

ML-331x Series
ML-371x Series

Kullanıcı Kılavuzu

Temel

imagine the possibilities

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel alıştırma ve sorun giderme sureleri hakkında bilgi vermektedir.



1. Giriş

- 5 Önemli avantajlar
- 7 Modellere göre özellikler
- 8 Faydalı bilgiler
- 9 Bu kullanıcı kılavuzu hakkında
- 10 Güvenlik bilgileri
- 16 Makineye genel bakış
- 19 Kontrol paneline genel bakış
- 22 Makineyi açma
- 23 Sürücüyü yerel olarak yükleme
- 25 Sürücünün yeniden yüklenmesi



2. Menüye genel bakış ve temel kurulum

- 27 Menüye genel bakış
- 29 Tanıtım sayfası yazdırma
- 30 Ekran dilinin değiştirilmesi
- 31 Ortam ve tepsi
- 43 Temel yazdırma



3. Bakım

- 50 Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi
- 51 Mevcut sarf malzemeleri
- 52 Mevcut aksesuarlar
- 53 Mevcut bakım parçaları
- 54 Tonerin tekrar dağıtılması
- 56 Toner kartuşunun değiştirilmesi
- 58 Bir bellek modülünü yükseltme
- 60 Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi
- 61 Toner az uyarısını ayarlama
- 62 Makinenin temizlenmesi



4. Sorun Giderme

- 66 Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
- 67 Kağıt sıkışmalarını giderme
- 74 Durum LED ışığını anlama
- 77 Ekran mesajlarını anlama



5. Ek

83 Teknik özellikler

93 Yasal Bilgiler

104 Telif Hakkı



1. Giriş

Bu bölümde, makinenizi kullanmadan önce bilmeniz gereken bilgiler yer almaktadır.

- **Önemli avantajlar** 5
- **Modellere göre özellikler** 7
- **Faydalı bilgiler** 8
- **Bu kullanıcı kılavuzu hakkında** 9
- **Güvenlik bilgileri** 10
- **Makineye genel bakış** 16
- **Kontrol paneline genel bakış** 19
- **Makineyi açma** 22
- **Sürücüyü yerel olarak yükleme** 23
- **Sürücünün yeniden yüklenmesi** 25

Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir.
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (Bkz. Gelişmiş Kılavuz).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.

Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı



- En çok 1,200 x 1,200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
ML-331xD veya ML-331xND:
 - Tek taraflı yazdırma için, 31 ppm (A4) veya 33 ppm (Letter).

- Çift taraflı yazdırma için, 15 ppm (A4) veya 16 ppm (Letter).
ML-371xD, ML-371xND veya ML-371xDW:
- Tek taraflı yazdırma için, 35 ppm (A4) veya 37 ppm (Letter).
- Çift taraflı yazdırma için, 17 ppm (A4) veya 18 ppm (Letter).

Kullanım Kolaylığı



- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi ve Samsung Yazıcı Durumu (veya Smart Panel) makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz Gelişmiş Kılavuz).
- AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, özikleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. (bkz Gelişmiş Kılavuz).

Önemli avantajlar

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 85).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "Gizli" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 88).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Makinezin kapasitesinin artırılması

- Bu makinenin belleğini arttırmak için ekstra bir bellek yuvası vardır (bkz "Mevcut aksesuarlar", sayfa 52).
- Zoran IPS Emulasyonu PS yazdırmaya olanak sağlayan PostScript 3 (PS) ile uyumludur.

Modellere göre özellikler

Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.

Özellikler	ML-331xD	ML-331xND	ML-371xD	ML-371xND	ML-371xDW
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●	●	●	●
IEEE 1284 paralel konektör	○	○	○	○	○
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN		●			
Ağ Arayüzü Ethernet 10/100/1000 Base TX kablolu LAN				●	●
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN					●
IPv6		●		●	●
Eko yazdırma	●	●	●	●	●
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)					●
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma	●	●	●	●	●
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi	●	●	●	●	●
Bellek			○	○	○
Tepsi 2 (520 sayfa)		○	○	○	○
SyncThru™ Web Service		●		●	●

(●: Dahil, ○: İsteğe bağlı, Boş: mevcut değil)

Faydalı bilgiler



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 44).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 23).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.



Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir Samsung distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- www.samsung.com/supplies adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/ bölgenizi seçin.



Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 74).



Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Ön kapağı açın ve kapatın.
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 67).



Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın.
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin.
- Toner kartuşunu değiştirin.



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- En güncel makine sürücüsünü yüklemek ve sisteminize kurmak için, www.samsung.com/printer adresini ziyaret edin.

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda makine kullanımına yönelik ayrıntılı adımlar sunar.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP'yi ifade eder.



Genel simgeler

Simge	Metin	Açıklama
	Uyarı	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.



Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

	Uyarı	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Uyarı	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
		Denemeyin.



Çalışma ortamı



Uyarı



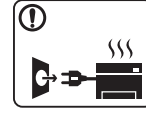
Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.).

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin.

- Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



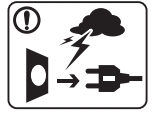
Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesnelere koymayın.

Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Fiş kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

! Dikkat



Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.
Yanıklar meydana gelebilir.



Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.
Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.
Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.



Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.
Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Çalıştırma yöntemi

! Dikkat



Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.
Makineye zarar verebilir.



Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin.
Yaralanabilirsiniz.



Havalandırma deliğinin içine nesnelere sıkıştırmayın ya da itmeyin.

Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.



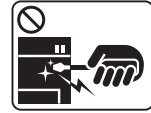
Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.

Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.



Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin.

Yanıklar meydana gelebilir.



Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesnelere kullanmayın.

Makineye zarar verebilir.



Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin.

Makineye zarar verebilir.



Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.



Kurulum/Taşıma



Uyarı



Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Dikkat









Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin.

Daha sonra makineyi kaldırın:

- Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir.
- Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir.
- Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir.

Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.

	Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.
	Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir. Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.
	Sadece 26 No'lu AWG ^a veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.
	Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.
	Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prize taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110 V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir.
Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

a. AWG: American Wire Gauge



Bakım/Kontrol



Dikkat



Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin.
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Makinenin iç kısmında (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, makineyi çalıştırmayın.
Yaralanabilirsiniz.



Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın. Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.



Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.



Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.



Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.



Sarf malzemesi kullanımı



Dikkat



Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.



Toner kartuşu veya füzere birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.



Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.



Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.



Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir.

Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.



Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın.

Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.



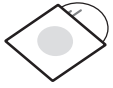
Aksesuarlar



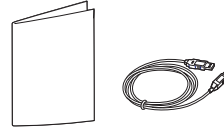
Güç kablosu



Hızlı kurulum kılavuzu



Yazılım CD'si^a



Çeşitli aksesuarlar^b

a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüsü ve uygulamalarını içerir.

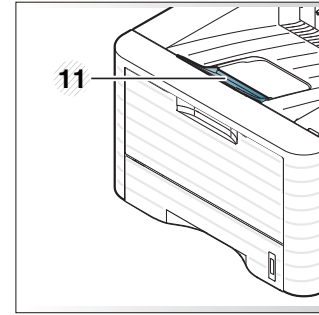
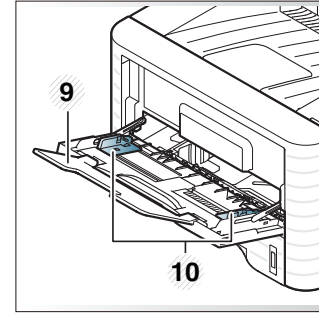
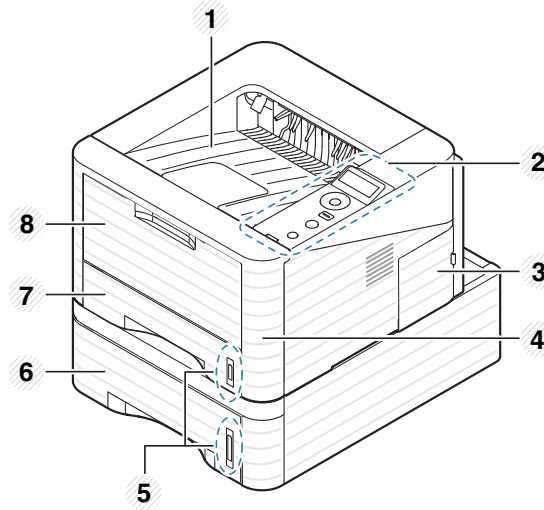
b. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.



Önden görünüm



- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.



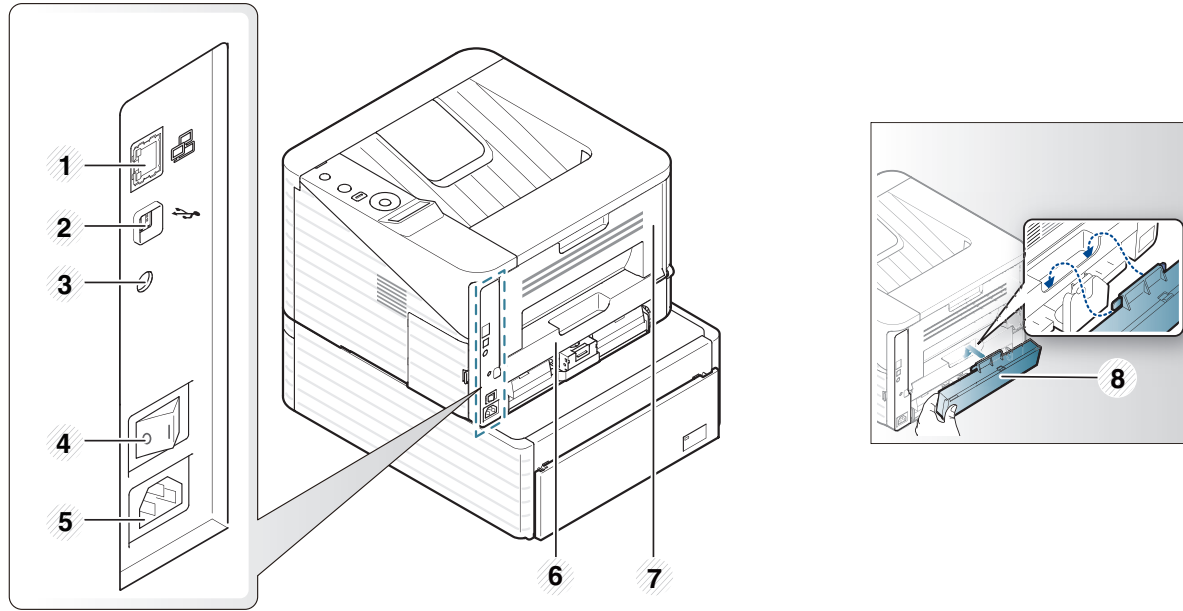
1	Çıkış tepsisi	4	Ön Kapak	7	Tepsi 1	10	Çok amaçlı tepsi üzerinde kağıt genişliği kılavuzları
2	Kontrol paneli	5	Kağıt seviyesi göstergesi	8	Çok amaçlı tepsi	11	Çıkış desteği
3	Kontrol kartı kapağı	6	Tepsi 2	9	Çok amaçlı tepsi kağıt uzantısı		



Arkadan görünüm



- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir.



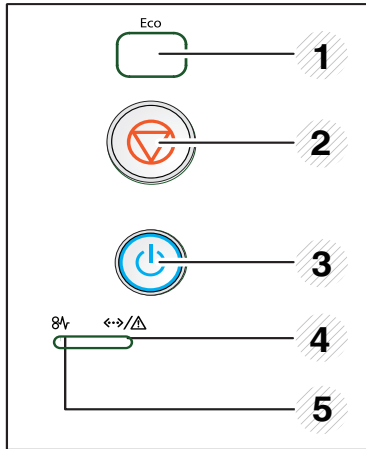
1	Ağ bağlantı noktası	3	IEEE 1284 paralel konektör	5	Elektrik fişi	7	Arka kapak
2	USB bağlantı noktası	4	Güç düğmesi	6	Dupleks birimi	8	Tepsi arka kapağı






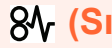
Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.



A Tipi

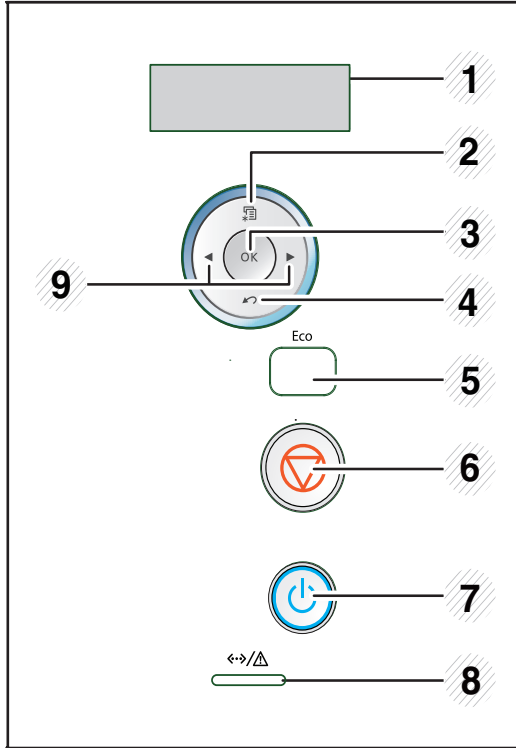


- | | | |
|---|------------|--|
| 1 | Eco | Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko seçenekleri", sayfa 47). |
|---|------------|--|

- | | | |
|---|--|--|
| 2 |  (İptal) | Herhangi bir anda bir işlemi durdurur ve daha pek çok fonksiyona sahiptir. <ul style="list-style-type: none">• Mevcut işlemi iptal eder.• Tanıtım sayfasını yazdırır: Durum LED'i yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 5 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.• Yapılandırma raporlarını yazdırır: Durum LED'i yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 3 saniye basılı tutun ve ardından bırakın. |
| 3 |  (Güç) | Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. |
| 4 |  (Durum LED ışığı) | Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığı", sayfa 75). |
| 5 |  (Sıkışma LED ışığı) | Makinenizin sıkışma durumunu gösterir (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 67). |



B Tipi

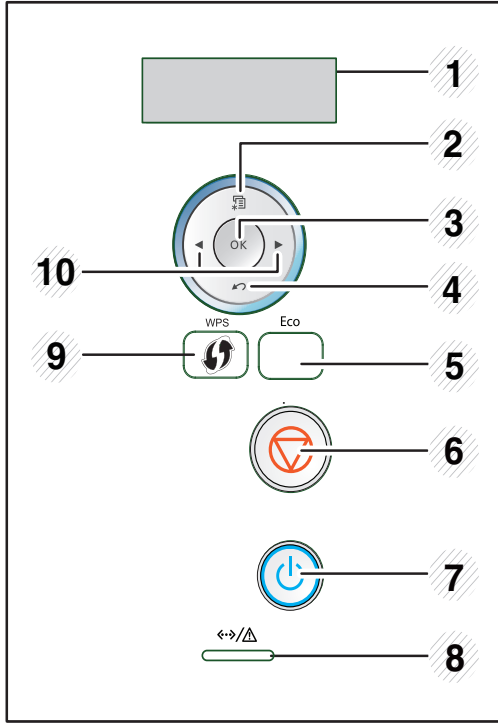


1	Ekran	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.
2	(Menü)	Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar.

3	OK	Ekrandaki seçimi onaylamak için kullanılır.
4	(Geri)	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
5	Eco	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko seçenekleri", sayfa 47).
6	(İptal)	İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur.
7	(Güç)	Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz.
8	(Durum LED ışığı)	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığı", sayfa 75).
9	Oklar	Sonraki veya önceki seçeneklere giderek mevcut değerler arasında dolaşır.



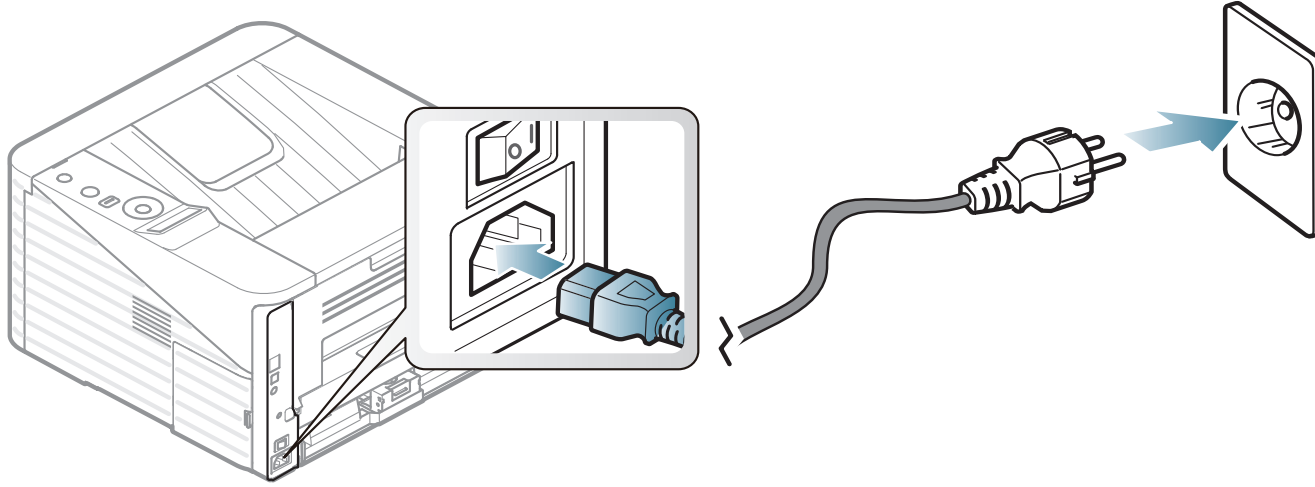
C Tipi




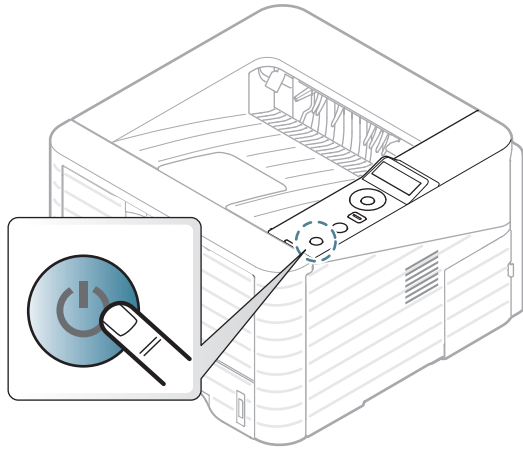
1	Ekran	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.
2	(Menü)	Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar.
3	OK	Ekrandaki seçimi onaylamak için kullanılır.
4	(Geri)	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.

5	Eco	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko seçenekleri", sayfa 47).
6	(İptal)	İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur.
7	(Güç)	Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz.
8	(Durum LED ışığı)	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığı", sayfa 75).
9	(WPS)	Kablosuz erişim noktanız Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan makineyi kolayca yapılandırabilirsiniz (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
10	Oklar	Sonraki veya önceki seçeneklere giderek mevcut değerler arasında dolaşır.

- 1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.
Makinede güç düğmesi varsa açık konuma getirin.



- 2  (Güç) düğmesine basın.



Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. Gelişmiş Kılavuz).



- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı iseniz, Gelişmiş kılavuza bakın.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- **Gelişmiş Yükleme > Özel Yükleme** seçeneğinin seçilmesi, hangi programların yükleneceğini seçmenize imkan verir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.



Windows

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

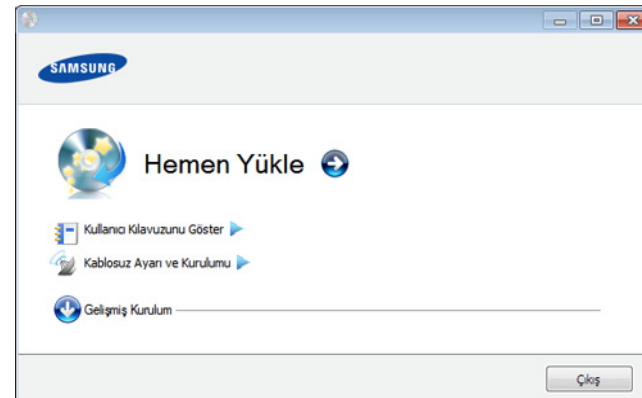


Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulma Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklayın.

- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Yazılım CD'si otomatik olarak çalışır ve bir kurulum penceresi açılır.

- 3 **Hemen Yükle**'yi seçin.



- 4** Lisans Sözleşmesi'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.
- 5** Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.



Windows

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücünüzün adı** > **Kaldır** öğesini seçin.
- 3 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 4 Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 23).




2. Menüye genel bakış ve temel kurulum

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz. Değerleri ayarlamak veya değiştirmek isterseniz sonraki bölüme bakın. Bu bölümde, genel menü yapısı ve temel kurulum seçenekleri hakkında bilgiler yer almaktadır.

- **Menüye genel bakış** 27
- **Tanıtım sayfası yazdırma** 29
- **Ekran dilinin değiştirilmesi** 30
- **Ortam ve tepsi** 31
- **Temel yazdırma** 43

Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir.



- Bu menülere  (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir. İstediğiniz menü öğesi görüntülenene kadar oklara basın ve **OK** tuşuna basın.
- Halen seçili menünün yanında bir yıldız işareti (*) belirir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.


Ögeler	Seçenekler
Bilgi	Menü Haritası Yapılandırma Sarf Malzemeleri Bilgi Tanıtım Sayfası PCL Yazı Tipi PS Yazı Tipi EPSON Yz Tipi Kullanım Sayacı Hesap Oluştur Rapor
Düzen	Yönelim Ortak Kenar Boşluğu MP Tepsisi Tepsi X Emülasyon Ken. Boş. Çift taraflı
Kağıt	Kopya Sayısı MP Tepsisi/ [Tepsi <x>] Kağıt Kaynağı Tepsi Zincir.

Ögeler	Seçenekler
Grafik	Çözünürlük Metni Koyula.
Sistem Kurulum	Dil Enerji Tasarrufu Uyandırma Etkinliği Rakim Aya. Otomatik CR İş Zaman Aşımı Bakım Toner Tasar. Eko Kurulum Ayarı Temizle
Emülasyon	Emülasyon Tipi Kurulum


Ögeler	Seçenekler
Ağ	TCP/IP (IPv4) TCP/IP(IPv6) Ethernet Hızı 802.1x Kablosuz Ayarı Temizle Ağ Yapı Ağ Etkinleştir Http Etkinleştir
Özel ^a	
İş Yönetimi	Aktif İş Kayıtlı İş Dosya İlkesi

a. Uygulamalara başlayabilirsiniz. Uygulamaya başlamadan önce uygulamayı SyncThru™ Web Service'den kaydettirmeniz gerekmektedir.

Makinenin doğru çalıştığından emin olmak için bir tanıtım sayfası yazdırın.

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Bilgi > OK > Tanıtım Sayfası > OK** tuşuna basın.
- 3 **Yazdır? > Evet > OK** tuşuna basın.
Tanıtım sayfası yazdırılır.




Makinenizde görüntü ekranı yoksa,  (**İptal**) düğmesine basarak durum LED'i yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 5 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın:



Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.

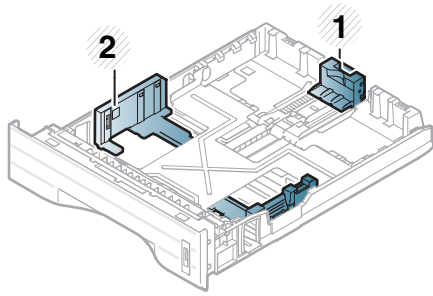
- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulumu > OK > Dil > OK** tuşuna basın.
- 3 İstediğiniz dili seçmek için **OK** tuşuna basın.

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.



Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.

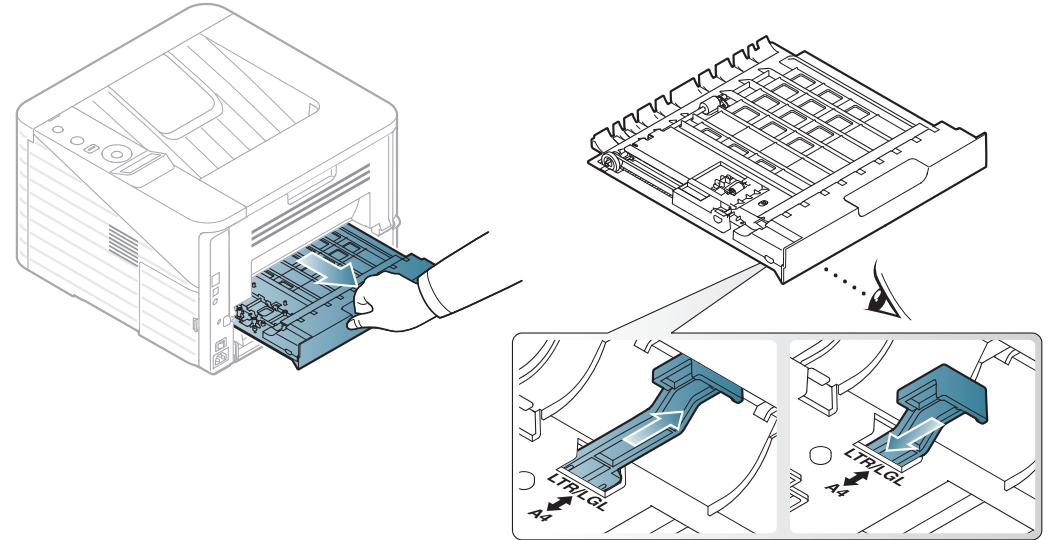


- 1 Kağıt uzunluğu kılavuzu
- 2 Kağıt genişliği kılavuzu

Çift taraflı birim, ülkenize bağlı olarak, Mektup/LGL veya A4 boyutuna ayarlıdır. Kağıt boyutunu değiştirmek için, kılavuzu aşağıda gösterildiği şekilde ayarlayın.

