

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M301x series

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.

GELİŞMİŞ

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. Giriş

Önemli avantajlar	4
Modellere göre özellikler	6
Faydalı bilgiler	8
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	9
Güvenlik bilgileri	10
Makineye genel bakış	16
Kontrol paneline genel bakış	19
Makineyi açma	20
Sürücüyü yerel olarak yükleme	21
Sürücünün yeniden yüklenmesi	23



2. Temel kurulum

Tanıtım sayfası yazdırma	25
Ortam ve tepsi	26
Temel yazdırma	39



3. Bakım

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	46
---------------------------------------	----

Mevcut sarf malzemeleri	47
Mevcut bakım parçaları	48
Toner kartuşunun saklanması	49
Tonerin tekrar dağıtılması	51
Toner kartuşunun değiştirilmesi	53
Görüntüleme birimini değiştirme	55
Makinenin temizlenmesi	57
Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları	62



4. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	64
Kağıt sıkışmalarını giderme	65
LED'ini anlama	72



5. Ek

Teknik özellikler	76
Yasal Bilgiler	86
Telif Hakkı	96



1. Giriş

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

- **Önemli avantajlar**
- **Modellere göre özellikler**
- **Faydalı bilgiler**
- **Bu kullanıcı kılavuzu hakkında**
- **Güvenlik bilgileri**
- **Makineye genel bakış**
- **Kontrol paneline genel bakış**
- **Makineyi açma**
- **Sürücüyü yerel olarak yükleme**
- **Sürücünün yeniden yüklenmesi**

4

6

8

9

10

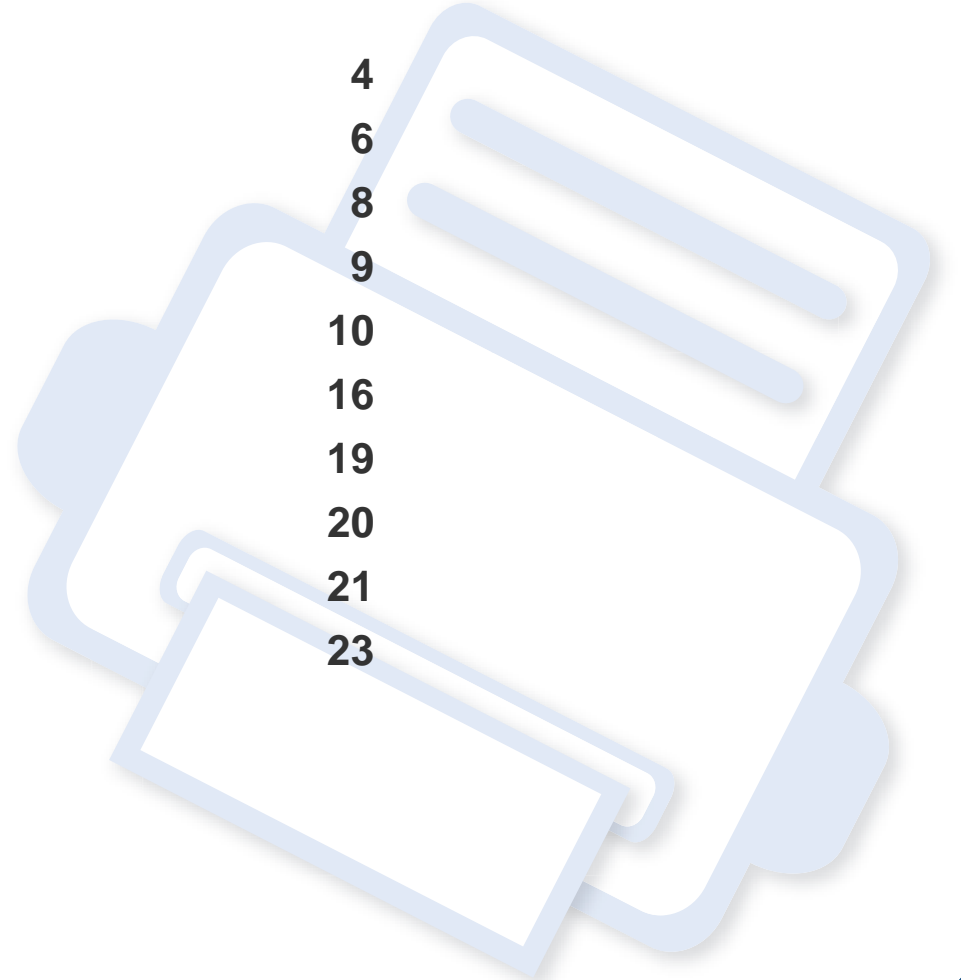
16

19

20

21

23



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 yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 158).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 158).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Enerjiden tasarruf etmek için geri dönüşümlü kağıt kullanmanızı öneririz.

Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı



- 1.200 x 1.200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde (1.200 x 600 x 2 bit) yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
 - 30 ppm'ye kadar (A4) veya 31 ppm'ye kadar (Mektup) tek taraflı yazdırmak içindir.

Kullanım Kolaylığı



- Yazıcınızın NFC etiketinde cep telefonunuza dokununuz ve yazdırma işini bitiriniz (bkz. "NFC özelliğini kullanma", sayfa 137).
- Samsung Cloud Print uygulamalarını kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Samsung Cloud Print", sayfa 151).
- Google Cloud Print™ özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Google Cloud Print™", sayfa 153).

Önemli avantajlar

- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 177).
- Samsung Easy Printer Manager ve Samsung Yazıcı Durumu makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187 veya "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).
- Akıllı Güncelleştirme yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için geçerlidir.
- İnternet erişiminiz varsa, Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücülerini, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "**CONFIDENTIAL**" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 158).

- 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 yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 158).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 81).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) düğmesini kullanma
 - Makine üzerindeki WPS düğmesi ve erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) kullanarak kablosuz ağa kolayca bağlanabilirsiniz.
- USB kablosu veya ağ kablosu kullanma
 - USB kablosu veya ağ kablosu kullanarak bağlanabilir ve çeşitli kablosuz ağ ayarlarını yapabilirsiniz.
- Wi-Fi Direct Kullanımı
 - Wi-Fi veya Wi-Fi Direct özelliğini kullanarak mobil cihazınızdan yazdırma işlemi yapabilirsiniz.



Bkz. "Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması", sayfa 121.

Modellere göre özellikler

İşletim Sistemi

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

İşletim Sistemi	M301xND series	M301xDW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Yazılım

Yazıcı ve yazılım sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

Windows için yazıcının sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçiniz.

Yazılım	M301xND series	M301xDW series
SPL/PCL yazıcı sürücüsü	•	•
PS yazıcı sürücüsü		

Yazılım	M301xND series	M301xDW series
XPS yazıcı sürücüsü ^a	•	•
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı	•	•
Samsung Easy Printer Manager	•	•
Gelişmiş Ayarlar		
Samsung Yazıcı Merkezi	•	•
Samsung Yazıcı Durumu	•	•
Samsung Easy Document Creator	•	•
Easy Capture Manager	•	•
Samsung Eco Driver Pack ^b	•	•
Samsung Stylish Driver Pack ^c	•	•
SyncThru™ Web Service	•	•

a. Yazılımı Samsung web sitesinden indirin ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme). Kurmadan önce, bilgisayarınızın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

b. Easy Eco Driver özelliklerini kullanmak için, **Eco Driver Pack** yüklenmelidir.

c. Yazıcı sürücüsü dokunmatik ekranlar için optimize edilen bir kullanıcı arayüzü içerir. Bu kullanıcı arayüzünü kullanmak için, **Samsung Yazıcı Merkezi > Aygıt Seçenekleri** ve ardından **Stil Sahibi Kullanıcı Arayüzü**'ne tıklayın (bkz. "Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma", sayfa 184).

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Modellere göre özellikler

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	M301xND series	M301xDW series
Yüksek Hızlı USB 2.0	•	•
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN	•	•
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN ^a		•
NFC (Yakın Alan İletişimi) yazdırma		•
Eko yazdırma	•	•
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		•
Çift Taraflı yazdırma	•	•
AirPrint	•	•
Google Cloud Print™	•	•
Samsung Cloud Print	•	•
Mopria	•	•

a. Kablosuz LAN kartı bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bazı ülkelerde, Sadece 802.11 b/g uygulanabilir. Yerel Samsung bayinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Faydalı bilgiler



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 40).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 21).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin (bkz. "Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması", sayfa 158).



Opsiyon 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.

- Ürünü kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "LED'ini anlama", sayfa 72).



Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Ön kapağı açıp kapatın (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 16).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 65).



Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 51).
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 53).



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- Samsung web sitesi www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücülerini, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

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




- Bu kılavuzu atmayın ve ileride başvurmak üzere saklayın.
- 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 kullanım kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/ sürücü sürümüne 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	Kullanıcıları olası kişisel yaralanmaya karşı uyarmak için kullanılır.
	Dikkat	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.

Güvenlik bilgileri

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

Çalışma ortamı

Uyarı



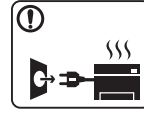
Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

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.

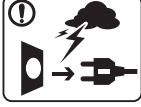







Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.





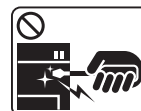

Güvenlik bilgileri

Dikkat

	<p>Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.</p> <p>Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>
	<p>Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.</p> <p>Yanıklar meydana gelebilir.</p>
	<p>Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.</p> <p>Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>
	<p>Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.</p> <p>Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>
	<p>Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.</p> <p>Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.</p>
	<p>Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.</p> <p>Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.</p>

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

	<p>Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.</p> <p>Makineye zarar verebilir.</p>
	<p>Elinizi makine ile kağıt tepsi arasına koymamaya dikkat edin.</p> <p>Yaralanabilirsiniz.</p>
	<p>Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.</p> <p>Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.</p>
	<p>Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin.</p> <p>Yanıklar meydana gelebilir.</p>
	<p>Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesnelere kullanmayın.</p> <p>Makineye zarar verebilir.</p>
	<p>Kağıt çıkış tepsinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin.</p> <p>Makineye zarar verebilir.</p>

Güvenlik bilgileri



Havalandırma deliğinin içine nesnelere sıkıştırmayın ya da itmeyin.

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

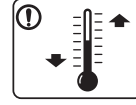


Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.



Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur.

Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.



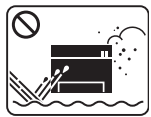
Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin.

Makineyi donma sıcaklığının altında bir ortamda veya donma sıcaklığının altında bir yerden taşındıktan hemen sonra kullanmayın. Bunu yapmanız makineye zarar verebilir. Makineyi sadece makinenin dahili sıcaklığı normal çalışma sıcaklığı ve nem seviyelerinde olduğunda çalıştırın.

Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir (bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 76).

Kurulum/Taşıma

! Uyarı



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

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

Dikkat

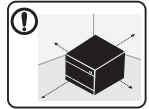


Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli sayıda insan kullanın.

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 yerleştirmek için yeterli alan varken düz bir yüzey seçin. Aynı zamanda kapağı ve tepsiyi açmak için gerekli olan alanı göz önünde bulundurun.

Yer iyi havalandırılmalıdır ve doğrudan ısıdan, sıcaktan ve nemden uzak olmalıdır.



Makineyi uzun süre kullandığınızda ya da havalandırma bulunmayan bir alanda çok sayıda sayfayı yazdırdığınızda, havayı kirletebilir ve sağlığınız için zararlı olabilir. Makineyi iyi havalandırılan bir yerde tutun veya havanın düzenli olarak dolaşması için bir pencereyi açın.



Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın. Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.



Sadece 26 No'lu AWG^a veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın. Aksi halde makineye zarar verebilir.



Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'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.



Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın. Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.



Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin. Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri



Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir.

Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.

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 çalışırken, sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken, makineyi çalıştırmayın.

Yaralanabilirsiniz.



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.



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.
- Füzler üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Güvenlik bilgileri

Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden 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.



Toner tozu bulunan tedarikler için (toner kartuşu, artık toner şişesi, görüntüleme ünitesi vb.) aşağıdaki talimatları izleyin.

- Tedarik malzemelerini imha ederken, imha için gerekli talimatları izleyin. İmha talimatları için bayiiniz ile temasa geçin.
- Tedarik malzemelerini yıkamayın.
- Atık toner şişesi için, şişeyi boşalttıktan sonra tekrar kullanmayın.

Eğer yukarıdaki talimatları izlemezseniz, makinenin arızalanmasına ve çevrenin kirlenmesine sebep olabilir. Garantiye kullanıcı dikkatsizliğinin sebep olduğu hasarlar dahil değildir.



Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın.

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



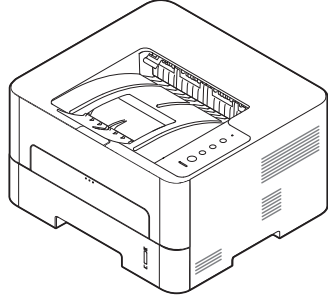
Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin.

Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

Bileşenler

Gerçek bileşen aşağıdaki resimden farklı olabilir. Bazı bileşenler yapılandırmaya bağlı olarak değişebilir.



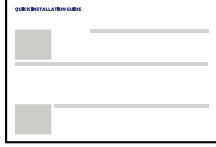
Makine



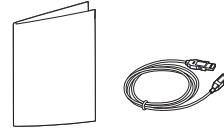
Güç kablosu



Yazılım CD'si^a



Hızlı kurulum kılavuzu



Çeşitli aksesuarlar^b

a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücülerini, kullanıcı kılavuzunu ve yazılım uygulamalarını içerir.

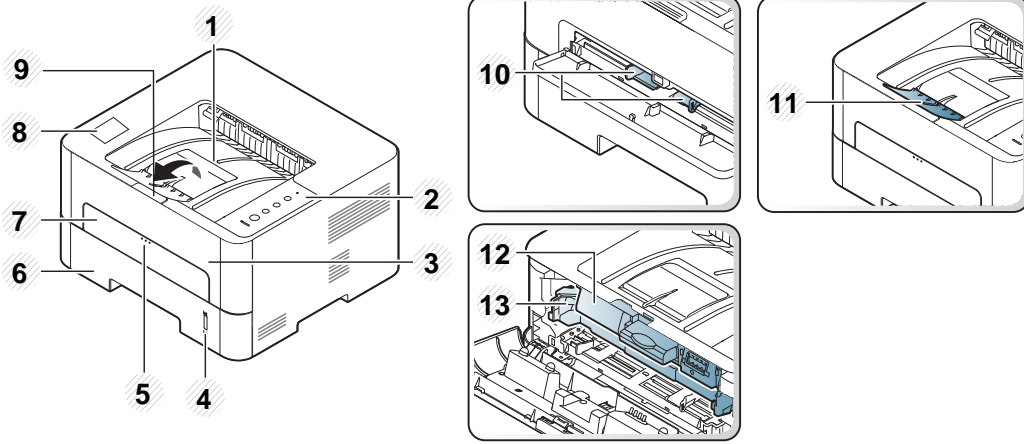
b. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

Makineye genel bakış

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
2	Kontrol paneli
3	Ön Kapak
4	Kağıt seviyesi göstergesi
5	Elle besleme tepsisi serbest bırakma düğmesi

6	Tepsi 1
7	Manuel besleyici
8	NFC (Yakın Alan İletişimi) etiketi ^a
9	Ön kapak serbest bırakma düğmesi
10	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzları
11	Çıkış desteği
12	Toner kartuşu
13	Goruntuleme birimi

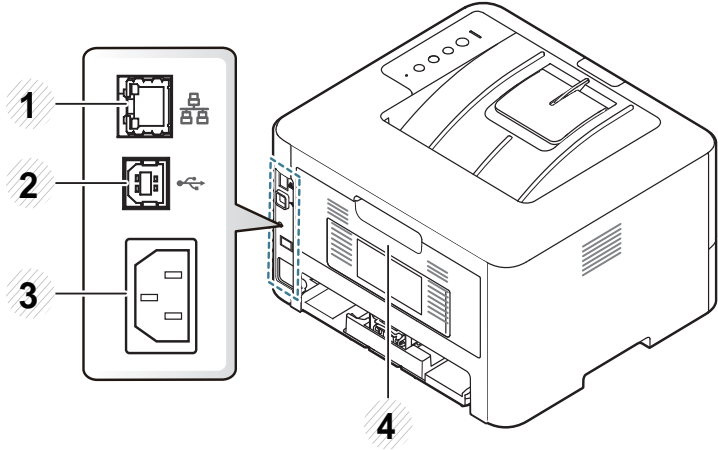
a. Yalnızca M301xDW.

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm



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

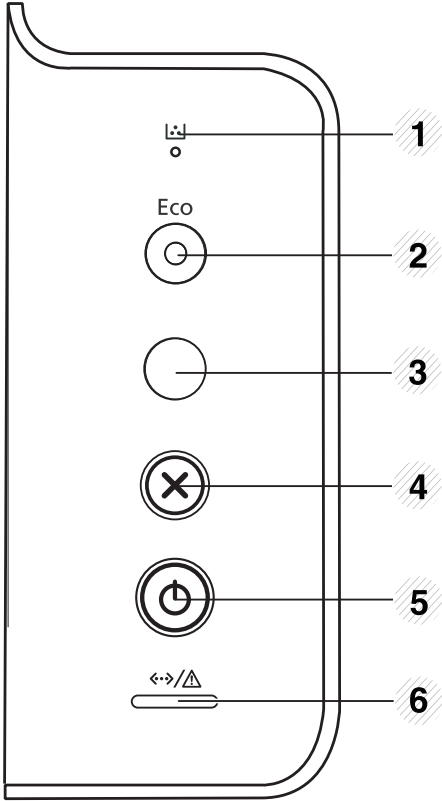


- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Ağ bağlantı noktası |
| 2 | USB bağlantı noktası |
| 3 | Elektrik fişi |
| 4 | Arka kapak |

Kontrol paneline genel bakış



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



1		Toner LED ışığı	Tonerin durumunu gösterir (bkz. "Toner LED ışığı/ WPS LED ışığı/ Güç LED ışığı/ Eko LED ışığı", sayfa 74).
---	--	------------------------	--

2		Eco	Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için Eko moduna girer (bkz. "Eko seçenekleri", sayfa 44).
3		Yapılandırma sayfası	Bir demo sayfası ve ağ yapılandırma raporu yazdırın (bkz. "Tanıtım sayfası yazdırma", sayfa 25).
		WPS^a	Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 120).
4		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 yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.• Darf Malzemeleri Bilgisi ve Kullanım Sayacı: Bu düğmeyi yaklaşık 6 saniye boyunca basılı tutun ve bırakın.• Yapılandırma raporları/ağ yapılandırma raporlarını yazdırır: Durum LED'i hızlı yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 4 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.
5		Güç/Uyanma	Bu düğmeye basarak gücü açabilir/kapatılabilir veya makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz.
6		Durum LED ışığı	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "LED'ini anlama", sayfa 72).

a. Yalnızca M301xDW.

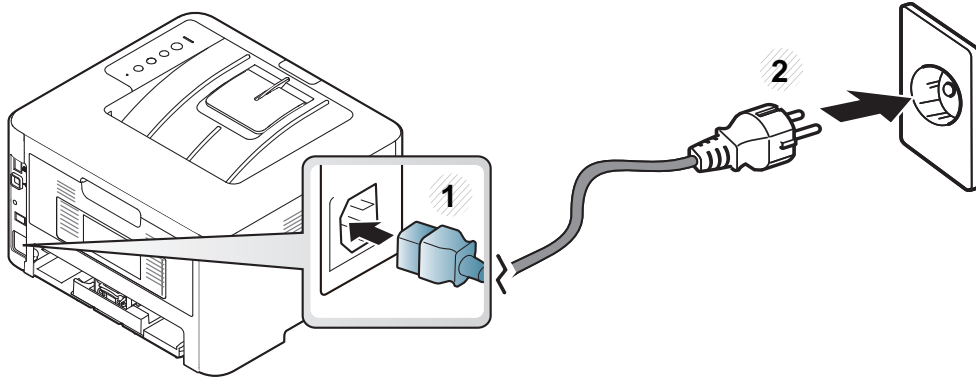
Makineyi açma



Makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanmanız gerektiğini unutmayın. Aksi halde makine zarar görebilir veya yangın çıkabilir.

1


İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.



2

Kontrol panelinden  (**Güç/Uyanma**) düğmesine basın.



Gücü kapatmak istiyorsanız, kontrol panelinden  (**Güç/Uyanma**) düğmesine basın.



- Güç açıldığında veya yazdırma işleminden sonra makinenin içindeki bazı parçalar sıcak olabilir. Makinenin iç kısmında çalışırken kendinizi yakmamaya dikkat edin.
- Makineyi açık durumdayken veya prize takılıyken sökmeyin. Aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Güç düğmesini kullanarak doğrudan makineyi kapatırsanız makinede sabit disk sorunu ortaya çıkabilir.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, bir USB kablosu 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 yüklenmesi", sayfa 112).



- Mac, Linux veya UNIX işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz. "Mac için yükleme", sayfa 101, "Linux için yükleme", sayfa 103 veya "UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu", sayfa 117.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

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

Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Çalıştır**'ı tıklatın.

X:\Setup.exe yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklatın.

"**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun.**" açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

- Windows 10 / Windows Server 2016 için

Kurulum penceresi belirmezse "X" harfini CD-ROM sürücünüzü gösteren harfle değiştirerek görev çubuğu üzerinden **Arama** giriş alanına X:\Setup.exe yazın ve Enter tuşuna basın.

3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **USB** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.

5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.



Yazılım uygulamalarını **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçebilirsiniz.

Windows 8 Başlat Ekranı'ndan



- Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Alternatif olarak Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung Printer Experience uygulamasını Windows Mağazasından indirebilirsiniz. Windows Mağazası'nı kullanmak için Microsoft hesabınız olmalıdır.
 - Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
 - Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
 - Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
 - yüklemek**'u tıklayın.


- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

- Bilgisayarınızın internete bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- Makinenin açık olduğundan emin olun.
- Bilgisayarı ve makineyi bir USB kablosu ile bağlayın.
Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Sürücünün yeniden yüklenmesi

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 Yazıcılar** > **Samsung Yazıcı Yazılımını Kaldırın** öğesini seçin.
 - Windows 8 için,
 - 1 Charms'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** öğesini seçin.
 - 2 Aratın ve **Denetim Masası**'na tıklayın.
 - 3 **Programlar ve Özellikler** düğmesini tıklatın.
 - 4 Kaldırmak istediğiniz sürücüye sağ tıklatın ve **Kaldır** seçeneğini belirleyin.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 için
 - 1 Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **Programlar ve Özellikler** yazın. Enter tuşuna basın.
VEYA
Başlat () simgesinden, **Tüm uygulamalar** > **Arama** öğesini seçerek **Programlar ve Özellikler** yazın.
 - 2 Kaldırmak istediğiniz sürücüye sağ tıklatın ve **Kaldır** seçeneğini belirleyin.

- 3 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 4 Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 21).

Windows 8 Başlat Ekranı'ndan

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Başlat** ekranında **Samsung Yazıcı Yazılımını Kaldır**'a tıklayın.
- 3 Penceredeki talimatları takip edin.



- Samsung Yazıcı Yazılımı öğesini bulamıyorsanız masaüstü ekran modundan kaldırın.
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını kaldırmak isterseniz , **Başlat** ekranından uygulamaya sağ tıklayın > **Kaldır** > silmek istediğiniz programa sağ tıklayın > **Kaldır** ve penceredeki talimatlara uyun.



2. Temel kurulum

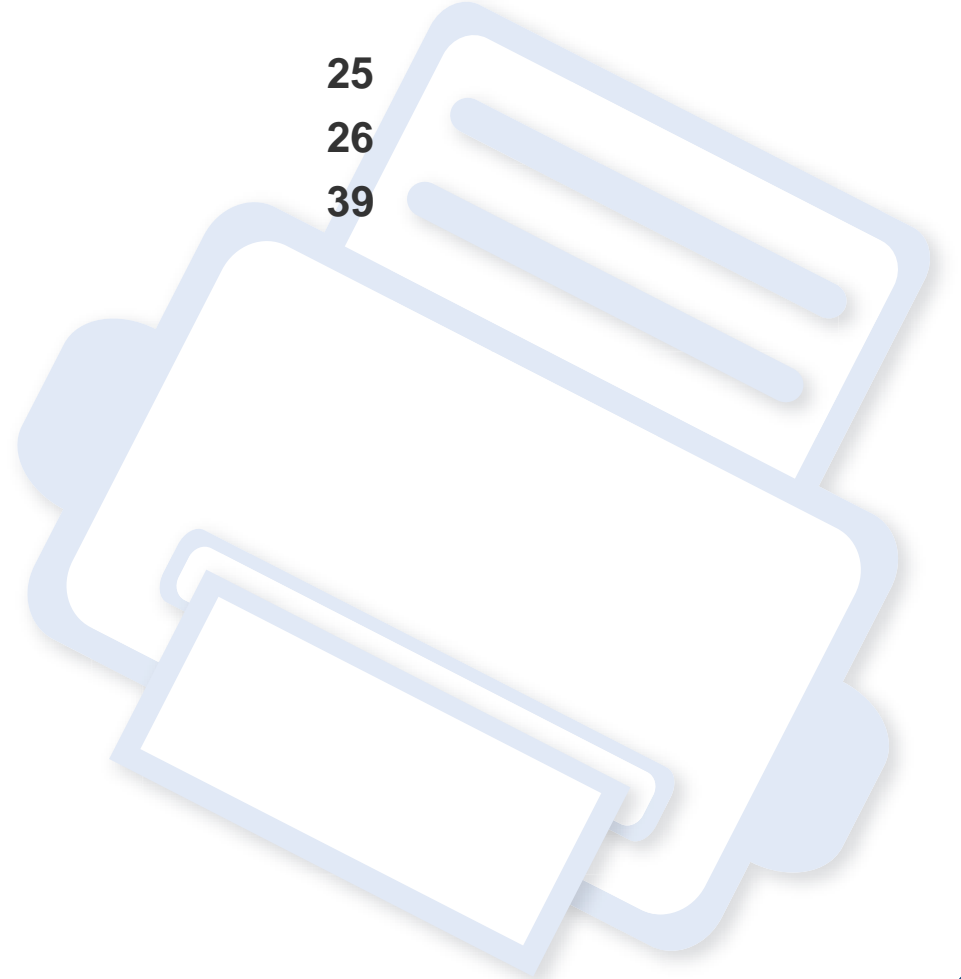
Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz. Değerleri ayarlamak veya değiştirmek isterseniz sonraki bölüme bakın.

