 - **Tek Sayfaları Yazdır:** Yazıcınız belgenin yalnızca tek sayılı sayfalarını yazdırır.
 - **Çift Sayfaları Yazdır:** Yazıcınız belgenin yalnızca çift sayılı sayfalarını yazdırır.
- **Reprint When Jammed:** Bu seçenek işaretlendiğinde, yazıcı, sayfanın yazıcıdan başarıyla çıktığını bildirene dek yazdırılan sayfanın görüntüsünü korur. Kağıt sıkışması oluşursa, sıkışmayı gidermenizin ardından yazıcı, bilgisayardan gönderilen son sayfayı yeniden yazdırır.

Hakkında Sekmesi

Telif hakkı bildirimini ve sürücünün sürüm numarasını görüntülemek için **Hakkında** sekmesini kullanın. Bir Internet tarayıcınız varsa, web sitesi simgesini tıklatarak 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.

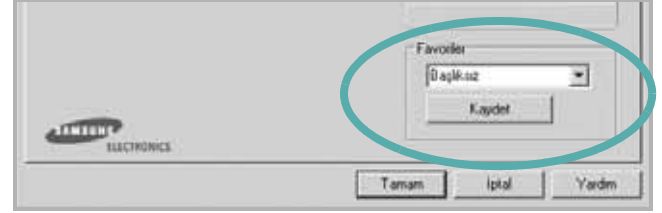
- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
- 2 **Yazıcılar ve Faks**lar seçeneğini belirleyin.
- 3 **Yazıcı sürücünüzün** simgesini seçin.
- 4 Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklatıp **Özellikler** seçeneğini belirleyin.
- 5 **Yazıcı** sekmesini tıklatın ve seçenekleri belirleyin.

Sık Kullanılan Bir Ayarı Kullanma

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

Bir **Favoriler** öğesini kaydetmek için:

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



- 3 **Kaydet** seçeneğini tıklatın.

Favoriler seçeneğini kaydettiğinizde tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.


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

Bir Sık Kullanılanlar öğesini silmek için, öğeyi listeden seçin ve **Sil** seçeneğini tıklatın.

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

Yardımlı 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.

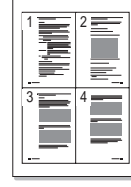
NOT:

- 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**
- **Kıtapçık Yazdırma**
- **Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma**
- **Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma**
- **Belgenizi Seçili Kağıt Boyutuna Sığdırma**
- **Filigran Kullanma**
- **Kaplamaları Kullanma**

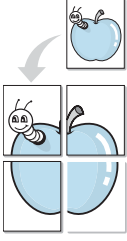
Bir Kağıt Yaprağına Birden Çok Sayfa Yazdırma (Çoklu Mizanpaj Baskısı)



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.

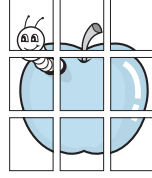
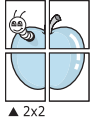
Poster Yazdırma



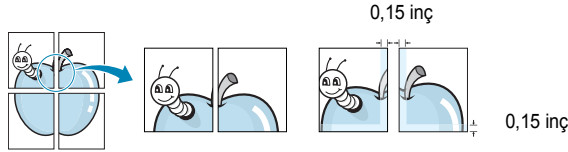
Bu özellik, poster boyutunda bir belge oluşturmak üzere sayfaları birbirine yapıştırmanın amacıyla tek sayfalık bir belgeyi 4, 9 veya 16 yaprak kağıda yazdırmanıza olanak tanır.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: “Belge Yazdırma”, sayfa 7.
- 2 **Düzen** sekmesini tıklatın 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.



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



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

Kitapçık Yazdırma



Bu yazıcı özelliği, belgenizin kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırılmasını sağlar.

- 1 Yazılım uygulamanızdan yazıcı ayarlarını değiştirmek için, yazıcı özelliklerine erişin. Bkz: “Belge Yazdırma”, sayfa 7.
- 2 **Düzen** sekmesindeki **Kitapçık Yazdırma** açılan listesinden **Tür** seçeneğini belirleyin.