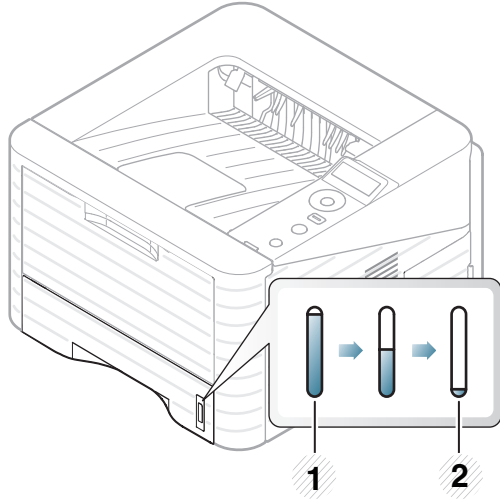


Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.





Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.

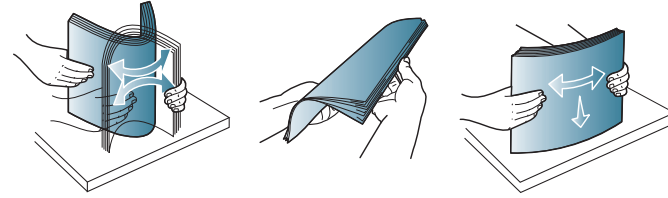


- 1 Tam
- 2 Boş

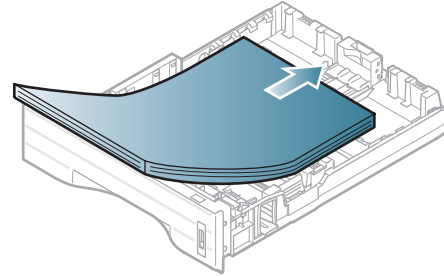


Tepsiye/ isteğe bağlı tepsiye kağıt yerleştirme

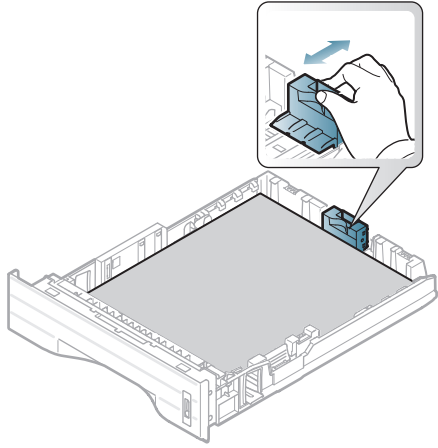
- 1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 31).
- 2 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



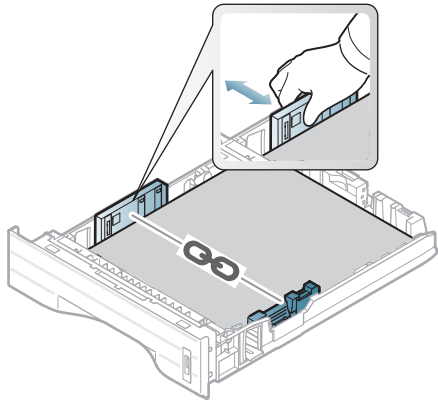
- 3 Kağıdı, yazdırmak istediğiniz yüzü aşağıya gelecek şekilde yerleştirin.



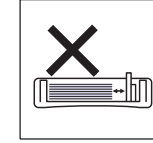
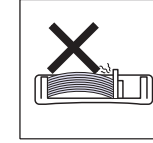
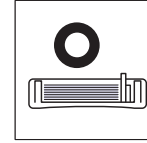
- 4 Kağıt uzunluğu kılavuzunu sayfa yığınının ucuna hafifçe değene dek kaydırın.



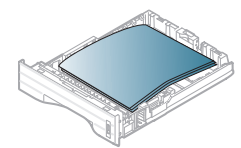
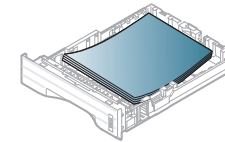
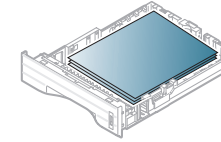
- 5 Kağıt genişliği kılavuzunu sıkıştırın ve sayfa yığını bükmeden yığının kenarına doğru kaydırın.



- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



- Ön kenarı kıvrılmış kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir.



- 6 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.

- 7 Tepsi 1 için kağıt türünü ve boyutunu ayarlayın (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 41).



Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

- a Uygulama içerisinde yazdırmak için, uygulamayı başlatın ve print (yazdır) menüsünü açın.
- b **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 45).
- c **Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.



Yerleştirme çok amaçlı tepsi

Çok amaçlı tepsiye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir.

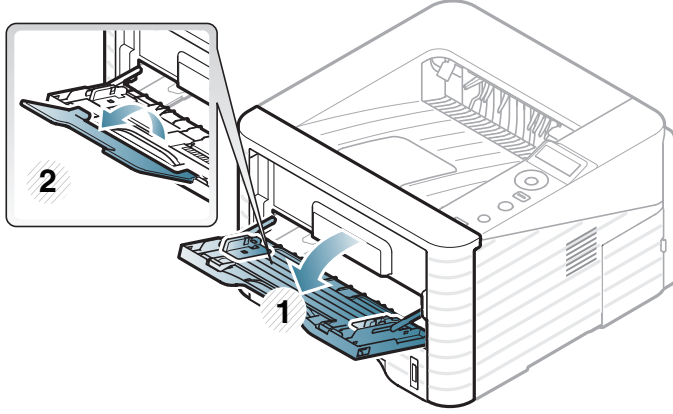
- **Makinede görüntü ekranı yok:** 1 sayfa 80 g/m² (20 lbs bond)
- **Makinede görüntü ekranı var:** 50 sayfa 80 g/m² (20 lbs bond)



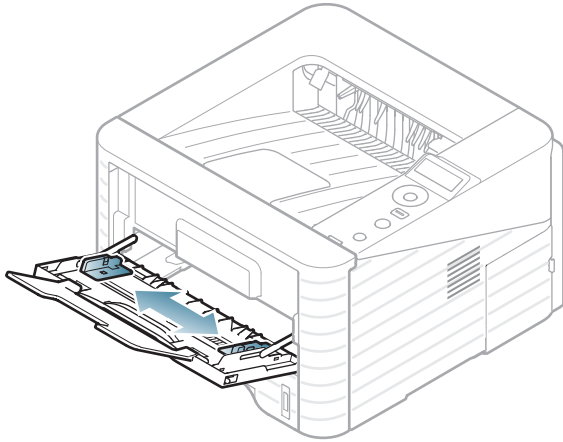
Çok amaçlı tepsinin kullanımı hakkında ipuçları

- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, çok amaçlı tepside kağıt varken baskı yaparken kağıt eklemeyin.
- Yazdırma ortamı, üst kenarı çok amaçlı tepsiye önce girecek ve yüzü yukarıda olacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.
- Yazdırma kalitesini artırmak ve kağıt sıkışmalarını önlemek için, sadece geçerli kağıtları yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 85).
- Kartpostal, zarf ve etiketleri çok amaçlı tepsiye yerleştirmeden önce kıvrılmış kısımlarını düzeltin.
- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına uymanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 36).
- Çok amaçlı tepsiyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste bindiğinde, tepsi 1'i açın ve üst üste binen kağıtları çıkartın, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.
- Yazdırma sırasında kağıt beslenmezse, kağıdı otomatik olarak beslenmeye başlayana kadar manuel olarak içeri doğru itin.

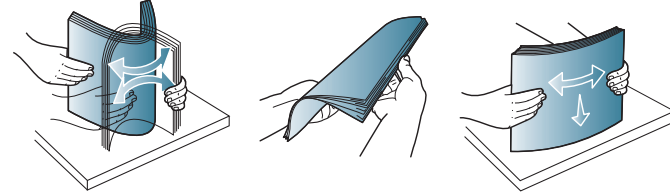
- 1 Çok amaçlı tepsiyi açın ve ardından çok amaçlı tepsi ek parçasını aşağıda gösterildiği şekilde uzatın.



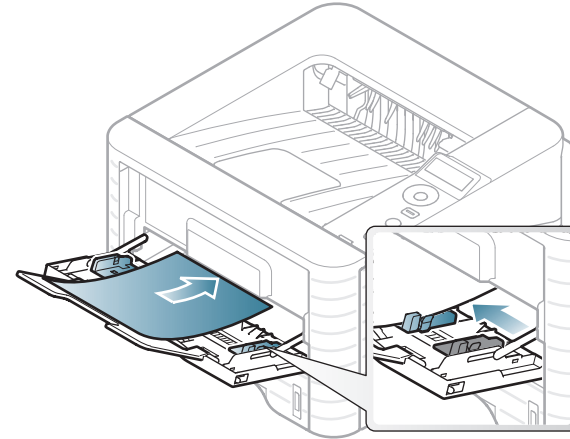
- 2 Çok amaçlı tepsinin kağıt genişlik kılavuzlarını kağıdın genişliğine göre ayarlayın.



- 3 Kağıdı yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesini bükün veya havalandırın.



- 4 Kağıdı yerleştirin. Çok amaçlı tepsinin kağıt genişliği kılavuzlarını sıkın ve bunları kağıdın genişliğine göre ayarlayın.



- 5 Kontrol panelinden kağıt türünü ve boyutunu ayarlayın (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 41).

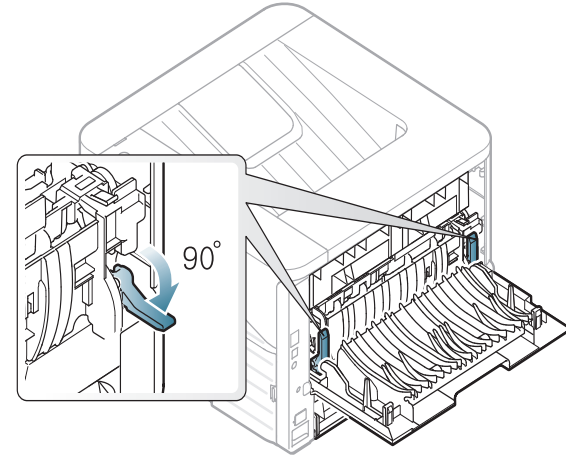


Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

- a Uygulama içerisinde yazdırmak için, uygulamayı başlatın ve print (yazdır) menüsünü açın.
- b **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 45).
- c **Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.
Örneğin, etiket kullanmak istiyorsanız kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.
- d Kağıt kaynağında **MP Tepsisi** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
- e Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 85).
- **Özel ortama yazdırma (Yüz yukarı)**
Özel ortam kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.



Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Ortam türleri **Yazdırma Tercihleri** ögesinde gösterilir. En yüksek yazdırma kalitesini elde etmek için uygun ortam türünü seçin.

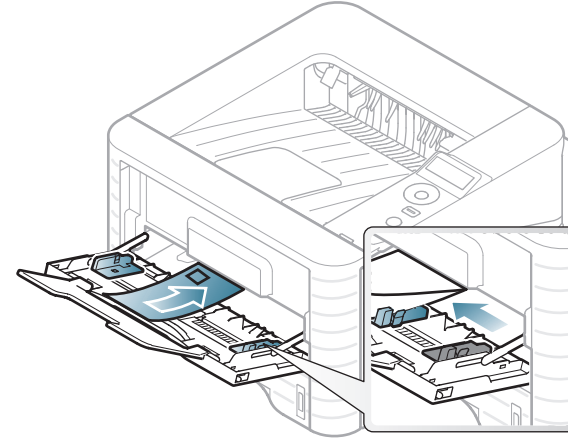
Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 85.

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsi	Çok amaçlı tepsi
Düz	•	•	•
Kalın Kağıt	•	•	•
Daha kalın			•
İnce Kağıt	•	•	•
Bond Kağıt	•	•	•
Renk			•
Kart Stoğu	•	•	•
Etiketler			•
Asetat			•
Zarf			•
Baskılı			•
Pamuklu			•
Geri Dönüştürül müş Kağıt	•	•	•
Arşiv	•	•	•

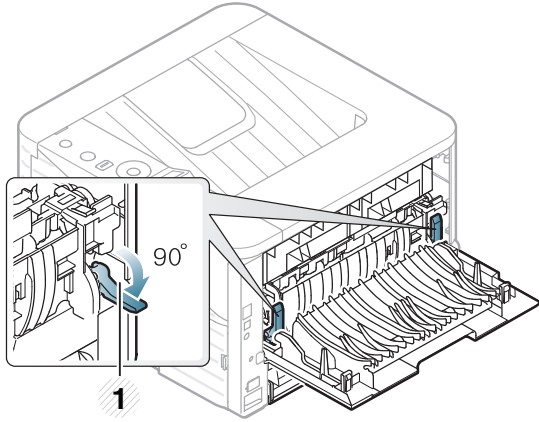
(• : var, boş: mevcut değil)

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.

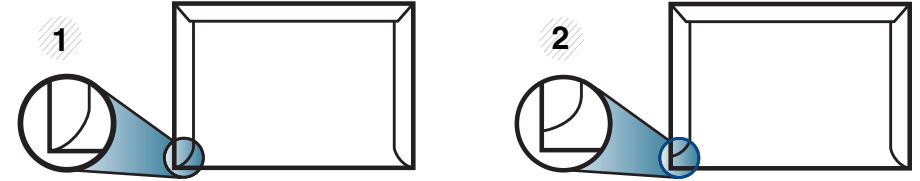


Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa arka kapağı açın ve sağdaki baskı kolunu aşağı indirip tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.



- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Ağırlık:** 90 g/m² aşmamalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
 - **Yapı:** 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
 - **Durum:** kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
 - **Sıcaklık:** çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncına dayanmalıdır.
- 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 yapıları zarfları kullanmayın.

- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.

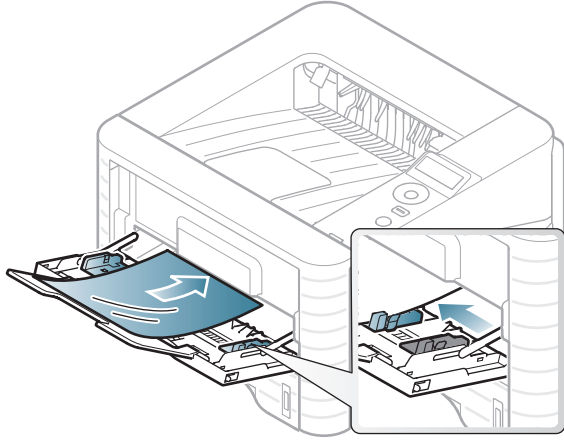


- 1 Kabul edilebilir
- 2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı (yaklaşık 170 °C) ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzör ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Asetat

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.

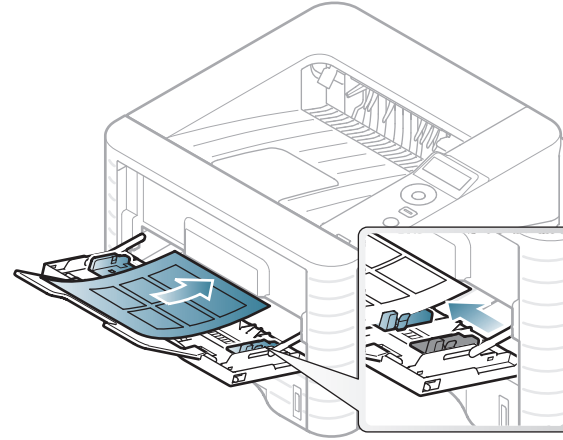


- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, bunları dikkatli bir şekilde tutun.
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış veya kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.

- Arka yaprakları ayrılmış asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.
- Önerilen ortam: Renkli lazer yazıcı için Xerox asetatı, örn. 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter)

Etiketler

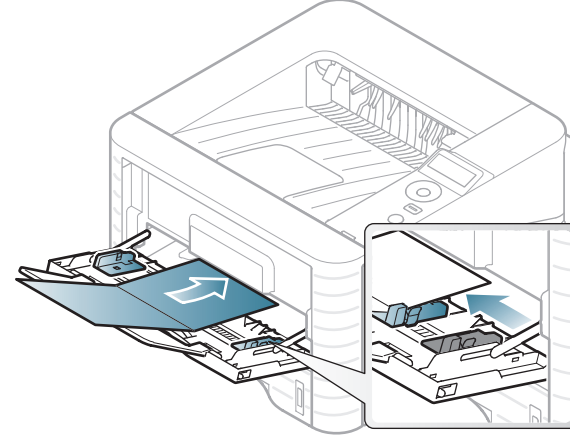
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.

- **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
- **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
- **Durum:** Kırıksıklık, 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 yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

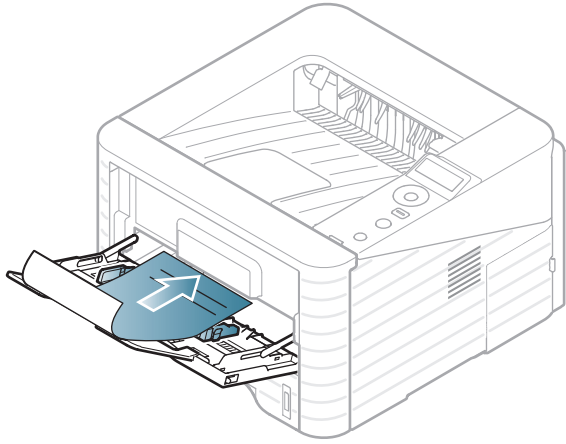
Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ön baskılı kağıt

Ön baskılı kağıt yerleştirirken, baskılı yüzün yukarı doğru bakması ve ön tarafta kıvrımsız bir kenara sahip olması gerekir. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.



- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Ön baskılı kağıt yüklemeye başlamadan önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep baskılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.





Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra, kontrol paneli düğmelerini kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlamanız gerekir.



- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Kağıt** > **OK** tuşuna basın > İsteddiğiniz tepsiyi seçin > **OK** tuşuna basın.
- 3 **Kağıt Boyutu** > **OK** tuşuna basın > İsteddiğiniz seçeneği seçin > **OK** tuşuna basın.
- 4 **Kağıt Türü** > **OK** tuşuna basın > İsteddiğiniz seçeneği seçin > **OK** tuşuna basın.
- 5 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.



Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** içerisinde yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 45).



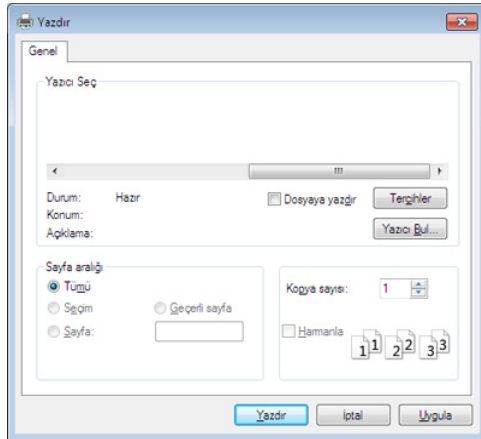
Yazdırma



Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı iseniz, Gelişmiş Kılavuza bakın.

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.
- 3 **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



- 4 Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.





Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 45).

- 5 Yazdırma işini başlatmak için, **Tamam** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklatın.



Yazdırma işini iptal etme





Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine () çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Ayrıca kontrol paneli üzerindeki  (**İptal**) düğmesine basarak geçerli işi iptal edebilirsiniz.



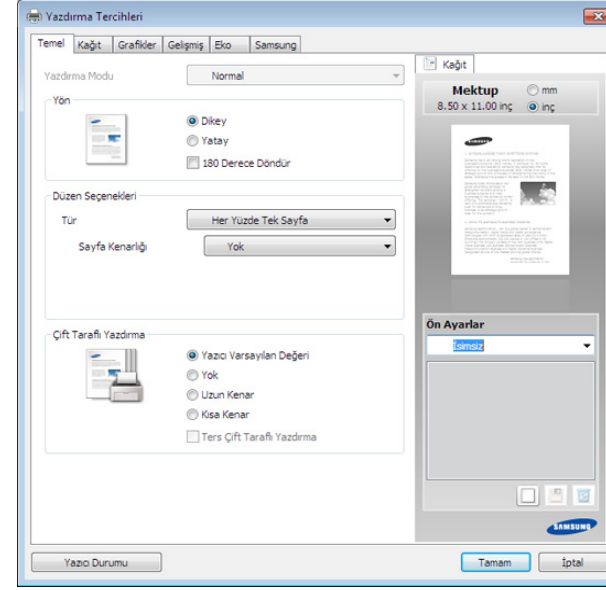
Yazdırma tercihleri penceresinin açılması



- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak, **Yazdırma Tercihleri** penceresinin yapısı benzerdir.
- Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde  veya  şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir  işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir  işareti ise makinenin uyarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği belirleyemeyeceğiniz anlamına gelir.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin.
- 3 **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.

4 Özellikler veya Tercihler öğesini tıklayın.



Yazıcı Durumu düğmesine tıklayarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. Gelişmiş Kılavuz).

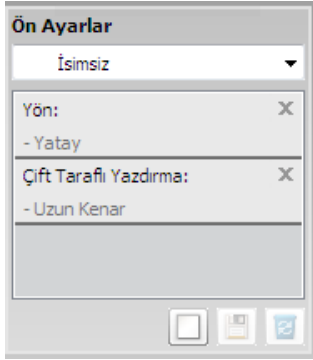
Tercihli bir ayarın kullanılması

Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Ön Ayarlar** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Ön Ayarlar öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:



1 Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.

2 **Ön Ayarlar** girdi kutusuna öğenin adını yazın.



3 (**Ekle**) düğmesine tıklayın. **Ön Ayarlar** seçeneğini kaydettiğinizde, tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.



Daha fazla seçeneği seçer ve  (**Güncelle**) tuşuna tıklarsanız, ayarlar yapmış olduğunuz Ön Ayarlara eklenir. Kaydedilen ayarı kullanmak için, **Ön Ayarlar** listesinden söz konusu ayarı seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** listesinden seçin ve  (**Sil**)'e tıklayın.

Yazıcı sürücüsünün varsayılan değerlerini aynı zamanda **Ön Ayarlar** açılan listesinden **Varsayılan Ön Ayar**'ı seçerek de geri yükleyebilirsiniz.



Yardımanın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.



Eko yazdırma


Eko fonksiyonu toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltır. **Eko** fonksiyonu, yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı, çift taraflı (uzun kenar), 2-üst, boş sayfaları atlama ve toner tasarrufu şeklindedir.

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması



- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.


- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulumu > OK > Eko Ayarı > OK** tuşuna basın.
- 3 İsteddiğiniz modu seçmek için **OK** tuşuna basın.
 - **Varsayılan Mod:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin. (Çift taraflı (uzun kenar)/Toner tasarrufu/2-üst/Boş sayfaları atla)
 - **Kapalı:** Eko modunu kapatır.
 - **Açık:** Eko modunu açar.



Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız, (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar**), **Onforce** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için parola girmeniz gerekir.

- **Şablon Değiştir.:** Eko şablonunu seçer.
 - **Varsayılan Eko:** Eko modunun varsayılan ayarı, çift taraflı, 2-üst, boş sayfaları atlama ve toner tasarrufu şeklindedir.
 - **Özel Eko:** SyncThru™ Web Service'deki ayarları izleyin. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko** > **Ayarlar** seçeneğinden eko fonksiyonunu belirlemelisiniz.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

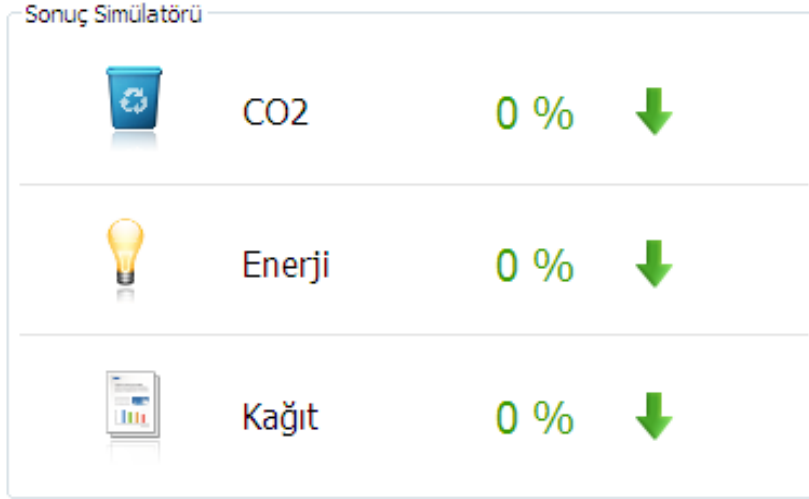
Eko modunu ayarlamak için Eko sekmesini açın. Eko görüntüsünü () gördüğünüzde, eko modunun halen etkin olduğu anlamına gelir.