- **Tanıtım sayfası yazdırma**
- **Ortam ve tepsi**
- **Temel yazdırma**

25

26


39

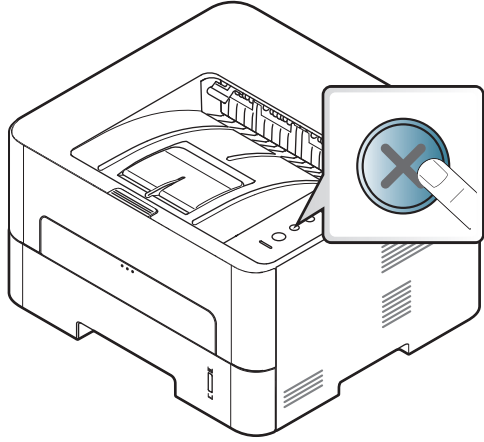



Tanıtım sayfası yazdırma

Makinenin doğru çalıştığından emin olmak için bir tanıtım sayfası yazdırın.

Bir tanıtım sayfası yazdırmak için:

Hazır modunda, durum LED ışığı yanıp sönene kadar  (iptal) düğmesine yaklaşık 2 saniye basılı tutun ve bırakın.



Tanıtım sayfası düğmesi olan modellerde **Yapılandırma sayfası** () yazdırmak için bu düğmeye basın.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

Yazdırma ortamını seçme

Düz kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi çeşitli baskı malzemelerinin üzerine yazdırabilirsiniz. Her zaman makinenizin kullanım talimatlarına uygun yazdırma ortamı kullanın.

Yazdırma ortamını seçmek için izlenecek kurallar

Bu kullanım kılavuzunda belirtilen kurallara uymayan yazdırma ortamı aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

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

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

- Makinenize uygun yazdırma ortamının türü, boyutu ve ağırlığı yazdırma ortamı özelliklerinde açıklanacaktır (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
- Arzu edilen sonuç: Seçtiğiniz yazdırma ortamı projeniz için uygun olmalıdır.
- Parlaklık: Bazı yazdırma ortamları diğerlerinden daha beyazdır ve daha keskin, daha canlı görüntüler oluştururlar.
- Yüzey pürüzsüzlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü, baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.



- Bazı yazdırma ortamları, bu kullanım kılavuzunda belirtilen tüm kurallara uyuyor olmasına karşın yine de tatmin edici sonuçlar ortaya çıkarmayabilir. Bunun nedeni kağıt özellikleri, yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ya da kontrol edilemeyen diğer değişkenler olabilir.
- Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, aldığınız ürünün bu kullanım kılavuzunda belirtilen gereklilikleri karşıladığından emin olun.

Ortam ve tepsi



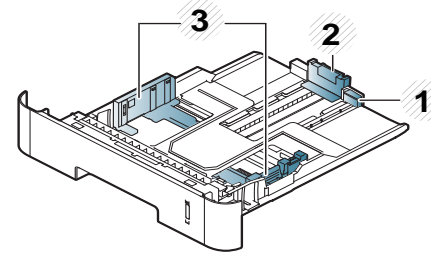
- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı olmayan yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).



Yanıcı olmayan ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.



- 1 Tepsi uzatma kılavuzu
- 2 Kağıt uzunluğu kılavuzu
- 3 Kağıt genişliği kılavuzu

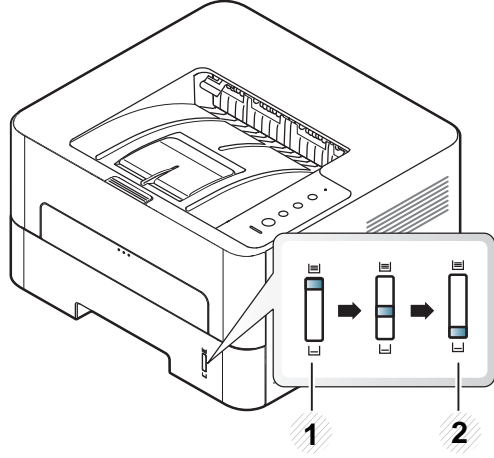


Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

Ortam ve tepsi



Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



- 1 Tam
- 2 Boş

Çift taraflı yazdırma için kağıt türü

Çift taraflı yazdırma için mevcut kağıt türleri makinenizin kullandığı güç voltajına göre değişir. Aşağıdaki tabloya bakın.

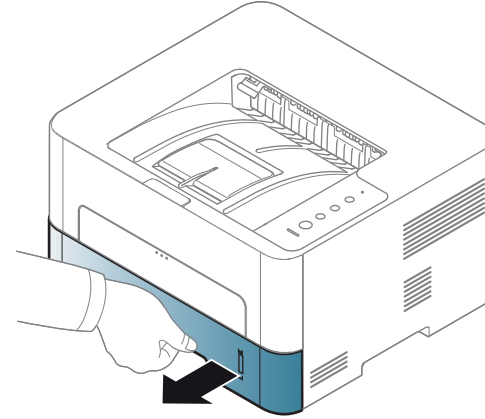
Güç voltajı	Kullanılabilen kağıt
110V	Mektup, Legal, US Folio, Oficio.
220V	A4

Tepsiye kağıt yerleştirme



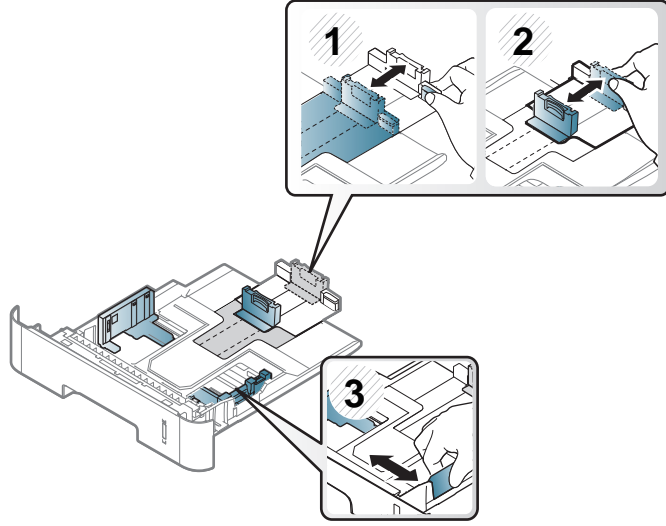
Tepsiyi kullanarak yazdırırken, kağıdı manuel besleyiciye yerleştirmeyin, kağıt sıkışmasına neden olabilir.

- 1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın.

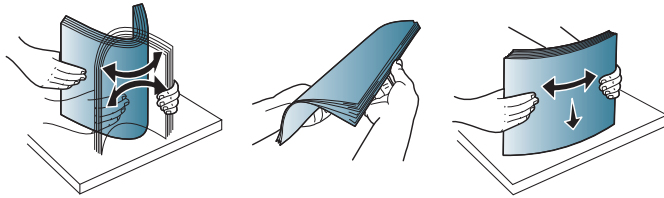


Ortam ve tepsi

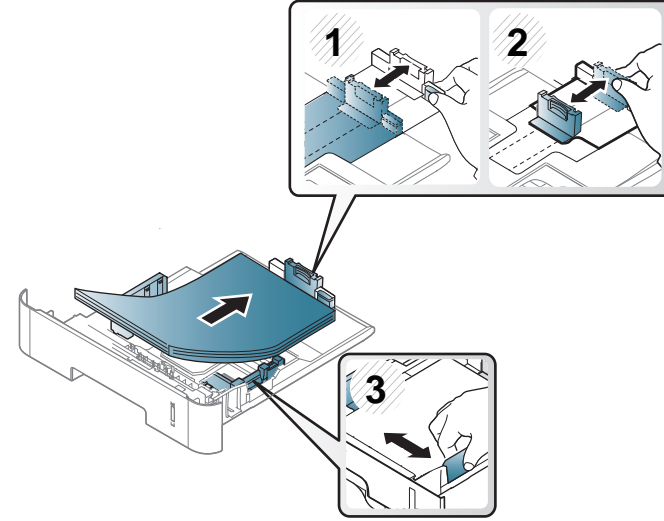
- 2 Kağıt genişliği kılavuzu ve kağıt uzunluğu kolunu sıkıştırarak boyuta göre ayarlamak için tepsinin altında işaretlenmiş olan doğru kağıt boyutu yuvasına yerleştirin (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 27).



- 3 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



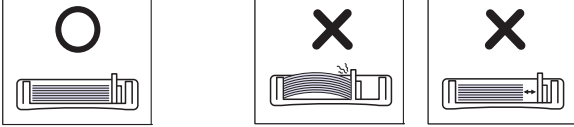
- 4 Kağıdı tepsi içerisine koyduktan sonra, kağıt genişliği kılavuzlarını ve kağıt uzunluğu kılavuzunu sıkın.



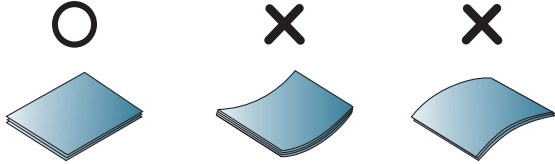
Ortam ve tepsi



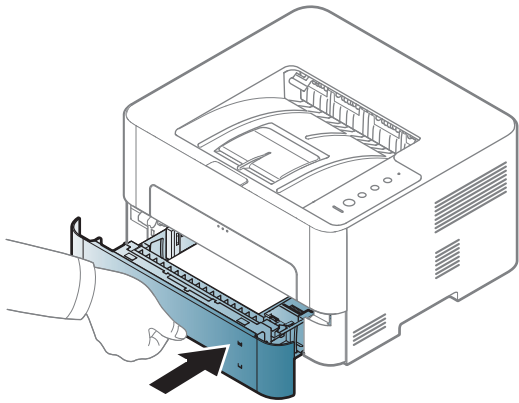
- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



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



5 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.



6 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).

Yerleştirme manuel besleyici

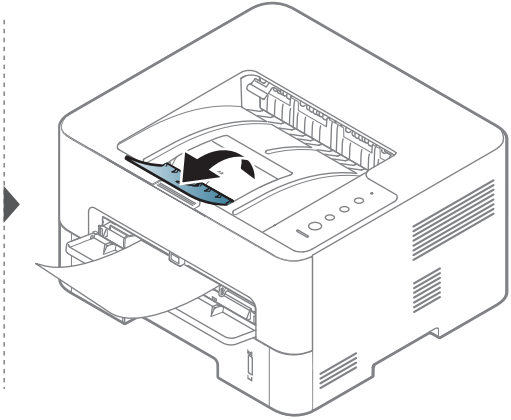
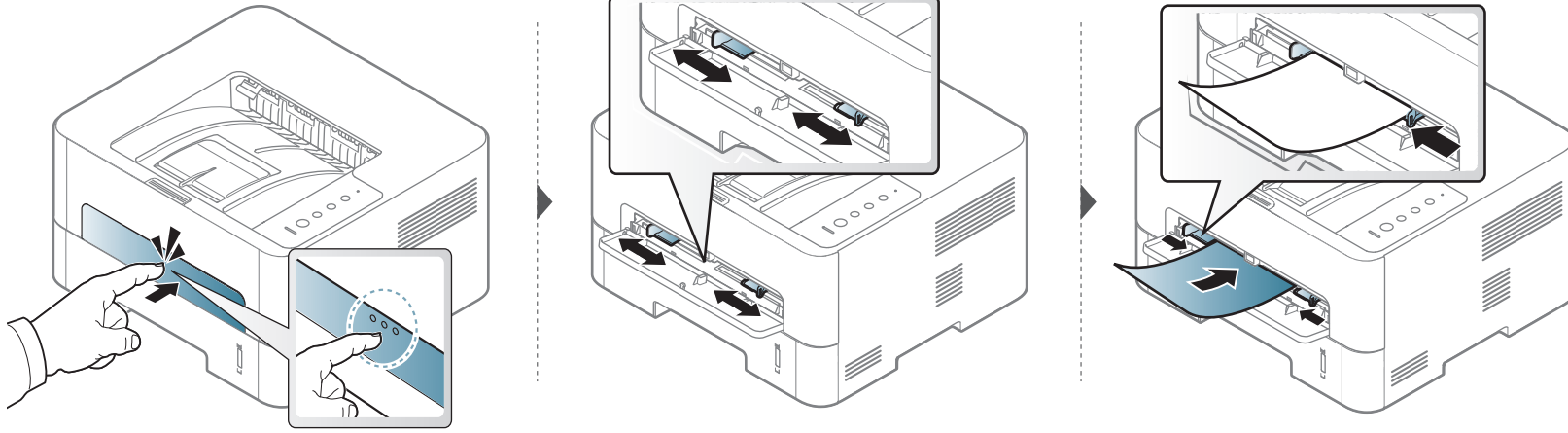
Manuel besleyiciye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir.



Elle beslemenin kullanımı hakkında ipuçları

- Manuel besleyiciye bir seferde yalnızca tek bir tür, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yerleştirin.
- Yazılım uygulamanızdan kağıt kaynağı için **Elle Besleme** seçerseniz, sayfa yazdırırken her seferinde Print screen veya Yapılandırma sayfası ya da WPS düğmesine basmanız ve manuel tepsiye her seferinde tek tip, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yüklemeniz gerekir.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, manuel besleyicide kağıt varken yazdırma sırasında kağıt eklemeyin.
- Yazdırma ortamı, üst kenar elle besleme birimine önce girecek şekilde, yüzü yukarıda olarak yüklenmeli ve tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.
- Yazdırma kalitesini artırmak ve kağıt sıkışmalarını önlemek için, sadece geçerli kağıtları yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
- Kartpostal, zarf ve etiketlerin kıvrılmış kısımları varsa, elle besleme birimine yerleştirmeden önce düzeltin.
- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına umanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 33).
- Manuel besleyiciyi 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.
- Makine güç tasarrufu modunda iken, manuel besleyiciden kağıt beslemez. Manuel besleyiciyi kullanmadan önce güç düğmesine basarak makineyi uyandırın.

Ortam ve tepsi



Ortam ve tepsi

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

- Makinenin kağıt ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager > Gelişmiş Ayar > Aygıt Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service > Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 180).



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
- **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.

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78.

Tipler	Tepsi	Manuel besleyici
Düz Kağıt	•	•
Kalın Kağıt	•	•
Daha kalın		•
İnce Kağıt	•	•
Bond Kağıt	•	•
Renkli		•
Kart Stoğu	•	•
Etiketler		•
Asetat		•
Zarf		•
Kalın Zarf		•
Baskılı		•
Pamuklu		•
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	•	•
Arşiv Kağıt	•	•

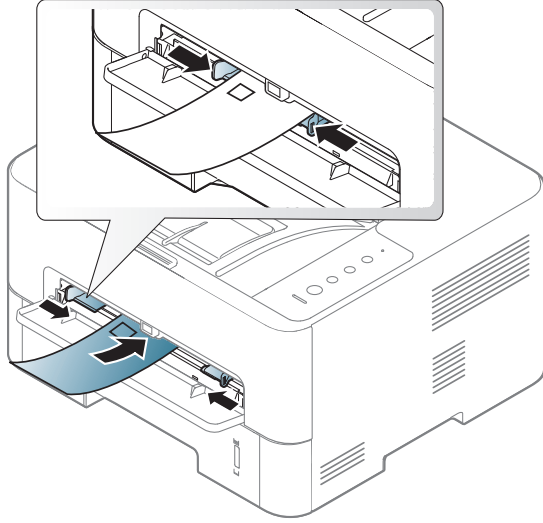
(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Ortam ve tepsi

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



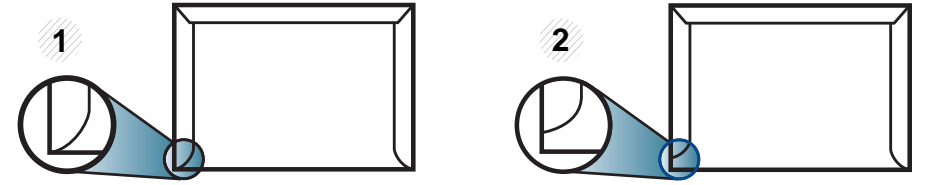
Zarflar kırışık, buruşuk veya siyah kalın çizgiler ile yazdırılıyorsa, arka kapağı açın ve tekrar yazdırmayı deneyin. Yazdırma sırasında arka kapağı açık tutun.

Yazdırma Tercihleri penceresinden **Zarf** seçtiyseniz fakat yazdırılan resimler kolayca siliniyorsa, **Kalın Zarf** seçerek yeniden yazdırmayı deneyin. Ancak bu durum yazdırma sırasında gürültü çıkmasına neden olabilir.

- 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, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapıları zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



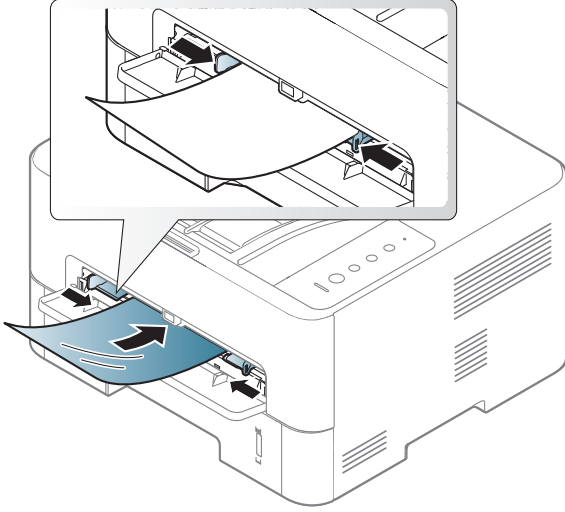
- 1 Kabul edilebilir
- 2 Kabul edilemez

- 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 kırılmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Ortam ve tepsi

Asetat

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



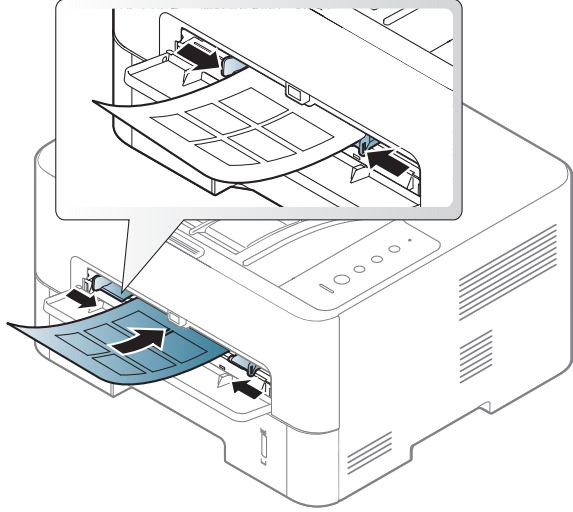
- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek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

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

Ortam ve tepsi

Etiketler

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

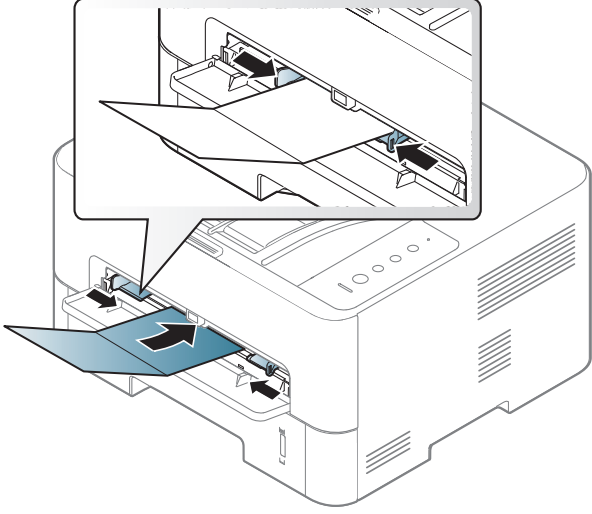


- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Yapışkanlar:** Makinenizin yaklaşık 170 °C olan fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır ve aşırı kıvrılma olmamalıdır. Sadece karton kutusunda **Lazer Yazıcılarda Kullanım için** yazan etiketleri kullanın.
 - **Düzenleme:** Aralarından 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:** Kırışıklık, 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.

Ortam ve tepsi

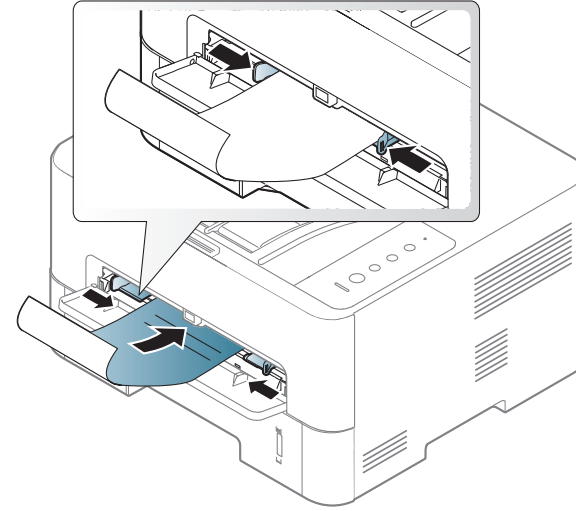
Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- 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?) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Ön baskılı kağıt yüklemeyen önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Ortam ve tepsi

Kağıt boyutu ve türünü ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra görüntü ekranını kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlayın. Bilgisayardan yazdırma için, kağıt boyutunu ve türünü bilgisayarınızda kullandığınız uygulama programında seçin.

Bir kağıt eşleşme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.

- Makinenin kağıt ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager > Gelişmiş Ayar > Aygıt Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service > Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 180).



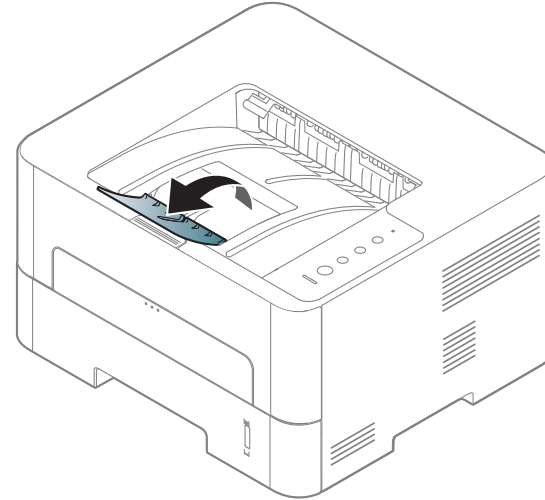
Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** içerisinde yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

Çıkış desteğinin kullanılması



Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Çocukların buraya yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırmadan önce çıkış desteğini açın. Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur.



Temel yazdırma



Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 158).

Yazdırma

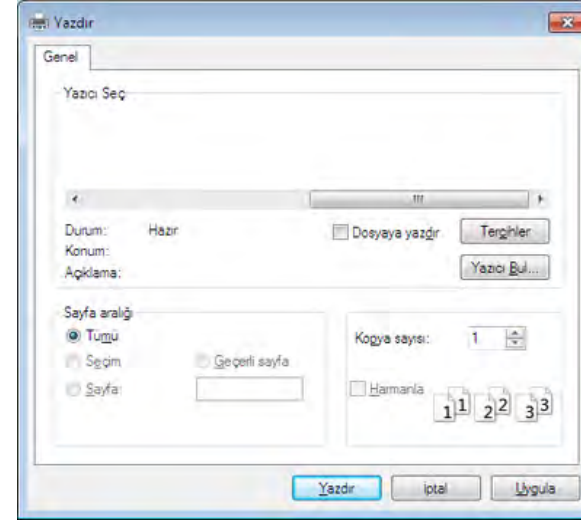


- Mac yazdırma (bkz. "Mac yazdırma", sayfa 169).
- Linux yazdırma (bkz. "Linux'ta yazdırma", sayfa 171).
- UNIX yazdırma (bkz. "Unix yazdırma işlemi", sayfa 172).

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre, **Yazdırma Tercihleri** pencereniz farklılık gösterebilir.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini seçin.

- 3 **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



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





Gelişmiş yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

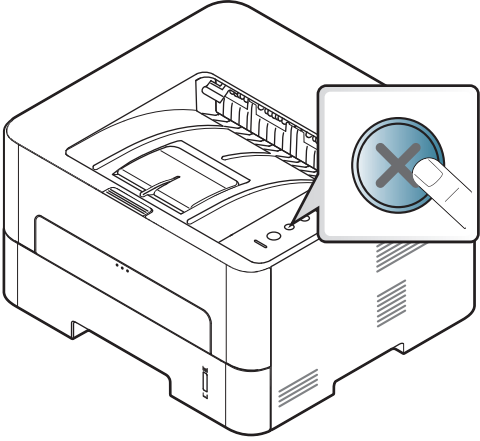
- 4 Yazdırma işini başlatmak için, **OK** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklatın.