NOT: Kitapçık Yazdırma seçeneği tüm kağıt boyutları için mevcut değildir. Bu özellik için mevcut kağıt boyutunu bulmak için, **Kağıt** sekmesi üzerindeki **Boyut** seçeneğinde kağıt boyutunu seçin, ardından **Düzen** sekmesindeki **Tür** açılır listesinde **Kitapçık Yazdırma** öğesinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.

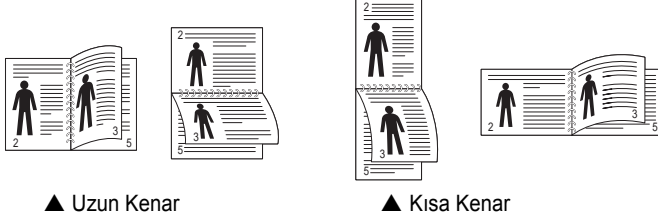
- 3 **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü tıklatın.
- 4 **Tamam** seçeneğini tıklatın ve belgeyi yazdırın.
- 5 Yazdırdıktan sonra sayfaları katlayın ve zımbalayın.

Kağıdın Her İki Tarafına da Yazdırma

Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırabilirsiniz. Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.

Seçenekler:

- **Yok**
- **Uzun Kenar**, kitap ciltlemede kullanılan geleneksel yerleşim düzeni.
- **Kısa Kenar**, genellikle takvimlerde kullanılan tür.



▲ Uzun Kenar

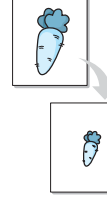
▲ Kısa Kenar

NOT: Etiketlerin, asetatların, zarfların veya kalın kağıtların her iki tarafına yazdırmayın. Kağıt sıkışmasına neden olabilir ya da yazıcıya zarar verebilirsiniz.

- 1 Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için yazıcı özelliklerine erişin. “Belge Yazdırma”, sayfa 7.
- 2 **Düzen** sekmesinden kağıt yönelimini seçin.
- 3 İstedığınız çift taraflı ciltleme seçeneğini **Çift Taraflı Yazdırma** bölümünden seçin.
- 4 **Kağıt** sekmesini tıklatın ve kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklatın ve belgeyi yazdırın.

NOT: Yazıcınızda çift taraflı birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Yazıcı, belgenin önce diğer sayfasını yazdırır. İşinizin ilk tarafı yazdırıldıktan sonra, Yazdırma Önerisi penceresi görüntülenir. Yazdırma işini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

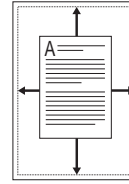
Küçültülmüş veya Büyütülmüş Bir Belgeyi Yazdırma



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 tıklatabilirsiniz.
- 4 **Kağıt Seçenekleri** seçeneğinden kağıt kaynağını, boyutunu ve türünü seçin.
- 5 **Tamam** seçeneğini tıklatın 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 tıklatın 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 oluşturmalısınız.

- 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) tıklatın.
- 4 Kaplamayı **Düzenle** penceresinde **Yerleşim Oluştur** seçeneğini tıklatın.
- 5 Kaplama Oluştur penceresinde, **Dosya adı** kutusuna sekiz karaktere kadar bir isim yazın. Gerekirse hedef yolu seçin. (Varsayılan değer; C:\Formover.)
- 6 **Kaydet** seçeneğini tıklatın. İsim **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür.
- 7 Oluşturma işlemini tamamlamak için **Tamam** veya **Evet** seçeneğini tıklatın.
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 tıklatın.
- 4 **Yerleşim** açılan liste kutusundan istediğiniz kaplamayı seçin.
- 5 İsteddiğiniz kaplama dosyası **Yerleşim** listesinde görünmüyorsa, **Düzenle** düğmesini ve **Yerleşim Yükle** seçeneğini tıklatıp kaplama dosyasını seçin.
Kullanmak istediğiniz kaplama dosyasını harici bir kaynaktan sakladıysanız, dosyayı **Yerleşim Yükle** penceresine eriştiğinizde de yükleyebilirsiniz.
Dosyayı seçtikten sonra **Aç** seçeneğini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan kaplamayı seçin.
- 6 Gerekirse **Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Onayla** seçeneğini tıklatın. 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 tıklatın.
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 tıklatın.
- 2 **Düzenle** düğmesini (**Yerleşim** bölümünde) tıklatın.
- 3 **Yerleşim Listesi** kutusunda silmek istediğiniz kaplamayı seçin.
- 4 **Yerleşimi Sil** seçeneğini tıklatın.
- 5 Onay iletisi penceresi görünürse, **Evet** tıklatın.
- 6 Yazdırma penceresinden çıkana dek **Tamam** seçeneğini tıklatın.