► Eko seçenekleri

- **Yazıcı Vars. Değ.:** Makinenin kontrol panelindeki ayarları uygular.
- **Yok:** Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma:** Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli eko öğelerini devreye sokar.
- **Şifre:** Yönetici eko modunu etkin hale getirmeyi seçtiyse, durumu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.

► Sonuç Simülatörü

Sonuç Simülatörü seçtiğiniz ayarlara uygun olarak azalan karbon dioksit emisyonu, kullanılan elektrik ve tasarruf edilen kağıt miktarı sonuçlarını gösterir.



- Sonuçlar, eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEACO2**, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.

- Tasarruf edilen veya azaltılan gerçek miktar, kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebilir.

3. Bakım

Bu bölümde makinenize uygun sarf malzemelerini, aksesuarları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

- **Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi** 50
- **Mevcut sarf malzemeleri** 51
- **Mevcut aksesuarlar** 52
- **Mevcut bakım parçaları** 53
- **Tonerin tekrar dağıtılması** 54
- **Toner kartuşunun değiştirilmesi** 56
- **Bir bellek modülünü yükseltme** 58
- **Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi** 60
- **Toner az uyarısını ayarlama** 61
- **Makinenin temizlenmesi** 62





Kullanılabilir aksesuarlar űkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun.

Samsung onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. www.samsung.com/supplies sitesine girip, űlke/bölgenizi seğerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Sarf malzemeleri ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki tipte sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	ORTALAMA VERİM ^a	Parça adı
Standart ömürlü toner kartuşu	Yaklaşık 2,000 sayfa	MLT-D205S
Yüksek verimli toner kartuşu	Yaklaşık 5,000 sayfa	MLT-D205L
Ekstra yüksek verimli toner kartuşu ^b	Yaklaşık 10,000 sayfa	MLT-D205E

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

b. Toner kartuşu sadece ML-371x Serisi için mevcuttur.



Seçeneklere ve kullanılan iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.



Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülke içinde kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.




Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Makinenizin performansını ve kapasitesini artırmak için aksesuarlar satın alabilir ve monte edebilirsiniz.



Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Aksesuar	İşlev	Parça adı
Bellek modülü	Makinenizin bellek kapasitesini genişletir.	<ul style="list-style-type: none">CLP-MEM201: 128 MBCLP-MEM202: 256 MB
Tepsi 2	Sık sık kağıt koyma sorunu yaşıyorsanız, ilave bir tepsi ekleyebilirsiniz.	ML-S3710A
IEEE 1284 paralel konektör	<p>Çeşitli arayüzleri kullanmanıza imkan verir.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Yazıcı sürücüsünü bir IEEE1284 paralel konektör ile yüklerken, makine bulunamayabilir ve yazıcı sürücüsünün yüklenmesinden sonra sadece temel yazdırma özellikleri kullanılabilir.Makinenin durumunu kontrol etmek veya ayarlarını yapmak isterseniz, makineyi USB kablosu veya ağ kullanarak bir bilgisayara bağlayın.IEEE 1284 paralel konektör kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.</div>	ML-PAR100

Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız kaynak ile temas kurun. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. “Ortalama verim” değerine ulaşan bakım parçaları garanti kapsamında değildir.

Yıpranmış parçalardan kaynaklanan yazdırma kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım yapılan parçalar belirli aralıklarda değiştirilir, bkz. aşağıdaki tablo. Bunun amacı, makinenizin en iyi durumda çalışırken bakımını yapmaktır. Aşağıdaki bakım parçaları her bir ögenin çalışma ömrü dolduğunda değiştirilmelidir.

Parçalar	ORTALAMA VERİM ^a
silindryle dgştr	Yaklaşık 100,000 sayfa
Birmyle dgştrn	Yaklaşık 90,000 sayfa
Alma silindiri	Yaklaşık 90,000 sayfa
Geciktirme silindiri	Yaklaşık 60,000 sayfa

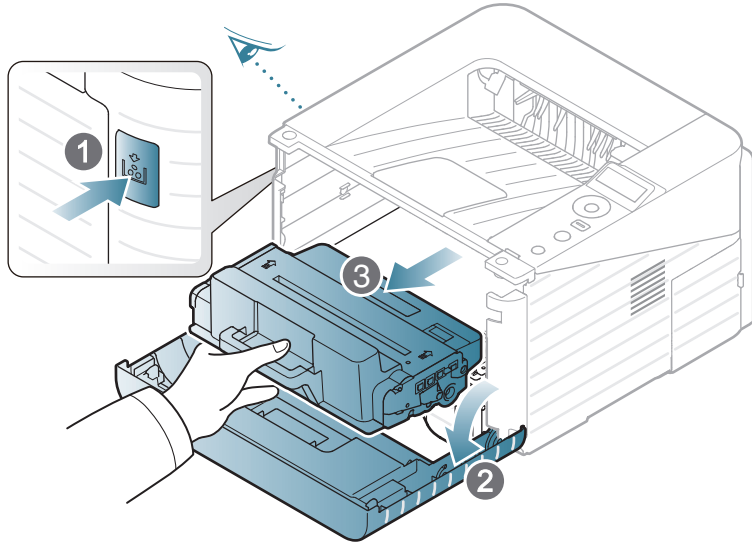
a. Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı tarafından etkilenecektir.

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

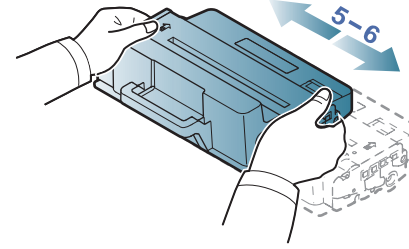
- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Durum** LED'i kırmızı olarak yanıp söner.

Bu durumda kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.

1 Ön kapağı açın ve toner kartuşunu çekerek çıkartın.



2 Toneri kartuşun içerisine tamamen dağıtmak için kartuşu beş veya altı kez hafifçe döndürün.

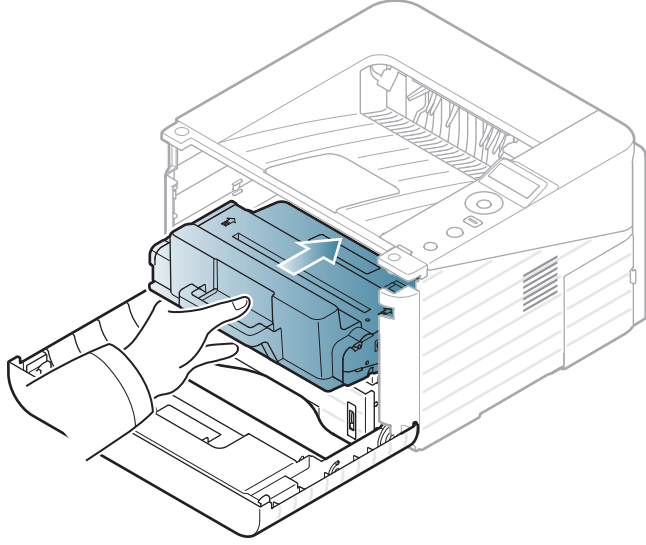


Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın: sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.



Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

- 3** Toner kartuşunu üzerindeki kol yardımıyla tutun ve yavaşça makinenin gerekli aralığına yerleştirin.



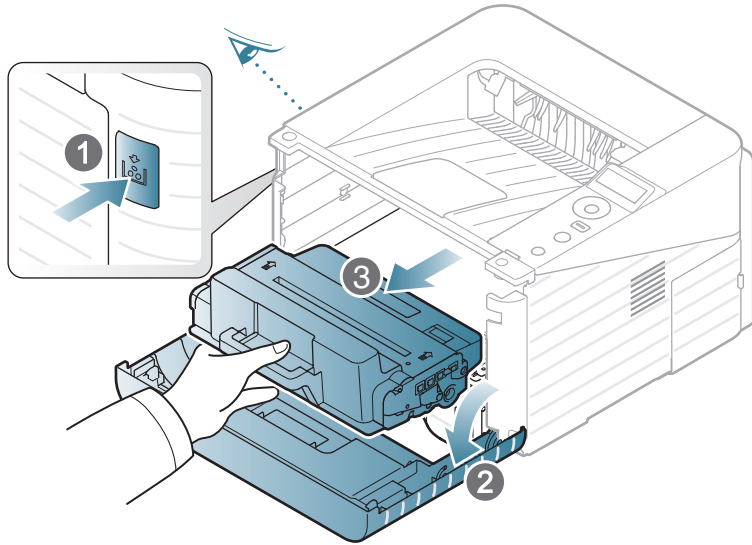
- 4** Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun.



Toner kartuşunun değiştirilmesi hakkında bir animasyonu açmak için bu linki tıklatın.

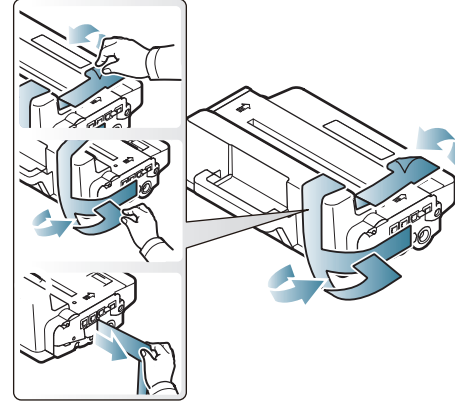
Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.

1 n kapağı açın ve toner kartuşunu çekerek çıkartın.

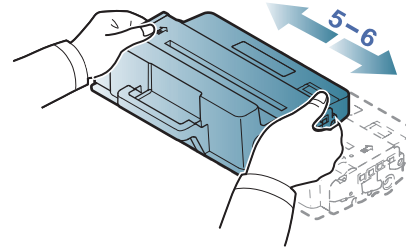


2 Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın.

3 Etiketleri aşağıda gösterilen şekilde toner kartuşundan çıkarın.



4 Toneri kartuşun içerisine tamamen dağıtmak için kartuşu beş veya altı kez yan taraflara doğru iyice sallayın.

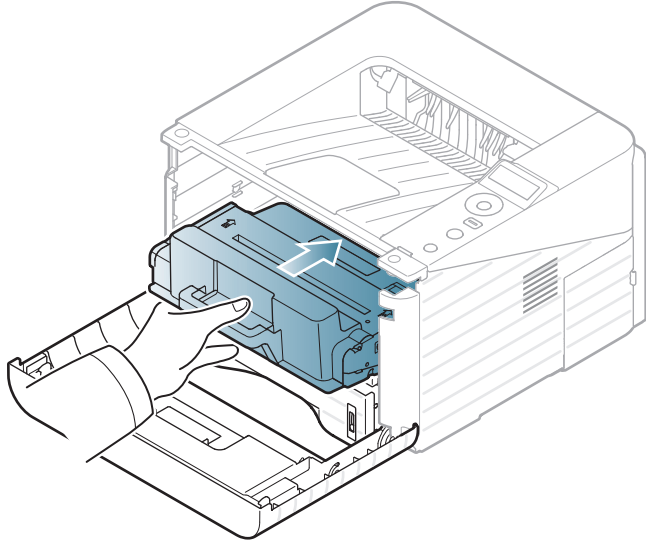


Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın: sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.



Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

- 5 Toner kartuşunu üzerindeki kol yardımıyla tutun ve yavaşça makinenin gerekli aralığına yerleştirin.



- 6 Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkıca kapandığından emin olun.

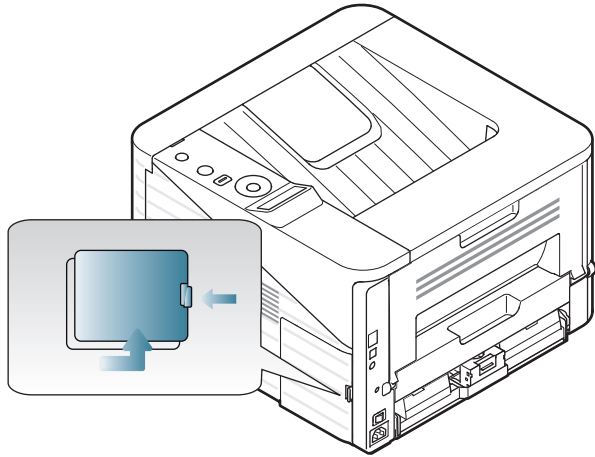
Makinenizde çift sıralı bellek modülü (DIMM) yuvası vardır. Ek bellek takmak için bu bellek modülünü kullanın.

Ek bellek modülü için sipariş bilgileri verilmiştir. (Bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 52)



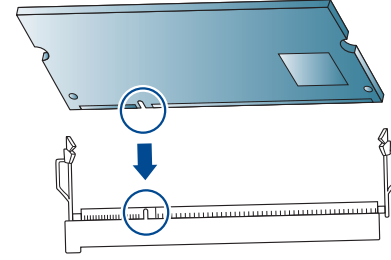
Bir bellek modülü takma

- 1 Makineyi kapatın ve tüm kabloları makineden çıkarın.
- 2 Kontrol kartının kapağını tutup çıkarın.



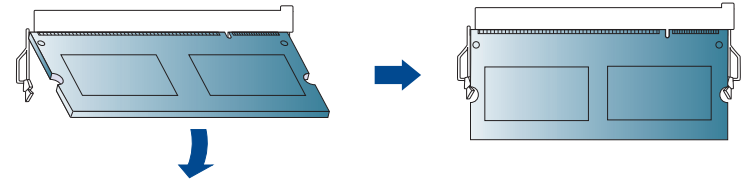
- 3 Yeni bellek modülünü ambalajından çıkarın.

- 4 Bellek modülünü kenarlarından tutun ve modülü yaklaşık 30 derece eğerek yuvaya hizalayın. Modülün girintileriyle yuvanın oluklarını birbirine uyduğundan emin olun.



Yukarıda gösterilen girintiler ve oluklar gerçek bir bellek modülündekilere ve yuvadakilerle benzemeyebilir.


- 5 Bellek modülünü yuvaya doğru bir "klik" sesi duyana kadar dikkatlice itin.



Bellek kartını sert bir şekilde bastırmayın; modül zarar görebilir. Modül yuvaya tam olarak oturmamış gibiyse, önceki işlemi dikkatle tekrarlayın.

- 6 Kumanda paneli kapağını yerine takın.
- 7 Güç kablosunu ve makine kablosunu tekrar takın ve yazıcıyı açın.


Sarf malzemelerinin kullanım ömrü göstergelerine bakmak için, aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulumu > OK > Bakım > OK** tuşuna basın.
- 3 **Sarf Mlz Bilgi > OK** tuşuna basın.
- 4 İstedığınız seçeneği seçmek için **OK** tuşuna basın.



Kontrol panelindeki görüntü ekranını desteklemeyen modellerde, bu özellik mevcut değildir.

Kartuştaki toner miktarı azaldığında, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj veya LED görüntülenir. Bu mesajın veya LED'in görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulumu > OK > Bakım > OK** tuşuna basın.
- 3 **Toner Az Uyarısı > OK** tuşuna basın.
- 4 İstediginiz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.



Kontrol panelindeki görüntü ekranını desteklemeyen modellerde, bu özellik mevcut değildir.

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, en iyi baskı koşulunu sağlamak ve makinenizi daha uzun süre kullanmak için makinenizi düzenli olarak temizlemeniz gerekir.



- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.



Dış tarafın temizlenmesi

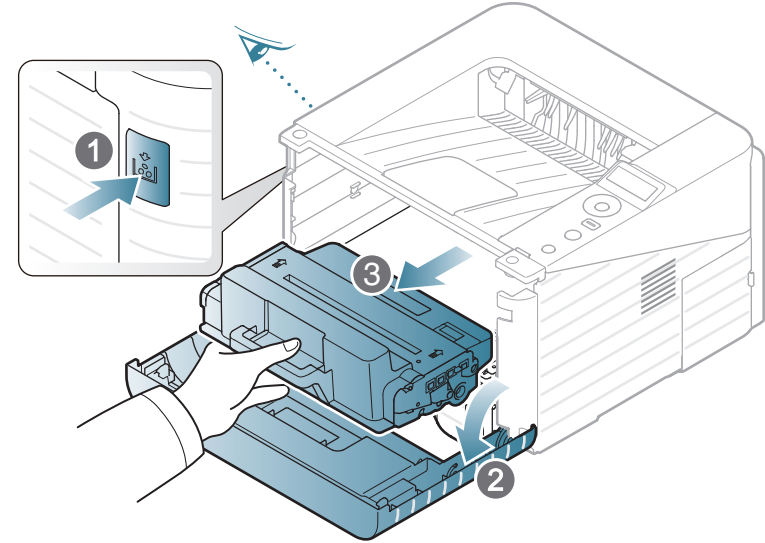
Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.



İç kısmın temizlenmesi

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.

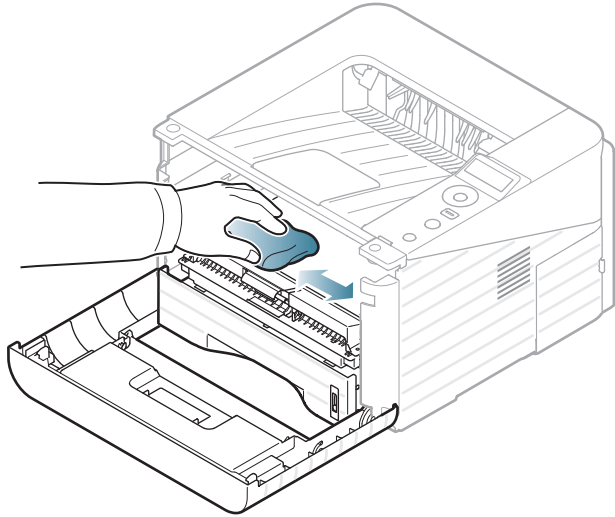
- 1 Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin.
- 2 Ön kapağı açın ve toner kartuşunu çekerek çıkartın. Temiz, düz bir yüzeye koyun.





- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekirse bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun altındaki yeşil yüzeye dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

- 3** Toner kartuşlarının bulunduğu bölgeden her türlü tozu ve dökülmüş toneri tüy bırakmayan kuru bir bezle silerek temizleyin.



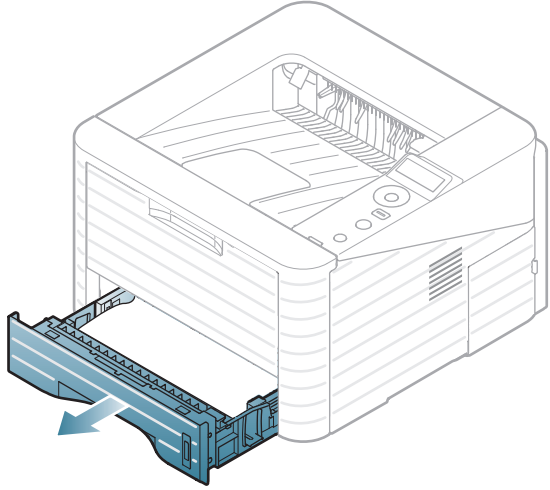
Makinenin içini temizlerken yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindire veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.

- 4** Toner kartuşunu tekrar yerine takın ve ön kapağı kapatın.

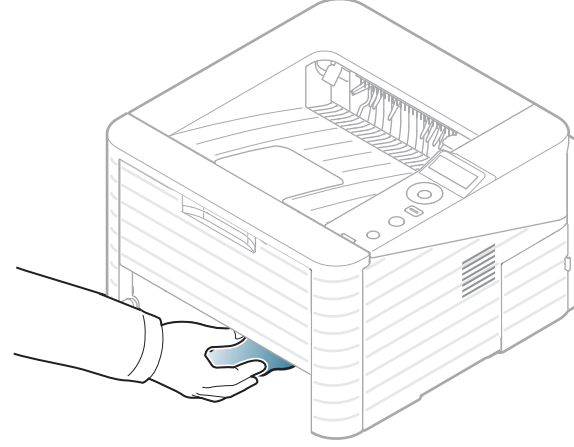


Alma silindirinin temizlenmesi

- 1 Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin.
- 2 Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



- 3 Alma silindirini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin.



- 4 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.

4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- **Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları** 66
- **Kağıt sıkışmalarını giderme** 67
- **Durum LED ışığını anlama** 74
- **Ekran mesajlarını anlama** 77



Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kullanıcı Kılavuzu'na bakın. Kullanıcı Kılavuzu'nda da çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.



Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 31).
- 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.
- Kırışik, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 85).



Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

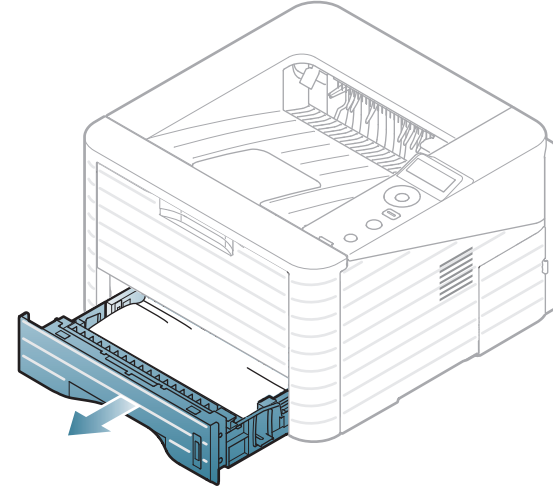


Tepsi 1'de

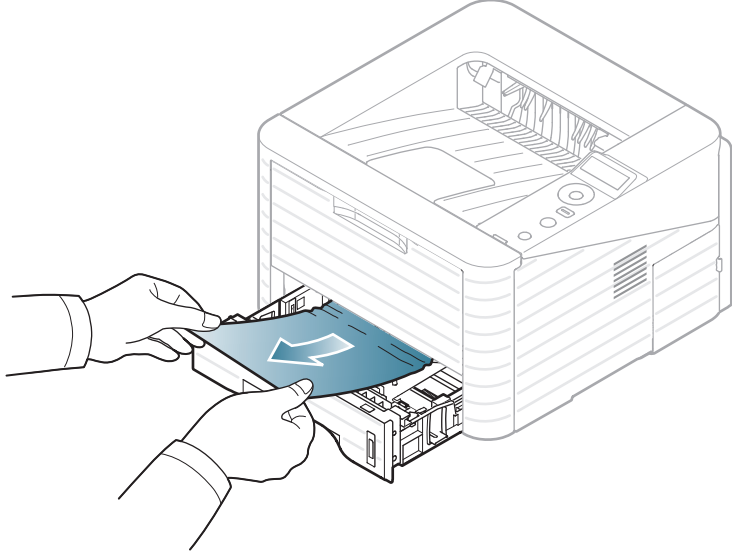


Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

- 1 Ön kapağı açın ve kapatın. Sıkışan kağıt otomatik olarak makineden çıkarılır.
Kağıt çıkmazsa bir sonraki adıma gidin.
- 2 Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



- 3** Sıkışan kağıdı yavaşça düz bir şekilde dışarıya doğru çekerek çıkarın.



Çektiğinizde kağıt hareket etmiyorsa ya da kağıdı bu alanda göremiyorsanız, toner kartuşunun çevresindeki fuser alanını kontrol edin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 70).

- 4** Tepsi'yi, tam yerine oturana kadar makineye tekrar yerleştirin. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

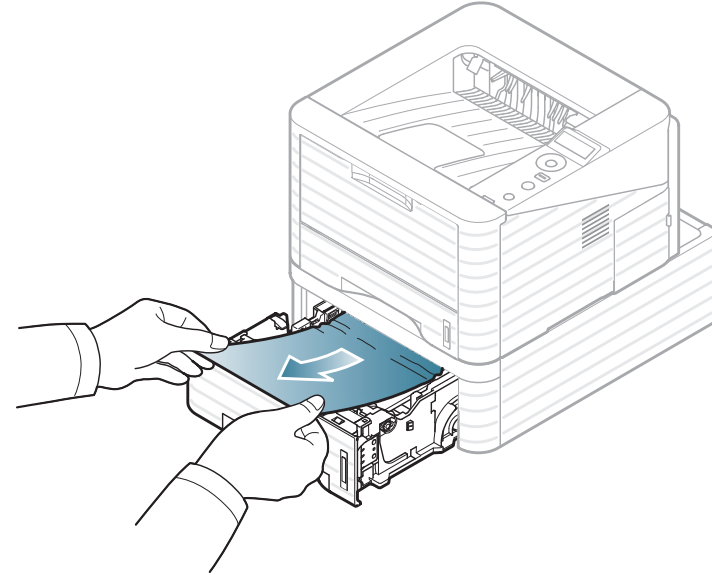


İsteğe bağlı tepsi 2'de



Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklayın.

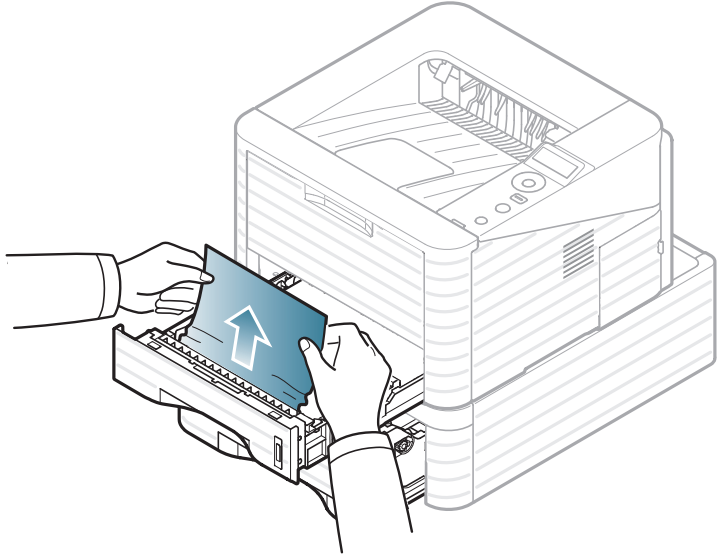
- 1** İsteğe bağlı tepsi 2'yi dışarı doğru çekin.
- 2** Sıkışan kağıdı makineden çıkarın.