Temel yazdırma

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.



Temel yazdırma

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

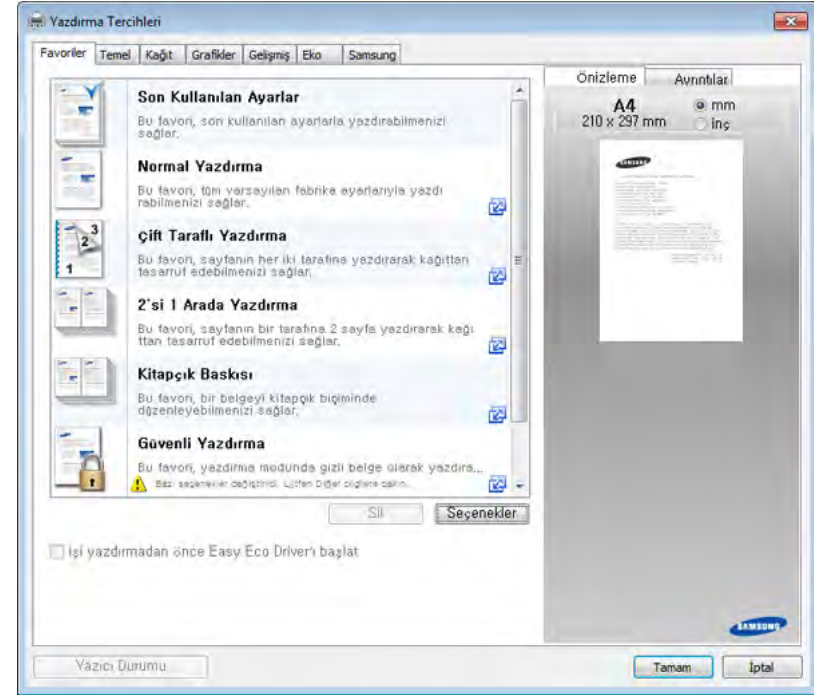


- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak, **Yazdırma Tercihleri** penceresinin yapısı benzerdir.
- Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde  veya  şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir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

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini seçin.
- 3 **Yazıcı Seç** listesinden yazıcı sürücünüzü seçin.
- 4 **Özellikler** veya **Tercihler** ögesini tıklayın.



Ekran resmi makinenizin modelini bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Temel yazdırma



- Kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce **Eko** özelliklerini uygulayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 179).
- **Yazıcı Durumu** düğmesini kullanarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).
- Bu özelliği Şık Kullanıcı Arayüzünde kullanmak için, **Samsung Yazıcı Merkezi > Aygıt Seçenekleri**'ne tıklayın ve **Stil Sahibi Kullanıcı Arayüzü**'nü seçin (bkz. "Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma", sayfa 184).

Tercihli bir ayarın kullanılması

Favoriler ve **Samsung** sekmesi dışındaki her tercih sekmesinde görünen **Favoriler** sekmesi ileride kullanmak için mevcut tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Favoriler ögesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

1 Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.

2 **Favoriler** giriş kutusundaki öge için bir ad girin.

3 **Kaydet**'i tıklatın.

4 Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.

5 **Tamam** düğmesini tıklatın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.



Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, **Favoriler** sekmesinden bunu seçin. Makine artık seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak için ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarları silmek için **Favoriler** sekmesinden seçin ve **Sil**'i tıklatın.

Temel yazdırma

Yardımanın kullanılması

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

Eko yazdırma

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

Kontrol panelinden **Eco** düğmesine basarsanız, Eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı çift yazdırma (uzun kenar), taraf başına çoklu sayfalar (2-yukarı), boş sayfaları geç ve toner kayıdır. Modele bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir.



- Makinenin kağıt ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager > Gelişmiş Ayar > Aygıt Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service > Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 180).




Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak, Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmayabilir. Boş sayfaları atla özelliği tam olarak çalışmıyorsa, bu özelliği Easy Eco Driver'dan ayarlayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 179).

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması



Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).

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

Temel yazdırma

Eko seçenekleri

- **Yazıcı Varsayılan Değeri** : Makinenin kontrol panelinde belirlenen ayarları uygular.
- **Yok**: Eko modunu iptal eder.
- **Eko Yazdırma**: Eko modunu etkin hale getirir. Kullanmak istediğiniz çeşitli eko öğelerini devreye sokar.

Sonuç Simülatörü

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

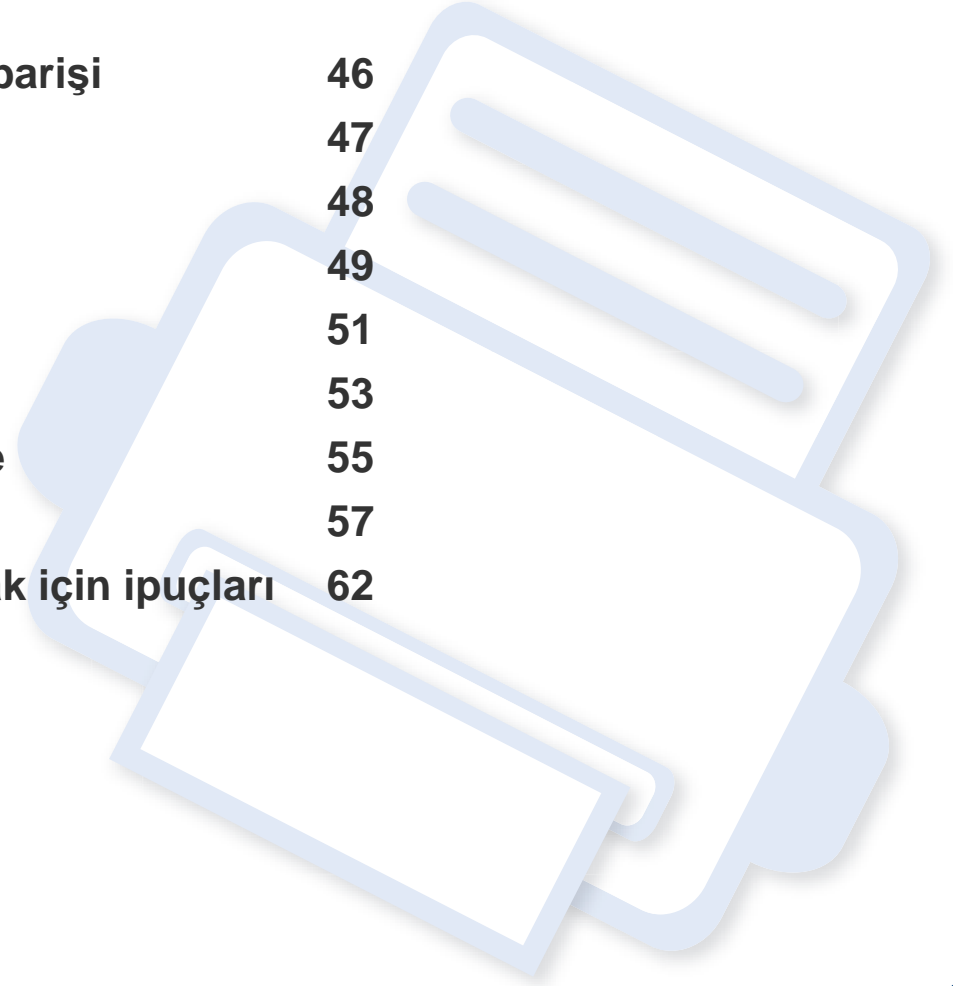
- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA**'dan CO2, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı 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, opsiyonları ve bakım parçalarını satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

- **Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi** 46
- **Mevcut sarf malzemeleri** 47
- **Mevcut bakım parçaları** 48
- **Toner kartuşunun saklanması** 49
- **Tonerin tekrar dağıtılması** 51
- **Toner kartuşunun değiştirilmesi** 53
- **Görüntüleme birimini değiştirme** 55
- **Makinenin temizlenmesi** 57
- **Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları** 62



Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi



Kullanılabilir aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut sarf malzemesi ve bakım parçaları listesine ulaşmak için, satış temsilcileriniz ile temas kurun (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 47).

Samsung onaylı sarf malzemeleri, opsiyonlar 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, ülke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

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

Tip	Ortalama verim ^a	Parça adı
Toner kartuşu	Ortalama sürekli kartuş verimi: Yaklaşık 1.200 standart sayfa	MLT-D118S
	Ortalama sürekli kartuş verimi: Yaklaşık 4.000 standart sayfa	MLT-D118L
Goruntuleme birimi ^b	Yaklaşık 9.000 sayfa	MLT-R116

a. ISO/IEC 19752'ye göre beyan edilen kartuş ömrü. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.

b. İş başına tek taraflı ortalama 3 A4/Letter boyutunda sayfaya (ve yukarıda belirtilen kapsama düzenine) dayanarak. Sayfa sayısı çalışma ortamı, yazdırma aralığı, grafikler, ortam tipi ve ortam boyutundan etkilenebilir.



Seçeneklere ve görüntü alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.



Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ülkede 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.

Mevcut bakım parçaları

Makineyi en iyi durumda tutmak ve aşınan parçalardan kaynaklanan yazdırma kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım parçalarını belirli aralıklarla değiştirmeniz gerekir. Bakım parçaları genellikle silindirler, kayışlar ve pedlerdir. Ancak, değiştirme süresi ve parçalar modele göre farklılık gösterebilir. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. Bakım parçaları satın almak için, makineyi satın aldığınız perakendeci ile temas kurun. Bakım parçalarının değiştirme süresi geldiğinde "Samsung Yazıcı Durumu" programı tarafından bilgi verilmektedir. Ya da makineniz görüntü ekranını destekliyorsa, UI (Kullanıcı Arayüzü) üzerinde bilgi vardır. Değiştirme süresi, kullanılan İşletim sistemi, hesaplama performansı, yazılım, bağlantı metodu, kağıt türü, kağıt boyutu ve işin karmaşıklığına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşunda 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:
 - 30°C'den yüksek sıcaklıklar.
 - %20'den az veya %80'den çok 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.

Toner kartuşunun saklanması

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, görüntü alanı yüzdesine, 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.

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Toner** LED ışığı turuncu olarak yanıp söner.
- Bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresi bilgisayarda görünerek tonerde hangi kartuşun düşük olduğunu gösterir (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).

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.

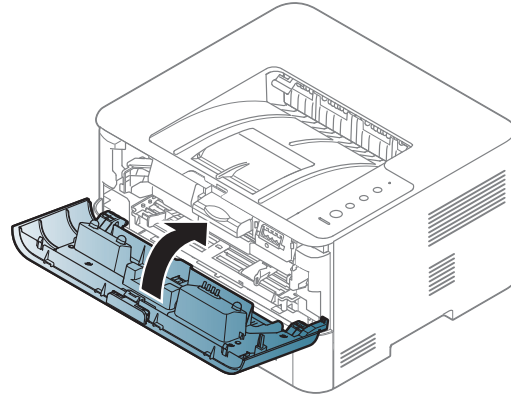
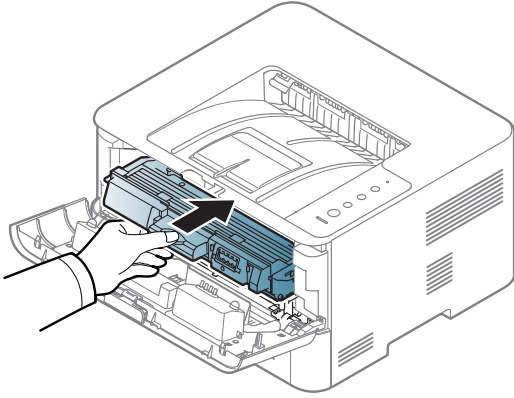
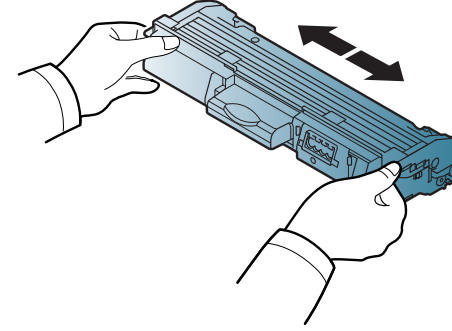
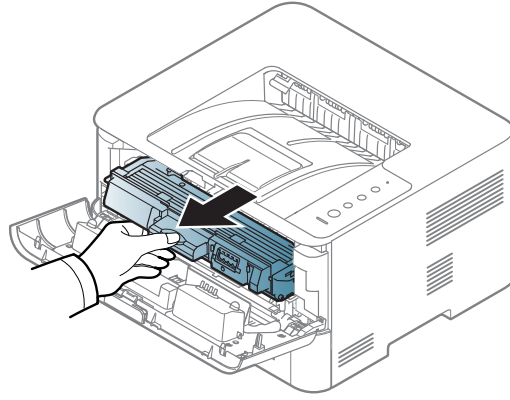
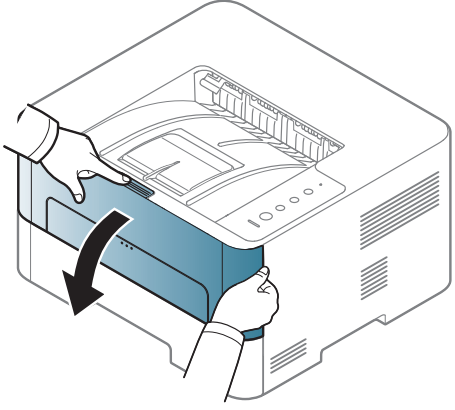


Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.



- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesnelere kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Tonerin tekrar dağıtılması



Toner kartuşunun değiştirilmesi

Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor:

- Toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde **durum** LED'i yanar ve ekranda tonere ilişkin mesaj görüntülenir.
- Bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresi bilgisayarda görünerek tonerde hangi kartuşun düşük olduğunu gösterir (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).



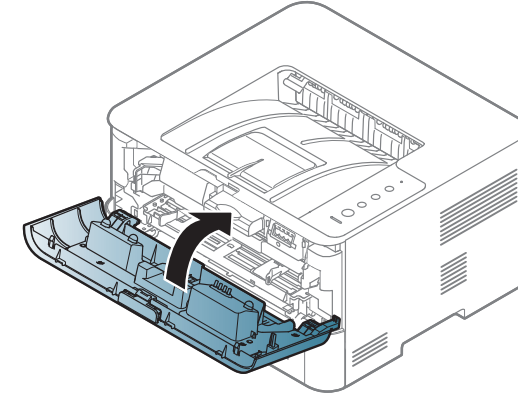
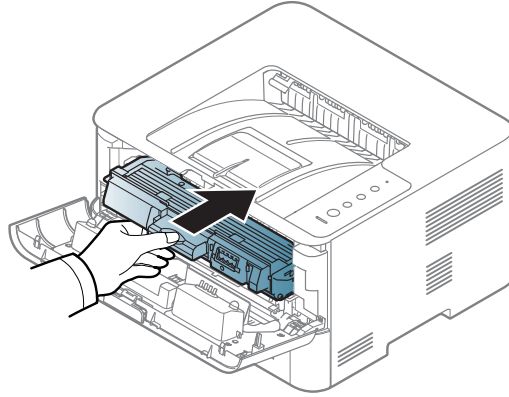
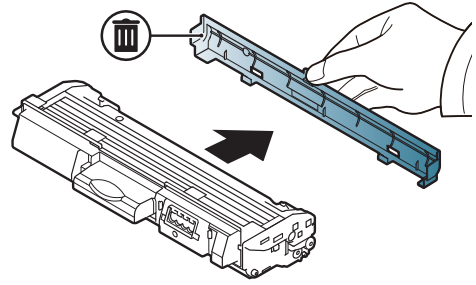
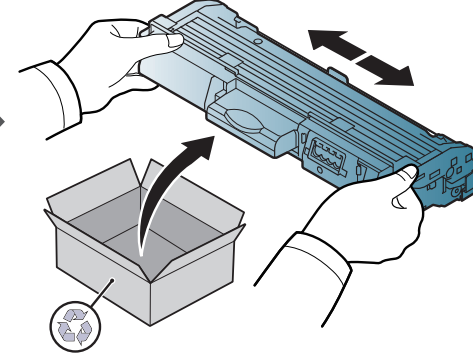
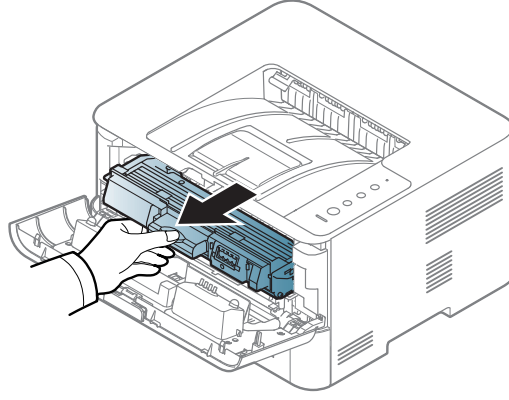
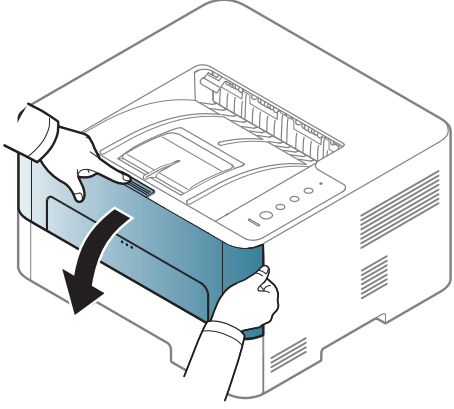
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu yan taraflara doğru iyice sallayın.



- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtle üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesnelere kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Toner kartuşunun değiştirilmesi

Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.



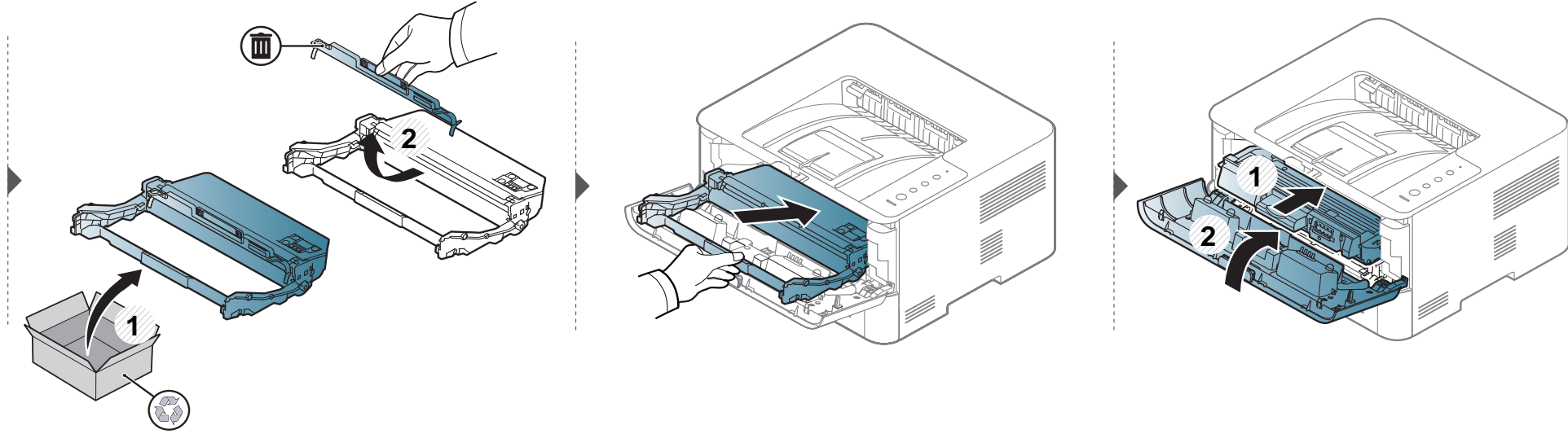
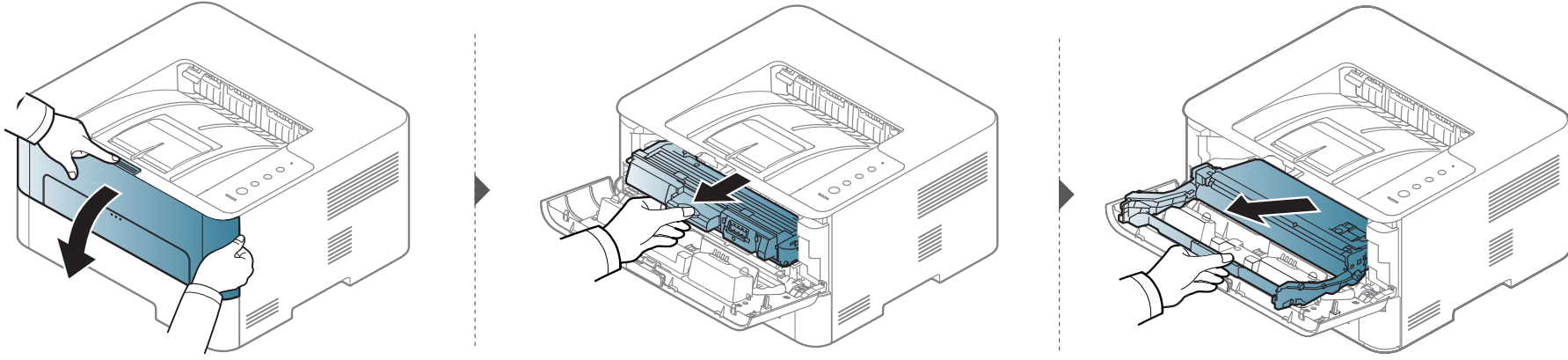
Görüntüleme birimini değiştirme

Görüntüleme biriminin kullanım ömrü dolduğunda, bilgisayarda Yazdırma Durumu penceresi açılarak görüntüleme biriminin değiştirilmesi gerektiğini bildirir. Aksi halde, makine yazdırmayı durduracak.



- Görüntüleme ünitesinin paketini açmak amacıyla bıçak, makas gibi kesici nesnelere kullanmayın. Bunlar kartuşun tamburunu çizebilir.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Görüntüleme birimini değiştirme



Makinenin temizlenmesi

Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkıyorsa ya da makinenizi tozlu bir ortamda kullanıyorsanız, makinenizi daha uzun süre sorunsuz 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.
- 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.

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.

Makinenin temizlenmesi

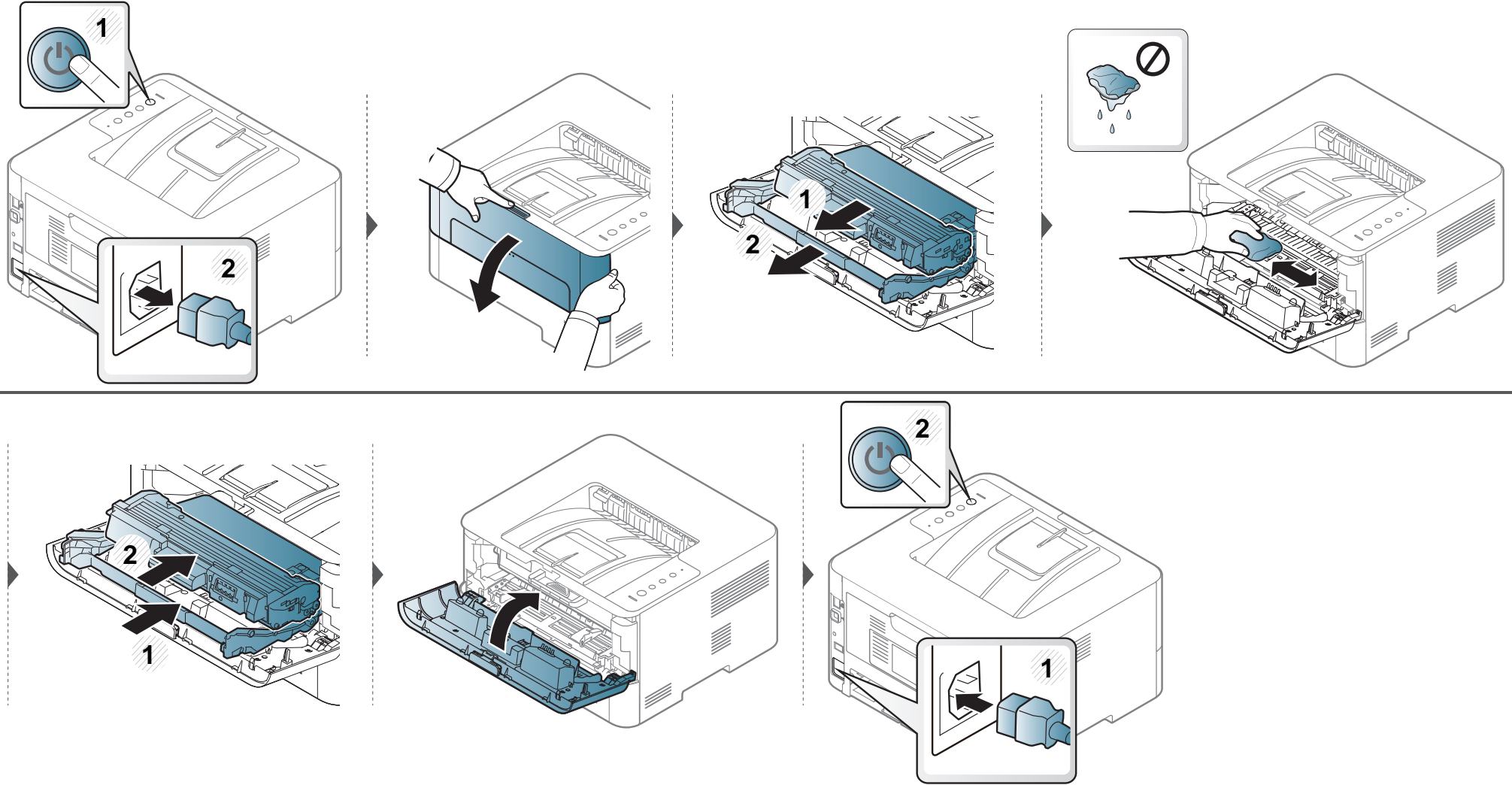


- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekliyse bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindirine 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.