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 **Araştır**'ı seçin.
- 2 **Ağ Bağlantılarım**'ı seçin ve ardından **Bilgisayar Ara** seçeneğini sağ tıklayın.
- 3 Ana bilgisayarın IP adresini **Bilgisayar adı** alanına girin ve **Ara**'yı tıklayın. (Ana bilgisayar **Kullanıcı adı** ve **Parola** gerektiriyorsa, ana bilgisayar hesabının Kullanıcı Kimliğini ve parolasını girin.)
- 4 **Yazıcılar ve Fakslar**'ı çift tıklayın.
- 5 Yazıcı sürücüsü simgesini sağ tıklayıp **Bağlan**'ı seçin.
- 6 Yükleme onayı iletisi görünürse, **Evet**'i 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.

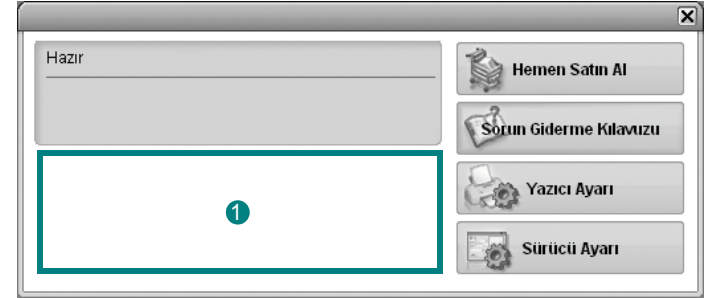


Bir Windows kullanıcısıysanız **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** → **yazıcı sürücüsü adını** → **Smart Panel** olarak seçin.

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 kullanımdaki 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 yüklendikten 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.

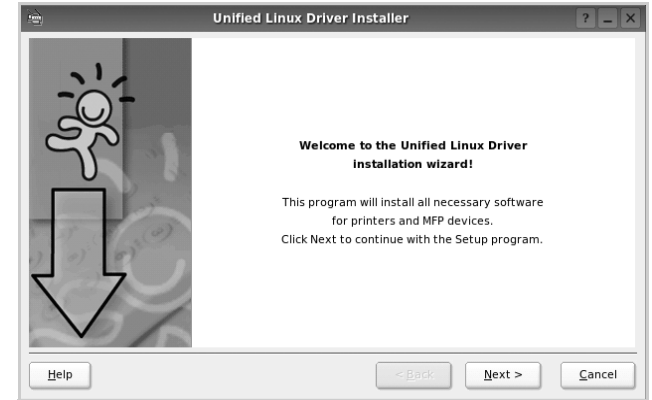
NOT: Yazıcı yazılımını yüklemek için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