Kağıt çektiğinizde hareket etmiyorsa veya kağıdı bu bölgede görmüyorsanız, durun sonraki adıma geçin.

3 Tepsi 1'i yarısına kadar dışarı çekin.

4 Kağıdı düz yukarı ve dışarı doğru çekin.



5 Tepsileri makineye geri yerleştirin. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

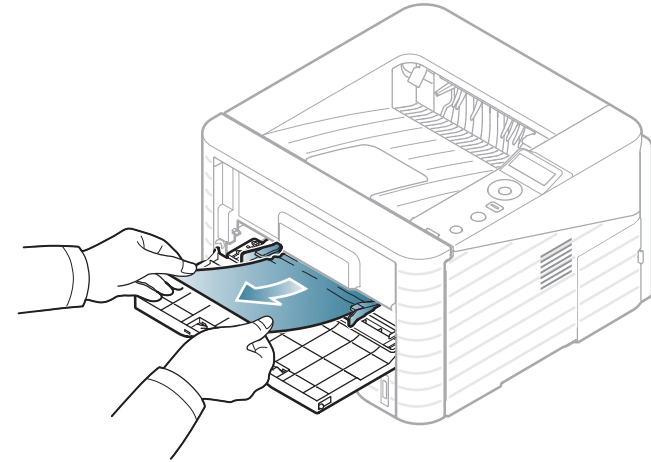


Çok amaçlı tepside



Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

1 Kağıt düzgün beslenmiyorsa, kağıdı makineden dışarı çekin.



2 Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı açın ve kapatın.



Makinenin içinde

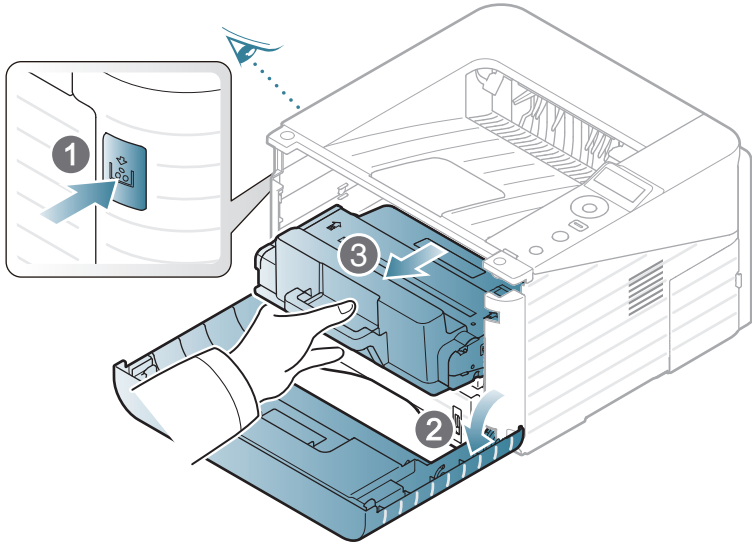


Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

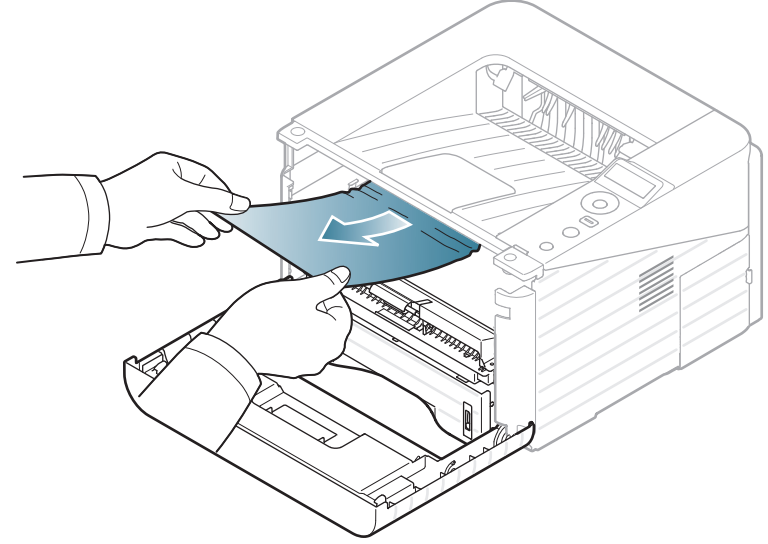


Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.

1 Ön kapağı açın ve toner kartuşunu çekerek çıkartın.



2 Sıkışan kağıdı yavaşça düz bir şekilde dışarıya doğru çekerek çıkarın.



3 Toner kartuşunu yerine takın ve ön kapağı kapatın. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.



Çıkış alanında

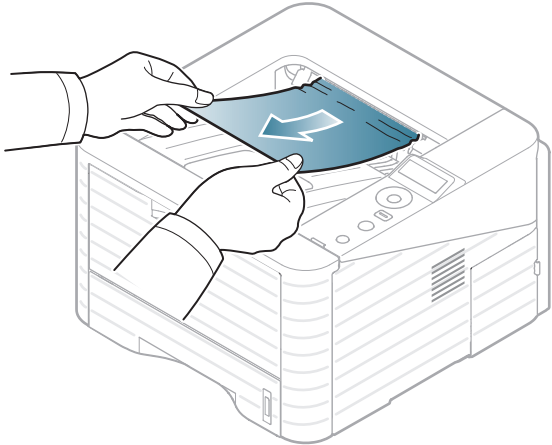


Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

1 Ön kapağı açın ve kapatın. Sıkışan kağıt otomatik olarak makineden çıkarılır.

Sıkışan kağıdı göremiyorsanız bir sonraki adıma geçin.

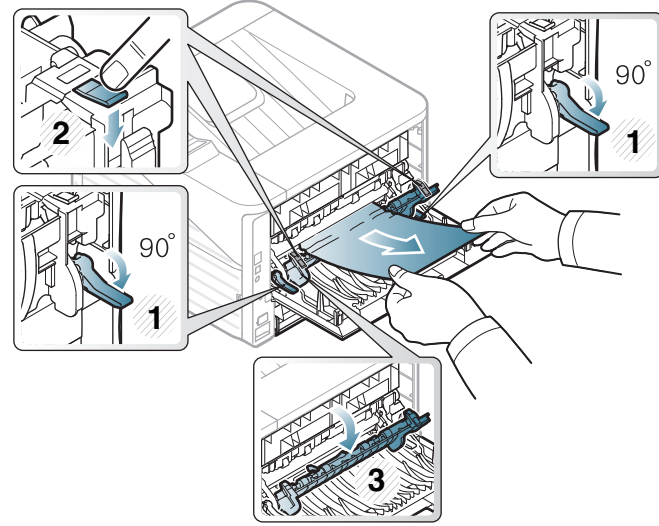
2 Kağıdı çıkış tepsisinden dışarıya doğru yavaşça çekin.



Sıkışmış kağıdı bulamıyorsanız ya da kağıdı çektiğinizde bir direnç varsa, çekmeyi bırakın ve sonraki adıma geçin.

3 Arka kapağı açın.

4 Sıkışmış kağıdı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çıkartın.



5 Arka kapağı kapatın. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

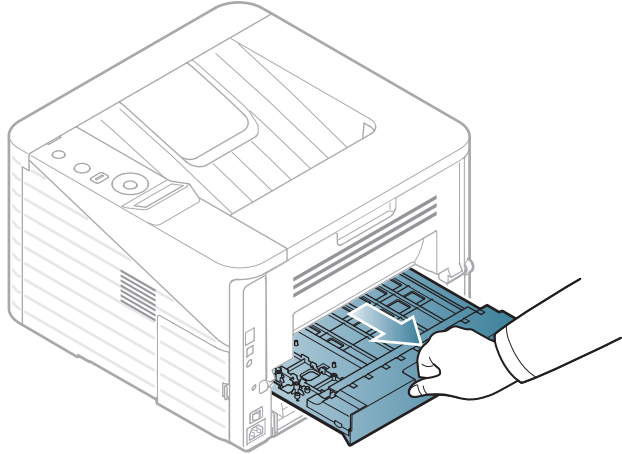


Çift taraflı yazdırma alanında



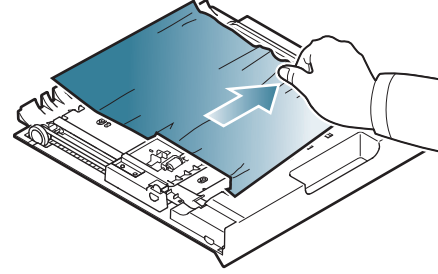
Sıkışmayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklayın.

1 Dupleks birimini makineden çekerek çıkarın.

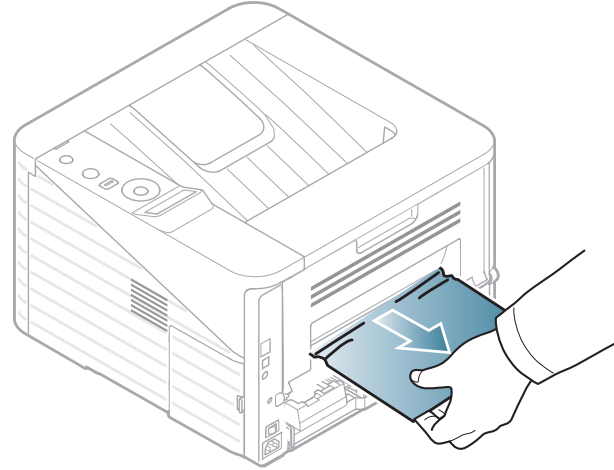


2

Sıkışan kağıdı çift taraflı yazdırma biriminden çıkarın.

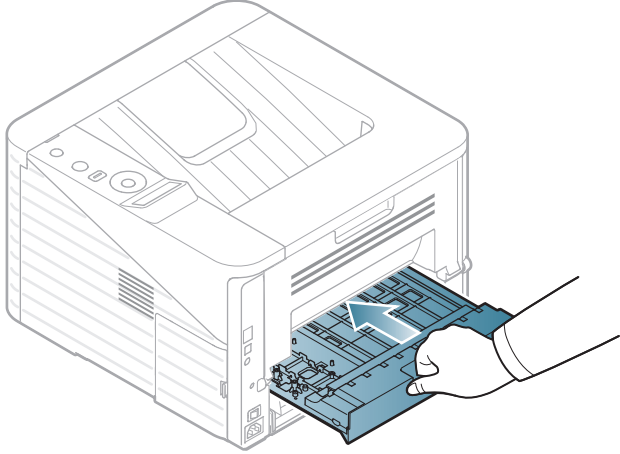


Kağıt dupleks birimi ile gelmediğinde kağıdı makinenin altından çıkarın.



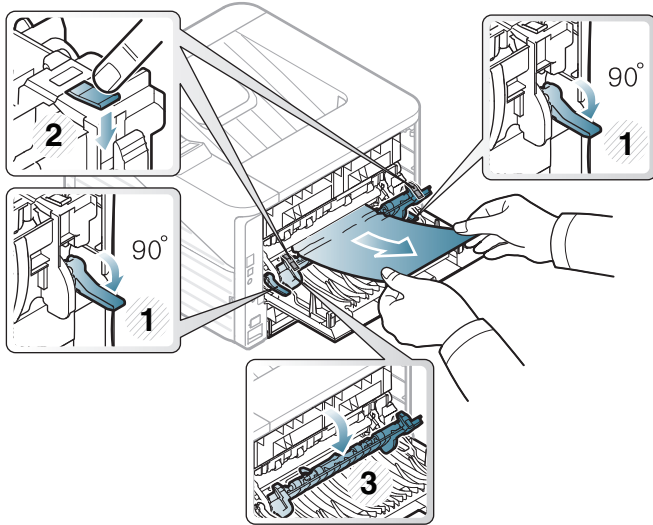
Sıkışmış kağıdı yine göremiyorsanız bir sonraki adıma geçin.

- 3 Çift taraflı yazdırma birimini makineye yerleştirin.



- 4 Arka kapağı açın.

- 5 Sıkışmış kağıdı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi çıkartın.



- 6 Fuser kapağını ve kolu eski konumuna getirin.

- 7 Arka kapağı kapatın. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

LED'in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.



- Bulduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir.
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın.
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu veya Smart Panel programı penceresini de kullanabilirsiniz.
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.





Durum LED ışığı

Durum		Açıklama	
	Kapalı	Makine çevrimdışıdır.	
	Yeşil	Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none">Arka ışık yavaşça yanıp sönüyorsa, makine bilgisayardan veri almaktadır.Arka ışık hızlı bir şekilde yanıp sönüyorsa, makine veri yazdırmaktadır.
		Açık	<ul style="list-style-type: none">Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none">Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder. Kontrol panelindeki görüntü ekranını desteklemeyen bazı modellerde, bu özellik mevcut değildir.Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 54).
Açık		<ul style="list-style-type: none">Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı^a. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 56).Kapak açıldı. Kapağı kapatın.Tepsidede kağıt kalmamış. Tepsiyeye kağıt yerleştirin.Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 77).	

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.



Sıkışma LED/ WPS LED

Durum			Açıklama
 (Sıkışma LED Işığı)	Turuncu	Açık	Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 67).
 (WPS LED)	Mavi	Açık	Makine kablosuz bir ağa bağlandığında, WPS LED ışıkları mavi yanar (bkz Gelişmiş Kılavuz).

Kontrol panelinin ekranında, makinenin durumunu veya hataları belirten mesajlar görünür. Mesajları ve anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu düzeltmek için aşağıdaki tablolara bakın.



Ekran mesajlarını kontrol etme





- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Makinenin içinde Kağıt Sıkıştı	Kağıt besleme alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepsi 1'de", sayfa 67).
Tepsi 2'de Kağıt Sıkıştı	İsteğe bağlı tepside kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "İsteğe bağlı tepsi 2'de", sayfa 68).
MP Tepsisinde Kağıt Sıkıştı	Kağıt çok amaçlı tepside sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çok amaçlı tepside", sayfa 69).
Makinenin içinde Kağıt Sıkıştı	Kağıt makine içerisinde sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 70).
Çıkış alanında kağıt sıkıştı	Kağıt çıkış alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çıkış alanında", sayfa 71).
Çift taraf yolunun altında kağıt sıkıştı	Dupleks alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında", sayfa 72).

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toneri Takin	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşu takın.
Transfer kayisi TonerKartuş u Yok	Yüklediğiniz toner kartuşu makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung toner kartuşu takın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Yeni kartusla degistirin	<p>Belirtilen toner kartuşu, neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı. Makine yazdırmayı durdurmuş olabilir.</p>  <p>Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 51). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.</p>	<ul style="list-style-type: none">Kontrol panelinde gösterildiği şekilde Durdur veya Devam Et arasından seçim yapabilirsiniz. Durdur öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemini durdurur ve kartuşu değiştirmeden yazdırma işlemi yapamazsınız. Devam öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez.Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 56).  <p>Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez.</p> <ul style="list-style-type: none">Makine baskıyı durdurursa, toner kartuşunu değiştirin (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 56).
Yeni kartus hazirlayin	<p>Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.</p>	<p>Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 54).</p>

Tepsiyle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Tepsi 1'de Kağıt Boş	Tepsi 1'de kağıt kalmamış.	Tepsi 1'e kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye/ isteğe bağlı tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 32).
Tepsi 2'de Kağıt Boş	Tepsi 2'de kağıt kalmamış.	Tepsi 2'e kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye/ isteğe bağlı tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 32).
TMP Tepsisinde Kağıt Boş	Çok amaçlı tepside kağıt kalmamış.	Çok amaçlı tepsiye kağıt yükleyin (bkz. "Yerleştirme çok amaçlı tepsi", sayfa 34).
Çıkış kutusu dolu Kağıt çıkarın	Çıkış tepsisi dolu.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, yazıcı işleme kaldığı yerden devam eder.

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Ag sorunu IP Çatışması	Atadığınız IP adresi başka biri tarafından kullanılmakta.	IP adresini kontrol edin ve gerekirse sıfırlayın (bkz. Gelişmiş Kılavuz).
802.1x Ağ Hatası	Kimlik doğrulama başarısız.	Ağ kimlik doğrulama protokolünü kontrol edin. Bu sorun devam ederse, ağ yöneticinize başvurun.

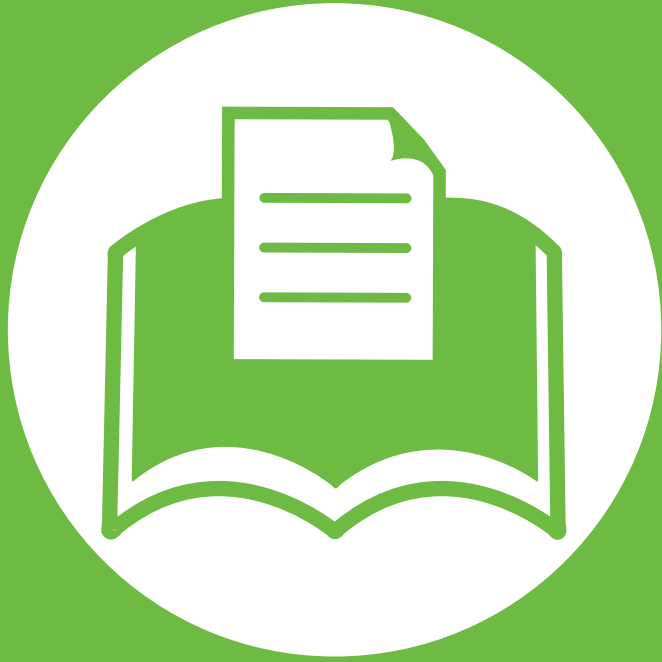
Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kapak Açık. Kapatın	Ön veya arka kapak güvenli biçimde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hata [hata numarası] Servisi arayın	Bir sistem hatası ortaya oluştu.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] Kapatıp açın	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

5. Ek

Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

- **Teknik özellikler** 83
- **Yasal Bilgiler** 93
- **Telif Hakkı** 104





Genel teknik özellikler



Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için www.samsung.com/printer adresine bakın.

Ögeler		Açıklama
Boyut	Genişlik x Uzunluk x Yükseklik	<ul style="list-style-type: none">• ML-331xD: 366 x 368 x 240.6 mm (14.40 x 14.48 x 9.47 inç) (isteğe bağlı tepsi olmadan)• ML-331xND/ML-371xD/ML-371xND/ML-371xDW: 366 x 368 x 252.9 mm (14.40 x 14.48 x 9.96 inç) (isteğe bağlı tepsi olmadan)
	Sarf malzemeli makine	<ul style="list-style-type: none">• ML-331x Series: 9.74 kg (21.47 lbs)• ML-371x Series: 9.95 kg (21.94 lbs)
Gürültü Düzeyi ^a	Hazır modu	26 dB (A)
	Yazdırma modu	<ul style="list-style-type: none">• ML-331x Series: 51 dB (A)• ML-371x Series: 52 dB (A)
Sıcaklık	İşlem	10 - 32°C (50 - 90°F)
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40 °C
Nem	İşlem	%20 – 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 – 90 Bağıl Nem

Ögeler		Açıklama
Şebeke gerilimi ^b	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V
Güç tüketimi	Ortalama çalışma modu	550 Watt'tan az
	Hazır modu	60 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu	3.5 Watt'tan az
	Kapanma modu	0.4 Watt'tan az (0.1 W) ^c
Kablosuz ^d	Modül	U98Z058

a. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.

b. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.

c. Güç düğmesi olan makine için.

d. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7).



Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi ^b
Düz kağıt	Mektup	216 x 279 mm	70 – 90 g/m ² (19 - 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none">Tepsi 1 için 80 g/m²'lik 250 sayfa.İsteğe bağlı tepsi için 520 sayfa 80 g/m² (20 lbs bond) kağıt.	70 – 90 g/m ² (19 - 24 lbs bond) <ul style="list-style-type: none">Makinede görüntü ekranı yok: 1 sayfa 80 g/m² (20 lbs bond)Makinede görüntü ekranı var: 50 sayfa 80 g/m²
	Legal	216 x 356 mm		
	US 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	<ul style="list-style-type: none">150 sayfa 75 g/m² (20 lbs bond)	

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi ^b
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	75 - 90 g/m ²
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	Zarf C5	162 x 229 mm		
	Zarf C6	114 x 162 mm		
Kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	91 – 105 g/m ²	91 – 105 g/m ²
Daha kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	164 – 220 g/m ² (44 - 58 lbs bond)
İnce kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 70 g/m ²	60 - 70 g/m ²
Asetat	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	138 – 146 g/m ² (36.81 - 38.91 lbs bond)
Etiketler ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	120 – 150 g/m ² (32 - 40 lbs bond)

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi ^b
Kart stoğu	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	121 - 163 g/m ² (32 - 43 lbs bond)	121 - 163 g/m ² (32 - 43 lbs bond)
Bond kağıdı	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	106 – 120 g/m ² (28 - 32 lbs bond)	106 – 120 g/m ² (28 - 32 lbs bond)
Minimum boyut (özel)		<ul style="list-style-type: none">• Çok amaçlı tepsi: 76 x 127 mm• Tepsi 1: 105 x 148.5 mm	60 - 163 g/m ² (16 - 43 lbs bond) ^{d, e} İsteğe bağlı tepside yoktur.	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

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

b. Makinede görüntü ekranı yok: Çok amaçlı tepsi için 1 sayfa.

c. Bu makinede kullanılan etiketlerin pürüzsüzlüğü 100 - 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.

d. Çok amaçlı tepside mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, Daha Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Zarf, Asetat, Etiketler, Kartvizitlik Kağıt, Arşiv

e. Tepsi 1'de mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, İnce, Geri Dönüştürülmüş, Kartvizitlik Kağıt, Bond, Arşiv



Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için).• DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB



- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.

Macintosh

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.3–10.4	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri• PowerPC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">• PowerPC tabanlı Mac (512 MB) için 128 MB• Intel tabanlı Mac (1 GB) için 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri• 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Fedora 4 ~ 12 (32/ 64 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) SuSE 10.0, 10.1 (32 bit) Ubuntu 5.04, 5.10, 6.04, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2009.1 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Boş sabit disk alanı	100 MB'a kadar



Ağ ortamı



Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 7)

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir.

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX• 802.11b/g/n Kablosuz LAN
Ağ işletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Çeşitli Linux işletim sistemleri• Mac OS X 10.3 ~ 10.6• Unix
Ağ protokolleri	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	<ul style="list-style-type: none">• Kimlik Doğrulama: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise• Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Bu makine normal bir çalışma ortamı için tasarlanmıştır ve bazı yasal düzenleme sertifikalarına sahiptir.



Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1 uygunluğu belgelenmiştir: 2007.


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

- **Dalga boyu:** 800 nm
- **Işın demeti sapması**
 - **Paralel:** 12 derece
 - **Dik:** 35 derece
- **Maksimum güç ya da enerji çıkışı:** 15 mW

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

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



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 FASCIAU.

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.

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

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

WARNING - 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
주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.



Yalnızca Tayvan için

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。



Ozon güvenliği



Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.



Güç tasarrufu



Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.

Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.

ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için <http://www.energystar.gov> adresini ziyaret edin



Geri Dönüşüm



Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.



Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，我们会及时为您提供服务。



Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Avrupa Birliği'nde ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)



Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.

Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.

Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.



Radyo frekansı emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) hakkında bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'te bulunan B Sınıfı dijital cihazların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve bu sınırlara uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.



Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada radyo girişimleri 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.



Amerika Birleşik Devletleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

► FCC Bölüm 15'e uygun kasti yayıcı

Düşük güçlü, Radyo LAN türü (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (gömülü halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Amerika Birleşik Devletleri'nde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde FCC kimlik numarası varsa izin verilir.

FCC, gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm açıklık gerektiren genel bir esas getirmiştir (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz). Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken gövdeden en az 20 cm uzaktan kullanılmalıdır. Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıtın (veya aygıtların) güç çıkışı, FCC tarafından getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bu aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, zararlı parazite sebep olmaz; ve (2) bu aygıt, aygıtın istenmeyen şekilde çalışmasına neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere, gelen her paraziti kabul etmek zorundadır.



Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.

Kablosuz LAN kullanımı için FCC bildirimi:



Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1m W/cm² olan radyo frekansına maruz kalma sınırı, takılan antene yakın mesafelerde aşılabılır. Dolayısıyla, kullanıcı her zaman antenle arasında en az 20 cm uzaklığı korumalıdır. Bu aygıt, başka bir iletiliyle veya iletilme anteniyle bir araya getirilemez.



yalnızca Tayvan için

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



Yalnızca Rusya için



AB57



Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.



Yalnızca Türkiye için

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.



Takılı fişin değiştirilmesi (yalnızca İngiltere içindir)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

Makineyi satın aldığınız kişilerle temas kurun.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.



Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Önemli uyarı:



Bu makineyi topraklamanız gerekir.

Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:

Yeşil ve sarı teli, “E” harfli veya güvenlik “Toprak sembollü” veya 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 amperlik sigorta olması gerekir.