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

Makinenin temizlenmesi



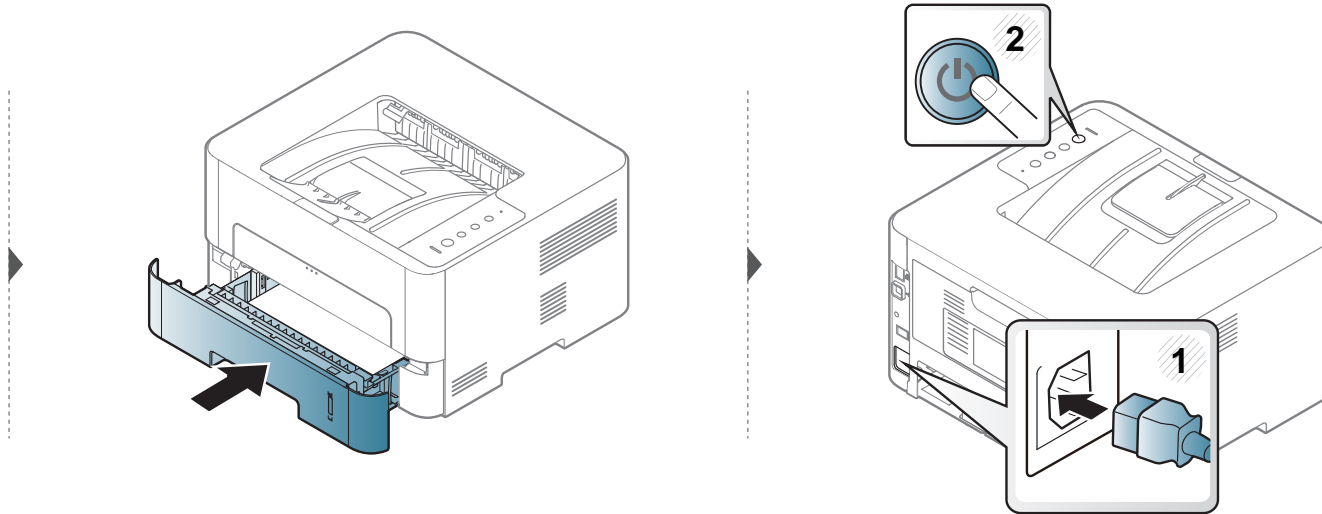
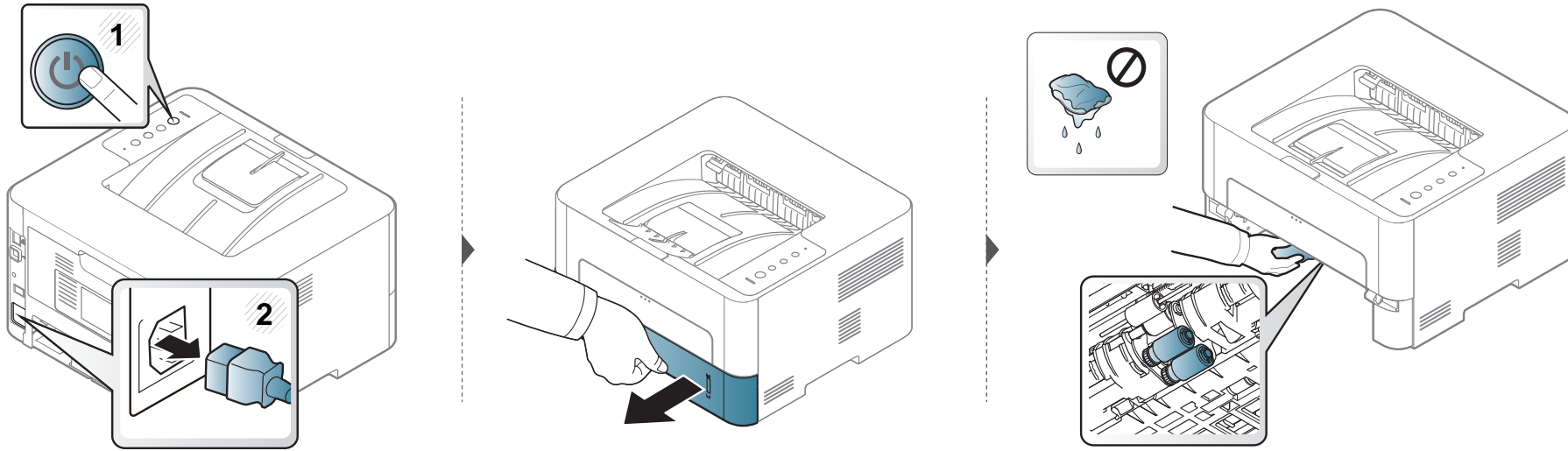
Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.

Makinenin temizlenmesi



Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

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



4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 64
- Kağıt sıkışmalarını giderme 65
- LED'ini anlama 72




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, Gelişmiş Kılavuz (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 198) kısmına bakın. Eğer çözümü Kullanıcı Kılavuzu bulamazsanız ya da sorun devam ederse, hizmeti arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

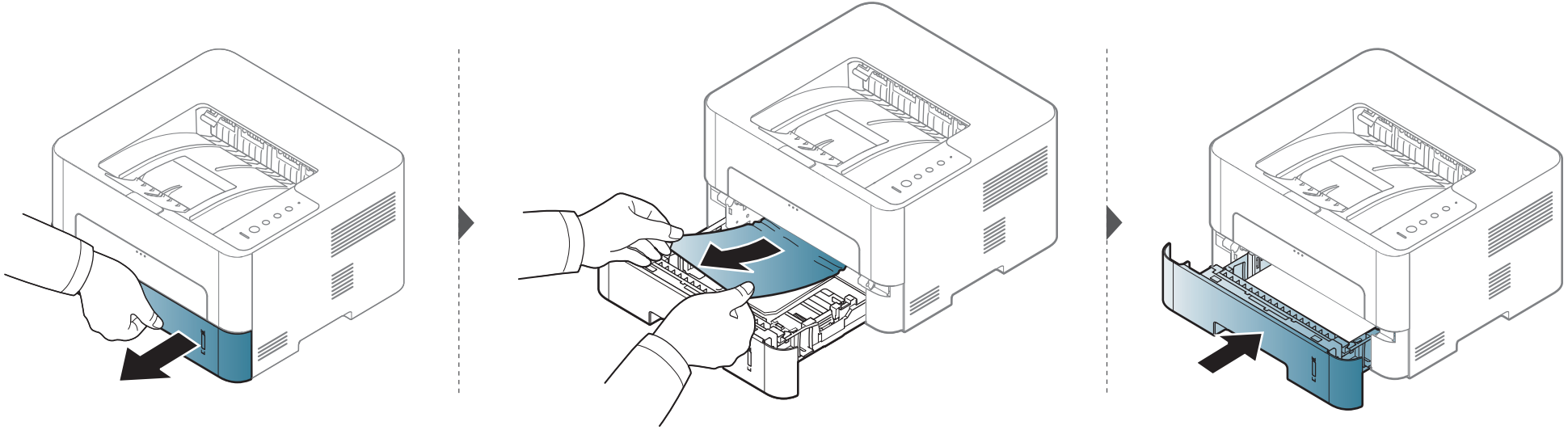
Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 27).
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırıldığı 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 78).

Kağıt sıkışmalarını giderme

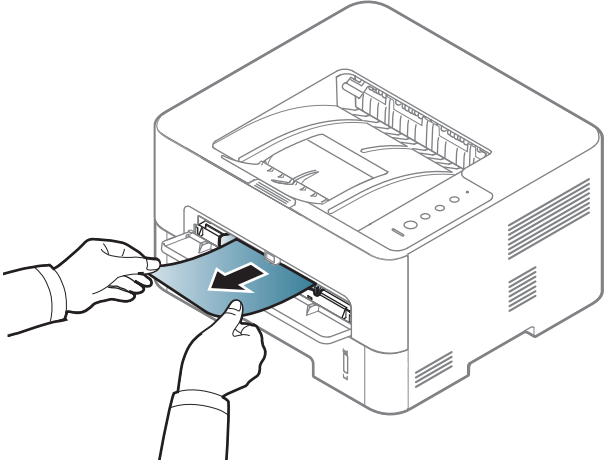
 Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepsi 1'de



Kağıt sıkışmalarını giderme

Elle besleme biriminde



Makinenin içinde

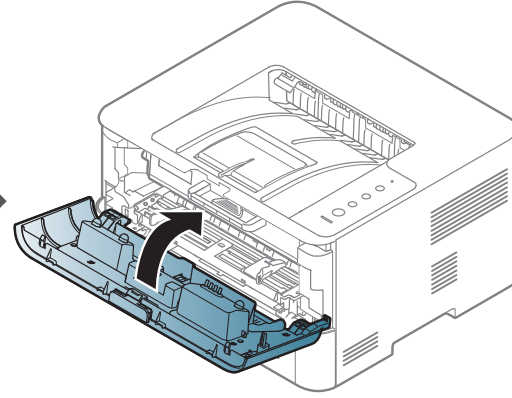
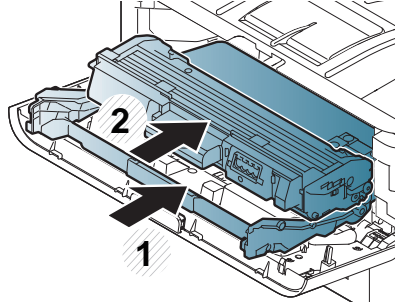
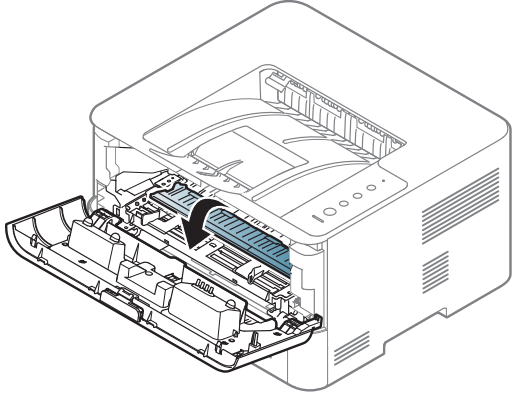
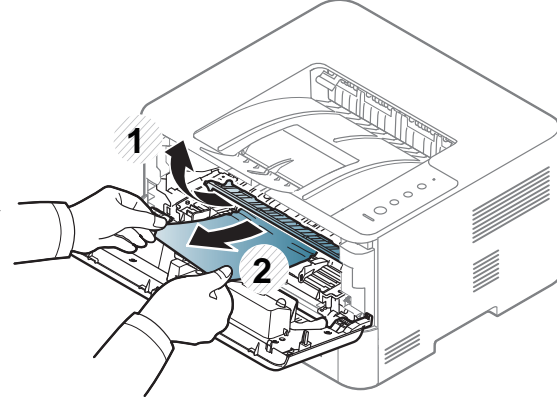
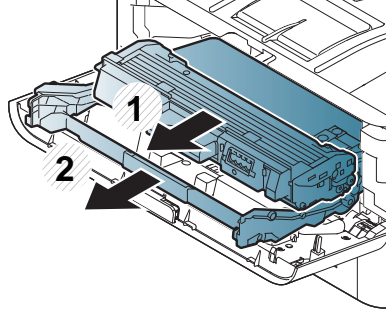
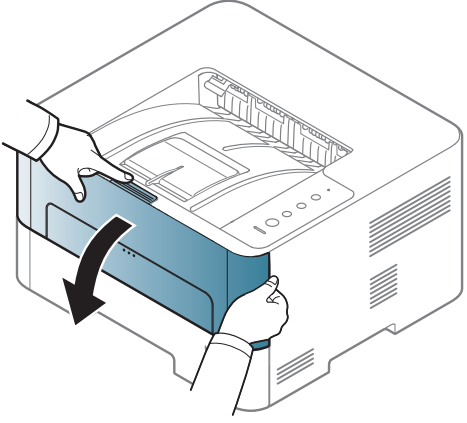


Fuzer alanı **SICAKTIR**, bu alana ulaşmadan önce lütfen cihazın soğumasını bekleyin. Makineyi soğutmak için gücü kapatın. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



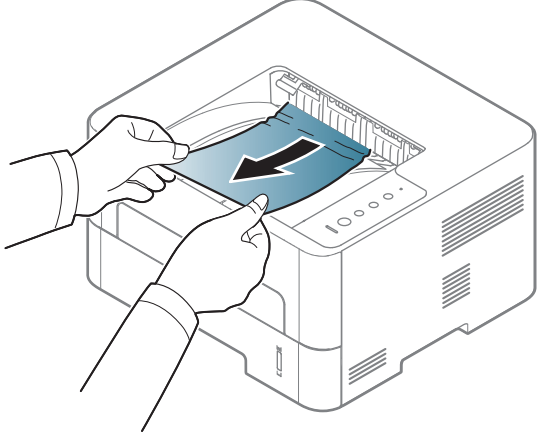
Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

Kağıt sıkışmalarını giderme



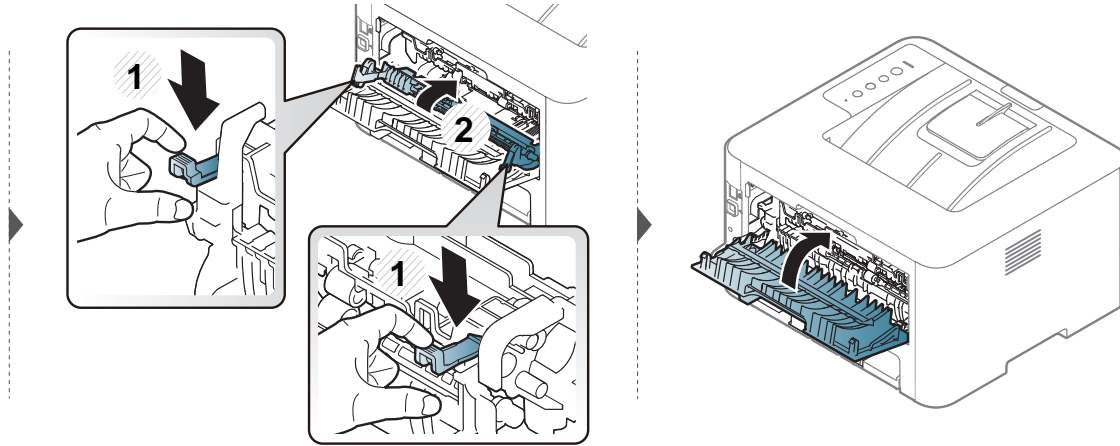
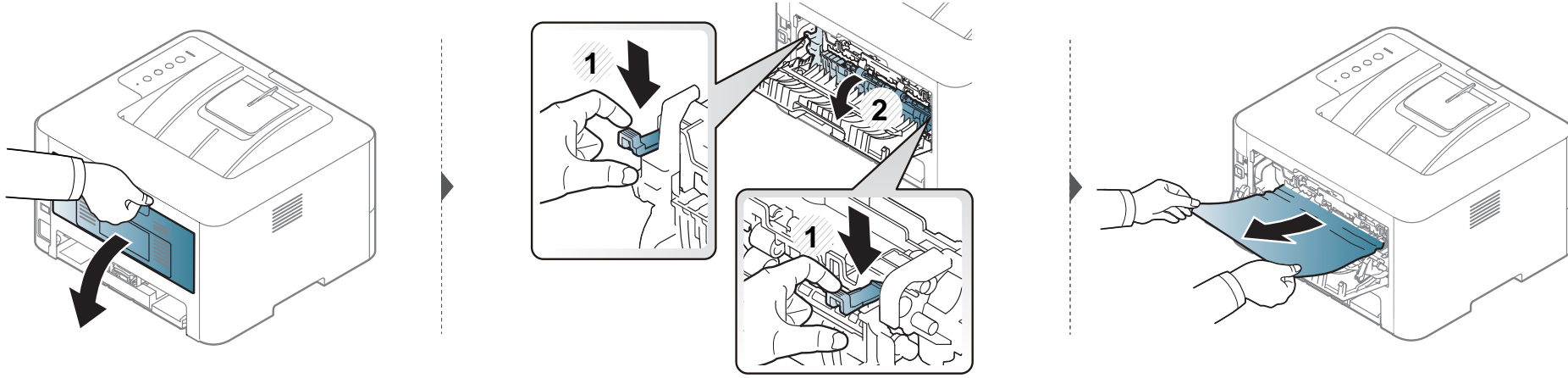
Kağıt sıkışmalarını giderme

Çıkış alanında



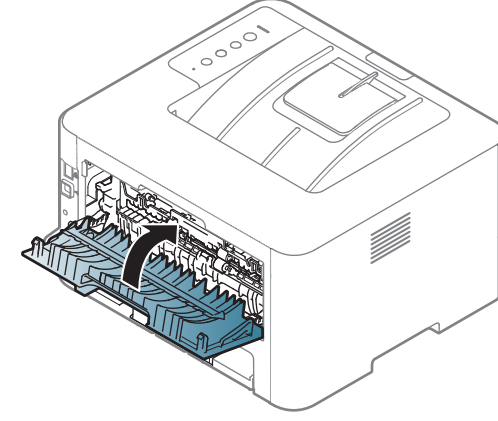
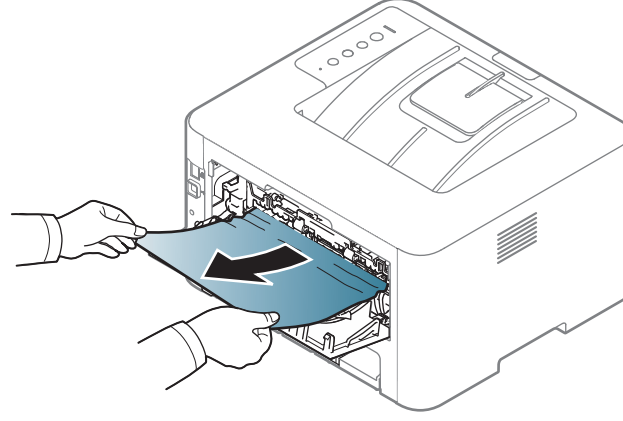
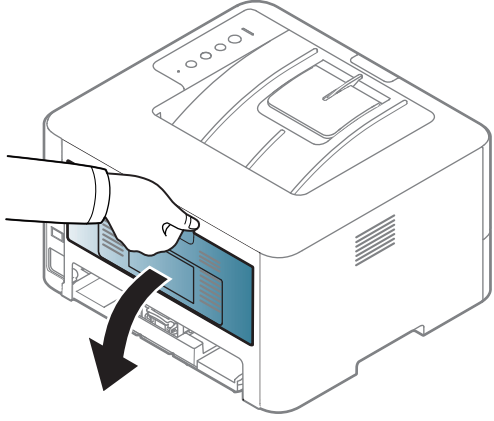
Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.



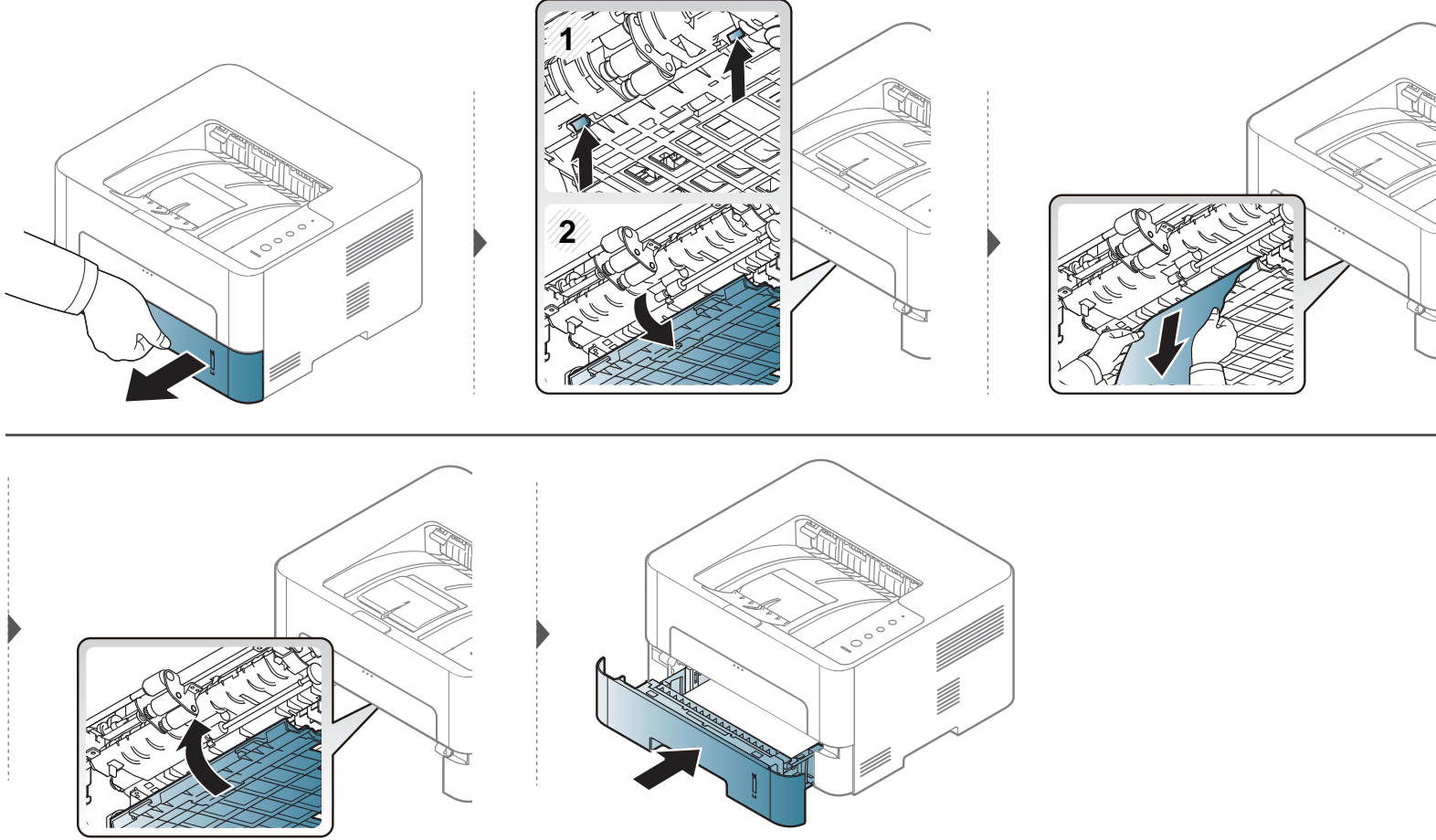
Kağıt sıkışmalarını giderme

Dupleks alanında



Kağıt sıkışmalarını giderme

Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.



LED'ini anlama

LED'in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.



- Bulduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 19).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 198).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 190).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

LED'ini anlama





Durum LED ışığı

Durum		Açıklama	
↔/△ (Durum LED ışığı)	Kapalı	<ul style="list-style-type: none">Makine çevrimdışıdır.Makine enerji tasarruf modunda.	
	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	Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder.
		Açık	<ul style="list-style-type: none">Kapak açıldı. Kapağı kapatın.Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsie kağıt yerleştirin.Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.Bir görüntüleme ünitesi neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı^a. Görüntüleme ünitesini değiştirmeniz önerilir (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 55).
	Turuncu	Yanıp Sönüyor	Ürün yazılımını yükseltme.
		Açık	Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 65).

a. Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. Bu durumda SyncThru™ Web Service (**Ayarlar > Makine Ayarları > Sistem > Kurulum > Sarf Malzemeleri Yönetimi > Görüntüleme Birimini Durdur**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları > Sistem > Tedarik Yönetimi > Görüntüleme Birimini Durdur**) öğesinden yazdırmaya devam etmeyi veya durdurmayı seçebilirsiniz. Bu seçeneği kapatarak yazdırmaya devam etmeniz cihazın sistemine zarar verebilir.

LED'ini anlama

Toner LED ışığı/ WPS LED ışığı/ Güç LED ışığı/ Eko LED ışığı

Durum		Açıklama
 (Toner LED ışığı)	Turuncu	Yanıp Sönüyor 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 51).
		Açık Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı ^a . Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 53).
		Kapalı Tüm toner kartuşları normal kapasitededir.
 (WPS LED ışığı) ^b	Mavi	Yanıp Sönüyor Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor.
		Açık Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 120).
		Kapalı Makine kablosuz ağa bağlı değil.
 (Güç LED ışığı)	Mavi	Açık Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı Makine hazır modunda veya makine kapalı.
 (Eko LED ışığı)	Yeşil	Açık Eko modu açık (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 43).
		Kapalı Eko modu kapalı.

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. Turuncu LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

b. Yalnızca kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 6).