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

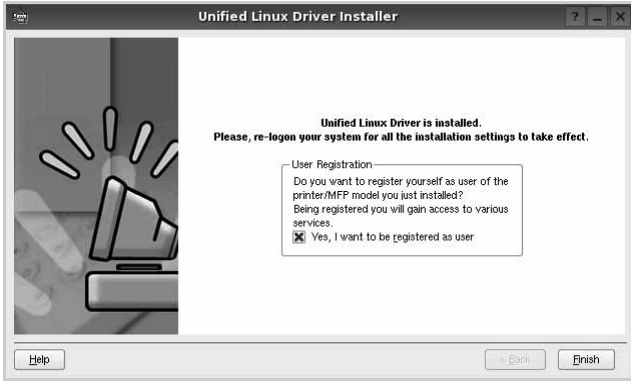
```
[root@localhost root]#tar xzf [DosyaYolu]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [DosyaYolu]/
cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

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**.


NOTLAR:: Sürücüyü metin modunda yükleme:

- Grafik arayüzü kullanmıyorsanız veya sürücü yüklemesini yapamadıysanız, sürücüyü metin modunda kullanmanız gerekir.
- 1 ile 3 arasındaki adımları uygulayın ve sonra `[root@localhost Linux]# ./install.sh` yazın, ardından terminal ekranındaki yönergeyi uygulayın. Yükleme işlemi tamamlanır.
- Sürücüyü kaldırmak istediğinizde, yine yukarıdaki yükleme yönergelerini uygulayın, ancak bu sefer terminal ekranında `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh` yazın.

Unified Linux Driver'ı (Birleşik Linux Sürücüsü) Kaldırma

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

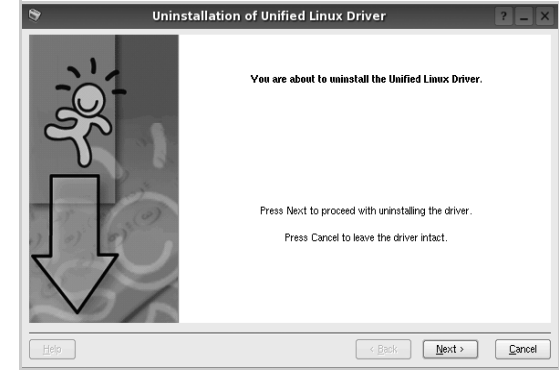
NOT: Yazıcı yazılımını kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

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.

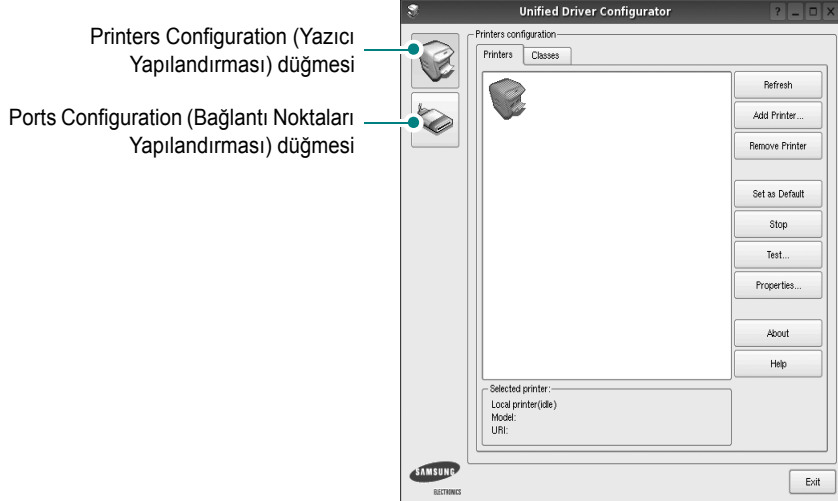
Unified Driver Configurator (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) Kullanımı

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

Unified Linux Driver (Birleşik Linux Sürücüsü) yüklendikten 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.



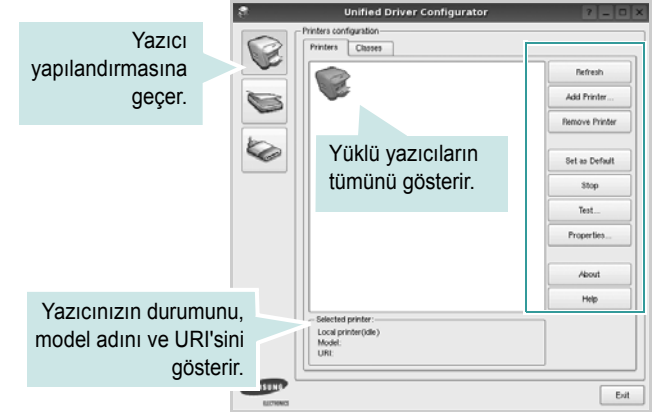
- 3 **Help** (Yardım) seçeneğini tıklayarak ekran yardımı kullanabilirsiniz.
Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, Unified Driver Configurator'ı (Birleşik Sürücü Yapılandırıcısı) kapatmak için **Exit** (Çıkış) seçeneğini tıklayın.

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.

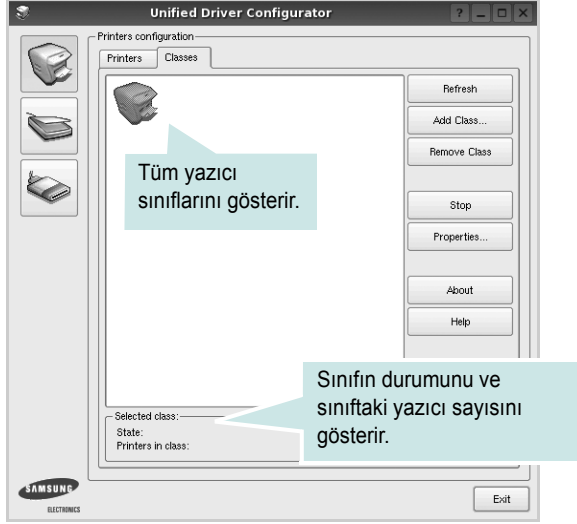