Uygunluk beyanı (Avrupa ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar



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

İşbu belge ile Samsung Electronics bu ürünün şu direktiflerin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder:

- **ML-331x Series, ML-371x Series:** Düşük Voltaj Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC).
- **ML-371xDW:** R&TTE Direktifi (1999/5/EC).

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


01.01.1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No'lu Konsey Yönergesi.

01.01.1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC (92/31/EEC) No'lu Konsey Yönergesi.

9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No'lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirim Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

Avrupa radyo onay bilgisi (AB onaylı telsiz aygıtlarıyla takılan ürünler için)

2,4 GHz/5 GHz bandında çalışan düşük güçteki Radyo LAN cihazları (radyo frekansı (RF) ile çalışan kablosuz iletişim cihazları), ev veya ofis kullanımına göre tasarlanmış yazıcı sisteminizde mevcut (gömülü) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Avrupa Birliği veya bağlantılı bölgelerde kullanımına ancak sistem etiketinde bir Onaylanmış Kuruluş Tescil Numarası ve Uyarı Simgesiyle bir CE işareti  bulunuyorsa izin verilir.

Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıt veya aygıtların güç çıkışı, Avrupa Komisyonu tarafından R&TTE direktifi vasıtasıyla getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

► Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:

EU

Avusturya, Belçika, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa (frekans sınırlamalarıyla), Almanya, Yunanistan, Macaristan, İrlanda, İtalya, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Polonya, Portekiz, Slovakya, Slovenya, İspanya, İsveç ve İngiltere

AEA/ASTB ülkeleri

İzlanda, Lihtenştayn, Norveç ve İsviçre

► Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

Fransa'da frekans aralığı, telsiz gibi iletim gücü 10 mW üzerinde olan aygıtlar için 2446.5-2483.5 MHz ile sınırlıdır

AEA/ASTB ülkeleri

Şu an hiç sınırlama yoktur



Düzenleyici uyumluluk bildirimleri

Kablosuz aygıtlar için kılavuz

Düşük güçlü, Radyo LAN türü (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (gömülü halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Belli ülkeler ile ilgili ilave kısıtlamalar, uyarılar ve endişeler özel ülke bölümlerinde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar yalnızca, sistem dereceleme etiketi üzerindeki Radyo Onay İşaretleriyle tanımlanan ülkelerde kullanılabilirler. Kabloyu kullanacağınız ülke listede yoksa şartlarla ilgili olarak yerel Telekomünikasyon Kurumu'na danışın. Kablosuz aygıtlar sıkı bir düzenlemeye tabidir ve kullanımlarına izin verilmeyebilir.

Yazıcınızda gömülü olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların güç çıkışı, şu anda bilinen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. (Yazıcınızda gömülü olabilecek) kablosuz aygıtlar radyo frekans güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

Gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz) açıklık gerektiren genel bir kural vardır. Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken ve iletim yapıyorken gövdeden 20 cm'den daha fazla mesafede kullanılmalıdır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bazı durumlar kablosuz aygıtlarda kısıtlama gerektirir. Yaygın kısıtlamalarla ilgili örnekler aşağıda verilmiştir:



Radyo frekans kablosuz iletişim, ticari uçaklardaki ekipmanlara müdahale edebilir. Mevcut havacılık düzenlemeleri, bir uçakta seyahat ederken kablosuz aygıtların kapatılmasını gerektirir. IEEE 802.11 (kablosuz Ethernet olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnektir.



Diğer aygıtlarla veya servislerle parazit riskinin zararlı olduğu ve zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıt kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya kaldırılabilir. Havaalanları, Hastaneler ve Oksijen veya tutuşabilir gaz içeren atmosferler, kablosuz aygıt kullanımının kısıtlanabildiği veya kaldırılabilirdiği sınırlı örneklerdir. Kablosuz aygıt kullanım yaptırımından emin olmadığınız ortamlarda bulunduğunuzda kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onay için yetkili kişiye başvurun.



Her ülke kablosuz aygıt kullanımıyla ilgili farklı kısıtlamalara sahiptir. Sisteminizde kablosuz bir aygıt bulunduğu için, sisteminizle ülkeler arasında seyahat ederken herhangi bir hareket veya yolculuktan önce gideceğiniz ülkede bir kablosuz aygıt kullanımı hakkındaki herhangi bir kısıtlama olup olmadığını yerel Telekomünikasyon Kurumuna danışın.



Sisteminiz dahili entegre bir kablosuz aygıtla donatılmış olarak teslim edildiyse, bütün kapaklar ve kılıflar yerine takılmadan ve sistem tamamen monte edilmeden kablosuz aygıtı kullanmayın.



Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.



Sadece aygıtın kullanılacağı ülke için onaylanmış sürücüleri kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.



Yalnızca Çin için

产品中有害有毒物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有害有毒物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有害有毒物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

© 2010 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 olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logoları Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- TrueType, LaserWriter ve Macintosh, Apple Computer, Inc.'in ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki "**LICENSE.txt**" dosyasına bakın.

REV. 1.02

A

ağ	
kurulum ortamı	91
aksesuarlar	
sipariş verme	52
arkadan görünüm	18

B

bakım parçaları	53
bellek	
belleği yükseltme	58
bellek modülü takma	58

Ç

Çok amaçlı tepsi	
kullanım hakkında ipuçları	34
özel ortamların kullanılması	36
yerleştirme	34

D

Dur Temizle düğmesi	19
durum LED ışığını anlama	74

E

eko düğmesi	19, 20, 21
eko yazdırma	46

G

genel simgeler	9
görüntü ekranı	20, 21
güvenlik	
bilgileri	10
sembolleri	10

H

hata mesajı	77
-------------	----

i

isteğe bağlı tepsi	52
kağıt yerleştirme	32
sipariş verme	52

K

kontrol paneli	19
kullanım kuralı	9

L

Linux	
sistem gereksinimleri	91

M

Macintosh	
sistem gereksinimleri	89
makinenin temizlenmesi	62
menüye genel bakış	27

Ö

önden görünüm	17
özellikler	5
yazdırma ortamı özelliği	85

P

Paralel	
sipariş verme	52

S

sarf malzemeleri	
mevcut sarf malzemeleri	51
sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi	60
sipariş verme	51

ML-331x Series
ML-371x Series

Kullanıcı Kılavuzu

Gelişmiş

imagine the possibilities

Bu kılavuz, çeşitli işletim sistemi ortamları üzerinde kurulum, gelişmiş yapılandırma, çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

Modele veya ülkeye bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.



1. Yazılım yükleme

- 5 Macintosh için yükleme
- 7 Macintosh için yeniden yükleme
- 8 Linux için yükleme
- 10 Linux için yeniden yükleme



2. Ağa bağlı makine kullanma

- 12 Kullanışlı ağ programları
- 13 Kablolu ağ ayarları
- 17 Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi
- 25 IPv6 yapılandırması
- 28 Kablosuz ağ kurulumu



3. Faydalı ayar menüleri

- 58 Bilgi
- 59 Layout
- 60 Kağıt
- 61 Grafik
- 62 Sistem ayarı
- 65 Emülasyon

- 66 Ağ
- 67 Yönetici Kurulumu



4. Özel işlevler

- 69 İrtifa ayarı
- 70 Yazı tipi ayarının değiştirilmesi
- 71 Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme
- 72 Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması
- 73 Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma
- 80 Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kullanma (sadece Windows)
- 82 Bellek/sabit sürücü özelliklerini kullanma
- 83 Macintosh'ta yazdırma
- 85 Linux'ta yazdırma
- 87 Unix yazdırma işlemi



5. Bakım

- 90 Toner kartuşunun saklanması
- 92 Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları
- 93 Yararlı Yönetim Araçları



6. Sorun Giderme

106 Kağıt besleme sorunları

107 Güç ve kablo bağlantı sorunları

108 Yazdırma sorunları

112 Yazdırma kalitesi sorunları

120 İşletim sistemi sorunları

Contact SAMSUNG worldwide

Sözlük

1. Yazılım yükleme



Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi¹⁷).

- **Macintosh için yükleme** 5
- **Macintosh için yeniden yükleme** 7
- **Linux için yükleme** 8
- **Linux için yeniden yükleme** 10



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 6 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 8 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 9 **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklayın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Custom Install öğesini seçerseniz yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklayın.
- 11 **Typical installation for a local printer** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesini tıklayın.
- 12 **Continue** penceresinde **Read Me** öğesini tıklayın.
- 13 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** düğmesini tıklayın.
- 14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.
 - Mac OS X 10.5–10.6 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklayın.
- 15 **Printer List**'de **Add**'i tıklayın.
 - Mac OS X 10.5-10.6 için, “+” simgesini tıklayın; bir ekran penceresi açılır.
- 16 Mac OS X 10.3 için, **USB** sekmesini seçin.
 - Mac OS X 10.4 için, **Default Browser** öğesini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.
 - Mac OS X 10.5–10.6 için, **Default** seçeneğini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.

17 Mac OS X 10.3 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Printer Model** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model Name** içinden makinenizin adını seçin.

- Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
- Mac OS X 10.5 ~ -10.6 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa **Select a driver to use...** seçeneğini ve **Print Using**'de makinenizin adını belirtin.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.

18 **Add** düğmesini tıkkatın.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 6 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 8 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 9 **Uninstall** seçimini yapın ve **Uninstall** ögesine tıklayın.

10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüldüğünde, **Continue** seçeneğini tıklayın.

11 Kaldırma işlemi tamamlandığında, **Quit** düğmesini tıklayın.




Daha önceden bir makine eklenmişse, **Print Setup Utility** veya **Print & Fax** seçeneğinden silin.

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (<http://www.samsung.com/printer>).



Unified Linux Driver Yükleme

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
 - 2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.
-  Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
- 3 Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
 - 4 **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklayın ve paketi açın.
 - 5 **cdroot > autorun** ögesini çift tıklayın.
 - 6 Karşılama ekranı görüldüğünde, **Next** ögesini tıklayın.


7

Yükleme tamamlandığında, **Finish** ögesini tıklayın.

Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator masaüstü simgesini ve Unified Driver grubunu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator** veya **Image Manager** gibi Windows sürücü paketi uygulamalarındaki ekran yardımına başvurun.



Smart Panel programını yükleme

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
 - 2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına root yazın ve sistem şifresini girin.
-  Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
- 3 Bilgisayarınıza Samsung web sitesinden **Smart Panel** paketini indirin.
 - 4 Smart Panel paketini sağ tıklayın ve paketi açın.

- 5 **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh** seçeneğini çift tıklatın.



Kurulumu Printer Settings Utility

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.



Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

- 3 Samsung web sitesinden, Printer Settings Utility paketini bilgisayarınıza indirin.
- 4 **Printer Settings Utility** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
- 5 **cdroot > Linux > psu > install.sh** öğelerini çift tıklatın.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

2 **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına "root" yazın ve sistem parolasını girin.

Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3 Masa üstünde alt tarafta bulunan simgeye tıklayın. Terminal ekranı görüldüğünde şunları yazın.

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

4 **Uninstall** düğmesini tıklayın.

5 **Next**'i tıklayın.

6 **Finish** düğmesini tıklayın.

2. Ağa bağlı makine kullanma

Bu b3l3m, ağ bağlantılı makineyi ve yazılımını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

- **Kullanışlı ağ programları** 12
- **Kablolu ağ ayarları** 13
- **Ağ 3zerinden s3r3c3 y3klenmesi** 17
- **IPv6 yapılandırması** 25
- **Kablosuz ağ kurulumu** 28



Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.



Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.



SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 27):

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- E-posta bildirim seçeneğini ayarlama. Bu seçeneği ayarladığınızda, makine durumu (toner kartuşu eksikliği veya makine hatası) otomatik olarak belirli bir kişinin e-posta adresine gönderilecektir.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.



SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır. Bu programı <http://solution.samsungprinter.com> adresinden indirin.



SetIP

Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar.


- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 14.
- Bkz. "SetIP kullanarak yapılandırma (Macintosh)", sayfa 15.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 16.



TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Makinenizi ağınız üzerinde kullanabilmeniz için makinenizdeki ağ protokollerini ayarlamanız gerekir.



Ağ kablosunu makinenizdeki ilgili bir bağlantı noktasına taktıktan sonra ağı kullanabilirsiniz.

- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, SyncThru™ Web Service veya SetIP programının kullanın.
 - Bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 93.
 - Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 14.
- Kontrol panelinde görüntü ekranı olan modellerde, ağ ayarlarını yapılandırmak için kontrol panelinde  (Menü) düğmesi > **Ağ** öğesine basın (bkz. "Ağ", sayfa 66).



Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.

- **Makinede görüntü ekranı var:** Kontrol panelinden  (Menü) düğmesine basın ve **Ağ > Ağ yapılandırması. (Ağ Yapılandırması) > Evet** öğesini seçin.
- **Makinede görüntü ekranı yok:** Kontrol panelindeki  (İptal veya Durdurmak/Açık) düğmesine beş saniyeden uzun süre basın.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 192.0.0.192




IP adresinin ayarlanması

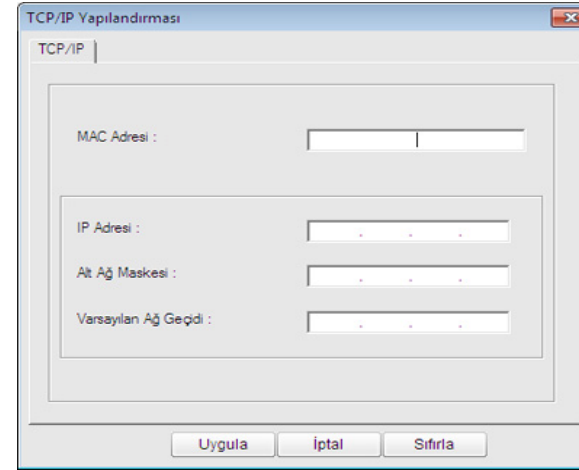
Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası > Güvenlik Merkezi > Windows Güvenlik Duvarı** ögesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

- 1 Bu programı verilen CD-ROM'dan yüklemek için, **Application > SetIP > Setup.exe** ögesine çift tıklayın.
- 2 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 3 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 4 Makineyi açın.
- 5 Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar > Samsung Printers > SetIP > SetIP** ögesini seçin.

- 6 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
- 7 Yapılandırma penceresinde aşağıda gösterildiği gibi makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

- 8 **Uygula** seçeneğini ve ardından **OK** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.


SetIP kullanarak yapılandırma (Macintosh)

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** ögesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 2 Yükleme CD-ROM'unu takın ve disk penceresini açın, **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** ögesini seçin.
- 3 Dosyayı çift tıklatın ve **Safari** otomatik olarak açıldıktan sonra **Trust** ögesini seçin. Tarayıcı, yazıcı adı ve IP adresi bilgilerini gösteren **SetIPapplet.html** sayfasını açar.

- 4 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

- 5 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

- 6 **Apply** ögesini seçin, ardından **OK** ve tekrar **OK** ögesini seçin.
- 7 **Safari**'den çıkın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** ögesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

- 1 `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`'i açın.
- 2 **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.
- 3 TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.
- 4 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

- 5 Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.



Windows

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 14).



Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulma Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklayın.

- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Yazılım CD'si otomatik olarak çalışır ve bir kurulum penceresi açılır.

- 3 **Hemen Yükle**'yi seçin.



Gelişmiş Kurulum ögesini seçtiğinizde, **Özel Yükleme** seçeneğini kullanabilirsiniz. **Özel Yükleme** makinenin bağlantısını ve yüklenecek olan bileşenleri seçmenize olanak tanır. Penceredeki talimatları takip edin.

- 4 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **I accept the terms of the License Agreement** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.

Program makinede arama yapar.



Makineniz ağ üzerinde veya yerel olarak bulunamazsa hata mesajı görünür.

- **Yazılımı yazıcı bağlı olmadan yüklemek istiyorsanız işaretleyin.**
 - Bu programı makineyi bağlamadan yüklemek istiyorsanız, bu seçeneği işaretleyin. Bu durumda, test sayfası yazdırma penceresi atlanır ve yükleme tamamlanır.
- **Yeniden ara**

Bu düğmeye basarsanız güvenlik duvarı uyarı penceresi görünür.

 - Güvenlik duvarını kaldırın ve **Yeniden ara** ögesini seçin. Windows işletim sistemi için **Başlat > Denetim Masası > Windows Güvenlik Duvarı**'nı tıklayın ve bu seçeneği devre dışı bırakın.
 - Güvenlik duvarını, işletim sisteminin yanı sıra üçüncü taraf programından da kapatın. Diğer programların kullanım kılavuzuna bakın.

• Doğrudan Giriş

Doğrudan Giriş ağ üzerindeki belirli bir makineyi aramanıza izin verir.

- **IP adresine göre ara:** IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Ardından **İleri** düğmesini tıklatın.
Makinenizin IP adresini doğrulamak için bir ağ yapılandırması sayfası yazdırın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13).
- **Ağ yoluna göre ara:** Paylaşılmış bir makine (UNC Yolu) bulmak için paylaşım adını elle girin veya **Gözet** düğmesini tıklayarak paylaşılmış yazıcıyı bulun. Ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

• Yardım

Makineniz bilgisayara veya ağa bağlı değilse, bu yardım düğmesi makinenizi nasıl bağlayabileceğiniz hakkında ayrıntılı bilgi verir.

• SNMP Topluluk Adı

Sistem yöneticiniz makine üzerinde yeni **SNMP Community Name** belirlediyse, makineyi ağda bulabilirsiniz. Yeni **SNMP Topluluk Adı** için sistem yöneticiniz ile iletişime geçin.

5 Aranılan makineler ekranda gösterilir. Kullanmak istediğinizi seçin ve **OK** düğmesini tıklatın.



Sürücü yalnızca bir makine aramışsa, onay penceresi görüntülenir.

6 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.



Macintosh

- 1** Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 14).
- 2** Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3** Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
- 4** **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5** Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
- 6** **Continue** seçeneğine tıklatın.

- 7 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 8 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
- 9 **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** ögesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Custom Install ögesini seçerseniz yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüldüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 11 **Typical installation for a network printer** ögesini seçtikten sonra **OK** seçeneğini tıklatın.
- 12 Set IP programı otomatik olarak çalışır.
- 13 Kurulumu devam etmek için, **OK** düğmesine tıklatın.
- 14 **Continue** penceresinde **Read me** ögesini tıklatın.
- 15 Yüklemenin tamamlanmasının ardından **OK** tuşunu tıklatın.

- 16 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.

- Mac OS X 10.5–10.6 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** ögesini tıklatın.

- 17 **Printer List**'nde **Add**'yi tıklatın.

- Mac OS X 10.5-10.6 için, “+” simgesini tıklatın. Bir ekran penceresi açılacaktır.

- 18 Mac OS X 10.3 için, **IP Printing** sekmesini seçin.

- Mac OS X 10.4 için **IP Printer** ögesini tıklatın.
- Mac OS X 10.5–10.6 için **IP** ögesini tıklatın.

- 19 **Protocol** içinde **HP Jetdirect - Socket** ögesini seçin.



Çok sayıda sayfadan oluşan bir belge yazdırırken, **Printer Type** seçeneği olarak **Socket** seçildiğinde yazdırma performansı artabilir.

- 20 **Address** giriş alanına makinenin IP adresini girin.

21 **Queue** giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.

22 Mac OS X 10.3 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Printer Model** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model Name** içinden makinenizin adını seçin.

- Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
- Mac OS X 10.5.5–10.6 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Select Printer Software**'ı ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.

23 **Add** düğmesini tıkklatın.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.



Linux

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (<http://www.samsung.com/printer>).



Başka bir yazılım yüklemek için:

- Bkz. "Smart Panel programını yükleme", sayfa 8.
- Bkz. "Kurulumu Printer Settings Utility", sayfa 9.

Linux sürücüsünü yükleme ve ağ yazıcısını ekleme

- 1** Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.
- 2** Samsung web sitesinden Unified Linux Driver paketini indirin.
- 3** UnifiedLinuxDriver.tar.gz dosyasını çıkartın ve yeni dizini açın.
- 4** **Linux** klasörü > **install.sh** simgesine çift tıklayın.

- 5 Samsung yükleme penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 6 Add printer wizard (Yazıcı ekleme sihirbazı) penceresi açılır. **Next**'i tıklayın.
- 7 Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklayın.
- 8 Makinenin IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.
- 9 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklayın.
- 10 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** ögesini tıklayın.
- 11 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklayın.
- 12 Kurulum işlemi tamamlandığında, **Finish** düğmesini tıklayın.

Ağ yazıcısı ekleme

- 1 **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklayın.
- 2 **Add Printer** ögesini tıklayın.
- 3 **Add printer wizard** penceresi açılır. **Next**'i tıklayın.
- 4 **Network printer** ögesini seçin ve **Search** düğmesini tıklayın.
- 5 Yazıcının IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.
- 6 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklayın.
- 7 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** düğmesini tıklayın.
- 8 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklayın.



UNIX



UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeye başlamadan önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. temel kılavuz).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücüsü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

- 1 Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.
- 2 Dizin kökü öncelikleri alın.
su -
- 3 UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.



UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

- 4 UNIX yazıcı sürücüsü paket arşivini ambalajından çıkartın. Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.

cd /tmp

**gzip -dc /cdrom/unix/packages/aix_power/
aix_power.tar.gz | tar -xvf -**

“**binaries**” klasörü **binz**, **install**, **share** dosya ve klasörlerinden oluşur.

- 5 “**binaries**” klasörünü, herhangi bir yerel klasöre kopyalayın.

- 6 Sürücünün “**binaries**” dizinine geçin.

cd aix_power/binaries

7 Yükleme komut dizisini çalıştırın.

./install

install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

Yükleyici komut dizisine izin vermek için, “**chmod 755 install**” komutunu kullanın.

8 Yükleme sonuçlarının onaylamak için “**./install -c**” komutunu çalıştırın.

9 Komut satırından “**installprinter**” ı çalıştırın. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedürlere göre yazıcıyı bu pencerede ayarlayın:



Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin Solaris 10 üzerinde, yeni eklenen yazıcılar etkinleştirilemeyebilir ve/veya işleri kabul edemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:

accept <printer_name>

enable <printer_name>

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması



Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

a Terminalden “**uninstallprinter**” komutunu çalıştırın. **Uninstall Printer Wizard** açılacaktır.

Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.

b Silinecek yazıcıyı seçin.

c Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.

d Paketin tümünü kaldırmak için “**./install -d**” komutunu çalıştırın.

e Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, “**./install -c**” komutunu çalıştırın.

Yazıcıyı tekrar yüklemek için, ikili değerlerin tekrar yüklenmesi amacıyla “**./install**” komutunu kullanın.

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından “**installprinter**”ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

- 1 Yazıcının adını yazınız.
- 2 Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
- 3 **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
- 4 **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
- 5 **Location** alanında yazıcının konumunu belirtin.
- 6 Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. **jetdirect Queue type** ile IBM AIX'de yalnızca DNS adı mümkündür, sayısal IP adresine izin verilmemektedir.
- 7 **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ayrıca Sun Solaris OS'de **usb** türü mevcuttur.
- 8 Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**'i seçin.
- 9 Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
- 10 Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
- 11 Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
- 12 Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.



IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.



IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayarı Temizle** ögesini kullanarak tekrar deneyin (bkz. "Ağ", sayfa 66).

IPv6 ağ ortamında, IPv6 adresini kullanmak üzere sonraki adımı izleyin.

- 1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 2 Makineyi açın.
- 3 Bir **Network Configuration Report** yazdırarak IPv6 adreslerini kontrol edin. (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13).
- 4 **Başlat > Denetim Masası > Yazıcı ve Faksler** ögesini seçin.
- 5 **Yazıcı ve Faksler** pencerelerinin sol bölmesinde yer alan **Yazıcı Ekle** ögesine tıklayın.

6

Yazıcı Ekle penceresinde **Yerel yazıcı ekle** düğmesini tıklayın.

7

Yazıcı Ekleme Sihirbazı penceresi görüntülenir. Penceredeki talimatları takip edin.



Makine ağ ortamında çalışmıyorsa, IPv6'yı etkinleştirin. Bir sonraki bölüme başvurun.



IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1

Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.

2

Ağ > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Etkinleştir ögesine basın.

3

Açık ögesini seçin ve **OK** düğmesine basın.

4

Makineyi kapatın ve yeniden açın.

5

Yazıcı sürücünüzü yeniden yükleyin.




IPv6 adreslerinin ayarlanması

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address:** Kendinden yapılandırılmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address:** Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address:** Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address:** Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

DHCPv6 adres yapılandırması (Denetimli)

Ağınızda bir DHCPv6 sunucusu varsa, varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Ağ > OK > TCP/IP (IPv6) > OK > DHCPv6 Yapılandır** ögesine basın.

- 3 İsteddiğiniz değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.
 - **DHCPv6 Adres:** Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
 - **DHCPv6 Kapalı:** Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.
 - **Yönlendirici:** DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.

Manüel adres yapılandırması

- 1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
- 2 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.
- 3 İnternet sitesinin sol bölümünde yer alan **TCP/IPv6** ögesine tıklatın.
- 4 **Manuel Adres** onay kutusunu seçin. Ardından **Adres / Önek** metin kutusu etkin hale geçer.
- 5 Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).
- 6 **Uygula** düğmesini tıklatın.



SyncThru™ Web Service'ni kullanma

- 1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
- 2 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13).
- 3 IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adres “[]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.



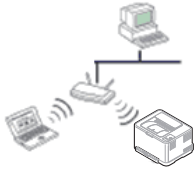
Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir.



Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.