5. Ek

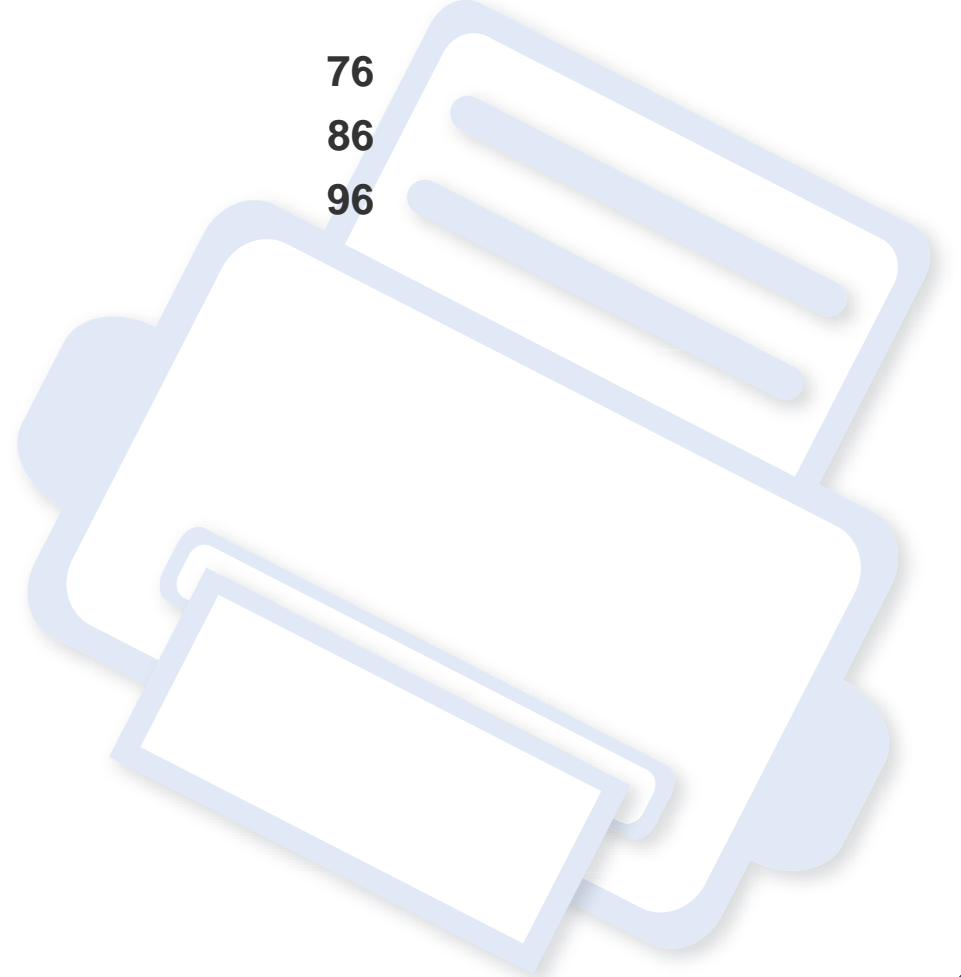
Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

- **Teknik özellikler**
- **Yasal Bilgiler**
- **Telif Hakkı**

76

86

96



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler



Bu teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. İlave teknik özellikleri ve bu teknik özelliklerde yapılan değişikliklerle ilgili bilgileri görmek için, lütfen www.samsung.com adresini ziyaret edin.

Ögeler		Açıklama
Boyutlar ^a	Genişlik x Derinlik x Yükseklik	368 x 334,5 x 202 mm
Ağırlık	Sarf malzemeli makine	7,4 kg
Gürültü Düzeyi ^{b c}	Hazır modu	26 dB(A) Watt'tan az
	Yazdırma modu	50 dB(A) Watt'tan az
Sıcaklık	İşlem	10 - 30°C
	Depolama (ambalajlı)	-20 - 40°C
Nem	İşlem	%20 ile 80 arası Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 arası Bağıl Nem
Şebeke gerilimi ^d	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi ^e	Ortalama çalışma modu	420 Watt'tan az
	Hazır modu	45 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu	1,4 Watt'tan az
	Kapanma modu ^f	0,2 Watt'tan az
	Ağ Bekleme Modu (Tüm Bağlantı Noktası Aktivasyonu)	1,16 Watt'tan az
Kablosuz	Modül	SPW-B4319S

a. Ölçümler ve ağırlık diğer aksesuarlar olmadan ölçülmüştür.

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

c. Yalnızca Çin için: Eğer ekipmanın gürültü seviyesi 63 db'den (A) yüksekse, ekipman göreceli olarak bağımsız bir danışmanlık alınarak yerleştirilmelidir.

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

e. Güç tüketimi, makinenin durumu, ayar koşulları, çalışma ortamı, ölçüm aleti ve ülkede kullanılan yöntemlere göre farklılık gösterebilir.

f. Güç tüketimi yalnızca güç kablosu bağlanmadığı zaman tamamen önlenemez.

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Manuel besleyici ^b
Düz kağıt	Mektup	216 x 279 mm	60 ila 163 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ²	60 ila 220 g/m ² • 1 sayfa 80 g/m ²
	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		

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Manuel besleyici ^b
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	Tepsi için geçerli değildir	60 ila 220 g/m ²
	No. 10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	C5 Zarf	162 x 229 mm		
	C6 Zarf	114 x 162 mm		
Kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	91 ila 105 g/m ²	91 ila 105 g/m ²
Daha kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	164 ila 220 g/m ²
İnce kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ila 70 g/m ²	60 ila 70 g/m ²
Asetat	Letter, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	138 ila 146 g/m ²
Etiketler ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi için geçerli değildir	120 ila 150 g/m ²

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Manuel besleyici ^b
Kart stoku	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Postcard 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ila 163 g/m ²	121 ila 163 g/m ²
Bond kağıdı	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	106 ila 120 g/m ²	106 ila 120 g/m ²
Minimum boyut (özel)		<ul style="list-style-type: none">Manuel besleyici: 76 x 127 mmTepsi: 105 x 148,5 mm	60 ila 163 g/m ^{2d, e}	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

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

b. Elle besleme birimi için 1 sayfa.

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

d. Elle besleme biriminde mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, Daha Kalın, İnce, Pamuklu, Renkli, Baskılı, Geri Dönüştürülmüş, Zarf, Asetat, Etiketler, Kartvizitlik Kağıt, Arşiv

e. Tepsidede mevcut kağıt türleri: Düz, Kalın, İnce, Geri Dönüştürülmüş, Kartvizitlik Kağıt, Bond, Arşiv

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	boş sabit disk alanı
Windows® XP Service Pack 3	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (1 GB)	1,5 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 1GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemci (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB

Teknik özellikler

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	boş sabit disk alanı
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows® 10			
Windows® Server 2016			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemci (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- 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.

Mac

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB

Teknik özellikler

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.7 - 10.11	• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,20, 21, 22 openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
İşlemci	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Teknik özellikler

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10, 11 (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, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Boş sabit disk alanı	100 MB'a kadar

Ağ ortamı

Makineyi ağ makinesiz 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 Base-TX Kablolu Lan802.11b/g/n Kablosuz LAN^a
Ağ işletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows 10 ve Windows Server 2016Çeşitli Linux işletim sistemleriMac OS X 10.6-10.11UNIX OS

Teknik özellikler

Ögeler	Teknik özellikler
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, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	<ul style="list-style-type: none">• Kimlik Doğrulama: Açık Sistem, Ortak Anahtar, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. Yalnızca M301xDW.

Yasal Bilgiler

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 : 2007 uygunluğu belgelenmiştir.

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.

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, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B, RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다.
광선에 노출을 피하십시오.

注意 - CLASS 3B. 嚴禁打開, 以免被不可見激光輻射洩漏灼傷

Yasal Bilgiler

Ozon güvenliği



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

Perklorat uyarısı

Bu Perklorür uyarısı SADECE ABD'nin Kaliforniya eyaletinde satılan veya dağıtılan ürünlerdeki ana CR (Manganez Diyoksit) Lityum hücreler için geçerlidir.

Perklorür Malzemesi: özel taşıma prosedürleri geçerli olabilir.

Bkz. <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>. (sadece ABD)

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

ENERGY STAR onaylı modellerde, makinenizin üzerinde ENERGY STAR etiketi olacaktır. Makinenizin ENERGY STAR onaylı olup olmadığını kontrol edin.

Geri Dönüşüm



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

Yasal Bilgiler

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

(Ayrı toplama sistemleri bulunan ülkelerde 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.

Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri için

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın: www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 no.lu telefonu arayın.

AB REACH SVHC Bildirimi

Samsung'un çevre taahhütleri ve ürüne özel yasal yükümlülükler hakkında bilgi almak için bu sayfayı ziyaret edebilirsiniz: samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

California Eyaleti Hüküm 65 uyarısı (Sadece USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

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 ekipman, FCC Kurallarının 15. Bölümde belirtilen B Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve uygunluğu saptanmıştır. 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 Bakanlığı'nın, "Dijital Aygıt" olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı 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.

Yasal Bilgiler

RFID (Radyo Frekansı Arayüz Cihazı)

RFID işletimi aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu cihaz, zararlı enterferansa sebep olamaz, ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen işlemlerine sebep olabilecekler de dahil olmak üzere, her enterferansı kabul etmek zorundadır (sadece ABD, Fransa, Tayvan için)

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), 2,4/5 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.

Yasal Bilgiler

Kablosuz LAN kullanımını için FCC bildirimini:



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

Yalnızca Rusya/Kazakistan/Belarus için



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Занды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Yalnızca Almanya için

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Yalnızca Tayvan için

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

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。

Yasal Bilgiler

Yalnızca Türkiye için

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Yalnızca Tayland için

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Takılı fişin değiştirilmesi (yalnızca İngiltere için)

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 kapılabılırsınız.

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 sembolü” 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

Samsung Electronics, bu [M301xND series] cihazlarının Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC) temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.



Samsung Electronics bu [M301xDW series] ürünlerinin 1999/5/EC sayılı R&TTE Direktifi temel şartlarına ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

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

1 Ocak 1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No'lu Konsey Yönergesi.

1 Ocak 1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.

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 bildiri 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 Birliğinde kullanılmasına, ancak sistem etiketinde CE işareti varsa 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:

AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

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), 2,4/5 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.

Yasal Bilgiler



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 edildiye, 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 sürücülerini kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我们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。

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Web sitesi: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

Telif Hakkı

© 2015 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 logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2, Windows 10 ve Windows Server 2016 Microsoft Corporation şirketinin tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- Google, Picasa, Google Docs, Android ve Gmail, Google Inc. şirketinin tescilli markaları veya ticari markalarıdır.
- Google Cloud Print, Google Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac ve Mac OS, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan ticari markalarıdır. AirPrint ve AirPrint logosu, Apple Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.



QR kodu

Bu üründe yer alan yazılım açık kaynaklı yazılım içermektedir. Bu ürünün son sevkiyat tarihinden itibaren üç yıllık süre boyunca <mailto:oss.request@samsung.com> adresine e-posta göndererek ilgili kaynak kodunu temin edebilirsiniz. Ayrıca ilgili kaynak kodunu CD-ROM gibi bir fiziksel ortamda da almanız mümkündür; cüzi bir ücret uygulanmaktadır.

<http://opensource.samsung.com/opensource/M301x-M306x/seq/0> URL'sini takip ederek sunulan kaynak kodunun indirme sayfasına ve bu ürünle ilgili açık kaynak lisans bilgilerine ulaşabilirsiniz. Bu teklif, bu bilgilere ulaşan herkes için geçerlidir.

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M301x series

GELİŞMİŞ

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.

TEMEL

Bu kılavuz, Windows üzerinde kurulum, temel çalıştırma ve sorun giderme süreçleri hakkında bilgi vermektedir.



1. Yazılım Yükleme

Mac için yükleme	101
Mac için yeniden yükleme	102
Linux için yükleme	103
Linux için yeniden yükleme	104



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Kullanışlı ağ programları	106
Kablolu ağ ayarları	107
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	112
Kablosuz ağ kurulumu	120
NFC özelliğini kullanma	137
Desteklenen Mobil Uygulamalar	145
Mopria™	147
AirPrint	149
Samsung Cloud Print	151
Google Cloud Print™	153



3. Ayırt Edici Özellikler

İrtifa ayarı	156
Yazdırma özellikleri	157



4. Yararlı Yönetim Araçları

Yönetim araçlarına erişim	176
Easy Capture Manager	177
Samsung AnyWeb Print	178
Easy Eco Driver	179
SyncThru™ Web Service'i kullanma	180
Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma	184
Samsung Easy Printer Manager Kullanımı	187
Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı	190
Samsung Printer Experience'ı Kullanma	192



5. Sorun Giderme

Kağıt besleme sorunları	199
Güç ve kablo bağlantı sorunları	200
Yazdırma sorunları	201
Yazdırma kalitesi sorunları	205
İşletim sistemi sorunları	213



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 yüklenmesi", sayfa 112).

- **Mac için yükleme** 101
- **Mac için yeniden yükleme** 102
- **Linux için yükleme** 103
- **Linux için yeniden yükleme** 104



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 21).
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Mac için yükleme

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 **Finder** üzerinde görünen CD-ROM birimini seçin.
- 4 **Install Software** simgesine çift tıklayın.
- 5 Lisans sözleşmesini okuyun ve yüklemeyi kabul ettiğinizi belirten seçeneği işaretleyin.
- 6 **Next**'ye tıklayın ve kurulum penceresindeki talimatları uygulayın.

Mac için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

- 1 Applications** klasörü > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** uygulamasını açın.
- Yazıcı yazılımını kaldırmak için, **Continue** üzerine tıklayın.
- Silmek istediğiniz programı işaretleyin ve **Uninstall** üzerine tıklayın.
- Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
- Kaldırma tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.



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

Linux için yükleme

Yazıcı yazılımını kurmak için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme).

Unified Linux Driver Yükleme



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

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Sisteminizde **Unified Linux Driver** paketini kopyalayın.
- 3 Terminal programını açın ve paketi kopyaladığınız klasöre gidin.
- 4 Paketi çıkartın.
- 5 **uld** klasörüne gidin.
- 6 **./install.sh** komutunu yürütün (Kök olarak oturum açmadıysanız, **sudo** komutunu **sudo ./install.sh** olarak yürütün).
- 7 Kurulumu devam edin.

- 8 Kurulum tamamlandığında, yazdırma programını başlatın (**System** > **Administration** > **Printing** kısmına gidin veya Terminal programında **"system-config-printer"** komutunu çalıştırın).
- 9 **Add** üzerine tıklayın.
- 10 Yazıcınızı seçin.
- 11 **Forward** düğmesine tıklayın ve sisteminize ekleyin.

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

- 1 **Terminal** programını açın.
- 2 **Unified Linux Driver** paketinden çıkarılan **uld** klasörüne gidin.
- 3 **"/uninstall.sh"** komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, **"sudo"** komutunu **"sudo ./uninstall.sh"** olarak yürütün).
- 4 Kurulumu kaldırmaya devam edin.



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

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

- **Kullanışlı ağ programları** 106
- **Kablolu ağ ayarları** 107
- **Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi** 112
- **Kablosuz ağ kurulumu** 120
- **NFC özelliğini kullanma** 137
- **Desteklenen Mobil Uygulamalar** 145
- **Mopria™** 147
- **AirPrint** 149
- **Samsung Cloud Print** 151
- **Google Cloud Print™** 153



Kullanışlı ağ programları

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'i kullanma", sayfa 180):

- 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.

SetIP kablolu ağ ayarları

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 108.
- Bkz. "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 108.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 109.



- Makine ağ bağlantı noktasını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 16).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları

Makinenizi ağınız üzerinde kullanabilmeniz için makinenizdeki ağ protokollerini ayarlamanız gerekir.

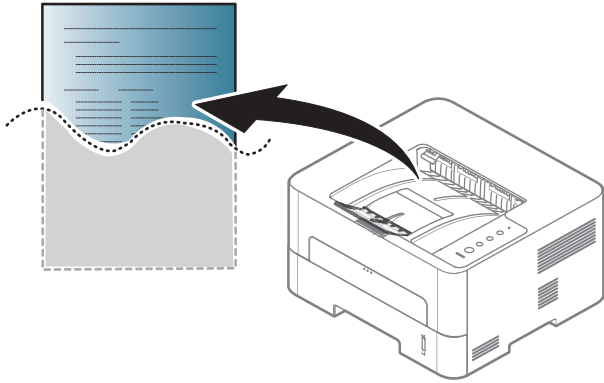
Ağ kablosunu makinenizdeki ilgili bir bağlantı noktasına taktıktan sonra ağı kullanabilirsiniz.


Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, SyncThru™ Web Service veya SetIP programı kullanın.

- Bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 180.
- Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 107.

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.



Kontrol panelindeki  (**İptal**) düğmesine 4 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

Makinenizi ağa bağladığınızda ilk önce makine için TCP/IP ayarlarını yapılandırmanız gerekir. Aşağıda gösterilen ayarlar makinenizi bir ağ makinesi olarak kullanırken gerçekleştirmeniz gereken temel ayarlardır. TCP/IP, DNS sunucusu, TCP/IPv6, Ethernet ve IP adresi atama yöntemlerini ayarlayabilirsiniz.

IPv4 yapılandırması



- Cihazınız bir ağ bağlantısını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 16).
- TCP/IPv4 ayarını kontrol panelinden yapabilirsiniz.
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ ayarları


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** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme).
- 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** öğesini seçin.
- 6 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.

7

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 107) 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 **Tamam** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.


SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences > Security** (veya **Security & Privacy**) > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

- 1 Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme).
- 2 Makineyi açın.
- 3 İndirilen **SetIP** uygulamasını çalıştırın.

Kablolu ağ ayarları


- 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 107) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.


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

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 Samsung web sitesinden SetIP programını indirin ve bunu çıkarın.
- 2 **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** klasöründeki **SetIPApplet.html** dosyasına çift tıklayın.
- 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 107) 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.

IPv6 yapılandırması



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

Kablolu ağ ayarları



IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayarı Temizle** ögesini kullanarak tekrar deneyin.

Kontrol panelindeki görüntü ekranına sahip olmayan modellerde, SyncThru™ Web Service'i kullanarak IPv6 adresini ayarlayabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service'den IPv6'yı etkinleştirme

- 1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
- 2 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - Kimlik No:** admin
 - Parola:** sec00000
- 3 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.
- 4 İnternet sitesinin sol bölümünde yer alan **TCP/IPv6** ögesine tıklatın.
- 5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.

6 **Uygula** düğmesini tıklatın.

7 Makineyi kapatın ve yeniden açın.



- Ayrıca DHCPv6'yı ayarlayabilirsiniz.
- IPv6 adresini manuel olarak ayarlamak için:
Manuel Adres onay kutusunu işaretleyin. Ardından **Adres/Önek** metin kutusu etkin hale geçer. Adresin kalan kısmını girin (örn: 3FFE:10:88:194::AAAA. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir).

SyncThru™ Web Service'den IPv6'yı adres yapılandırması

- 1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
- 2 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address, Default Gateway**) birini seçin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 107).
 - Bağlantı-Yerel Adres:** Kendinden yapılandırılmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
 - Durum Bilgisi Olmayan Adres:** Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.

Kablolu ağ ayarları

- Durum Bilgili Adres:** Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- Manuel Adres:** Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.
- Varsayılan Ağ Geçidi:** Ağ yönlendirici tarafından yapılandırılmış varsayılan ağ geçidi IPv6 adresi.

3 IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adres “[]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 18).
- Yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirdiğinizde yazıcı sürücüsünü ve yazılımı yükleyebilirsiniz. Windows için, yazıcı sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.

Windows

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 107).
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Çalıştır**'ı tıklatın.

X:\Setup.exe yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

•Windows 8 için,

Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)**'i seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklatın.

"**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokunun.**" açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

•Windows 10 / Windows Server 2016 için

Kurulum penceresi belirmezse, "X" harfini CD-ROM sürücünüzü gösteren harfle değiştirerek **Arama** giriş alanına X:\Setup.exe yazın ve Enter tuşuna basın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Ağ** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Windows 8'de Başlat Ekranı için



- Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Alternatif olarak Samsung web sitesinden V4 sürücüsünü manuel olarak indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- **Samsung Printer Experience** uygulamasını **Windows Mağaza**'dan indirebilirsiniz. Windows **Store(Mağaza)**'nı kullanmak için Microsoft hesabınız olmalıdır.
 - a **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
 - b **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
 - c Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
 - d **yüklemek**'u tıklatın.

- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 107).


- 2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir > Aygıtlar**'ı seçin.



Windows 10 / Windows Server 2016 için

Görev çubuğunda **Ara** giriş alanına **Arama** yazın. Enter tuşuna basın.

VEYA

Başlat () simgesinden, **Ayarlar > Aygıtlar > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.

- 3 **Aygıt Ekle** düğmesine tıklayın.
Bulunan makineler ekranda gösterilir.
- 4 Kullanmak istediğiniz model adına ve ana bilgisayar adına tıklayın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



Makinenin mevcut ana bilgisayar adını gösteren **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 132).

5 Sürücü **Windows Update**'den otomatik olarak yüklenir.

Kolay Kurulum Modu


Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kurulum başladıktan sonra, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kurulumu başlatabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri


Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılacak komutları göstermektedir.



Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya /S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir Uls bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.
/p"<port adı>" veya /P"<port adı>"	Yazıcı bağlantı noktasını belirler.  Standard TCP/IP Port ekranının kullanımıyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı, IEEE1284 bağlantı noktası adı veya ağ yolu olarak belirlenebilir. Örneğin: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" olduğu yerde, "xxx.xxx.xxx.xxx" ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"/p"\\computer_name\shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", burada, "\\computer_name\shared_printer" veya "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", iki slash girilerek yazıcıya giden ağ yolu ve bilgisayar adı veya yazıcıyı paylaşan PC'nin lokal IP adresi ve ardından yazıcının adının paylaşılması anlamına gelir.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/a"<hedef_yol>" veya / A"<hedef_yol>"	Kurulum için hedef yolu belirler.  Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/n"<Yazıcı adı>" veya /N"<Yazıcı adı>"	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.
/nd veya /ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/x veya /X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeyen yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up"<yazıcı adı>" veya / UP"<yazıcı adı>"	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya /D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v"<paylaşım adı>" veya / V"<paylaşım adı>"	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/o veya /O	Kurulumun ardından Yazıcılar ve Fakslar klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından Yazıcılar ve Fakslar klasörünü açacaktır.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Mac

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 **Finder** üzerinde görünen CD-ROM birimini seçin.
- 4 **Install Software** simgesine çift tıklayın.
- 5 Lisans sözleşmesini okuyun ve yüklemeyi kabul ettiğinizi belirten seçeneği işaretleyin.
- 6 **Next**'yi tıklayın.
- 7 **Printer Connection Type** ekranından **Network**'ü seçin.

- 8 **Next**'yi tıklayın.
- 9 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Linux

Yazıcı yazılımını yüklemek için Samsung internet sitesinden Linux yazılım paketlerini indirmeniz gerekmektedir (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

- 1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.
- 2 Sisteminizde **Unified Linux Driver** paketini kopyalayın.
- 3 Terminal programını açın ve paketi kopyaladığınız klasöre gidin.
- 4 Paketi çıkartın.
- 5 **uld** klasörüne gidin.
- 6 **"/install.sh"** komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, **"sudo"** komutunu **"sudo ./install.sh"** olarak yürütün).
- 7 Kurulumu devam edin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 8 Kurulum tamamlandığında, **Printing** programını başlatın (**System > Administration > Printing** kısmına gidin veya Terminal programında “**system-config-printer**” komutunu çalıştırın).
- 9 **Add** üzerine tıklatın.
- 10 **AppSocket/HP JetDirect** seçin ve makinenizin IP adresini girin.
- 11 **Forward** düğmesine tıklayın ve sisteminize ekleyin.

UNIX



- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeye başlamadan önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "Unix", sayfa 84).
- Komutlar "" işareti ile belirtilse de, komutları yazarken "" işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

UNIX yazıcı sürücüsünü kullanmak için, ilk olarak UNIX yazıcı sürücü paketini yüklemeli ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. UNIX yazıcı sürücü paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).

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 paketini çıkartın.
Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.
“**gzip -d < paket adını girin | tar xf -**”
- 5 Açılan dizine gidin.
- 6 Yükleme komut dizisini çalıştırın.
“**./install -i**”
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.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 7 Paketin tümünü kaldırmak için “. /install -c” komutunu çalıştırın.
- 8 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 tıkkatın.
- 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 -i” komutunu kullanın.

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından “installprinter”ı çalıştırın. Add Printer Wizard penceresi açılacaktır. 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.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 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.

Kablosuz ağ kurulumu



Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

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

Kablosuz ağ kurulumu

Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması

Kablosuz ayarlarını makineden veya bilgisayardan yapabilirsiniz. Ayar yöntemini aşağıdaki tablodan seçin.




- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.
- Access Points'de parolayı ayarlamanız önemle tavsiye edilir. Eğer parolayı Access Points'de ayarlamazsanız, PC'ler, akıllı telefonlar ve yazıcılar dahil bilinmeyen cihazlardan izin verilmeyen erişime maruz kalabilir. Parola ayarları için Access Point kullanım kılavuzuna bakınız.
- Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 135).

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası ile	Bilgisayardan	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu ile kurulum", sayfa 125.
		Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu olmadan erişim noktası", sayfa 127.
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu ile kurulum", sayfa 129.
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu olmadan erişim noktası", sayfa 130.
	Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 131.	
	Makinenin kontrol panelinden	Bkz. "WPS Bağlantısı", sayfa 122.
Wi-Fi Direct ayarı		Bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 134.