Aşağıdaki yazıcı kontrol düğmelerini kullanabilirsiniz:

- **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

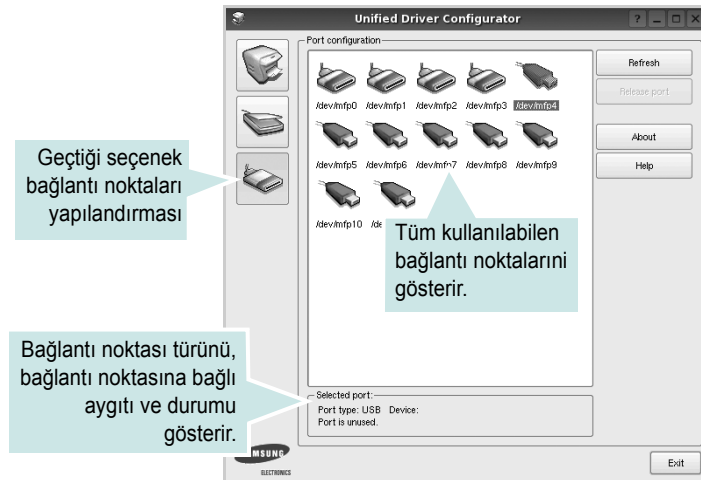
Classes (Sınıflar) sekmesi, kullanılabilen yazıcı sınıflarının listesini gösterir.



- **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.

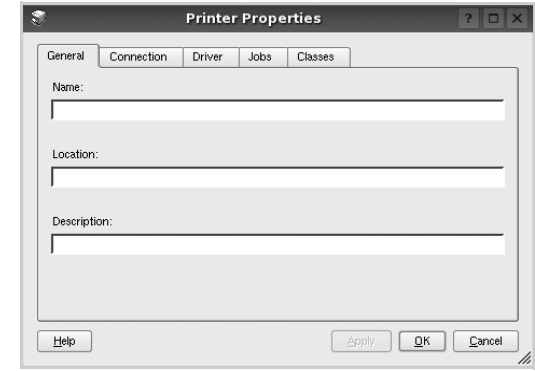


- **Refresh** (Yenile): Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port** (Bağlantı noktasını serbest bırak): Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

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:

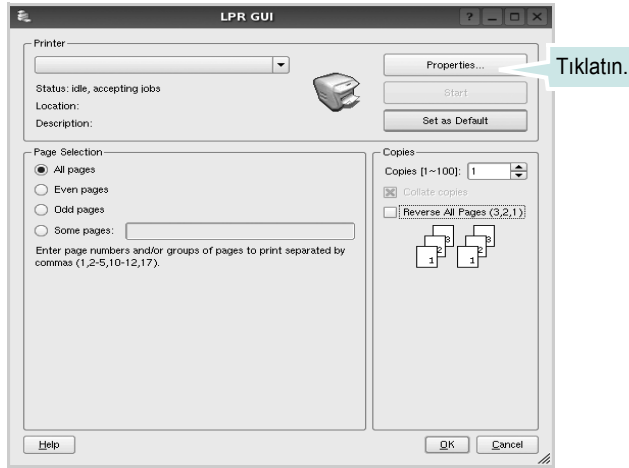
- **General** (Genel): yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekme girilen ad, Printers (Yazıcılar) yapılandırmasında yazıcı listesinde görüntülenir.
 - **Connection** (Bağlantı): başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında yazıcı bağlantı 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) öğesini tıklayarak, varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
 - **Jobs** (İşler): yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job**'i (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**'i (Sınıfa Ekle) veya yazıcıyı seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class**'i (Sınıftan Çıkar) tıklayın.
- 4 Değişiklikleri uygulamak ve Printer Properties (Yazıcı Özellikleri) penceresini kapatmak için **OK**'i (Tamam) tıklayın.

Belge Yazdırma

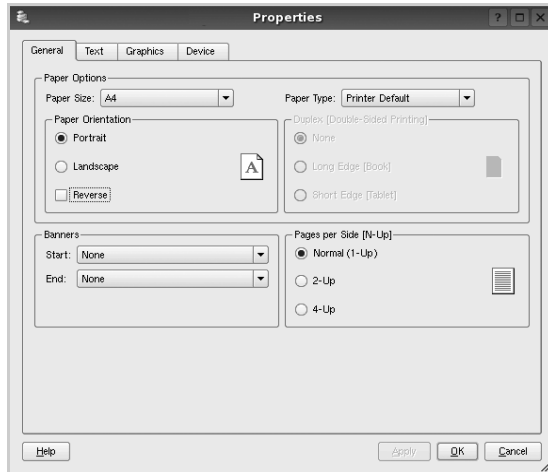
Uygulamalardan Yazdırma

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.



- 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** tıklayın.
 - 6 Yazdırmayı başlatmak için LPR GUI penceresinde **OK**'i (Tamam) tıklayın.
 - 7 Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing (Yazdırma) penceresi görünür.
Geçerli işi iptal etmek için **Cancel**'i (İptal) tıklayın.