Altyapı modu

Bu genellikle evlerde ve küçük ofislerde veya ev ofislerde (SOHO) kullanılan ortamdır. Bu modda kablosuz makineyle iletişim kurmak için bir erişim noktası kullanılır.



Geçici (Ad-hoc) modu

Bu modda bir erişim noktası kullanılmaz. Kablosuz bilgisayar ve kablosuz makine doğrudan iletişim kurar.

Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı


Kablosuz ağlar yüksek güvenlik gerektirdiğinden, bir erişim noktası ilk kurulduğunda ağ için bir ağ adı (SSID), kullanılan güvenlik türü ve bir Ağ Anahtarı belirlenir. Makinenin kurulumuna geçmeden önce bu bilgileri edinin.





Yükleme tipini seçme

Kablosuz ağı makinenin kontrol panelinden veya bilgisayardan kurabilirsiniz.

Kontrol panelinden

Çoğu kullanıcıya kablosuz ağ ayarlarını  (WPS) düğmesini kullanarak yapılandırmalarını öneriyoruz.

-  (WPS): Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarını kontrol panelinin üzerindeki  (WPS) düğmesine basarak kolayca yapılandırabilirsiniz (bkz. "WPS düğmesini kullanma", sayfa 29).
- **Kontrol paneli:** Kablosuz parametrelerini kontrol panelini kullanarak yapılandırabilirsiniz (bkz "Menü düğmesini kullanma", sayfa 33).

Bilgisayardan

Bilgisayardan, yazılım CD'sinde verilen programla birlikte USB kablosunu kullanmalarını öneriyoruz.

Bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 36.

- **USB kablosu kullanarak:** Kablosuz ağı basitçe yazılım CD'sinde verilen programı kullanarak kurabilirsiniz. Yalnızca Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir (bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 36 veya "Macintosh kullanarak kurulum", sayfa 44).




Kablosuz ağı ayrıca, sürücüyü yükledikten sonra bir USB kablosuyla bağlanıp Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı'nda kurabilirsiniz (Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir).

- **Ağ kablosu kullanarak:** Bir kablosuz ağı SyncThru™ Web Service programını kullanarak kurabilirsiniz (bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 51).



WPS düğmesini kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliorsa, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan yalnızca kontrol panelinin üzerindeki  (WPS) düğmesine basarak kolayca yapılandırabilirsiniz.





Kablosuz ağı altyapı modunda kullanmak istiyorsanız, ağ kablosunun makineden çıkarıldığından emin olun. Erişim Noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmak için **WPS (PBC)** düğmesinin kullanılması veya bilgisayardan PIN girilmesi, kullanmakta olduğunuz erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) göre değişir. Kullandığınız erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) kullanım kılavuzuna bakın.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Makinenizin Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Ağa bağlı bilgisayar (yalnızca PIN modu)

Tip seçimi


Makinenizi, kontrol panelindeki  (WPS) düğmesini kullanarak bir kablosuz ağa bağlamanın iki yöntemi vardır.

Düğmeye Basarak Yapılandırma (PBC) yöntemi, makinenizin kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine ve Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) kullanan bir erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) ilgili WPS (PBC) düğmesine basarak makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenizi sağlar.

Kişisel Tanımlama Numarası (PIN) yöntemi WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanan bir erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) sağlanan PIN bilgisini girerek makinenizi kablosuz ağa bağlayabilmenize yardımcı olur.


Makinenizde varsayılan fabrika ayarı olarak **PBC** modu kullanılır ve tipik bir kablosuz ağ ortamında bu modun kullanılmasını öneririz.



WPS modunu değiştirmek için,  (**Menü**) > **Kablosuz** > **OK** > **WPS Ayarı** düğmesine basın.

Görüntü ekranlı makineler

► PBC modunda bağlanma

1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun basın.

Siz erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) WPS (PBC) düğmesine basana kadar, makine en fazla iki dakikaya kadar beklemeye başlar.

2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

- a Bağlanıyor:** Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
- b Bağlı:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- c AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

► PIN modunda bağlanma

1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun basın.


2 Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür. İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.

Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:

- a **Bağlanıyor:** Makine kablosuz ağa bağlanıyor.
- b **Bağlı:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra, LCD ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.

Görüntü ekranı olmayan makineler

► PBC modunda bağlanma



1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine durum LED ışıkları hızlı hızlı yanıp sönene kadar 2 - 4 saniye kadar basın.

Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) PBC düğmesine basana kadar LED ışığı iki dakika süreyle yavaş bir şekilde yanıp söner.

2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

- a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
- b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

► PIN modunda bağlanma

- 1** PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır.
Hazır modunda kontrol panelindeki  (**İptal** veya **Durdurmak/Açık**) düğmesine 5 saniye süreyle basın. Makinenizin PIN numarasını bulabilirsiniz.
- 2** Durum LED ışığı yanana kadar kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.
Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanma işlemini başlatır.
- 3** İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.
Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.
WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:
 - a** WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

Ağa tekrar bağlanma


Kablosuz bağlantı işlevi kapalıyken makine bir önceki kablosuz bağlantı ayarlarını ve adresi kullanarak erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) otomatik olarak bağlanmayı dener.




Aşağıdaki durumlarda, makine otomatik olarak kablosuz ağa tekrara bağlanmayı dener:

- Makine kapatılıp tekrar açıldığında.
- Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) kapatılıp tekrar açıldığında.

Bağlanma işlemini iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz bağlantıyı iptal etmek için kontrol panelindeki  (**İptal** veya **Durdurmak/Açık**) düğmesine tekrar basın. **Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.**

Ağ bağlantısını kesme

Kablosuz ağ bağlantısını kesmek için kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine iki saniyeden uzun süre basın.

- **Wi-Fi ağı bekleme modundayken:** Makinenin kablosuz ağ bağlantısı hemen kesilir ve kablosuz WPS LED ışığı söner.
- **Wi-Fi ağı kullanımdayken:** Makine geçerli işin tamamlanmasını beklerken, kablosuz WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Ardından, kablosuz ağ bağlantısı otomatik olarak kesilir. WPS LED ışığı söner.




Menü düğmesini kullanma

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreli ise ağ anahtarını bilmeniz gerekmektedir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 17).

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Ağ > OK > Kablosuz > OK > WLAN Ayarları > OK** öğesine basın.
- 3 İsteddiğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.
 - **Sihirbaz:** Makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı çevredeki kablosuz ağları arar ve sonuçları gösterir.
 - **Özel:** Kablosuz ayarlarını gereksinimlerinize göre yapılandırabilirsiniz.

Sihirbaz modu

- 1 Makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı çevredeki kablosuz ağları arar ve sonuçları gösterir.
- 2 **Arama Listesi > OK > bir ağ seçin > OK** düğmesine basın. SSID kullanarak bir ağ seçebilirsiniz.
- 3 **WLAN Güvenliği > OK > Yok > OK** öğesine basın. Başka mesajlar görürseniz sonraki adıma gidin.

4 Seçtiğiniz ağa bağlı olarak WLAN güvenlik şifrelemesi **WEP** veya **WPA** olacaktır.

- **WEP** olması durumunda **Açık Sistem** veya **Paylaşılan Anahtar** tuşuna basın.
 - **Açık Sistem: Kimlik Doğrulama** kullanılmaz ve **Şifreleme** ise veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmaz. **Açık Sistem** seçimi sonrasında **WEP Anahtarı** değerini girin.
 - **Paylaş.Tuş: Kimlik Doğrulama** kullanılır. Doğru WEP Anahtarına sahip bir aygıt, ağa erişebilir. **Paylaş.Tuş** seçimi sonrasında **WEP Anahtarı** değerini girin.
- **WPA** olması durumunda, WPA Key değerini girin. Anahtar uzunluğu 8 ila 63 karakter arasında olmalıdır.

5 **OK** düğmesine basın.

Özel mod

- 1** Ekranın en üst satırında **SSID Düzenle** belirttiğinde bir kablosuz ağı belirten bir ad olan SSID girişi yapın. SSID büyük/küçük harf duyarlıdır; bu nedenle dikkatli girmeniz gerekir. **OK** düğmesine basın.
- 2** Kablosuz bağlantı türünü seçin.
- 3** **OK** tuşuna basarak **Çalışma Modu** yöntemini seçin.
 - **Ad-hoc:** Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir. 4. adıma geçin.
 - **Altyapı:** Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir. 5. adıma geçin.
- 4** **OK** tuşuna basarak **Kanal** yöntemini seçin. **Otomatik** seçimini yaparsanız makinenizdeki kablosuz ağ arabirim kartı, kanalları otomatik olarak ayarlar.

5 OK tuşuna basarak **WLAN Güvenliği** yöntemini seçin.

- **Yok:** Bu mod, ağınız için bir kablosuz aygıtın kimliği ve veri şifrelemesinin doğrulanması gerekli olmadığında kullanılır. Açık Sistem IEEE 802.11 kimlik doğrulama için kullanılır.
- **Statik WEP:** Güvenlik için IEEE 802.11 standardının önerdiği WEP (Wired Equivalent Privacy-Kabloya EşGüvenlik) algoritmasını kullanır. Statik WEP güvenlik modu, veri şifreleme, şifre çözme ve IEEE 802.11 kimlik doğrulama için doğru WEP anahtarını gerektirir. **OK** tuşuna basarak **Kimlik Doğrulama** altında kurulum yöntemini seçin.
 - **Açık Sistem: Kimlik Doğrulama** kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir. **WEP Anahtarı** girin.
 - **Paylaş.Tuş: Kimlik Doğrulama** kullanılır. **Paylaş.Tuş** seçimi sonrasında **WEP Anahtarı** değerini girin.

- **WPA-PSK veya WPA2-PSK::** WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunu doğrulamak için **WPA-PSK** veya **WPA2-PSK** seçimini yapabilirsiniz. Bu kimlik doğrulaması, erişim noktası ve her bir istemcisi üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön-Ortak Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanır.
 - a Ekranda **WPA-PSK** veya **WPA2-PSK** görüldüğünde **OK** düğmesine basın.
 - b **Şifreleme** altında **TKIP** veya **AES** seçmek için **OK** tuşuna tıklayın. **WPA2-PSK** seçimi yaparsanız **Şifreleme** içinde **AES** veya **TKIP+AES** seçimi yapmak için **OK** düğmesine basın.
 - c **WPA Key** girin.

6 OK düğmesine basın.



Ağ kablosunu sökün (standart veya çapraz). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.



Windows kullanarak kurulum



CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına ulaşabilirsiniz. Başlat menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücüsü adı** > **Kablosuz Ayar Programı** ögesini seçin.

USB kablosu yoluyla erişim noktası

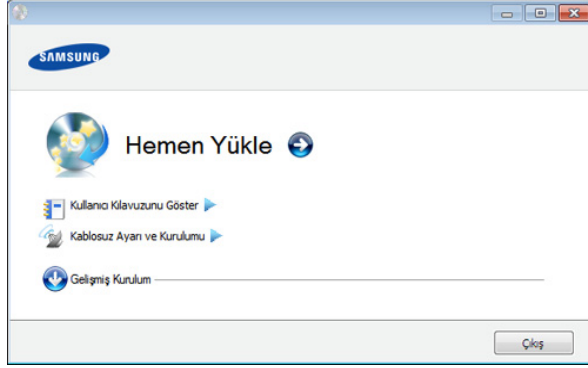
► Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

► Altyapı ağı oluşturma

- 1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 3 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

4 Kablosuz Ayarı ve Kurulumu seçeneğini seçin.



- **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklayın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklayarak kablosuz ağı yapılandırın.
- **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5 Lisans Sözleşmesi'ni okuyun ve Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum seçeneğini belirtin. Ardından İleri seçeneğini tıklayın.

6 Yazılım kablosuz ağı arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

7 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklayın.



Seçmek istediğiniz ağ adını bulamıyorsanız veya kablosuz yapılandırmayı manüel olarak ayarlamak istiyorsanız, **Gelişmiş Ayar**'ı tıklatın.

- **Kablosuz Ağ adını girin:** İsteddiğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu: Altyapı** ögesini seçin.
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
WPA Kişisel veya WPA2 Kişisel: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.

- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.



Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

- **WEP**

Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **İleri**'i tıklayın.

WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

- **WPA**

WPA ortak anahtarını girin ve **İleri** düğmesini tıklayın.

WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı) kullanır.

8

Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **İleri**'i tıklayın.

- DHCP yöntemi için

IP adresi atama yöntemi DHCP'ye pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklayın.

- Statik yöntem için

IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklayın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

Örneğin:

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.43
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.1

9 Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.

10 Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı penceresi görüntülenir. Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin. Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

11 Confirm Printer Connection penceresi görüntülendiğinde **Next**'i tıklatın.

12 Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'yi tıklatın.

13 Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'i tıklatın.

14 Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın. Aksi takdirde, sadece **İleri** ögesine tıklayın ve 16. adıma gidin.

15 Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın. Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.

16 Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.

17 **Son** düğmesini tıklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

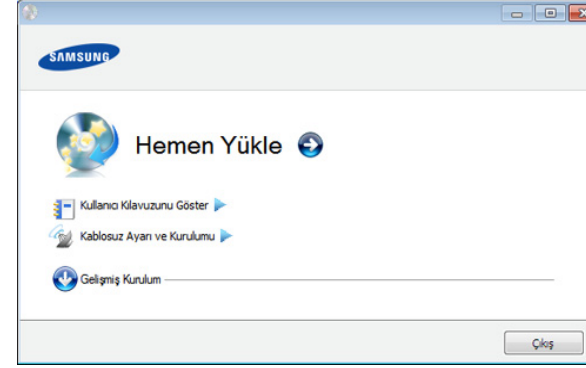
► Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

► Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

- 1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.
- 3 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

4 Kablosuz Ayarı ve Kurulumu seçeneğini seçin.



- **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklayın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklayarak kablosuz ağı yapılandırın.
- **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5 Lisans Sözleşmesi'ni okuyun ve Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum seçeneğini belirtin. Ardından İleri seçeneğini tıklayın.

6 Yazılım kablosuz ağı arar.



Yazılım ağı bulamazsa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve sonra penceredeki talimatları izleyin.

7 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulunduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Ağ Adı (SSID)** için **portthru** ve **Sinyal** için **Yazıcı Kendi Ağı** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.



Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Gelişmiş Ayar** düğmesini kullanın.

- **Kablosuz Ağ adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).

- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'yi tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

8 Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.



Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

• DHCP yöntemi için

IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **IP adresini otomatik olarak al (DHCP)** olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

• Statik yöntem için

IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın. Örneğin:

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.43
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.1

9

Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklatın.



Change PC Network Setting penceresi görünürse penceredeki adımları uygulayın.

Bilgisayarın kablosuz ağ ayarlarını yapılandırmayı tamamladığınızda **İleri** düğmesini tıklatın.

Bilgisayarın kablosuz ağını DHCP olarak ayarladıysanız, IP adresini alması birkaç dakika sürer.

10

Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı penceresi görüntülenir.

Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin.

Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin.

Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

- 11** **Yazıcı Bağlantısını Onayla** penceresi görüntülediğinde **İleri**'i tıklatın.
- 12** Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'i tıklatın.
Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'i tıklatın.
- 13** Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın.
Aksi takdirde, sadece **İleri** ögesine tıklayın ve 15. adıma gidin.
- 14** Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın.
Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.
- 15** Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.
- 16** **Son** düğmesini tıklatın.



Macintosh kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

USB kablosu yoluyla erişim noktası

- 1** USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2** Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 3** Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4** Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
- 5** **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.

- 6 **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.
- 7 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
- 8 **Continue** seçeneğine tıklatın.
- 9 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 10 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
- 11 **Continue** seçeneğine tıklatın.
- 12 **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Custom Install'u seçerseniz yüklenecek işlevleri teker teker seçebilirsiniz.
- 13 **Wireless Setting and Installation** seçeneğini seçin.
- 14 Yazılım kablosuz ağı arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

- 15 Arama işleminde sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.



Kablosuz yapılandırmayı kendiniz ayarladığınızda **Advanced Setting** düğmesini tıkladın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** öğesini seçin.
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seğeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Encryption:** şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Key:** şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Confirm Network Key:** şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.

- **WEP Key Index:** Web şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seğeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

- **WEP**

Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seğeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **Next**'i tıkladın.

WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

- **WPA**

WPA ortak anahtarını girin ve **Next** düğmesini tıkladın. WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş şifreleme Standardı) kullanır.

16 Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **Next**'i tıkklatın.

- **DHCP yöntemi için**

IP adresi atama yöntemi DHCP'ye pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıkklatın.

- **Statik yöntem için**

IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **Change TCP/IP** seçeneğini tıkklatın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

Örneğin:

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.43
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.1

17 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

18 Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.

19 Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıkklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

► Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilen Yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

► Macintosh'ta ad-hoc ağ oluşturma

- 1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- 3 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4 Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
- 5 **MAC_Installer** klasörünü çift tıklayın.

- 6 **Installer OS X** simgesini çift tıklayın.
- 7 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 8 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 9 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 10 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 11 **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** ögesine tıklayın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Custom Install'u seçerseniz yüklenecek işlevleri teker teker seçebilirsiniz.
- 12 **Wireless Setting and Installation** seçeneğini tıklayın.
- 13 Yazılım kablosuz ağ aygıtlarını arar.



Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

14 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulunduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Network Name(SSID)** için **portthru** ve **Signal** için **Printer Self Network** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

Ardından **Next** seçeneğini tıklatın.

Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.



Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Advanced Setting** düğmesini kullanın.

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).

- **Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
- **Confirm Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.



Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

15 Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklatın.



Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

• DHCP yöntemi için

IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.

• Statik yöntem için

IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın. Örneğin:

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.43
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.1

16 Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

17 Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.

18 Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.



Ağ kablosu kullanımı

Makineniz ağ uyumlu bir makinedir. Makinenizi ağınızda kullanabilmek için bazı yapılandırma yordamları gerçekleştirmeniz gerekir.



- Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 17).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 13.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

Bu program, makinenizin ağ IP adresinin elle ayarlanmasını sağlar ve makineyle iletişim kurmak için MAC adresini kullanır. MAC adresi ağ arabiriminin donanım seri numarasıdır ve **Ağ Yapılandırma Raporu**'nda bulunabilir.

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 14.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreliyse ağ anahtarını bilmeniz gerekir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz bağlantı parametrelerini yapılandırmak için **SyncThru™ Web Service** uygulamasını kullanabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

1 Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.

2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

 http://192.168.1.133/

3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklatın.

4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

- **Kimlik No:** admin
- **Parola:** sec00000

5 SyncThru™ Web Service penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesini tıklatın.

6 Kablosuz > **Sihirbaz** seçeneklerine tıklatın.



Sihirbaz kablosuz ağ yapılandırmasını kurmanıza yardımcı olacaktır. Ancak kablosuz ağı doğrudan ayarlamak istiyorsanız **Özel** ögesini seçin.

7 Listedenden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.

- **SSID:** SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addir. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.
- **İşlem Modu:** **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder (Bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı", sayfa 28).
 - **Ad-Hoc:** Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.
 - **Altyapı:** Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.



Ağınıza ait **İşlem Modu** ayarı **Altyapı** ise erişim noktasının SSID adını seçin. **İşlem Modu** değeri **Ad-Hoc** ise makinenin SSID adını seçin. Makinenizin varsayılan SSID değerinin “portthru” olduğunu unutmayın.

8 İleri'yi tıklatın.

Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ anahtarı) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

9 Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.



Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.



Wi-Fi ağını açma/kapatma

- 1 Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.
- 2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

Örneğin

 http://192.168.1.133/

- 3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklatın.
- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesini tıklatın.

6 Kablosuz > Özel seçeneğini tıklatın.

Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.



Sorun giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

► Yazıcı Bulunamadı

- Makineniz açılmamış olabilir. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- Bilgisayarınız ve makine arasında USB kablosu bağlı olmayabilir. USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza takın.
- Makine kablosuz ağı desteklemiyor. Makinenizle birlikte verilen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna bakın ve kablosuz ağ makinesi hazırlayın.

► Bağlantı Hatası - SSID bulunamadı

- Makine, seçtiğiniz veya girdiğini ağ adını (SSID) arayamıyor. Erişim noktanızdaki ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Erişim noktanız açık değil. Erişim noktanızı açın.

► Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenliği yanlış yapılandırdınız. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

► Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

- Bilgisayarınız makinenizden sinyal almıyor. USB kablosunu ve makinenin elektrik bağlantısını kontrol edin.

► Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolü Ağ

- Makineniz kablolu ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolu ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

► PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.
 - DHCP ağ ortamı için
Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.
 - Statik ağ ortamı için
Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.
- Örneğin:

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.**43**
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.1

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.



Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile ilgili bilgi için bu aygıtların kendi kullanım kılavuzlarına bakın.

- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.

- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.
Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.
- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.

- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de Ad-hoc modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ile makine arasındaki büyük metal nesnelere kaldırın.

Makine ve kablosuz erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.

- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.


3. Faydalı ayar menüleri



Bu bölüm, makinenizin mevcut durumunu nasıl gözden geçireceğiniz ve gelişmiş makine ayarının nasıl yapılacağı açıklanmaktadır.

• Bilgi	58
• Layout	59
• Kağıt	60
• Grafik	61
• Sistem ayarı	62
• Emülasyon	65
• Ağ	66
• Yönetici Kurulumu	67



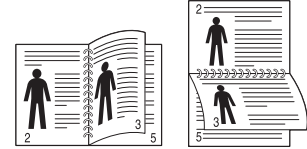
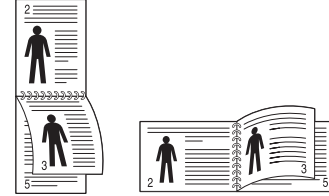
Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere  (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir.


- Halen seçili menünün yanında bir yıldız işareti (*) belirir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, bu özellik mevcut değildir.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

Öge	Açıklama
Menü Haritası	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırır.
Yapılandırma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
Sarf Malzemeleri Bilgi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Tanıtım Sayfası	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
PCL Yazı Tipi (PCL Yazı Tipi Listesi)	PCL yazı tipi listesini yazdırır.
PS Yazı Tipi (PS Yazı Tipi Listesi)	PS yazı tipi listesini yazdırır.
EPSON Yazı Tipi (EPSON Yazı Tipi Listesi)	EPSON yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5843 Yazı Tipi Listesi	KS yazı tipi listesini yazdırır.
KSC5895 Listesi	KS5895 yazı tipi listesini yazdırır.
KSSM Yz Tip L.	KSSM yazı tipi listesini yazdırır.

Öge	Açıklama
Kayıtlı İş Listesi	İsteğe bağlı bellek veya sabit diskte (HDD) kayıtlı olan işleri yazdırır.
Kullanım Sayacı	Kullanım sayfası yazdırır Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Tamamlanan İş	Tamamlanan işlerin listesini yazdırır.
Hesap Oluştur Rapor	Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır. Her kullanıcı için çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırabilirsiniz.

Öge	Açıklama
Yönelim	Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçer.
Ort Knar Bşlğu	<ul style="list-style-type: none"> T.Trf Ken.Boş.: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Ciltleme: Kağıdın her iki tarafına yazarken, A yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu ile B yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu aynı olacaktır. Benzer şekilde, her iki yüzün ciltlemeden en uzak kenar boşlukları aynı olacaktır.
MP Tepsisi	<p>Çok amaçlı tepside kağıt kenar boşluklarını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tek Taraflı: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar.
Tepsi X	<p>Tepsilerde kağıt kenar boşluklarını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tek Taraflı: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar.

Öge	Açıklama
Emülasyon Ken. Boş. (Emülasyon Kenar Boşluğu)	<p>Emülasyon yazdırma sayfası için kenar boşluklarını ayarlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> ÜstKen.Boşluğu: Üst kenar boşluğunu 0.0 - 250 mm arasında ayarlar. SolKen.Boşluğu: Sol kenar boşluğunu 0.0 - 164 mm arasında ayarlar.
Çift taraflı	<p>Kağıdın her iki tarafına da yazdırmak için, ciltleme kenarını seçin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Kapalı: Bu seçeneği iptal eder. Uzun Kenar: Bu ciltleme, kitap ciltlerinde kullanılan geleneksel düzendir.  <ul style="list-style-type: none"> Kısa Kenar: Bu ciltleme, takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir. 
Yatay Zımbalama Konumu	Zımbanın yerini seçer.

Öge	Açıklama
Kopya Sayısı	Kopya sayısını seçer.
MP Tepsisi / [Tepsi<x>]	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt Boyutu: Varsayılan kağıt boyutunu seçer.• Kağıt Tipi: Tepside yüklü durumda bulunan kağıt türünü seçer.
Kağıt Kaynağı	Kağıdın hangi tepside kullanılacağını belirler.
Tepsi Zincirleme (uOtomatik Tepsi Değişirme)	<p>Kağıt Kaynağı'ndan Otomatik dışında bir değer seçerseniz ve seçtiğiniz tepsi boşsa makineyi otomatik olarak diğer tepsiyelerden yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.</p> <div><p>Kağıt Kaynağı'ndan Otomatik seçerseniz, bu mesaj görüntülenmez.</p></div>
Tepsi Doğrulama	Tepsi doğrulama mesajını etkinleştirir. Bir tepsiyi açıp kapattığınızda, açılan tepsiye ait kağıt boyutunu ve tipini belirleyip belirlemeyeceğinizi soran bir pencere görüntülenir.