Kablosuz ağ kurulumu

WPS düğmesini kullanma

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




- Kablosuz ağ 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.
- Kablosuz ağ ayarlamak için WPS düğmesini kullandığınızda güvenlik ayarları değişebilir. Bunu önlemek için, mevcut kablosuz güvenlik ayarları için WPS seçeneğini kilitleyin. Seçenek adı kullandığınız erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı olarak farklılık gösterebilir.

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 Wi-Fi Protected Setup™ WPS 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 Bağlantısı

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

Kablosuz ağ kurulumu

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.

aWPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.



bMakine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

- 3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.


PIN modunda bağlanma

- 1 PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 107).

Hazır modunda kontrol panelindeki  (**İptal**) düğmesine beş saniyeden uzun süre basın.

 (**İptal**) düğmesi olmayan makine: Kontrol panelinden  (WPS) düğmesine on saniyeden uzun 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:

aWPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

bMakine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.

Kablosuz ağ kurulumu

- 4 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

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  (Güç/Uyanma) 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 ve WPS LED ışığı söner.

Windows kullanarak kurulum



CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Samsung Easy Wireless Setup** programına ulaşabilirsiniz (bkz. "Yönetim araçlarına erişim", sayfa 176).

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu ile kurulum

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.

Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Çalıştır**'ı tıklatın.

X:\Setup.exe yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- Windows 8 için,

Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklatın.

"**Bu diskte yapılacakları seçmek için dokununuz.**" açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin

- Windows 10 / Windows Server 2016 için

Kurulum penceresi belirmezse "X" harfini CD-ROM sürücünüzü gösteren harfle değiştirerek görev çubuğu üzerinden **Arama** giriş alanına X:\Setup.exe yazın ve Enter tuşuna basın.

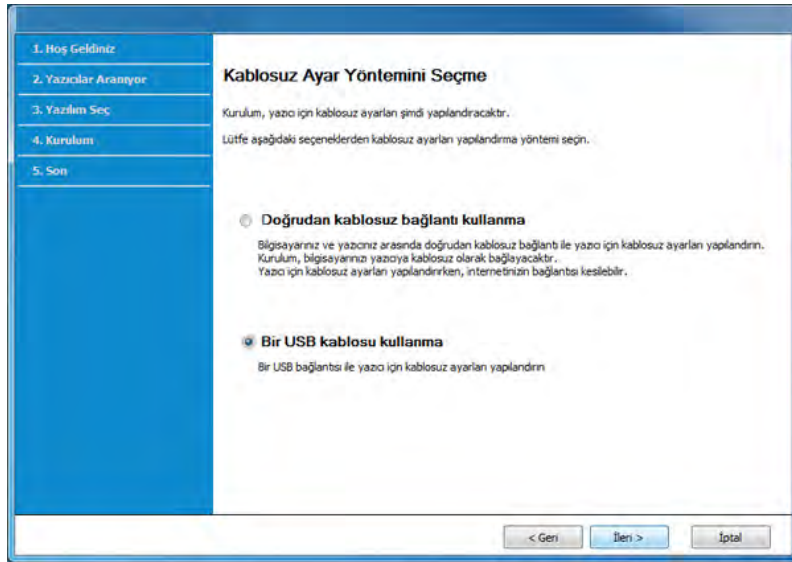
- 4 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 5 **Kablosuz** ekranından **Yazıcı Bağlantı Türü** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

- 6 Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz? ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin..** Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** ögesini seçin.

- 7 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Bir USB kablosu Kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



- Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

- 8 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.



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 Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Ağ Anahtarını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

Kablosuz ağ kurulumu

- 9 Eğer yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa aşağıdaki ekran görünür. İleri'yi tıklatın.



- Yazıcınız bu özelliği destekliyorsa Wi-Fi Direct seçeneği ekranda belirir.
- Kontrol panelini kullanarak Wi-Fi Direct'i başlatabilirsiniz (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 134).
- **Wi-Fi Direct Adı:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

- 10 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. İleri'yi tıklatın.

- 11 Yüklenecek bileşenleri seçin.

- 12 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

USB kablosu olmadan erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Windows 7 veya üstünde çalışan WiFi etkin PC ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine



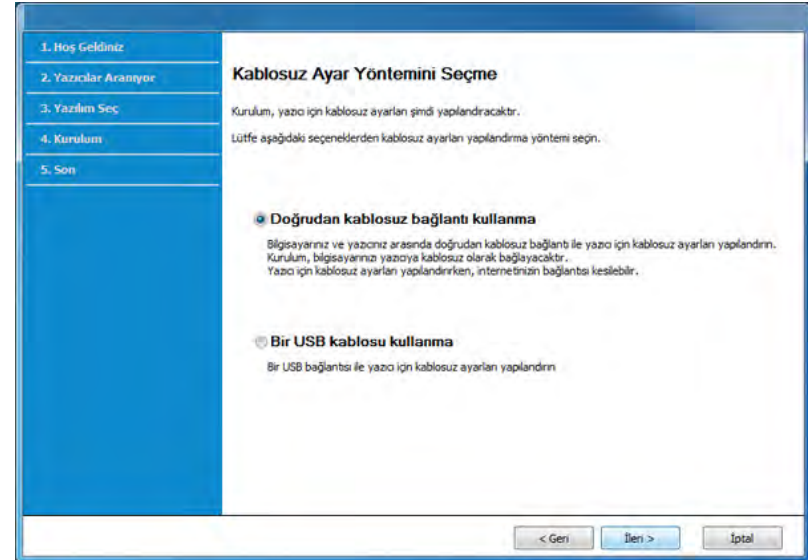
Kablosuz ağı ayarlarken, makine PC'nin kablosuz LAN'ını kullanır. İnternete bağlanmanız gerekebilir.

Kablosuz ağ kurulumu

Altyapı ağı oluşturma

- 1 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
Kurulum penceresi açılmazsa, **Başlat > Tüm Programlar > Donatılar > Çalıştır**'ı tıklatın.
X:\Setup.exe yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.
•Windows 8 için,
Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklatın.
"Bu diskte yapılacakları seçmek için dokununuz." açılır penceresi görüntülenirse pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe**'yi seçin
•Windows 10 / Windows Server 2016 için
Kurulum penceresi belirmezse "X" harfini CD-ROM sürücünüzü gösteren harfle değiştirerek görev çubuğu üzerinden **Arama** giriş alanına X:\Setup.exe yazın ve Enter tuşuna basın.
- 3 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

- 4 **Kablosuz** ekranından **Yazıcı Bağlantı Türü** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 5 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin..** Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** ögesini seçin.
- 6 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Doğrudan kablosuz bağlantı kullanma** ögesini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu



- Bilgisayarınızda Windows 7 veya üstü çalışıyorsa dahi, PC'niz kablosuz ağı desteklemezse bu özelliği kullanamazsınız. Bir USB kablosu kullanarak kablosuz ağı ayarlayın (bkz "USB kablosu ile kurulum", sayfa 125).
- Aşağıdaki ekran belirirse, denetim masasından (WPS) düğmesine 2 dakika içinde basın.

- Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, **İleri** üzerine tıklayın.
- Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Mac kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

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

USB kablosu ile kurulum

- Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- Finder** üzerinde görünen CD-ROM birimini seçin.
- Install Software** simgesine çift tıklayın.
- Lisans sözleşmesini okuyun ve yüklemeyi kabul ettiğinizi belirten seçeneği işaretleyin.
- Next**'yi tıklatın.
- Printer Connection Type** ekranından **Wireless** seçeneğini seçin.
- Next**'yi tıklatın.
- Select the Wireless Setup Method** ekranından, **Using a USB cable** seçeneğini seçin ve **Next**'ye tıklayın.
- Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu



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

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** ögesini 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 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.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

- 11** Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklayın.



- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 134).
- **Wi-Fi Direct Name:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 23 karakterdir.
- **Password setting** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

- 12** **Wireless Network Setting Complete** penceresi görüntülenir. **Next**'yi tıklayın.

- 13** Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **Next**'yi tıklayın.

- 14** Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

USB kablosu olmadan erişim noktası


Gerekli hazırlık

- Mac OS 10.7 veya üstünde çalışan WiFi etkin Mac ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine

Kablosuz ağ kurulumu

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 **Finder** üzerinde görünen CD-ROM birimini seçin.
- 4 **Install Software** simgesine çift tıklayın.
- 5 Lisans sözleşmesini okuyun ve yüklemeyi kabul ettiğinizi belirten seşeneği işaretleyin.
- 6 **Next**'yi tıklatın.
- 7 **Wireless** ekranından **printer connection type** seşeneğini seçin.
- 8 **Next**'yi tıklatın.
- 9 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Select the Wireless Setup Method** öğesini seçin. Ardından **Next** seşeneğini tıklatın.
- 10 Yükleyici anahtarlığa erişime izin vermenizi isterse, **Allow** seşeneğine tıklayın.
- 11 **Select a wireless printer** penceresi açılırsa, DIRECT-xxx adlı yazıcıyı seçin.



Yazıcınızda WPS düğmesine basın ekranı açılırsa, 2 dakika içinde kontrol panelinden  (WPS) düğmesine basın.

- 12 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, yükleme penceresindeki talimatları uygulayın.

Ağ kablosu kullanımı



Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

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

Gerekli hazırlık

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

Kablosuz ağ kurulumu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 107.

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 107.

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'i 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




- 3 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklayın.
- 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, **Ayarlar > Ağ Ayarları** ögesini tıklatın.
- 6 **Kablosuz > Sihirbz** seçeneklerine tıklatın.
- 7 Listedenden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.

Kablosuz ağ kurulumu


- 8 **İleri**'yi tıklatın.
Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ parolası) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
- 9 Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.

 Ağ kablosu ağ bağlantı noktasına takılmışsa kabloyu ağ bağlantı noktasından çıkarın.

Wi-Fi ağını açma/kapatma

 Ağ kablosu ağ bağlantı noktasına takılmışsa kabloyu ağ bağlantı noktasından çıkarın.

- 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 tarayıcısı 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 tıklayın.
- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'i tıklatın.
 - Kimlik No:** admin
 - Parola:** sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları** ögesine tıklayın.
- 6 **Wi-Fi** ögesine tıklayın.
- 7 Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Direct özellikli bir yazıcı ile mobil cihaz arasında güvenli ve kullanımı kolay birebir bir bağlantıdır.

Wi-Fi Direct ile, yazıcınızı bir yandan erişim noktasına bağlarken aynı anda bir Wi-Fi Direct ağına bağlayabilirsiniz. Ayrıca bir kablolu ağ ve Wi-Fi Direct ağını eşzamanlı olarak kullanarak, birden fazla kullanıcının hem Wi-Fi Direct hem de kablolu ağa ulaşmasını ve belge yazdırmasını sağlayabilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu



- Mobil aygıtınızı yazıcının Wi-Fi Direct uygulaması yoluyla internete bağlayamazsınız.
- Desteklenen protokol listesi modelinizden farklı olabilir; Wi-Fi Direct ağları IPv6, ağ filtreleme, IPSec, WINS ve SLP hizmetlerini desteklemez.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 4'tür.

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan

Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra, Samsung Easy Printer Manager kullanılarak Wi-Fi Direct ayarları değiştirilebilir.



Samsung Easy Printer Manager sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.



- **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Aygıt Ayarları > Ağ** seçeneğini seçin.
-**Wi-Fi Direct Açık/Kapalı:** Etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini seçin.
-**Aygıt Adı:** Kablosuz ağda yazıcınızı aramak için yazıcı adını girin. Varsayılan olarak, cihaz adı bir model adıdır.

-**IP Adresi:** Yazıcının IP adresini girin. Bu IP adresi altyapı kablolu veya kablosuz ağı için değil sadece yerel ağ için kullanılır. Varsayılan yerel IP adresinin kullanılması tavsiye edilir (Wi-Fi Direct için yazıcının varsayılan yerel IP adresi 192.168.3.1).

-**Grup Sahibi:** Yazıcıyı bir Wi-Fi Direct grubunun sahibine tanıtmak için bu seçeneği etkinleştirin. **Grup Sahibi** bir kablosuz erişim noktasına benzer şekilde hareket eder. Bu seçeneğin etkinleştirilmesi tavsiye edilir.

-**Ağ Parolası:** Yazıcınız **Grup Sahibi** ise, diğer mobil cihazların yazıcınıza bağlanması için bir **Ağ Parolası** gereklidir. Kendiniz bir Ağ parolası yapılandırabilir ya da varsayılan olarak rasgele üretilen ağ parolasını hatırlayabilirsiniz.

Makineden

- Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine yaklaşık 10- 15 saniye basılı tutun. Wi-Fi Direct özelliği açılır.
- Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 15 saniyeden uzun basın. Wi-Fi Direct özelliği kapanır.

Ağa bağlı bilgisayardan

Yazıcınız bir ağ kablosu veya kablosuz erişim noktası kullanıyorsa, **SyncThru™ Web Service** yoluyla Wi-Fi Direct'i etkinleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu

- 1 SyncThru™ Web Service üzerinden, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Kablosuz > Wi-Fi Direct**'i seçin.
- 2 **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve diğer seçenekleri belirleyin.

Mobil cihazın kurulumu

- Yazıcıdan Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, Wi-Fi Direct ayarını yapacağınız mobil cihazın kullanıcı kılavuzuna bakınız.
- Wi-Fi Direct'i ayarladıktan sonra, akıllı telefonunuzdan yazdırmak istediğinizde yazdırmak için mobil yazdırma uygulamasını (örneğin: Samsung Mobile Printer) yüklemeniz gerekir.



- Mobil cihazınızdan bağlanmak istediğiniz yazıcıyı bulduktan sonra, yazıcıyı seçtiğinizde yazıcı LED ışığı yanıp sönecektir. Yazıcının WPS düğmesine bastığınızda, mobil cihazınıza bağlanacaktır.
- Mobil cihazınız WPS'yi desteklemiyorsa, WPS düğmesine basmak yerine bir yazıcının "Ağ Anahtarı"nı girmeniz gerekir.

Kablosuz ağda sorun giderme

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.

Kablosuz ağ kurulumu

- 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.
DHCP sunucusunu erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) üzerinde yapılandırırken ürünün MAC adresini kaydedin. Ardından MAC adresi ile belirlenen IP adresini her zaman kullanabilirsiniz. Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin Mac adresini görebilirsiniz.
- 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.
- 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.
- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, ürünün kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 4'tür.

NFC özelliğini kullanma

NFC (Yakın Alan İletişimi) yazıcısı, cep telefonunuzu Kablosuz/NFC Kiti (Kablosuz LAN Seçeneği) üzerinden yazıcınızın NFC etiketine tutarak doğrudan cep telefonunuzdan yazdırmanıza olanak sağlar. Yazıcı sürücüsünü yüklemesinize ya da bir erişim noktasına bağlamanıza gerek yoktur. Sadece NFC destekli bir cep telefonu gerekir. Bu özelliği kullanabilmek için, mobil cihazınıza mobil uygulamalar yüklenmelidir.



- Cep telefonu kapağının malzemesine bağlı olarak, NFC algılaması düzgün çalışmayabilir.
- Kullandığınız cep telefonuna bağlı olarak, aktarma hızı farklı olabilir.
- Bu özellik sadece bir NFC etiketi bulunan modelde kullanılabilir (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 16).
- Mobil cihazın üzerinde gelenler dışında bir kapak veya pil kullanılması veya bir metal kapak/çıkartma NFC'yi bloke edebilir.
- NFC cihazları iletişim kurmada başarısız olmaya devam ederse, pili mobil cihazdan çıkarıp geri takın ve yeniden deneyin.

Gereksinimler

- NFC ve Wi-Fi Direct etkin, Samsung Mobile Print uygulaması Android OS 4.0 veya üstü ile mobil aygıtaya yüklendi.



NFC özelliğini etkinleştirdiğinizde sadece Android OS 4.1 veya üstü mobil aygıtada Wi-Fi Direct özelliğini etkinleştirecektir. NFC özelliğini kullanmak için mobil aygıtınızı Android OS 4.1 veya üstüne yükseltmenizi öneririz.

- Wi-Fi Direct özellikli yazıcı (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 134).

NFC özelliğini kullanma

İlgili Uygulamalar

NFC özelliği ile birlikte kullanılacak bazı uygulamalar vardır. Bu uygulamalar Google Play Store'dan indirilebilir.

- **Samsung Mobile Print:** Kullanıcıların doğrudan akıllı telefon veya tableten fotoğraflar, belgeler veya web sayfalarını yazdırmalarını, taramalarını (Sadece çok işlevli yazıcılar) veya faks göndermelerini (Sadece çok işlevli yazıcılar) sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma", sayfa 143).
- **Samsung Mobile Print Control:** Kullanıcıların kolayca kimlik doğrulaması yapmalarına yardımcı olur. Bu uygulama mobil cihazınızı kullanarak kullanıcı kimlik doğrulaması yapmanın bir yöntemidir (bkz. "Samsung Mobile Print Control Uygulamasını Kullanma", sayfa 138).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Mobil cihazınızı kullanarak aynısını kopyalama ve kablosuz kurulum özelliklerini kullanmanızı sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma", sayfa 140).

Samsung Mobile Print Control Uygulamasını Kullanma

Samsung Mobile Print Control uygulamasında kimlik doğrulamak/kayıt gerçekleştirmek için kullanabilirsiniz.

Mobil cihazdan kimlik doğrulama

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin olduğunu ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin.
- 2 **Samsung Mobile Print Control** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print Control** yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

- 3 **ID ve Password**'yı yazın.
Gerekirse, oturum açmak için kimlik ve parola bilgilerini yazın. Yazıcıda ilk defa oturum açıyorsanız, aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı girin. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

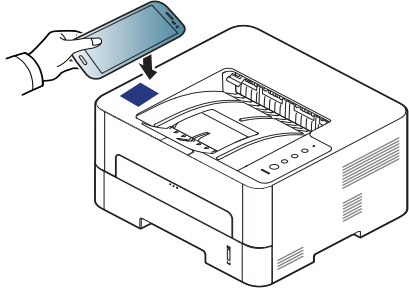
•**Kimlik No:** admin

•**Parola:** sec00000

NFC özelliğini kullanma

- 4 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine (NFC) dokundurun.

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.

Mobil cihazdan kayıt

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin olduğunu ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin.
- 2 **Samsung Mobile Print Control** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print Control** yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

- 3 **Samsung Mobile Print Control** ekranından (⚙️) simgesine basın.
- 4 **On** menüsünden **Phone login set as default**'ı seçin.
- 5 Mobil cihazın kimliği **Samsung Mobile Print Control** ekranında görünür.
Registration üzerine basın.
- 6 **ID**, **Password**, **Domain** ve **Password**'u yazın, ardından **OK**'e tıklayın.

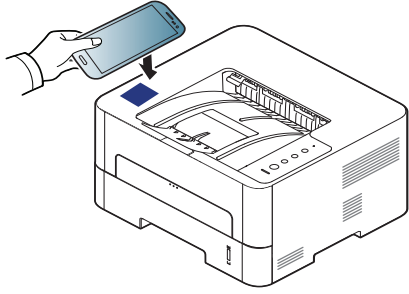


Passcode yönetici **İki Faktörlü Kimlik Doğrulaması** yöntemini seçtiğinde gereklidir. Kimlik doğrulama için şifre girmeniz gerekir. Parola ve şifre farklı olmalıdır. **İki Faktörlü Kimlik Doğrulaması**'yı seçmek için SyncThru™ Web Service'e gidin, **Güvenlik** > **Kullanıcı Erişim Kontrolü** > **KimlikDoğrula** > **Kimlik Doğrulama Yöntemi** > **Sceneklr** düğmesi > **Giriş Yöntemi** > **İki Faktörlü Kimlik Doğrulaması**'yı seçin.

NFC özelliğini kullanma

- 7 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine (NFC) dokundurun.

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.

- 8 Kayıt tamamlandı mesajı yazıcının dokunmatik ekranında görünür.

Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma

Birden fazla yazıcınız varsa ve her yazıcıda aynı ayarları yapmanız gerekiyorsa, **Samsung Mobile Print Manager** uygulamasını kullanarak kolayca yapabilirsiniz. Ayarları kopyalamak için cep telefonunuzu yazıcı üzerindeki NFC etiketine dokundurun ve ayarını yapmak istediğiniz yazıcıya dokununuz.



Verileri dışa aktarırken, birden fazla veriyi kaydedebilirsiniz. Verileri içe aktarırken, listeden veriyi seçebilir ve içe aktarabilirsiniz.

Dışa aktarma (ayarları mobil cihazınıza kopyalama)

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 133).
- 2 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print Manager** uygulamasını açın.

NFC özelliğini kullanma



Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print Manager** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

3 **Dýpa Aktar'a** basın.

4 **ID** ve **Password** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK'e** tıklayın.

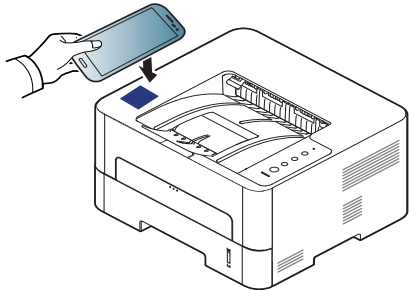
Gerekirse, oturum açmak için kimlik ve parola bilgilerini yazın. Yazıcıda ilk defa oturum açıyorsanız, aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı girin. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**

•**Parola: sec00000**

5 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine (NFC) dokundurun.

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.
- Aynısını kopyalama sırasında makine kilitlenir.

6 Uygulamak istediğiniz ayarları seçin ve **OK'a** basın.

7 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.

İçe aktarma (Ayarları makineye uygulama)

1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 133).

2 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print Manager** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print Manager** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

3 **Dýparýdan al'a** basın.

NFC özelliğini kullanma

- 4 **ID** ve **Password** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.

Printer'a ilk defa giriş yapıyorsanız aşağıyı varsayılan **ID** ve **Password** bilgilerini giriniz. Güvenlik nedeniyle varsayılan **Password** değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**

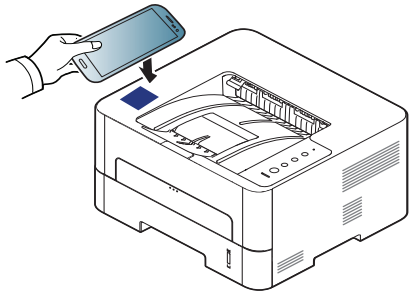
•**Parola: sec00000**

- 5 Kopyalamak istediğiniz ayarları seçin.

- 6 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.

- 7 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine (NFC) dokundurun.

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



- Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.
- Aynısını kopyalama sırasında makine kilitlenir.

Kablosuz Kurulumu

Mobil cihazınızı yazıcı üzerindeki NFC etiketine dokundurarak kablosuz ayarlarını telefonunuzdan yazıcıya kopyalayabilirsiniz.

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcıda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 133).
- 2 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print Manager** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print Manager** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

- 3 Mobil cihazda **Samsung Mobile Print Manager** ekranı görünür. **Wi-Fi- Setup**'na basın.

NFC özelliğini kullanma

- 4 **ID** ve **Password** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.

Printer'a ilk defa giriş yapıyorsanız aşağıyı varsayılan **ID** ve **Password** bilgilerini giriniz. Güvenlik nedeniyle varsayılan **Password** değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No:** admin

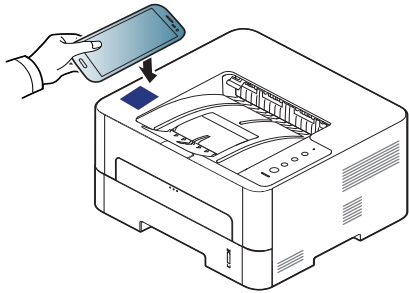
•**Parola:** sec00000

- 5 Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendirici) bağlandığına dair bir onay penceresi açılırsa, **OK**'a tıklayın.

Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) bağlı değilse, istenilen erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) seçin ve **OK**'a tıklayın.

- 6 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine (NFC) dokundurun.

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.

- 7 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.

Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma

Samsung Mobile Print, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı, taramanızı (Sadece çok işlevli yazıcılar) veya faks göndermenizi (Sadece çok işlevli yazıcılar) sağlayan ücretsiz bir uygulamadır.

Yazdırma

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin.
- 2 **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.




Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print** yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

NFC özelliğini kullanma

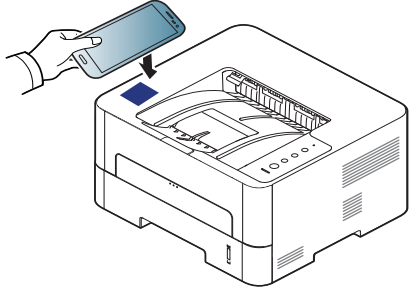
3 Yazdırma modunu seçin.

4 Yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.

Gerekirse,  üzerine basarak baskı seçeneğini değiştirin.

5 Yazıcınızdaki NFC etiketinin üzerinde mobil aygıtınızda NFC etiketini etkileyin (genellikle mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiştir) ().

Mobil aygıtın bir işi yazıcıya göndermesi için birkaç saniye bekleyin.



Bazı mobil aygıtlar için, NFC etiketi mobil aygıtınızın arkasına yerleştirilmiş olmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin mobil aygıtınızdaki yerini kontrol edin.