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 25.
- 3 Yazdırmaya başlamak için **OK**'i (Tamam) tıklayın.

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 **Installer** simgesini çift tıklayın.
- 6 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 7 Samsung SPL Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 8 Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Yazıcı işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir. **Custom Install**'u seçerseniz yüklenenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 9 Yükleme tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklayın.

NOT: Yüklemeden sonra yazıcı ve bilgisayarınız arasındaki bağlantıyı ayarlamamız gerekir. Bkz. "Yazıcının Kurulumu", sayfa 27.

Yazıcı Sürücüsünün Kaldırılması

Yazılımı yükseltirken veya yükleme işlemi başarısız olduğunda yazılımı kaldırmanız gerekir.

- 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 **Installer** simgesini çift tıklayın.
- 6 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 7 Samsung SPL Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 8 Select **Uninstall** seçeneğini tercih edin ve ardından **Uninstall** seçeneğine tıklayın.
- 9 Kaldırma işlemi tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklayın.

Yazıcının Kurulumu

PPD dosyasını bilgisayarınıza yüklemek için “Macintosh Yazılımının Yüklenmesi”, sayfa 26 yönergelerini uygulayın.

- 1 Applications** klasörünü açın → **Utilities**, ve **Print Setup Utility**.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, **System Preferences** ögesini **Applications** klasöründen bularak açın ve **Printer & Fax** ögesini tıklatın.
 - 2 Add** seçeneğini **Printer List** ögesinde bularak tıklatın.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, “+” simgesine tıkladığınızda bir pencere açılacaktır.