Öge	Açıklama
Çözünürlük	İnç başına yazdırılan nokta sayısını (dpi) belirtir. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakter ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır.
Metni Koyulaştır (Metni Temizle)	Metni normal belgelerden daha koyu yazdırır.
Koyuluk	Sayfadaki yazıları daha açık veya koyu yapar. Normal ayarı çoğunlukla en iyi sonucu verir. Tonerden tasarruf etmek için Açık toner yoğunluğu ayarını kullanın.

Öge	Açıklama
Tarih&Zaman	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Form Menüsü	<ul style="list-style-type: none">• Kapalı: Normal modda yazdırır.• Single Form: İlk formu kullanarak tüm sayfayı yazdırır.• Çifte Form: İlk formu kullanarak ön sayfayı, ikinci formu kullanarak arka sayfayı yazdırır.
Form Seç	Form yerleşimi, yazıcının sabit diskinde herhangi bir belge üzerinde kat kat yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan görüntülerdir.
HDD Bekletme	Açık olduğunda, belgeleri ağdan yazdırma için sabit disk sürücüsüne (HDD) kaydeder.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
Varsayılan Kağıt Boyutu	Varsayılan kağıt boyutunu belirleyebilirsiniz.

Öge	Açıklama
Enerji Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.
Uyandırma Etkinliği	Durumu güç tasarrufu modundan uyanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu öğeyi açık konuma getirin. <ul style="list-style-type: none">• Düğmeye Bas: Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır.• Yazıcı: Kağıt tepsisini açtığınızda veya kapattığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır.
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. <ul style="list-style-type: none">• Kapalı: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler.• Açık: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.


Öğe	Açıklama
Rakım Ayar.	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.
Otomatik CR	UNIX ya da DOS kullanıcıları için yararlı olan her satır başına gerekli satır sonunu eklemenizi sağlar.
İş Zaman Aşımı	Belli bir süre giriş yapılmadığında, makine mevcut işi iptal eder. Makinenin işi iptal etmeden önce bekleyeceği süreyi belirleyebilirsiniz.
Çoklu Kutu	<ul style="list-style-type: none">• Mod: Kullanmak istediğiniz çoklu kutuyu seçer.• Varsayılan Kutu: Varsayılan olarak kullanılacak kutuyu seçer.

Öğe	Açıklama
Bakım	<ul style="list-style-type: none">• Dramı Temizle: Bir sayfa yazdırarak toner kartuşunun OPC dramını temizler.• Fuser Temizle: Bir sayfa yazdırarak fuseri temizler.• Boş Msjları Temizle: Bu seçenek sadece toner kartuşu boş olduğunda görünür.• Sarf Malzemeleri Bilgi: Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır.• Toner Az Uyarısı?: Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.• Kağıt İstifleme: Makineyi rutubetli bir alanda kullanırsanız veya aşırı rutubetten nemlenmiş yazdırma ortamları kullanıyorsanız çıkış tepsisindeki çıktılar kıvrılabilir ve düzgün istiflenmeyebilir. Bu durumda çıktılar düzgün istiflenmesi amacıyla bu işlevi kullanmak için makineyi ayarlayabilirsiniz. Ancak bu işlev, baskı hızını yavaşlatır.
Ayari Al	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye alır.

Öge	Açıklama
Ayari Gönder	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye gönderir.
Toner Tasarruf	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.
Sessiz Modu	Bu menüyü açarak yazdırma gürültüsünü azaltabilirsiniz. Ancak, yazdırma hızı ve kalitesinde azalma olabilir.
Eko Kurulumu	<p>Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Varsayılan Mod: Eko modunu açma veya kapatmayı seçer. <div data-bbox="358 1053 1075 1316"><p>Onforce: Eko modunu şifre kullanarak açık hale getirir. Kullanıcı Eko modunu açmak/kapamak isterse, şifre girmek zorundadır.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Şablon Değiştir: SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.

Öge	Açıklama
Ayari Temizle	Makinenin varsayılan ayarlarını geri yükler.

Öge	Açıklama
Emülasyon Tipi	Makine dili bilgisayarın makineyle nasıl iletişim kurduğunu tanımlar.
Kurulum	Seçilen emülasyon türü için ayrıntılı ayarları belirler.

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	<p>Uygun protokolü seçin ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır.</p> <div><p>Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.</p></div>
TCP/IP(IPv6)	<p>Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 25).</p>
Ethernet Hızı	<p>Ağ iletim hızını yapılandırın.</p>
802.1x	<p>Ağ iletişimi için kullanıcı kimlik doğrulamasını seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ağ yöneticinize başvurun.</p>
Kablosuz	<p>Kablosuz ağı kullanmak için bu seçeneği seçin.</p>
Ayarı Temizle	<p>Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür.</p>
Ağ Yapı. (Ağ Yapılandırması)	<p>Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir.</p>

Seçenek	Açıklama
Ağ Etkinleştir	<p>Ethernet kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz.</p>
Http Etkinleştir	<p>SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.</p>

Öge	Açıklama
Şifre Koruma	Yönetici Kurulumu menüsüne erişmek için şifreyi belirler. Bu seçeneği kullanmak için Açık ögesini seçin ve şifre girin.
Şifre Değiştir	Makinenin Yönetici Kurulumu 'na ulaşmak için şifresini değiştirir.
Bakım	<ul style="list-style-type: none">• Füzeri Temizle: Bir sayfa yazdırarak fuseri temizler. Yazdırılan sayfada toner kalıntıları vardır.• BosMes.Temizle: Toner Az Uyarısı mesajının ekranda görünmesini engeller.• Sarf Malzemeleri Bilgi: Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır.• Toner Az Uyarısı?: Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.• Ram Diski: RAM diskin işleri yönetmesini açar/kapatır. Kurulu isteğe bağlı bellek boyutuna bağlı olarak, RAM disk boyutunu 32 - 64 MB arasında ayarlayabilirsiniz. Sabit disk sürücüsünü (HDD) yüklediyseniz bu seçenek görünmez.

4. Özel işlevler



Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

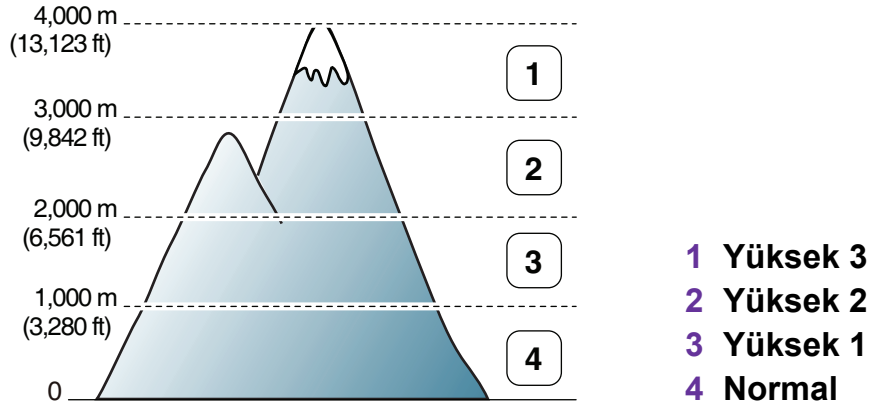
- **İrtifa ayarı** 69
- **Yazı tipi ayarının değiştirilmesi** 70
- **Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme** 71
- **Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması** 72
- **Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma** 73
- **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kullanma (sadece Windows)** 80
- **Bellek/sabit sürücü özelliklerini kullanma** 82
- **Macintosh'ta yazdırma** 83
- **Linux'ta yazdırma** 85
- **Unix yazdırma işlemi** 87



Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

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

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



İrtifa değerini ayarlamak için, **Ayarlar** veya **Makine** bölümüne gitmek için Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı'nı açın.

- Windows kullanıcısı için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 98.
- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı için, bkz. "Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)", sayfa 100.



- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz.
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulumu** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz.

Makinenizde, bölgeniz veya ülkenize göre yazı tipi önceden ayarlanmıştır.

Yazı tipini değiştirmek veya yazı tipini DOS ortamı gibi özel bir koşul için ayarlamak istiyorsanız, yazı tipi ayarını **Emülasyon** bölümü, Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı ile değiştirebilirsiniz.

- Windows kullanıcısı için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 98.
- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı için, bkz. "Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)", sayfa 100.



- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, yazı tipi ayarını SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz.
- Yazı tipi ayarını ayrıca makine ekranındaki **Emülasyon** seçeneğinden değiştirebilirsiniz.
- Aşağıdaki bilgiler, karşılık gelen diller için uygun yazı tipi listesini gösterir.
 - **Rusça:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
 - **İbranice:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (Israel only).
 - **Yunanca:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
 - **Arapça ve Farsça:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
 - **OCR:** OCR-A, OCR-B.

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıkladın.
- 2 Windows Server 2000 için, sırasıyla **Ayarlar > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Faks**ler öğesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 7 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
- 3 Makinenizi sağ tıkladın.
- 4 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista için **Yazdırma Tercihleri** öğesini seçin.

Windows 7 veya Windows Server 2008 R2 için, içerik menülerinden **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.



Yazdırma tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

- 5 Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
- 6 **OK** düğmesini tıkladın.


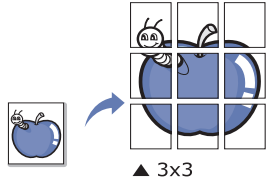
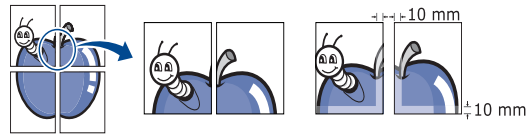
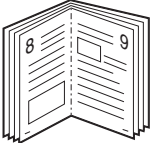



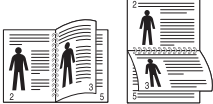
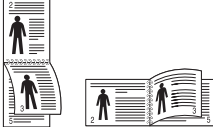
Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.



- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıkkatın.
- 2 Windows Server 2000 için, sırasıyla **Ayarlar > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 7 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
- 3 Makinenizi seçin.
- 4 Makinenizi sağ tıkkatın ve **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.

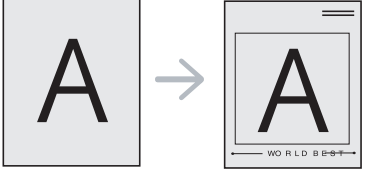


Windows 7 veya Windows Server 2008 R2 için **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla** öğesinde ► işareti varsa, seçili yazıcıyla bağlantılı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

Öge	Açıklama
<p data-bbox="49 296 432 384">Her Yüze Birden Fazla Sayfa</p> 	<p data-bbox="459 296 2190 384">Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.</p>
<p data-bbox="49 699 304 735">Poster Baskısı</p> 	<p data-bbox="459 628 2190 716">Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır.</p> <p data-bbox="459 732 2190 868">Poster Üst Üste Binmesi değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için Temel sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek Poster Üst Üste Binmesi değerini milimetre veya inç olarak belirtin.</p> 
<p data-bbox="49 1171 331 1208">Kitapçık Baskısı</p> 	<p data-bbox="459 1066 2190 1169">Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir.</p> <p data-bbox="488 1257 577 1345"> Kitapçık Baskısı seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, Kağıt sekmesi altından mevcut kağıt Boyut seçeneğini seçin.</p> <p data-bbox="611 1369 2136 1457">Kullanılmayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (⚠ veya ❌ işareti olmayan kağıt).</p>

Öge	Açıklama
Çift Taraflı Yazdırma	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz.• Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür.• Boş Sayfaları Atla özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.
Çift Taraflı Yazdırma (İsteğe bağlı)	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı Varsayılan Değeri : Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. Bu seçenek sadece PCL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur.• Yok: Bu özelliği devre dışı bırakır.• Uzun Kenar: Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.  <ul style="list-style-type: none">• Kısa Kenar: Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  <ul style="list-style-type: none">• Ters Çift Taraflı Yazdırma: Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.

Öğe	Açıklama
<p>Kağıt Seçenekleri</p> 	<p>Belgeyi büyütme veya küçültme için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.</p>
<p>Filigran</p> 	<p>Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “TASLAK” veya “GİZLİ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.</p>
<p>Filigran (Bir filigran oluşturma)</p>	<p>a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin. b Gelişmiş sekmesini tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir. c Filigran Mesajı kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.</p>
<p>Filigran (Bir filigranı düzenleme)</p>	<p>a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin. b Gelişmiş sekmesini tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir. c Geçerli Filigranlar listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. d Değişiklikleri kaydetmek için Güncelle ögesini tıklayın. e Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.</p>

Öge	Açıklama
Filigran (Bir filigranı silme)	<p>a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.</p> <p>b Gelişmiş sekmesini tıklatın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir.</p> <p>c Geçerli Filigranlar listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve Sil seçeneğini tıklatın.</p> <p>d Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın.</p>
Yerleşim 	<p>Bu seçenek sadece PCL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur.</p> <p>Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz.</p> <p>Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın.• Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.

Öge	Açıklama
Yerleşim (Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)	<p>a Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin.</p> <p>b Gelişmiş sekmesini tıklatın, açılan Düzenle listesinden Metin seçeneğini belirleyin. Yerleşimi Düzenle penceresi görünür.</p> <p>c Yerleşimi Düzenle penceresinde Oluştur seçeneğini tıklatın.</p> <p>d Farklı Kaydet penceresinde Dosya adı kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekiyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur).</p> <p>e Kaydet'i tıklatın. Ad Yerleşim Listesi'nde görünür.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.</p>
Yerleşim (Sayfa yerleşimi kullanma)	<p>a Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>b Metin açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>c İsteddiğiniz şablon dosyası Metin listesinde görünmüyorsa, listeden Düzenle ögesini seçin ve Yükle seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı Aç penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra Aç ögesini tıklatın. Dosya Yerleşim Listesi kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. Yerleşim Listesi kutusundan yerleşimi seçin.</p> <p>d Gerekirse, Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır.</p> <p>e Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın.</p>

Öğe	Açıklama
Yerleşim (Bir sayfa yerleşimini silme)	<p>a Printing Preferences penceresinde, Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>b Açılan Metin listesinden Düzenle'yi seçin.</p> <p>c Yerleşim Listesi kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>d Sil seçeneğine tıklatın.</p> <p>e Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet ögesini tıklatın.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.</p>
Print Mode	<div data-bbox="488 687 577 772"></div> <ul style="list-style-type: none">• Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya sabit diski yüklediğinizde geçerlidir.• Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Varsayılan Print Mode, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran Normal'dir.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır.- Prova: Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz.- Gizli: Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.- Kaydet: Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan sabit diske kaydetmek için seçin.- Biriktir: Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi sabit diskte kuyruğa sokar ve ardından sabit disk sırasından yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır.- Yazdırma Çizelgesi: Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin.• User ID: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.• Job Name: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.



Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı , dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için PRN, TXT, TIFF, XPS ve PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için, yazıcı sürücüsünü yüklerken **Gelişmiş Kurulum > Custom Installation** seçeneğini tercih edin ve bu programa bir onay işareti koyun.



- Bu programla dosyaları yazdırmak için makinenizde sabit disk sürücüsünün kurulu olması gerekir.
- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programını kullanarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşükünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.



Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

- 1 **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar > Samsung Printers > Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı > Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** ögesini seçin.

Veya masaüstünüzdeki Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kısayol simgesini çift tıklatın.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.

- 2 **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözet** ögesini tıklatın.

- 3 Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç** ögesini tıklatın. Dosya, **Seçili Dosyalar** bölümüne eklenir.

- 4 Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.

- 5 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.



Kısayol simgesini kullanma

- 1 Yazdıracağınız PDF dosyasını sürükleyip, masaüstünüzdeki Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kısayol simgesinin üzerine bırakın.



Varsayılan yazıcı Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı'yi desteklemiyorsa, uygun bir makineyi seçmenizi uyarı olarak belirten mesaj penceresi açılır. Uygun makineyi **Yazıcı Seç** bölümünden seçin.

- 2 Makine ayarlarını özelleştirin.
- 3 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.



Sağ tıklatma menüsünü kullanma

- 1 Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma** ögesini seçin.
PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
- 2 Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.
- 3 Makine ayarlarını özelleştirin.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.




Yazıcı sürücüsünden

İsteğe bağlı belleği taktıktan sonra, bir işi kontrol etme ve özel bir işin yazdırılmasının **Yazdırma** penceresinde belirtilmesi gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. **Özellikler** veya **Tercih** bölümünü seçin ve yazdırma modunu yapılandırın.




Kontrol panelinden

Makinenizde isteğe bağlı bellek veya isteğe bağlı sabit sürücü varsa, bu özellikleri  (**Menü**) düğmesi > **Sistem Ayarları** > **İş Yönetimi** bölümünden kullanabilirsiniz.

- **Aktif İş:** Yazdırılmayı bekleyen tüm yazdırma işleri yazıcıya gönderdiğiniz sırayla etkin iş kuyruğu seçeneğinde listelenir. Yazdırmadan önce bir işi kuyruktan silebilir veya daha sonra yazdırılacak şekilde bir işi ayarlayabilirsiniz.
- **Dosya İlkesi:** İsteğe bağlı bellek vasıtasıyla işe devam etmeden önce dosya adı oluşturma ilkesini seçebilirsiniz. Yeni bir dosya adı girdiğinizde isteğe bağlı bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.
- **Kayıtlı İş:** Kaydedilen bir işi yazdırabilir veya silebilirsiniz.



Sabit sürücüyü yükledikten sonra, önceden tanımlanmış belge şablonlarını  (**Menü**) düğmesi > **Sistem Ayarları** > **Form Menüsü** bölümünden de yazdırabilirsiniz.



Belge yazdırma

Macintosh ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Macintosh'tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **File** menüsünü açın ve **Page Setup**'ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Document Setup**).
- 3 Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.
- 4 **File** menüsünü açın ve **Print** ögesini tıklatın.
- 5 İsteddiğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
- 6 **Print** düğmesini tıklatın.



Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**'i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.



Yazdırma bir kağıda birden fazla sayfa

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

- 1 Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** ögesini seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** ögesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- 3 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.

4 Print düğmesini tıkladın.

Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.



Kağıdın her iki yüzüne yazdırma

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

1 Macintosh uygulamanızdan, **File** menüsünden **Print** ögesini seçin.

2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** ögesini seçin.

3 **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.

4 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.

5 Print seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

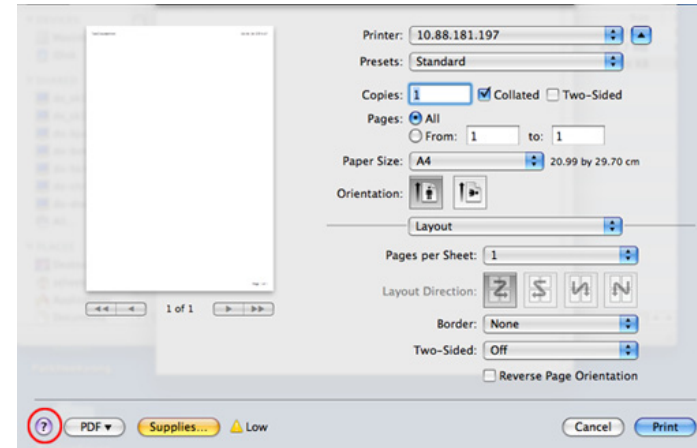


2'den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçınin.



Yardımanın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıkladın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıkladın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.





Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

- 1 Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin
- 2 lpr'yi kullanarak doğrudan **Print** öğesini seçin.
- 3 LPR GUI penceresinde, yazıcı listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**'i tıklayın.
- 4 Pencerenin üstünde gösterilen dört sekmeyi kullanarak yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
 - **General:** Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve belgelerin yönünü değiştirir. Çift taraflı yazdırma (dupleks) özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş kapak sayfaları ekler, ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.
 - **Text:** Sayfa kenar boşluklarını belirtir ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlar.
 - **Graphics:** Görüntüleri yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlar.

- **Advanced:** Yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlar.

- 5 Değişiklikleri uygulamak ve **Properties** penceresini kapatmak için **Apply** düğmesini tıklayın.
- 6 Yazdırmayı başlatmak için **LPR GUI** penceresinde **OK** seçeneğini tıklayın.
- 7 Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing penceresi görünür.
Geçerli işi iptal etmek için **Cancel** öğesini tıklayın.



Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde birçok farklı tipte dosya yazdırabilirsiniz. CUPS lpr yardımcı programı bunu yapmanıza imkan verir, ancak, sürücü paketi, standart lpr aracı yerine, çok daha kullanıcı dostu olan LPR GUI programını getirmektedir.

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

- 1 Linux kabuk komut satırından `lpr <file_name>` yazın ve Enter düğmesine basın. **LPR GUI** penceresi görüntülenir. Yalnızca `lpr` yazıp **Enter**'a bastığınızda, önce **Select file(s) to print** penceresi görüntülenir. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** ögesini tıklatın.
- 2 **LPR GUI** penceresinde, listeden makinenizi seçin ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
- 3 Yazdırmayı başlatmak için **OK**'i tıklatın.



Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Printer Properties tarafından sağlanan **Printers configuration** penceresini kullanarak, makinenizin bir yazıcı olarak çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

- 1 **Unified Driver Configurator** uygulamasını açın. Gerekirse, **Printers configuration**'a geçiş yapın.
- 2 Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i tıklatın.

- 3 **Printer Properties** penceresi açılır. Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:

- **General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
- **Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
- **Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
- **Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** ögesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.
- **Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.

- 4 Değişiklikleri uygulamak ve **OK** penceresini kapatmak için **Printer Properties**'i tıklatın.



Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak herhangi bir resim, metin, PS veya HPGL dosyasını seçin.

1 “**printui <file_name_to_print>**” komutunu çalıştırın.

Örneğin, şunu yazdırıyorsanız “**document1**”

printui document1

Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.

2 Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.

3 Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.

4 **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.



Yazıcı sürücünüz tarafından sunulan gelişmiş yazıcı özelliklerinizi elde etmek için, **Properties** ögesine basın (bkz. "Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi", sayfa 83).

5 Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.



Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help** için "H", **OK** için "O", **Apply** için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepside kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dir.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.
- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

HPGL/2 sekmesi

- **Use only black pen:** Tüm grafikleri siyah yazdırmak için.
- **Fit plot to page:** Tüm grafikleri tek bir sayfaya sığdırın.
- **Pen Width:** Çizgi kalınlığını artırmak için değeri değiştirin. Varsayılan için bu 1000'dir.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

5. Bakım



Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır. Ayrıca, toner kartuşunun bakımı hakkında bilgi verilmektedir.

- **Toner kartuşunun saklanması** 90
- **Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları** 92
- **Yararlı Yönetim Araçları** 93

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. Samsung, yeni Samsung toner kartuşundan en iyi performans, en yüksek kalite ve en uzun ömür özelliklerinin elde edilebilmesi için kullanıcıların bu önerilere uymasını tavsiye etmektedir.

Bu kartuşu yazıcının kullanılacağı alanla aynı alanda saklayın. Bu ortam kontrollü sıcaklığa ve neme sahip bir ortam olmalıdır. Toner kartuşu takılana kadar açılmamış orijinal ambalajında saklanmalıdır; orijinal ambalaj yoksa, kartuşun üst açıklığını kağıtla kapatın ve karanlık bir dolapta saklayın.

Kartuş ambalajının kullanımdan önce açılması, raf ve kullanım ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Yere koymayın. Toner kartuşu yazıcıdan çıkarılırsa, toner kartuşunu doğru şekilde saklamak için aşağıdaki talimatlara uyun.

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
 - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
 - %20'nin altında ve %80'in üzerinde olmayan nem aralığı.
 - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
 - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.

- Tozlu yerler.
- Uzunca bir süre araba içinde.
- Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
- Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.



Kullanım talimatları

- Kartuşta bulunan ışığa duyarlı silindirin yüzeyine dokunmayın.
- Kartuşu gereksiz sarsıntılara veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Dramı asla manuel olarak (özellikle de ters yöne) döndürmeyin; bu durum iç bileşenlerde hasara ve tonerin dökülmesine yol açabilir.



Toner kartuşu kullanımı

Samsung Electronics, yazıcınızda Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının (genel, mağaza markalı, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş toner kartuşları da dahil) kullanılmasını önermez veya onaylamaz.



Samsung yazıcı garantisi yeniden doldurulmuş, yeniden işlenmiş veya Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının kullanımından doğan makine hasarlarını kapsamaz.



Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun ömrü) yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek yazdırma verimi, üzerine baskı yaptığınız sayfaların baskı yoğunluğuna, çalışma ortamına, yazdırma aralığına, medya türüne ve/veya medya boyutuna bağlı olarak farklılıklar gösterebilir. Örneğin, çok sayıda grafik yazdırıyorsanız, toner tüketimi daha yüksek olur ve kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

- Makineyi taşırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi takdirde, makinenin iç kısmına toner bulaşarak makinede hasara veya yazdırma kalitesi sorunlarına neden olabilir.
- Makineyi taşırken, makineyi en az iki kişinin sağlamca tuttuğundan emin olun.



Samsung AnyWeb Print

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, özikleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. Aracın indirilebileceği web sitesine bağlanmak için, **Başlat > Tüm programlar > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** ögesini tıklatın.



SyncThru™ Web Service'ni kullanma



- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Sadece ağ modeli.

SyncThru™ Web Service Erişimi

- 1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.
Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
- 2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

► SyncThru™ Web Service'de Oturum Açma.