6 Yazıcı yazdırma işlemini başlatır.

Desteklenen Mobil Uygulamalar

Mevcut Uygulamalar

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print**, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı, taramanızı (Sadece çok işlevli yazıcılar) veya faks göndermenizi (Sadece çok işlevli yazıcılar) sağlayan ücretsiz bir uygulamadır. **Samsung Mobile Print**, Android ve iOS akıllı telefonlarınız yanında iPod Touch ve tablet bilgisayarınız ile de uyumludur. Mobil cihazınızı ağa bağlı bir Wi-Fi erişim noktası üzerinden bir Samsung yazıcısı veya kablosuz yazıcıya bağlar. Yeni bir sürücü yüklemek veya ağ ayarlarını yapılandırmak gerekmez – sadece **Samsung Mobile Print** uygulamasını yükleyin ve bu uygulamanın uyumlu Samsung yazıcıları otomatik olarak algılamasını bekleyin. Fotoğraflar, web sayfaları ve PDF'lerin yazdırılması dışında, tarama da desteklenir. Samsung çok işlevliye sahipseniz, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin (bkz. "Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma", sayfa 143).
- **Samsung Mobile Print Control:** Kullanıcıların kolayca kimlik doğrulaması yapmalarına yardımcı olur. Bu uygulama mobil cihazınızı kullanarak kullanıcı kimlik doğrulaması yapmanın bir yöntemidir (bkz. "Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma", sayfa 143).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Mobil cihazınızı kullanarak aynısını kopyalama ve kablosuz kurulum özelliklerini kullanmanızı sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma", sayfa 140, "Kablosuz Kurulumu", sayfa 142).

Uygulamaları İndirme

Uygulamaları indirmek için, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Play Store, App Store) gidin ve "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samusng Mobile Print Manager**" uygulamasını arayın. Bilgisayarınızda ayrıca Apple cihazları için iTunes'ü ziyaret edebilirsiniz.

- **Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control**
 - Android:** Play Store'dan **Samsung Mobile Print** veya **Samsung Mobile Print Control**'u arayın ve uygulamayı indirin.
 - iOS:** App Store'dan **Samsung Mobile Print** veya **Samsung Mobile Print Control**'u arayın ve uygulamayı indirin.
- **Samsung Mobile Print Manager**
 - Android:** Play Store'dan **Samsung Mobile Print Manager**'i arayın ve uygulamayı indirin.

Desteklenen Mobil Uygulamalar

Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- **Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Control**
 - Android OS 4,0 veya üzeri
 - iOS 8,0 veya üzeri
- **Samsung Mobile Print Manager**
 - Android OS 4,0 veya üzeri




Mopria özelliği sadece Mopria onaylı makineler tarafından kullanılabilir. Makinenizde Mopria onay işaretinin bulunduğuna dair kutucuğu işaretleyin.



Mopria™ Print Service, Android telefon veya tabletlerde yeni yazdırma işlevlerini geliştiren bir mobil yazdırma çözümdür (Android sürümü 4.4 ve üzeri olmalıdır). Bu hizmet ile, herhangi bir ek kurulumu gerek olmadan mobil cihazınızla aynı ağ üzerinde bulunan herhangi bir Mopria onaylı yazıcıya bağlanabilir ve çıktı alabilirsiniz. Chrome, Gmail, Gallery, Drive ve Quickoffice gibi Android uygulamaları yazdırmayı desteklemektedir.

Mopria yazdırması için makinenin ayarlanması


Mopria özelliğini kullanmak için makinenizde Bonjour(mDNS) ve IPP protokolleri olmalıdır. **Mopria** özelliğini açmak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Makinenin ağa bağlı olduğundan emin olun.
- 2 Bilgisayarınızdan bir web tarayıcısı açın (Internet Explorer, Safari veya Firefox) ve makinenin IP adresini adres çubuğuna yazın. Ardından Enter tuşuna basın.
Örneğin

- 3 **Oturum Aç** internet sitesinin sağ üst köşesinde **SyncThru™ Web Service** düğmesine tıklayın.
- 4 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **ID** ve **Password** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - Kimlik No: admin
 - Parola: sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Standart TCP/IP, LPR, IPP > IPP** öğesine tıklayın. Ardından **Etkinleştir**'i seçin.
- 6 **Ayarlar > Ağ Ayarları > mDNS** üzerine tıklayın. Ardından **Etkinleştir**'i seçin.
- 7 **Güvenlik > Sistem Güvenliği > Özellik Yönetimi > Mopria** üzerine tıklayın. Ardından **Etkinleştir**'i seçin.

Mobil cihazınızda Mopria kurulumu

Mobil cihazınızda **Mopria Print Service** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasını açın (Play Store, App Store), **Mopria Print Service** adını arayın ve uygulamayı indirerek kurun.

- 1 Android cihazınızın **Settings** menüsünden **Printing** üzerine dokunun.


 Mobil cihaza göre bu seçeneğin konumu farklı olabilir. **Printing** seçeneğini bulamıyorsanız, mobil cihazınızın kullanım kılavuzuna bakabilirsiniz.

- 2 **Print Services** altından, **Mopria Print Service**'e dokunun.
- 3 **Mopria Print Service**'i etkinleştirmek için, **On/Off** düğmesine dokunun.

Mopria ile yazdırma

Android cihazda Mopria ile yazdırmak için:

- 1 Yazdırmak istediğiniz e-posta, fotoğraf, web sayfası veya belgeyi açın.
- 2 Uygulama menüsünden **Yazdır**'a dokunun.
- 3 **Yazıcınızı** seçin ve yazdırma seçeneklerini yapılandırın.
- 4 Belgeyi yazdırmak için tekrar **Yazdır**'a dokunun.

 **Bir yazdırma işini iptal etmek için: Bildirim Çubuğu**'ndaki yazdırma kuyruğundan belgeyi seçin ve silin.

AirPrint



Sadece AirPrint onaylı makineler AirPrint özelliğini kullanabilir. AirPrint onay işareti bulunan makineniz ile gelen kutuyu işaretleyin.



AirPrint en yeni iOS işletim sistemi çalışan iPhone, iPad ve iPod touch ile kablosuz olarak doğrudan yazdırılmasına olanak sağlar.

AirPrint Kurulumu

AirPrint özelliğini kullanmak için makinenizde Bonjour(mDNS) ve IPP protokolleri olmalıdır. **AirPrint** özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

- 1 Makinenin ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 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 tıklayın.

- 4 **ID** ve **Password** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.

Printer'a ilk defa giriş yapıyorsanız aşağıyı varsayılan **ID** ve **Password** bilgilerini giriniz. Güvenlik nedeniyle varsayılan **Password** değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No: admin**


•**Parola: sec00000**

- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Aö Ayarları** ögesini tıklayın.


- 6 **AirPrint** üzerine tıklayın.

AirPrint yoluyla yazdırma

Örneğin, iPad kılavuzunda şu talimatlar yer almaktadır:

- 1 Yazdırmak istediğiniz e-posta, fotoğraf, web sayfası veya belgenizi açın.
- 2 İşlem simgesine dokunun ()
- 3 Kurmak için **yazıcı sürücüsü adını** ve seçenek menüsünü seçin.
- 4 **Yazdır** düğmesine dokunun Çıktıyı alın.




Yazdırma işini iptal etme: Yazdırma işini iptal etmek veya yazdırma özetini görüntülemek için, çoklu görev alanındaki yazdırma merkezi simgesine tıklayın () Yazdırma merkezinden iptal seçeneğine tıklayabilirsiniz.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print, akıllı telefonunuz veya tabletinizden Samsung yazıcınız veya Çok Fonksiyonlu Yazıcınıza (MFP) yazdırmanızı veya taramanızı sağlayan ücretsiz bir bulut hizmetidir. Samsung Cloud Print uygulamasını yükledikten sonra, kimlik doğrulaması için cep telefonu numaranızı kullanarak Samsung Cloud Print hizmetine kayıt olabilirsiniz. Başka bir hesap girişine gerek yoktur, ancak isterseniz uygulamayı Samsung Hesabınıza tanımlayabilirsiniz.



Samsung Cloud Print uygulamasında () düğmesine basarsanız, Mobil cihazınızı Wi-Fi Direct kullanarak, Near Field Communication (NFC) etiketine dokunarak, QR kodunu tarayarak veya yazıcının MAC adresini manuel olarak girerek yazıcıya veya MFP'ye bağlayın.

Yazıcınızı Samsung Bulut sunucusuna kaydetme

Web Tarayıcısından kaydetme



Yazıcı makinesinin açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.

- 1 Web tarayıcısını açın.
- 2 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğini tıklatın.
- 3 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesini tıklatın.
- 4 **ID** ve **Password** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.
İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **Kimlik No** ve **Parola** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - Kimlik No: admin
 - Parola: sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Samsung Cloud Print** düğmesine tıklayın.
- 6 Artık yazıcınız **Samsung Cloud Print** hizmeti için kaydedilmiştir.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print kullanma



Yazıcının açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.

Yazıcıyı mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla kaydetme

Android cep telefonundan **Samsung Cloud Print** kullanarak yapılan bir işlem örneği aşağıda verilmiştir.

1 **Samsung Cloud Print** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Cloud Print** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

2 **Samsung Cloud Print** uygulamasından () düğmesine basın.

3 Mobil cihazınızı Wi-Fi Direct kullanarak, Near Field Communication (NFC) etiketine dokunarak, QR kodunu tarayarak veya yazıcının Mac adresini manuel olarak girerek yazıcıya veya MFP'ye bağlayın.

Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

Android cep telefonundan **Samsung Cloud Print** kullanarak yapılan bir işlem örneği aşağıda verilmiştir.

1 **Samsung Cloud Print** uygulamasını açın.



Cep telefonunuzda **Samsung Cloud Print** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.

2 Yazdırmak istediğiniz belgenin onay düğmesine dokunun.

3 İsteddiğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.

4 **Send Job**'e dokunun.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ akıllı telefon, tablet veya internete bağlı başka bir cihazı kullanarak bir yazıcıdan çıktı almanızı sağlayan bir servistir. Google hesabınızı yazıcıya kaydettirdikten sonra, Google Cloud Print™ servisini kullanmaya başlayabilirsiniz. Belgeniz veya e-postanızı mobil cihazınızda bulunan Chrome işletim sistemi, Chrome tarayıcı veya Gmail™/ Google Docs™ uygulaması ile yazdırabilirsiniz, yani yazıcı sürücüsünü mobil cihazınıza yüklemenize gerek yoktur. (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> veya <http://support.google.com/cloudprint>) adresini ziyaret ederek Google Cloud Print™ hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi

Chrome Tarayıcıdan kayıt



- Yazıcı makinesinin açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Google hesabınızı önceden oluşturmalısınız.

- 1 Chrome tarayıcıyı açın.
- 2 www.google.com adresini ziyaret edin.
- 3 Gmail™ adresiniz ile Google web sitesinde oturum açın.

4 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğini tıklatın.

5 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesini tıklatın.

6 **ID** ve **Password**'yı yazın.

İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **Kimlik No** ve **Parola** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

•**Kimlik No:** admin

•**Parola:** sec00000

7 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Google Cloud Print** ögesini tıklatın.

8 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.

9 **Kaydet**'e tıklayın

Onay penceresi açılır.



Tarayıcınızı açılan pencereleri engelleyecek şekilde ayarladıysanız, onay penceresi açılmaz. Sitenin açılan pencereleri göstermesine izin verin.

10 **Yazıcı kaydını bitir**'e tıklayın.

Google Cloud Print™

11 Yazıcılarınızı yönetin'e tıklayın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.
Google Cloud Print™ hizmetine uygun cihazlar listede görünecektir.

Google Cloud Print™ ile yazdırma

Yazdırma prosedürü kullandığınız uygulama veya cihaza göre farklılık gösterir. Google Cloud Print™ servisini destekleyen uygulama listesini görebilirsiniz.



Yazıcının açık olduğundan ve İnternet erişimi bulunan bir kablolu veya kablosuz ağa bağlı olduğundan emin olun.




Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

Google Docs™ uygulaması ve Android cep telefonu kullanarak yapılan bir işlem örneği aşağıda verilmiştir.

1 Cloud Print uygulamasını mobil cihazınıza yükleyin.




Uygulama cihazda mevcut değilse, Android Market veya App Store gibi bir uygulama mazağasından indirin.

- 2 Mobil cihazınızdan Google Docs™ uygulamasına erişin.
- 3 Yazdırmak istediğiniz belgenin  düğmesine dokunun.
- 4 Gönder  düğmesine dokunun.
- 5 Cloud Print  düğmesine dokunun.
- 6 İsteddiğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.
- 7 [Click here to Print](#) öğesine dokunun.

Chrome tarayıcıdan yazdırma

Chrome tarayıcı kullanarak işlem yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Chrome'u çalıştırın.
- 2 Yazdırmak istediğiniz belge veya e-postayı açın.
- 3 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan anahtar simgesine  tıklayın.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Yazdırma için yeni bir sekme açılır.
- 5 **Google Cloud Print ile Yazdır**'ı seçin.
- 6 **Yazdır** düğmesine tıklayın.



3. Ayırt Edici Özellikler

Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

- İrtifa ayarı 156
- Yazdırma özellikleri 157



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

İrtifa ayarı

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

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.

- **Normal:** 0-1.000 m
- **Yüksek 1:** 1.000 m-2.000 m
- **Yüksek 2:** 2.000 m-3.000 m
- **Yüksek 3:** 3.000 m-4.000 m
- **Yüksek 4:** 4.000 m-5.000 m

İrtifa değerini, **Samsung Easy Printer Manager** programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Easy Printer Manager > Gelişmiş Ayar > Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187).



Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 180).

Yazdırma özellikleri



- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 39).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

- 1 Windows XP Service Pack 3/Server 2003 için, **Başlat** menüsünden, **Yazıcı ve Fakslar**'ı seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için **Başlat** menüsünden sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 7 için **Başlat** menüsünden **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'den **Arama > Ayarlar > Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.


- Windows 10 / Windows Server 2016 için

Görev çubuğunda **Ara** giriş alanına **Arama** yazın. Enter tuşuna basın.

VEYA

Başlat () simgesinden, **Ayarlar > Aygıtlar > Yazıcılar & tarayıcılar > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.



Başlat () simgesine sağ tıklayın ve **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.

- 2 Makinenizi sağ tıklayın.
- 3 Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista için, **Yazdırma tercihleri**'ni seçin.

Windows 7/8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 veya Windows Server 2016 için, içerik menülerinden **Yazdırma tercihleri**'ni seçin.



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

- 4 Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
- 5 **Tamam** düğmesini tıklayın.

Yazdırma özellikleri



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

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1 Windows XP Service Pack 3/Server 2003 için, **Başlat** menüsünden, **Yazıcı ve Fakslar**'ı seçin.

•Windows Server 2008/Vista için **Başlat** menüsünden sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.

•Windows 7 için **Başlat** menüsünden **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.

•Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'den **Arama > Ayarlar > Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.

•Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.


•Windows 10 / Windows Server 2016 için

Görev çubuğunda **Ara** giriş alanına **Arama** yazın. Enter tuşuna basın.

VEYA

Başlat () simgesinden, **Ayarlar > Aygıtlar > Yazıcılar & tarayıcılar > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.



Başlat () simgesine sağ tıklayın ve **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.

2 Makinenizi seçin.

3 Makinenizi sağ tıklayın 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.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma



XPS yazıcı sürücüsü: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.

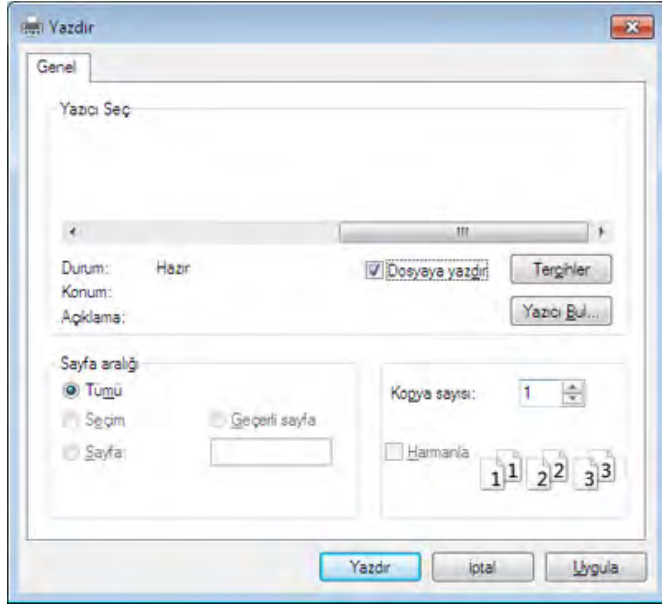
- Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6.
- XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
- Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, <http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler.

Yazdırma özellikleri

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

- 1 **Dosyaya yazdır** penceresindeki **Yazdır** kutusunu işaretleyin.



- 2 **Yazdır** düğmesini tıklayın.
- 3 Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **OK**'ı tıklayın.
Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.



Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

Yazdırma özellikleri


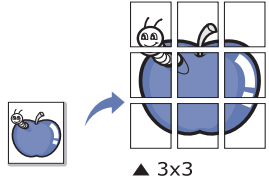
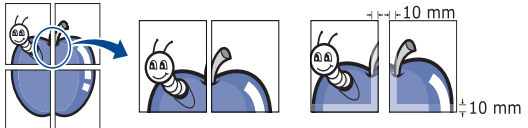
Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

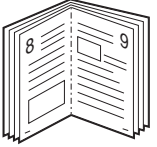

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklayın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.






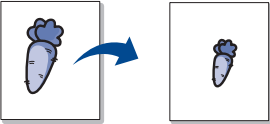
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Yardım** menüsünü seçin veya klavyenizde **F1** üzerine basın ve bilmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 43).

Öge	Açıklama
Her Yüzde Birden Fazla Sayfa 	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.
Poster Baskısı 	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. Poster Üst Üste Binmesi değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemi daha kolay hale getirmek için Temel sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek Poster Üst Üste Binmesi değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 

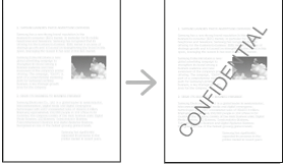
Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Kitapçık Baskısı^a 	<p>Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir.• Kitapçık Baskısı seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, Kağıt sekmesi altından mevcut kağıt Boyut seçeneğini seçin.• Kullanılmayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (⚠ veya ❌ işareti olmayan kağıt).
Çift Taraflı Yazdırma	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.</p> <p> Bu özelliği Letter, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz.</p>


Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Çift Taraflı Yazdırma	<p> Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı Varsayılan Değeri : Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir.• Yok: Bu özelliği devre dışı bırakır.• Uzun Kenar: Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Kısa Kenar: Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Ters Çift Taraflı Yazdırma: Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.
Kağıt Seçenekleri	<p>Belgeyi büyütme veya küçültme için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.</p> <p></p>

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “ DRAFT ” veya “ CONFIDENTIAL ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.
Filigran (Bir filigran oluşturma)	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.
Filigran (Bir filigranı düzenleme)	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.
Filigran (Bir filigranı silme)	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 silmek istediğiniz filigranı seçin ve Sil seçeneğini tıklayın. d Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.



Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
<p>Yerleşim^a</p> 	<p>Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).</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.
<p>Yerleşim^a (Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)</p>	<p>Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız.</p> <p>aYeni sayfa yerleşiminde kullanılacak metni veya resmi içeren bir belge oluşturun veya açın. Şablon olarak yazdırıldıklarında tam olarak istediğiniz şekilde görünecekleri biçimde yerleştirin.</p> <p>bBelgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin.</p> <p>cGelişmiş sekmesine tıklayın, açılan Yerleşim listesinden Oluştur seçeneğini belirleyin.</p> <p>dFarklı Kaydet penceresinde İş Adı kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekliyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur).</p> <p>eKaydet'i tıklatın.</p> <p>fYazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet ögesini tıklatın.</p> <p>gDosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.</p>


Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Yerleşim^a (Sayfa yerleşimi kullanma)	<p>Bir yerleşim oluşturulduktan sonra, belgenizle yazdırılmaya hazırdır. Bir belgeyle beraber yerleşim yazdırmak için:</p> <p>a Yazdırmak istediğiniz bir belge oluşturun veya belgeyi açın.</p> <p>b Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.</p> <p>c Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>d Yerleşim açılan listesinden Yerleşimi Yazdır'ni seçin.</p> <p>e İsteddiğiniz yerleşim dosyası Yerleş.Dosy.1 veya Yerleş.Dosy.2 açılan listesinde görünmüyorsa, Yerleşim Listesi'nden Yükle'yi seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin.</p> <p>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>f 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>g Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Seçili yerleşim belgenize yazdırılır.</p>
Yerleşim^a (Bir sayfa yerleşimini silme)	<p>Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.</p> <p>a Printing Preferences penceresinde, Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>b Yerleşim açılan listesinden Yerleşimi Yazdır'ni seçin.</p> <p>c Yerleşim Listesi kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin. İsteddiğiniz yerleşim dosyası Yerleşim Listesi'nde görünmüyorsa, Yerleşim Listesinden Yükle'yi seçin. Silmek istediğiniz yerleşim dosyasını 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.</p>

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Yazdırma Modu	<ul style="list-style-type: none"> Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde geçerlidir ("Çeşitlilik özelliği", sayfa 7).Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.Bu özelliği etkinleştirmek için, Depolama Seçenekleri'ni kontrol edin.Makineye isteğe bağlı belleği veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklemeye başlamadan önce, RAM Disk özelliği sadece 3 seçeneğe sahiptir: Normal, Prova ve Gizli. <ul style="list-style-type: none">Yazdırma Modu: Varsayılan Yazdırma Modu, 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. <ul style="list-style-type: none"> İş Adı: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.Kullanıcı Kimliği: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. Kullanıcı adı, Windows'ta oturum açarken kullandığınız kullanıcı adı olarak otomatik olarak görünür.Parolayı girin: Seçtiğiniz belge kutusunun Özellik güvenli ise, belge için parolayı girmeniz gerekir. Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak yüklemek için kullanılır.Parolayı onaylayın: Onaylamak için parolayı tekrar girin.

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
İş Hesap Yönetimi	<p>Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Bu seçeneği işaretlerseniz, kullanıcılar yalnızca kullanıcı izni ile yazdırma işine başlayabilirler.• Group permission: Bu seçeneği işaretlerseniz, gruplar yalnızca grup izni ile yazdırma işine başlayabilirler. <p> • Yardım menüsünü seçin veya klavyenizde F1 üzerine basın ve bilmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 43).</p> <ul style="list-style-type: none">• Yöneticiler iş hesaplamayı etkinleştirebilir ve kontrol paneli veya SyncThru™ Web Admin Service içinde yetkileri yapılandırabilirler.

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Yazdırma özellikleri

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı



- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı, dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için bir PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için:

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme).




- 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 Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü 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** öğesini seçin.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)** düğmesini seçin.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 için
Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **Samsung Printers** yazın. Enter tuşuna basın.
VEYA
Başlat () simgesinden, **Tüm uygulamalar > Samsung Printers** öğesini seçin.
- 2 Doğrudan Yazdırma Yardımcı Program** öğesine basın.

Yazdırma özellikleri

- Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözet** ögesini tıklatın.
- Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın. Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.
- Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.
- Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

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

Mac yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Belge yazdırma

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

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

Yazdırma özellikleri

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 benzerdir.

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

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** öğesini seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- 3 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
- 4 **Print** düğmesini tıklayın.
Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 7).

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 Mac uygulamanızdan, **Print** menüsünden **File**'i seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini 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.

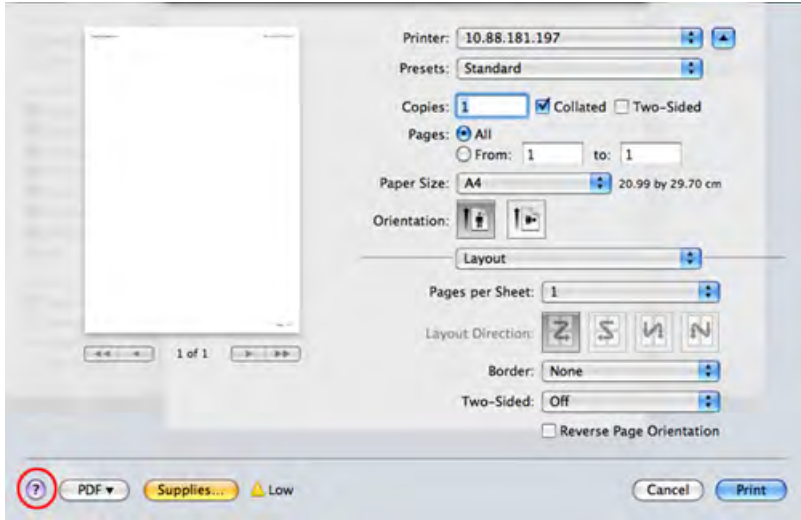
Yazdırma özellikleri



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

Yardımanın kullanılması

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



Linux'ta yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez.

Uygulamalardan yazdırma

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

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **File** menüsünü açın ve **Page Setup** seçeneğini (bazı uygulamalarda **Print Setup**) tıklatın.
- 3 Kağıt boyutunuzu, yönünü seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **Apply** ögesine tıklayın.
- 4 **File** menüsünü açın ve **Print** ögesini tıklatın.
- 5 Yazdıracağınız makinenizi seçin.
- 6 İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.

Yazdırma özellikleri

7 Gerekirse her sekmede diğer yazdırma seçeneklerini değiştirin.

8 **Print** düğmesini tıklatın.



Modele bağlı olarak otomatik çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde metin, görüntü, pdf dosyalarını yazdırabilirsiniz. CUPS lp veya lpr yardımcı programı bunu yapmanızı sağlar. Aşağıdaki komut formatını kullanarak bu dosyaları yazdırabilirsiniz.