 - 3** MAC OS 10.3 için, **USB** sekmesini seçin.
 - MAC OS 10.4 için, **Default Browser** ögesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, **Default** ögesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
 - 4** MAC OS 10.3 için, Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Printer Model (Yazıcı Modeli)** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model Name (Model Adı)** içinden **yazıcınızın adını** seçin.
 - MAC OS 10.4 için, Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Printer Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden **yazıcınızın adını** seçin.
 - MAC OS 10.5~10.6 için, **Auto Select** düzgün çalışmazsa, **Select a driver to use...** seçeneğini ve **Print Using** altında yazıcınızın adını seçin.
- Makineniz **Printer List** görünür ve varsayılan yazıcı olarak ayarlanır.
- 5 Add** seçeneğini tıklatın.

Yazdırma

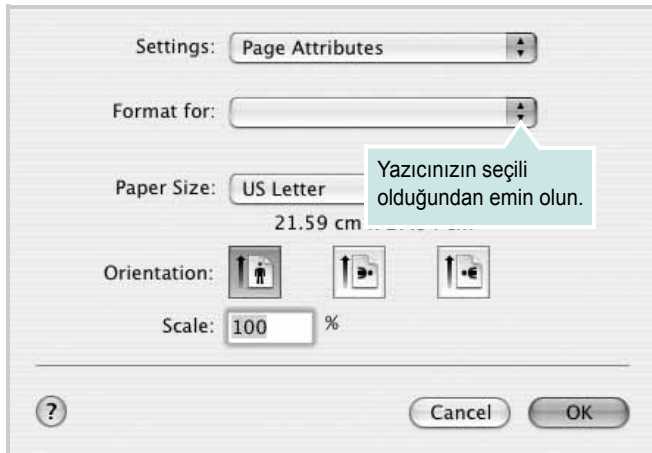
NOTLAR:

- 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**) tıklatın.
- 3 Kağıt boyutu, yönlendirme, ölçekleme ve diğer seçenekleri belirleyin ve **OK** düğmesini tıklatın.



▲ Mac OS 10.3

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

Yazıcı Ayarlarının Değiştirilmesi

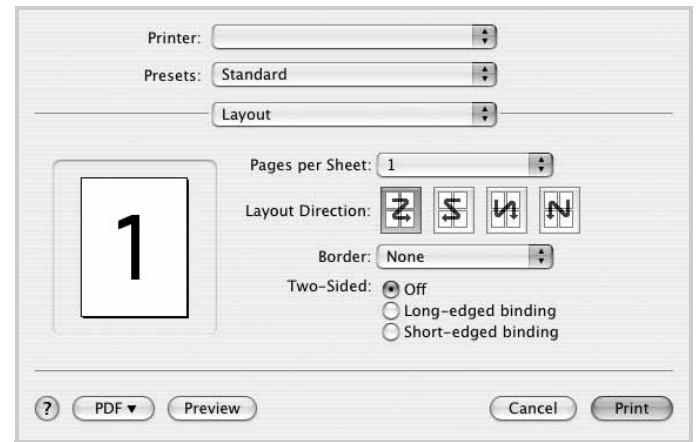
Yazıcınızı kullanarak gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

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.

NOT: Ayarlama seçenekleri yazıcılara ve Macintosh işletim sistemi sürümüne göre değişebilir.

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.

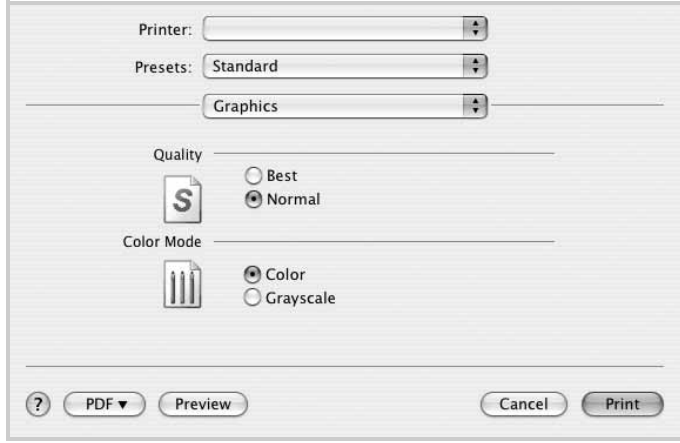


▲ Mac OS 10.4

- **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)

Graphics (Grafik) sekmesi **Resolution(Quality) (Çözünürlük (Kalite))** ve **Color Mode (Renkli Mod)** öğelerini seçmek için seçenekler sağlar. Grafik özelliklerine erişmek için **Presets** açılır listesinden **Graphics (Grafik)** öğesini seçin.