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

- 1 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklatın.
- 2 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'i tıklatın.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000

SyncThru™ Web Service genel bakış



Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

► Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanım Sayaçları:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Yazdırma bilgisi:** Sistemle ilgili raporlar, e-posta adresleri ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

► Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları** sekmesi: Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları** sekmesi: Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

► Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özelliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Ağ Güvenliği:** HTTP', IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme, 802.1x, Kimlik Doğrulama sunucuları için ayarları belirler.

► Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücülerini indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

E-posta bildirim ayarları

Bu seçeneği ayarlayarak makinenizin durumu hakkında e-posta alabilirsiniz. IP adresi, ana bilgisayar adı, e-posta adresi ve SMTP sunucu bilgileri gibi bilgileri ayarlanarak, makine durumu (toner kartuşunun kalan ömrü veya makine hatası) otomatik olarak belirli kişilerin e-postasına gönderilir. Bu seçenek makine yöneticisi tarafından daha sık kullanılır.

- 1 Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.
Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
- 2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.
- 3 **Ayarlar** sekmesinden, **Makine Ayarları > E-posta Bildirimi** öğelerini seçin.



Giden sunucu ortamını yapılandırmadıysanız, e-posta bildirimini ayarlamadan önce ağ ortamını yapılandırmak için **Ayarlar > Ağ Ayarları > Giden Posta Sunucusu (SMTP)** seçeneğine gidin.

- 4 **E-posta Bildirimi** kullanmak için **Etkinleştir** onay kutusunu seçin.
- 5 E-posta bildirim kullanıcısı eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.
Uyarılarını almak istediğiniz bildirim öğeleri ile birlikte alıcının adını ve e-posta adreslerini belirleyin.
- 6 **Uygula** öğesini tıklatın.



Güvenli duvarı etkinse e-posta başarılı bir şekilde gönderilmeyebilir. Bu durumda, ağ yöneticisiyle temasa geçin.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

- 1 Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.
Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
- 2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.
- 3 **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği > Sistem Yöneticisi** ögesini seçin
- 4 Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.
- 5 **Uygula** ögesini tıklatın.



Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (sadece Windows)

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir Windows-tabanlı uygulamadır. Samsung Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Easy Printer Manager kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.



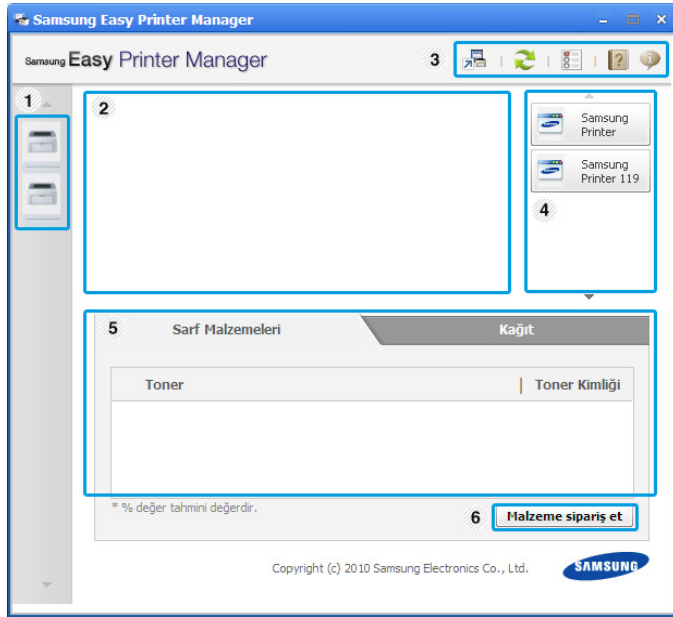
Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi için minimum gereksinimdir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Başlat > Programlar veya Tüm Programlar > Samsung Printers > Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi > Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi ögesini seçin.

Easy Printer Manager arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:



1	Yazıcı Listesi	Yazıcı Listesi, bulunan ağ veya yerel yazıcıların hata durumuna ilişkin simgeleri görüntüler.
---	-----------------------	---

2	Yazıcı Bilgisi	<p>Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.</p> <p> Kullanıcı Kılavuzu düğmesi: Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'nu açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.</p>
3	Uygulama bilgisi	<p>Gelişmiş ayarlar, tercih, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.</p> <p> düğmesi, kullanıcı arabirimini gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine çevirmek için kullanılır.</p>
4	Hızlı Bağlantılar	<p>Makinenin özel işlevleri için Hızlı Bağlantılar görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.</p>
5	İçindekiler Alanı	<p>Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.</p>

6	Malzeme sipariş et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden Sipariş düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
---	---------------------------	--



Pencerenin sağ üst köşesinde bulunan **Yardım** (?) düğmesine ve ardından hakkında bilgi almak istediğiniz seçenekler üzerine tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

► Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

► Uyarı Ayarı

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Bildirimi:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

► İş Hesap Yönetimi

Belirtilen iş hesap yönetimi kullanıcısının kota bilgilerinin sorgulanmasını içerir. Bu kota bilgileri, SyncThru™ veya CounThru™ yönetici yazılımı gibi iş hesap yönetimi yazılımları ile oluşturulabilir ve cihazlara uygulanabilir.



Samsung Yazıcı Durumu öğesinin kullanılması (sadece Windows)

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.



- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. Temel kılavuz).

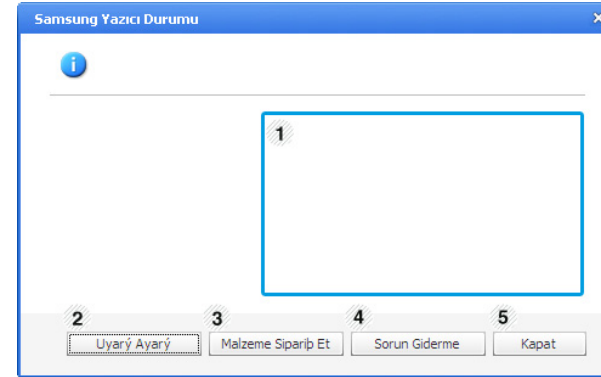
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	Uyarı	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	Hata	Makinede en az bir hata vardır.



1	Toner Düzeyi	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	Uyarı Ayarı	İstediğiniz ayarları seçenekler penceresinden seçin.

3	Malzeme Sipariş Et	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	Sorun Giderme	Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	Kapat	Pencereyi kapatın.

Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)

Smart Panel, makinenin durumunu izleyen ve size makinenin durumu hakkında bilgi veren ve yazıcının ayarlarını özelleştirmenize olanak tanıyan bir programdır. Macintosh için, Smart Panel makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir. Linux için, Smart Panel programını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (bkz. "Smart Panel programını yükleme", sayfa 8).



- Smart Panel penceresi ve bu kullanıcı kılavuzunda gösterilen içindkiler makineye veya kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. Temel Kılavuz).



Smart Panel genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Smart Panel'den denetleyebilirsiniz. Ayrıca Smart Panel'i manüel olarak da çalıştırabilirsiniz.

Macintosh		Menü çubuğundaki Smart Panel simgesine tıklayın.
Linux		Notification Area'daki Smart Panel simgesine çift tıklayın.



1	Toner Düzeyi	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	Buy Now	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

3	User's Guide	<p>Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz.</p> <p> Bu düğme, hata oluştuğunda Troubleshooting Guide'i açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.</p>
4	Printer Setting	<p>Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı penceresinde çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.</p> <p> Makinenizi bir ağa bağlarsanız, Yazıcı Ayarları Yardımcı Programı penceresi yerine SyncThru™ Web Service penceresi görünür.</p>

Smart Panel ayarlarının değiştirilmesi

Smart Panel simgesini sağ tıklayın (Linux'ta) veya tıklayın (Mac OS X'te) ve **Options** öğesini seçin. İsteddiğiniz ayarları **Options** penceresinden seçin.



Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Unified Driver Configurator, esas olarak makine sürücülerini yapılandırmak üzere tasarlanan bir araçtır. Unified Driver Configurator'ı kullanmak için Unified Linux Driver'ı yüklemeniz gerekir (bkz. "Linux için yükleme", sayfa 8).

Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator'ı açma

- 1 Masaüstünde **Unified Driver Configurator** ögesini çift tıklatın.
Startup Menü simgesini tıklatıp **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** öğelerini seçebilirsiniz.
- 2 İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklatın.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration



Ekran yardımını kullanmak için **Help**'i tıklatın.

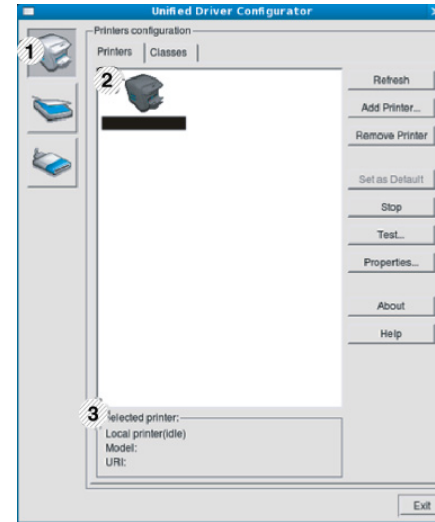
- 3 Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, **Unified Driver Configurator** seçeneğini kapatmak üzere **Exit** ögesini tıklatın.

Printers configuration

Printers configuration'da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

► Printers sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



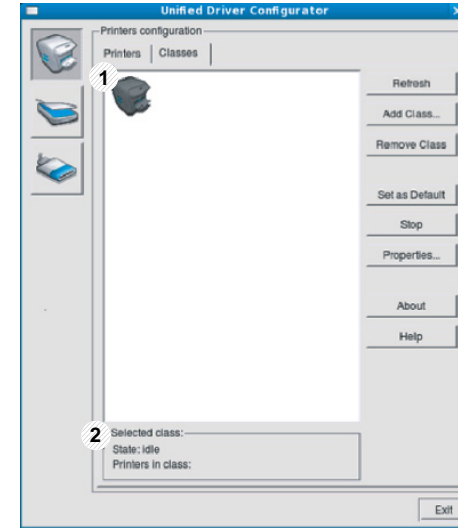
- 1 **Printers configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
- 2 Tüm kurulu makineleri gösterir.
- 3 Makinenizin durumunu, model adını ve URI'sini gösterir.

Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

► Classes sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.



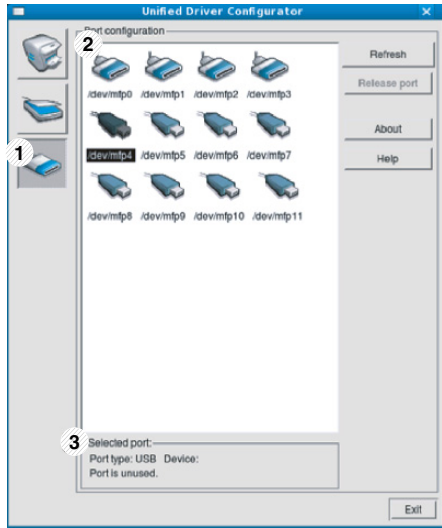
1 Tüm makine sınıflarını gösterir.

2 Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir.

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Ports configuration

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



- 1** **Ports configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
- 2** Tüm kullanılabilen bağlantı noktalarını gösterir.
- 3** Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir.

- **Refresh:** Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.


- **Kağıt besleme sorunları** 106
- **Güç ve kablo bağlantı sorunları** 107
- **Yazdırma sorunları** 108
- **Yazdırma kalitesi sorunları** 112
- **İşletim sistemi sorunları** 120



Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin.• Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun.• Kağıtları tepside çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın.• Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
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.• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın.• Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	<ul style="list-style-type: none">• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız çok amaçlı tepsiyi (veya elle besleme birimini) kullanın.• Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.• Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Kağıt çıkışında asetatlar birbirine yapışıyor.	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için özel olarak tasarlanmış asetatlar kullanın. Her asetatı makineden çıktığı anda alın.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.




Güç sorunlarını çözme hakkındaki bir animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.	<ul style="list-style-type: none">İlk olarak makineyi elektrik prizine takın ve kontrol panelindeki  (Güç) düğmesine basın.Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

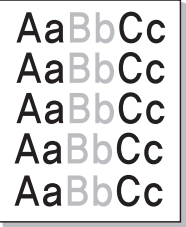
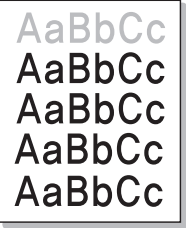
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">• Ön kapak kapatılmamış. Ön kapağı kapatın.• Kağıt sıkışmıştır. Kağıt sıkışmasını giderin.• Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yerleştirin.• Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu yerleştirin. Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için Yazdırma Tercihleri 'ni kontrol edin.

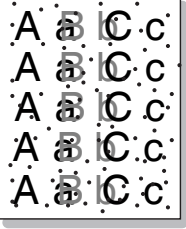
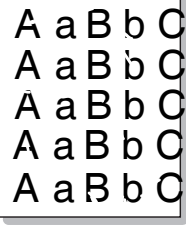

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsi dolmuş.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	Yazdırma Tercihleri 'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi Yazdırma Tercihleri bölümü 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 yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyumsuzdur.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun. Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun.

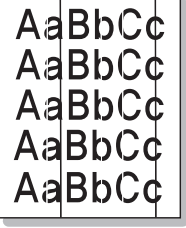
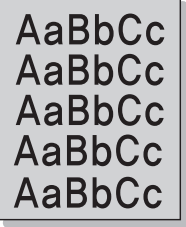
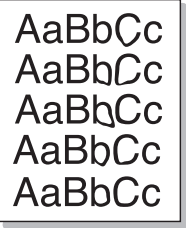
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçim 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.
	Bir DOS ortamındaysanız, makinenizin yazı tipi ayarı yanlış yapılmış olabilir.	Bkz. "Yazı tipi ayarının değiştirilmesi", sayfa 70.
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. 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.

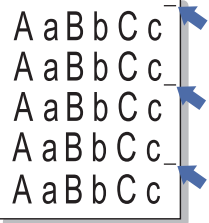
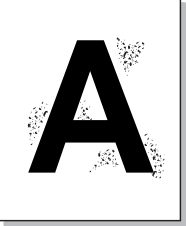
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Görünüm olarak yazdır 'ı açın.  Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	Özel bölümündeki Kağıt sekmesinin Yazdırma Tercihleri kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın.
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Kalın olarak ayarlayın.

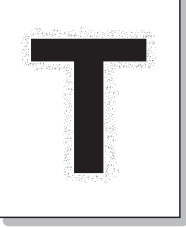
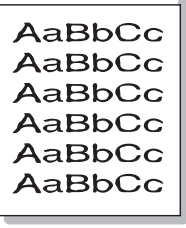
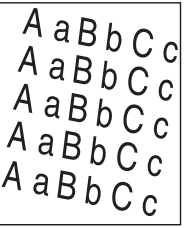
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

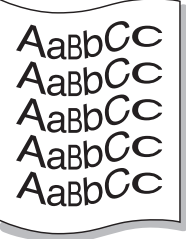
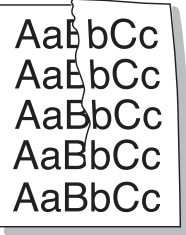
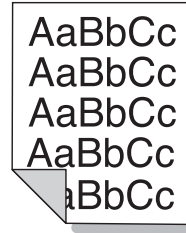
Durum	Önerilen Çözümler
Açık veya soluk baskı 	<ul style="list-style-type: none">• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni bir toner kartuşu takın.• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.• Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın.• Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin.• Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın.

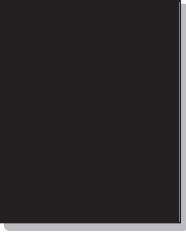
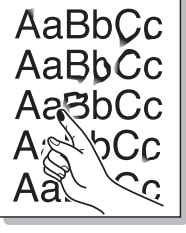

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.• Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin.• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<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. İş tekrar yazdırmayı deneyin.• Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin.• 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. Yazdırma Tercihleri'ne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve türü Kalın veya Daha Kalın olarak ayarlayın (her sayfanın kağıt ağırlığı için bkz. Temel Kılavuz). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Beyaz Noktalar</p> 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyorsa ise:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin.• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin. <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>

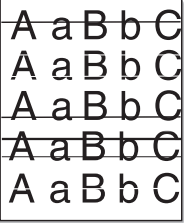
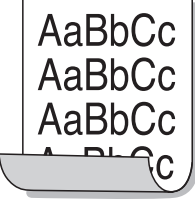
Durum	Önerilen Çözümler
Dikey çizgiler 	<p>Sayfada siyah dikey izler mevcutsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. <p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Siyah artalan 	<p>Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde:</p> <ul style="list-style-type: none">• Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın.• Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH'den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir.• Eski toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın.
Toner bulaşması 	<ul style="list-style-type: none">• Makinenin içini temizleyin.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.• Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın.

Durum	Önerilen Çözümler
<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. Aynı sorunlar devam ediyorsa, toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın.• Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyseniz, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.• Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Artalanda dağılma</p> 	<p>Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele 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.• Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir</p> 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none">Karakterlerin şekilleri bozursa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
<p>Sayfa çarpık yazdırılıyor</p> 	<ul style="list-style-type: none">Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Kıvrılma ya da dalgalanma</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir.• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Buruşma ve kırışma</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Yazdırılan sayfaların arkası kirli</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin.

Durum	Önerilen Çözümler
Tek renkli veya siyah sayfalar 	<ul style="list-style-type: none">• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın.• Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın.• Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	<ul style="list-style-type: none">• Makinenin içini temizleyin.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.• Toner kartuşunu çıkarın ve ardından yenisini takın. <p>Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
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.

Durum	Önerilen 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. <p>Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Kıvrılma</p> 	<p>Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.• Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri'ne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve türü İnce Kağıt olarak ayarlayın.
<ul style="list-style-type: none">• Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor• Gevşek toner• Baskılar açık renkte ya da kirlenme var	<p>Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 69).</p>



Yaygın Windows sorunları


Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında “Dosya Kullanımda” mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows'u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
“Genel Koruma Hatası”, “OE İstisnası”, “Spool 32” veya “Yasal Olmayan İşlem” mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
“Yazdırma Başarısız”, “Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu” mesajı görüntülenir.	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.



Windows hata mesajlarıyla ilgili daha fazla bilgi için, bilgisayarınızla gelen Microsoft Windows 2000/XP/2003/Vista Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.



Yaygın Macintosh sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	<p>PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden Görünüm olarak yazdır'ı açın.</p> <p> Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.</p>
Belge yazdırıldı, ancak yazdırma işi Mac OS X 10.3.2'de kuyruktan silinmedi.	<p>Mac OS işletim sisteminizi Mac OS X 10.3.3 veya daha yüksek bir sürüme güncelleyin.</p>
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	<p>Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.</p>
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	<p>Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarınının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.</p>



Macintosh hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Macintosh Kullanım Kılavuzu'na bakın.



Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	<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 penceresindeki Printers sekmesine geçin. Makinenizin listede görüldüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için Add new printer wizard sihirbazını açın.Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. Printers configuration açın ve yazıcılar listesinden makinenizi seçin. Selected printer bölümündeki açıklamaya bakın. Durum Stopped olarak görünüyorsa, Start düğmesine basın. Makine normal çalışmasına devam etmelidir. “Durduruldu” durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir.Uygulamanızda “-oraw” gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde “-oraw” belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp giriş programında “print” -> “Setup printer” ögesini seçin ve komut ögesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Makine tam sayfalar yazdırmıyor ve çıktı yarım sayfa şeklinde yazdırılıyor.	<p>Bu, Ghostscript 8.51 veya önceki sürümünde ve 64-bit Linux OS’ta renkli makine kullanıldığında oluşan bilinen bir sorundur ve bugs.ghostscript.com adresine Ghostscript Bug 688252 olarak rapor edilmiştir. 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>
Belge yazdırırken “Cannot open port device file” hata mesajı çıkıyor.	<p>Bir yazdırma işi devam ederken iş parametrelerini (örneğin, LPR GUI vasıtasıyla) değiştirmekten kaçınin. Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, Port configuration penceresindeki Release port’u seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.</p>



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



Yaygın PostScript sorunları

Aşağıdaki durumlar yalnızca PS dilinde ortaya çıkabilir ve birçok yazıcı dili kullanıldığında meydana gelebilir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
PostScript dosyası yazdırılmıyor.	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• PostScript sürücüsünü yükleyin (bkz. "Yazılım yükleme", sayfa 4).• Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazdırma için PS sürümünün var olduğundan emin olun.• Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
Limit Sınama Hatası raporu yazdırılır.	Baskı işi çok karmaşık.	Sayfanın karmaşıklığını azaltmanız veya daha yüksek bellek yüklemeniz gerekebilir.
Bir PostScript hata sayfası yazdırılıyor.	Yazdırma işi PostScript olmayabilir.	Yazdırma işinin PostScript işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının ayarlanmasının ya da PostScript başlık dosyasının makineye gönderilmesinin gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Sürücüde isteğe bağlı tepsi seçilemiyor.	Yazıcı sürücüsü, isteğe bağlı tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırılmamıştır.	PostScript sürücü özelliklerini açın, Aygıt Seçenekleri sekmesini seçin ve tepsi seçeneğini belirleyin.

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

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com /be (Dutch) www.samsung.com /be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	8011-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/210 6897691 from mobile	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com /hk www.samsung.com /hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	3030 8282	www.samsung.com
	1800 110011	
	1800 3000 8282	
	1800 266 8282	
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	1-800-8-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff / 021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com /ch www.samsung.com /ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com /ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2,4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 801.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemlili 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 rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

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, “diksiz 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.

Harmanlama

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

Denetim Masası

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

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.

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 kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

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

Varsayılan

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

DHCP

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

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

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

Nokta Vuruşlu Yazıcı

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

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde 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 servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık 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.

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.

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.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/ veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

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

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

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

Gri tonlama

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

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.

HDD

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan Sabit Disk Sürücüsü (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızla dönen 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 tipi için kullanılır.

Intranet

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.

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.

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 ve diğer özellikleri 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 Standartlar Örgütü (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.

ITU-T tablo No 1

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

JBIG

Birleşik İki Düzeyli 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

Birleşik 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.

LED

Işık Yayıma 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.

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) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. 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.

Modem

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

MR

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

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 yığınınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

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

Silindirik içeren görüntüleme ünitesinin silindirik yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

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

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturma, 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 lazer 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.

Yazıcı sürücüsü

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

Yazdırma Ortamı

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

PPM

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

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde 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.

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

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

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

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

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 e-posta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

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.

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.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzere tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Macintosh işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

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

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.

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda 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.

WEP

Kablolu Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

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.

WPA

Wi-Fi Korunmalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşım Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaşılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

A

ağ	
ağ programlarının tanıtımı	12
genel ayarlar General Setup	66
IPv6 yapılandırması	25
SetIP programı	14, 15, 16, 51
sürücü kurma	
Linux	20
Macintosh	18
UNIX	22
Windows	17

B

belge yazdırma	
Linux	85
Macintosh	83
UNIX	87
bir makinenin yerleştirilmesi	
irtifayı ayarlama	69

Ç

Çoklu yazdırma	
Macintosh	83

D

doğrudan yazdırma yardımcı programı	80
-------------------------------------	----

F

filigran	
düzenleme	76
oluştur	76
silme	77

G

genel ayarlar	59, 60, 61, 65
general settings	62

K

kablosuz	
Altyapı modu	28
bilgisayar	29
geçici Adhoc modu	28
kontrol paneli	28
USB kablosu	36
WPS	
bağlantıyı kesme	30, 31
WPS makinede görüntü ekranı yok	
PBC	31
PIN	32

yükleme	28
kablosuz ağ	
ağ kablosu	51

L

LCD ekranı	
makine durumuna göz atma	58
Linux	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	20
SetIPyi kullanma	16
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	10
USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi	8
unified driver configurator	101
yaygın Linux sorunları	122
yazdırma işlemi	85
yazıcı özellikleri	86

M

Macintosh	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	18
SetIPyi kullanma	15
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	7

USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi	5
yaygın Macintosh sorunları	121
yazdırma işlemi	83

makine ayarı	
makine durumu	58
makine bilgileri	58

Ö	
özel yazdırma özellikleri	68
özellikler	
makine özellikleri	57

P	
PostScript sürücüsü	
sorun giderme	123

R	
raporlar	
makine bilgileri	58, 62

S	
SetIP programı	14, 51
SyncThru Web Service	
genel bilgiler	93

sarf malzemeleri	
tahmini toner kartuşu ömrü	91
service contact numbers	124
sorunlar	
güç sorunları	107
kağıt besleme sorunları	106
yazdırma kalitesi sorunları	112
yazdırma sorunları	108

sözlük	128
sürücü kurma	
Unix	22

U	
UNIX	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	22
yazdırma işlemi	87

USB kablosu	
sürücü kurma	5, 8
sürücü yeniden yükleme	7, 10

Uyumlu Degil	
kullanım talimatları	90
Samsuna olmayan ve yeniden doldurulmuş	90
saklama	90
tahmini ömür	91

W	
Windows	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	17
SetIPyi kullanma	14, 51
yaygın Windows sorunları	120

Y	
Yaz	70
Yazıcı Durumu	
genel bilgiler	99, 100
yardımın kullanılması	84
yazdırma çözünürlüğü ayarlama	
Linux	85
yazdırma işlemi	
doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma	80
dosyaya yazdırma	73
kağıdın her iki yüzüne yazdırma	
Macintosh	84
Linux	85
Macintosh	83
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa	
Macintosh	83
UNIX	87

varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	71
yazı tipi ayarı	70
yazıcı tercihleri	
Linux	86
yerleşim yazdırma	
oluştur	78
silme	79
yazdır	78