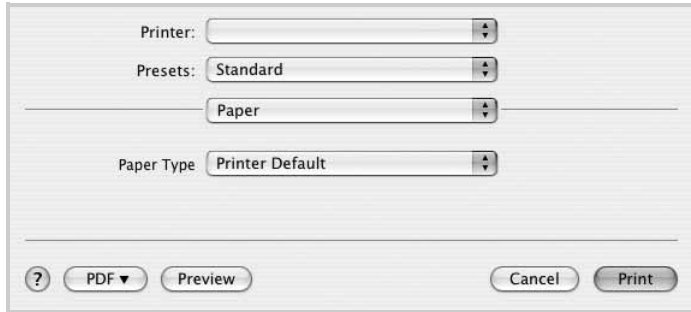


▲ Mac OS 10.4

- **Resolution(Quality):** Bir sayfadaki yazdırma yönünü seçebilirsiniz. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakterlerin ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır. 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.

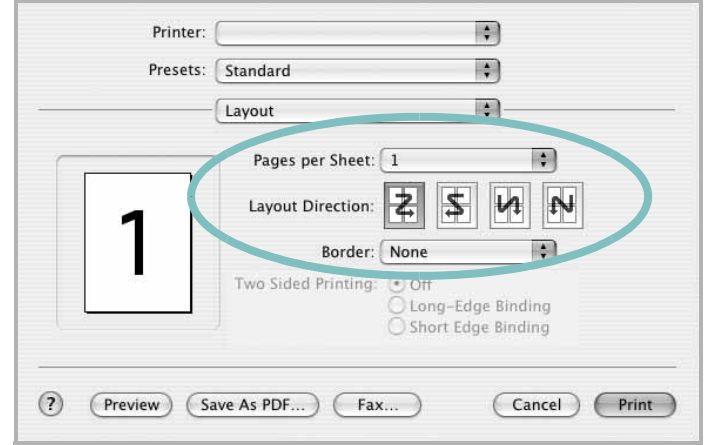


▲ Mac OS 10.4

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

- çift taraflı yazdırma 15
- çoklu mizanpaj baskı
 - Windows 13
- çözünürlük
 - yazdırma 25

D

- durum izleme, kullanma 19
- düzen özellikleri, ayarla
 - Windows 9
- düzen özellikleri, ayarlama
 - Macintosh 28

E

- ek özellikler, ayarla 11

F

- filigran
 - düzenle 16
 - oluştur 16
 - sil 16
 - yazdır 16

G

- gelişmiş yazdırma, kullan 13
- grafik özellikleri, ayarla 10

K

- kağıt boyutu, ayarla 9
- kağıt boyutu, ayarlama
 - yazdırma 25
- kağıt kaynağı, ayarlama 25
 - Windows 10
- kağıt özellikleri, ayarla 9
- kağıt tipi, ayarlama
 - yazdırma 25
- kaldır, yazılım
 - Windows 6
 - Macintosh 26
- kaplama
 - oluştur 17
 - sil 17
 - yazdır 17
- kitapçık yazdırma 14

L

- Linux
 - yazdırma 25
 - yazıcı özellikleri 24

M

- Macintosh
 - sürücü
 - kaldır 26
 - yükleme 26
 - yazdırma 28
 - yazıcıyı ayarlama 27

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 16
 - kaplama 17
 - ölçekleme 15
 - poster 16
 - sayfaya sığdır 15

- yazdırma
 - çift taraflı yazdırma 15
 - kitapçıklar 14
 - Linux'tan 25
 - Macintosh'dan 28
 - N üst
 - Macintosh 29
- yazdırma çözünürlüğü 25
- yazıcı çözünürlüğü, ayarla
 - Windows 10
- yazıcı özellikleri
 - Linux 25
- yazıcı özellikleri, ayarla
 - Windows 8
- yazıcı özellikleri, ayarlama
 - Macintosh 28
- 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 21
 - yazıcı sürücüsü
 - Macintosh 26