"lp -d <printer name> -o <option> <file name>"

Lütfen ayrıntılı bilgi için sisteminizdeki lp veya lpr ana sayfasına bakınız.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Varsayılan yazdırma seçeneklerini ya da o/s ile sağlanan Yazdırma programı bağlantı türünü değiştirebilirsiniz.

1 Yazdırma programını başlatın (**System > Administration > Printing** menüsüne gidin veya Terminal programında "**system-config-printer**" komutunu çalıştırın).

2 Yazıcınızı seçin ve üzerine çift tıklayın.

3 Varsayılan yazdırma seçeneklerini veya bağlantı türünü değiştirin.

4 **Apply** düğmesine tıklayın.

Unix yazdırma işlemi



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

Yazdırma işinde ilerleme

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

Yazdırma özellikleri

- 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.



Yazıcınızın sürücüsü tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden en iyi şekilde faydalanmak için **Properties** seçeneğine basın.

- 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.



Modele bağlı olarak otomatik çift taraflı yazdırma özelliği olmayabilir. Alternatif olarak tek-çift yazdırma için lpr yazdırma sistemi veya başka uygulamaları kullanabilirsiniz.

- **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.

Yazdırma özellikleri

Text sekmesi

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

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.




4. Yararlı Yönetim Araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

- **Yönetim araçlarına erişim** 176
- **Easy Capture Manager** 177
- **Samsung AnyWeb Print** 178
- **Easy Eco Driver** 179
- **SyncThru™ Web Service'i kullanma** 180
- **Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma** 184
- **Samsung Easy Printer Manager Kullanımı** 187
- **Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı** 190
- **Samsung Printer Experience'ı Kullanma** 192

Yönetim araçlarına erişim

Samsung, Samsung yazıcıları için çeşitli yönetim araçları sunar.

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar > Samsung Printers** ögesini seçin.
 - Windows 8 için,
Düğmeler'den **Arama > Uygulamalar > Samsung Printers** düğmesini seçin.
 - Windows 10 / Windows Server 2016 için
Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **Samsung Printers** yazın. Enter tuşuna basın.
VEYA
Başlat() simgesinden, **Tüm uygulamalar > Arama > Samsung Yazıcılar** ögesini seçin.
- 3 **Samsung Yazıcılar**'nı Bulun
- 4 **Samsung Yazıcılar** altında yüklenen yönetim araçlarını görebilirsiniz.
- 5 Kullanmak istediğiniz yönetim aracına tıklayın.



- Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, doğrudan **Başlat** menüsünde > **Programlar** veya **Tüm Programlar** ekranından erişebilirsiniz.
- Windows 8 için, Bazı yönetim araçları için sürücü yükledikten sonra bunlara, ilgili simgeye tıklayarak doğrudan **Başlat** ekranından erişebilirsiniz.

Easy Capture Manager



- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 6).

Ekranınızı yakalamak ve Easy Capture Manager programını başlatmak için, klavyeden Ekranı Yazdır tuşuna basın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print



- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 6).

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar.

Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketinden çıkarın ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme).

Easy Eco Driver

- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- Easy Eco Driver özelliklerini kullanmak için, **Eco Driver Pack** yüklenmelidir.

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz.

Easy Eco Driver aynı zamanda görüntü ve metinlerin kaldırılması, vb. gibi basit düzenlemeler yapmanızı sağlar. Sık kullanılan ayarları ön ayar olarak kaydedebilirsiniz.

Kullanımı:

- 1 Yazdırmak için belge açın.
- 2 **Yazdırma tercihleri** penceresini açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).
- 3 **Favoriler** sekmesinden, **Eco Yazdırma Önizlemesi** ögesini seçin.
- 4 Pencerede **OK > Yazdır** üzerine tıklayın. Bir önizleme penceresi görüntülenir.
- 5 Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.
Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
- 6 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

- Eğer her yazdırma işinizde **Easy Eco Driver**'ı çalıştırmak isterseniz, **İşi yazdırmadan önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusunu yazdırma tercihi penceresinin **Temel** sekmesinden seçin.
- Bu özelliği Şık Kullanıcı Arayüzünde kullanmak için, **Samsung Yazıcı Merkezi > Aygıt Seçenekleri**'ne tıklayın ve **Stil Sahibi Kullanıcı Arayüzü**'nü seçin (bkz. "Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma", sayfa 184).

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Bu bölüm SyncThru™ Web Service kullanılarak ağ ortamını kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.



Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

SyncThru™ Web Service nedir?

Makinenizi bir ağa bağladıysanız ve TCP/IP ağ parametrelerini doğru şekilde ayarladıysanız, makinenizi SyncThru™ Web Service üzerinden yönetebilirsiniz. Aşağıdakiler için SyncThru™ Web Service özelliğini kullanın:

- Makinenin aygıt bilgilerini görüntülemek ve geçerli durumunu kontrol etmek.
- TCP/IP parametrelerini değiştirmek ve diğer ağ parametreleri girmek.
- Yazıcı tercihini değiştirmek.
- Makinenin durumu hakkında bilgi veren e-posta bildirimlerini ayarlamak.
- Makine kullanımını hakkında destek almak.
- Makinenizin yazılımını yükseltir.

Gerekli web tarayıcısı

SyncThru™ Web Service yazılımını kullanmak için aşağıdaki web tarayıcılardan birine ihtiyacınız vardır.

- Internet Explorer® 8,0 veya üzeri
- Chrome 27,0 veya üzeri
- FireFox 21,0 veya üzeri
- Safari 5.9.1 veya üzeri

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'i kullanma

SyncThru™ Web Service uygulamasında 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 tıklayın.
- 2 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - Kimlik No: admin**
 - Parola: sec00000**

SyncThru™ Web Service genel bakış



Bilgi

Ayarlar

Güvenlik

Bakım



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.
- **Güvenlik Bilgileri:** Makinenin ve ağın geçerli güvenlik ayarlarını gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Ayarlar sekmesi

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

- **Makine Ayarları:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları:** 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:** HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme ve 802.1x 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.
- **Samsung MIB Sürümü:** MIB (Management Information Base) sürüm numarası.
- **Wi-Fi Arayüzü:** Wi-Fi menüsünü etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

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** öğesini seçin
- 4** Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.
- 5** **Uygula** öğesine tıklayın.

Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma



Sadece Windows kullanıcıları için mevcuttur.

Samsung Yazıcı Merkezi bilgisayara yüklenen tüm yazıcı sürücülerini tek bir bütüncül uygulama üzerinden yönetmenizi sağlar. **Samsung Yazıcı Merkezi**'ni yazıcı sürücülerini eklemek ve çıkarmak, yazıcıların durumunu kontrol etmek, yazıcı yazılımlarını güncellemek ve yazıcı sürücü ayarlarını yapılandırmak için kullanabilirsiniz.

Samsung Yazıcı Merkezi'ni anlama

Programı açmak için:

Windows için,

Başlat > Programlar veya Tüm Programlar > Samsung Printers > Samsung Yazıcı Merkezi ögesini seçin.


- Windows 8 için

Charms(Düğmeler)'den **Arama > Apps(Uygulamalar) > Samsung Printers > Samsung Yazıcı Merkezi** ögesini seçin.

- Windows 10 / Windows Server 2016 için

Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **Samsung Printers** yazın. Enter tuşuna basın ve **Samsung Yazıcı Merkezi**'ni seçin.

VEYA

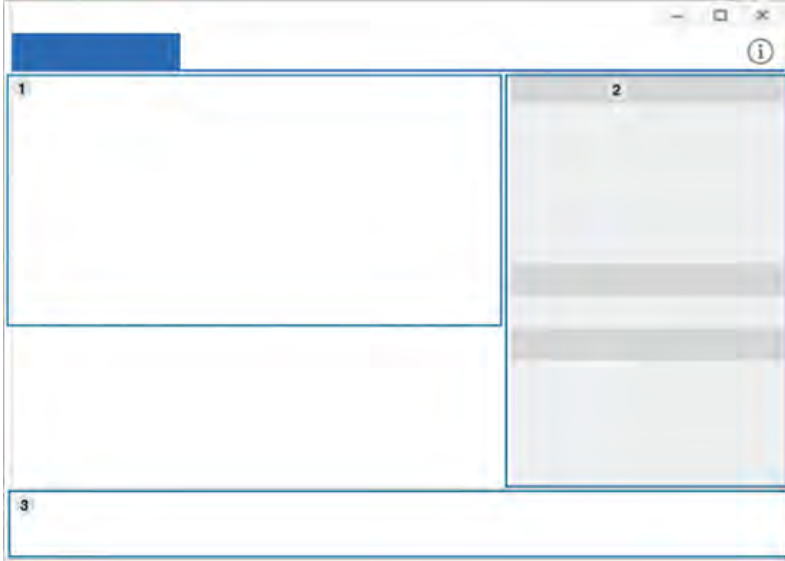
Başlat () simgesinden **Tüm uygulamalar > Samsung Printers > Samsung Yazıcı Merkezi** ögesini seçin.


Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma

Yazıcılar sekmesi



Ekran resmi işletim sistemine, modele veya seçeneklere bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1	Yazıcı listesi	Bilgisayarınızda yüklü yazıcı sürücülerini görüntülenir. Bir yazıcı sürücüsünü listeye eklemek için,  düğmesine tıklayın.
---	-----------------------	--

Hızlı Bağlantılar

Çeşitli yazıcı sürücüsü yönetim fonksiyonlarına bağlantıları gösterir. **Yazıcılar** sekmesindeki hızlı bağlantılar aşağıdaki fonksiyonları içerir:

- **Ayarlar:** Belirli bir yazıcı sürücüsünün ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.
 - **Varsayılan yazıcı olarak ayarla:** Seçilen yazıcı sürücüsünü varsayılan sürücü olarak ayarlar. Seçilen yazıcı sürücüsü halihazırda varsayılan yazıcı ise, bu seçenek aktif durumda olmaz.
 - **Yazdırma tercihleri:** Varsayılan yazdırma ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.
 - **Aygıt Seçenekleri:** Opsiyonel cihazlar ve ilave özelliklerin ayarları gibi gelişmiş seçenekleri yapılandırmanızı sağlar.



Bu seçenek **Yazıcı Durumu** ve **Stil Sahibi Kullanıcı Arayüzü** ayarlarını değiştirmenizi sağlar.

2

- **Cihazı değiştir:** Cihazı başka bir cihaz olarak değiştirmenizi sağlar.
- **Özellikler:** Yazıcı sürücüsünün adı ve konumu gibi yazıcı sürücüsü özelliklerini yapılandırmanızı veya yazıcı sürücüsü hakkında yorumlar eklemenizi sağlar.
- **İşlemler:** Tarama özelliğini kullanmanızı sağlar (bu seçenek ancak seçilen cihazın tarama özelliğini desteklemesi halinde aktif olur).
 - **Yeni yazıcı ekle / Yazıcıyı Kaldır:** Yeni bir cihaz ekler veya mevcut cihazı kaldırır.
 - **Yazıcı sorun giderme:** Seçilen cihazdaki sorunları tespit eder ve çözüm önerilerinde bulunur.
 - **Yazılımı güncelle:** Yeni yazılım güncellemelerini indirir ve uygular.

3 Yazıcı bilgisi

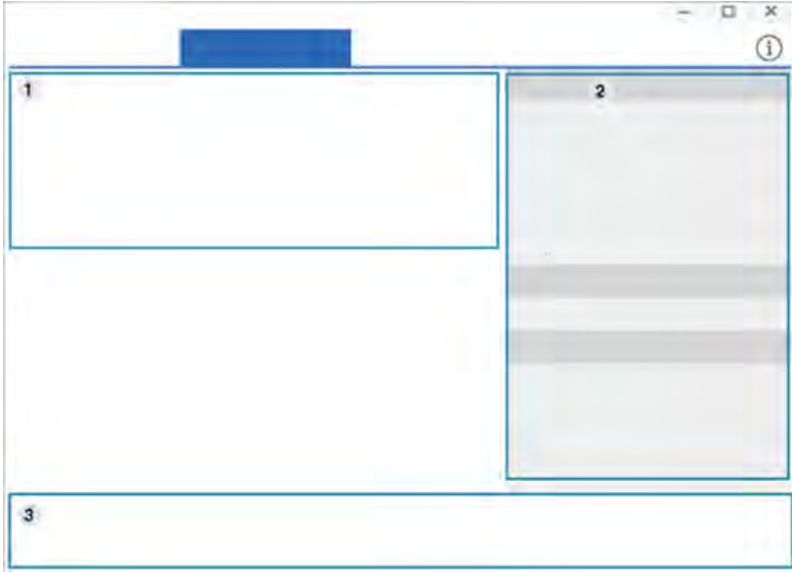
Seçilen cihazla ilgili olarak modeli, IP adresi, bağlantı noktası numarası ve durumu gibi genel bilgileri verir.



Samsung Yazıcı Merkezi'ni kullanma

Tarayıcı ve Faks Sekmesi



- Ekran resmi işletim sistemine, modele, seçeneğe bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Sadece çok işlevli ürünlerde mevcuttur.



1	Yazıcı listesi	Bilgisayarda yüklü bulunan faks ve tarayıcı sürücüsünü gösterir. Listeye bir faks veya tarayıcı sürücüsü eklemek için,  (Faks Ekle) veya  (Tarayıcı Ekle) düğmesine tıklayın.
---	-----------------------	--

Hızlı Bağlantılar

Faks veya tarayıcı sürücülerini yönetmek için mevcut olan fonksiyonların bağlantılarını gösterir. **Tarayıcı ve Faks** sekmesindeki hızlı bağlantılar aşağıdaki özellikleri içerir:



Bu özelliği kullanmak için, tarayıcı sürücüsü ve faks sürücüsü bilgisayarınıza yüklenmiş olmalıdır.

2

- **Ayarlar:** Faks veya tarayıcısı sürücülerini için ayarları yapılandırmanızı sağlar.
 - **Adres Defteri** (sadece faks): Adres Defterini açar.
 - **Faks İletim Geçmişi** (sadece faks): Faks iletim geçmişini açar.
 - **Faks tercihleri** (sadece faks): Varsayılan faks ayarlarını yapılandırmanızı sağlar.
 - **Cihazı değiştir:** Cihazları başka bir cihaz olarak değiştirmenizi sağlar.
 - **Özellikler:** Bir cihazın konumu gibi özelliklerini yapılandırmanızı ve cihaz hakkında yorum eklemenizi sağlar.
- **İşlemler:** Tarama özelliğini kullanmanızı sağlar.
- **Yönetim:** Programda kayıtlı cihazları yönetmenizi sağlar.
 - **Faksı kaldır** veya taramayı kaldır: Seçilen faks veya tarama sürücüsünü kaldırır.
 - **Yazılımı güncelle:** Yeni yazılım güncellemelerini indirir ve uygular.

3

Yazıcı bilgisi

Seçilen cihazla ilgili olarak modeli, IP adresi, bağlantı noktası numarası ve makine durumu gibi genel bilgileri verir.

Samsung Easy Printer Manager Kullanımı



- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Easy Printer Manager için minimum gereksinimdir.

Samsung Easy Printer Manager Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir 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.

Samsung Easy Printer Manager'ı anlama

Programı açmak için:

Windows için,


Başlat > Programlar veya Tüm Programlar > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager ögesini seçin.

- Windows 8 için
Charms(Düğmeler)'den **Arama > Apps(Uygulamalar) > Samsung Yazıcılar > Samsung Yazıcı Yöneticisi** ögesini seçin.

- Windows 10 / Windows Server 2016 için

Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **Samsung Printers** yazın. Enter tuşuna basın ve **Samsung Printer Manager**'ı seçin.

VEYA


Başlat () simgesinden **Tüm uygulamalar > Samsung Yazıcıları > Samsung Yazıcı Merkezi** ögesini seçin.

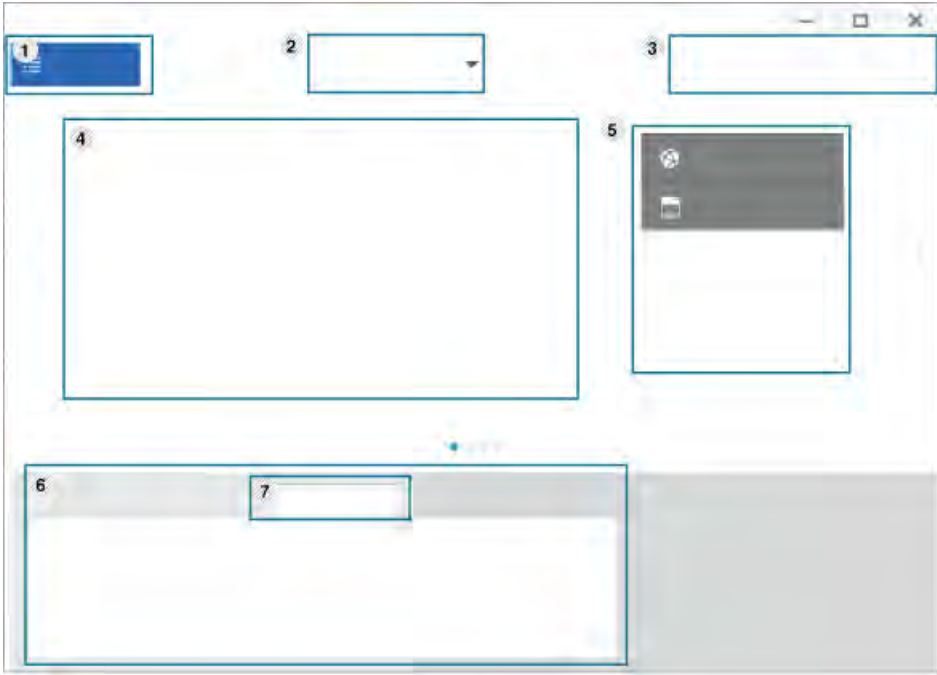
Mac için,

Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

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

Samsung Easy Printer Manager Kullanımı


 Ekran resmi işletim sistemine, modele veya seçeneklere bağlı olarak farklılık gösterebilir.




1	Yazıcı listesi	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler (sadece Windows).
---	-----------------------	--

Gelişmiş Ayar

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

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



- **Aygıt Ayarları:** Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

 Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.

2

- **PC'ye Tara Ayarları:** Bu menü, PC'ye tara profilleri oluşturmak veya bunları silmek için ayarları içerir.
 - **Tarama Etkinleştirme:** Cihaz üzerinde taramanın etkin olup olmadığını belirler.
 - **Temel** sekmesi: Genel tarama ve aygıt ayarları ile ilgili ayarları içerir.
- **Uyarı Ayarları (Windows için):** Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.
 - **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
 - **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
 - **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

Samsung Easy Printer Manager Kullanımı

3	Uygulama bilgisi	Yenile, tercih, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.
4	Yazıcı bilgisi	<p>Bu alanda makinanızla ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.</p> <p> Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'nu açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.</p>
5	Hızlı Bağlantılar	<p>Makinenin özel işlevleri için Hızlı Bağlantılar görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.</p> <p> Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.</p>
6	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
7	Sarf malzemesi sipariş etme	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden Sipariş düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.



Penceredeki menüden **Yardım** menüsünü seçin ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

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



- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu kullanım kılavuzunda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin.
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz.

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

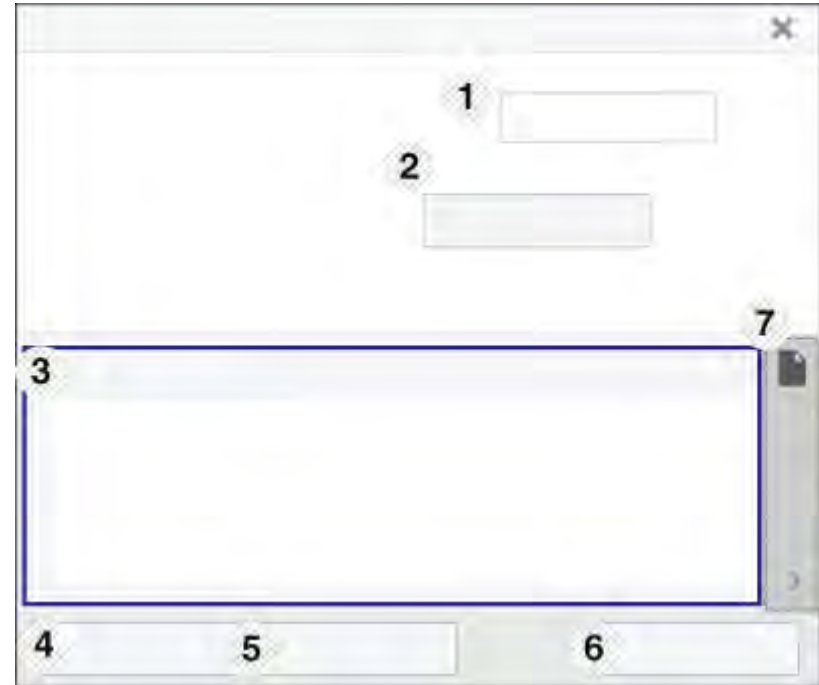
Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.


Simge	Anlamı	Açıklama
	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.



Ekran resmi işletim sistemine, modele veya seçeneklere bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

1	Makine Bilgisi	Cihaz bilgisini görüntüleyebilirsiniz.
2	Kullanıcı Kılavuzu	<p>Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz.</p> <div><p>Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'nu açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.</p></div>
3	Sarf Malzemesi Bilgileri	Her bir toner kartuşunda kalan toner yüzdesini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullandığınız makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
4	Seçenek	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
5	Malzeme Siparişi	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
6	Yazdırmayı İptal Et veya Kapat	<ul style="list-style-type: none">• Yazdırmayı İptal Et : Yazdırma işi yazdırma sırasında ya da yazıcıda bekliyorsa yazdırma sırasındaki ya da yazıcıdaki tüm kullanıcı yazdırma işlerini iptal edin.• Kapat : Makinenin durumuna veya desteklenen işlemlere bağlı olarak, durum penceresini kapatmak için Kapat düğmesi görünebilir.

7	Toner/Kağıt Bilgisi	Kağıt ve toner bilgisi ile ilgili bu düğme alanları cihaza bağlı olarak mevcut olacaktır.
---	----------------------------	---

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Samsung Printer Experience, Samsung makine ayarlarını ve makine yönetimini tek bir yerde toplayan bir Samsung uygulamasıdır. Aygıt ayarlarını yapabilir, malzeme sipariş edebilir, sorun giderme kılavuzlarını açabilir, Samsung'un web sitesini ziyaret edebilir ve bağlı makine bilgilerini kontrol edebilirsiniz. Makine, İnternet bağlantısı bulunan bir bilgisayara bağlanırsa bu uygulama **Store(Mağaza)**'dan otomatik olarak indirilir.



Sadece Windows 8 veya üzeri işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Samsung Printer Experience'ı Anlama

Uygulamayı açmak için,

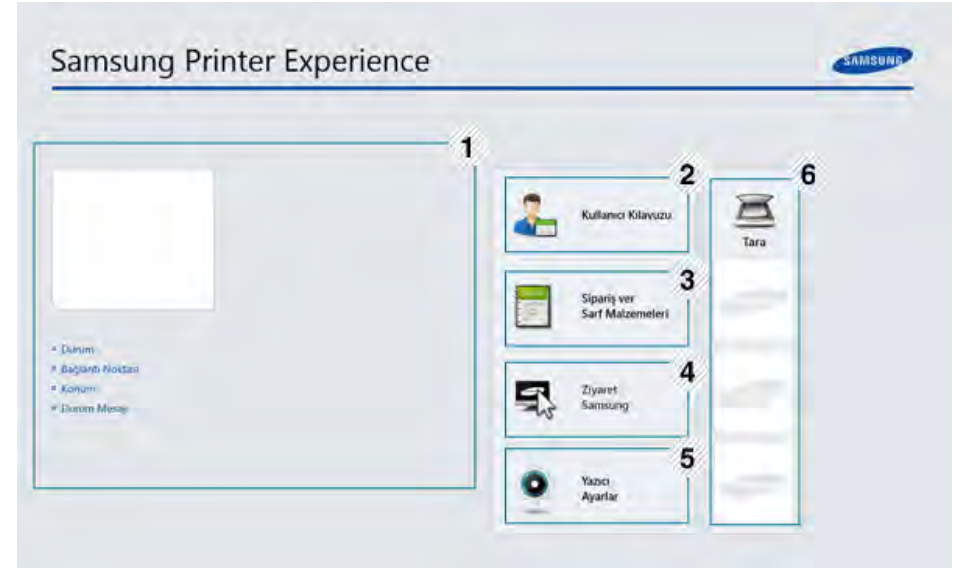
Başlat ekranı veya **Başlat** (Windows simgesi) simgesinden **Samsung Printer**

Experience (Samsung Printer Experience simgesi) öğesini seçin.

Samsung Printer Experience arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde yararlı çeşitli bölümlerden oluşur:



Ekran resmi işletim sistemine, modele veya seçeneklere bağlı olarak farklılık gösterebilir.



	Yazıcı Bilgisi	Bu alanda makinanızla ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin durumu, konumu, IP adresi ve kalan toner seviyesi gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.
1		

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

2	Kullanıcı Kılavuzu	<p>Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.</p> <p> Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'nu açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.</p>
3	Sarf Malzemesi Sipariş Etme	<p>Çevrimiçi yedek toner kartuşu sipariş etmek için bu düğmeye tıklayın. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.</p>
4	Ziyaret Samsung	<p>Samsung yazıcı web sitesine bağlantılar. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.</p>
5	Yazıcı Ayarları	<p>SyncThru™ Web Hizmeti üzerinden makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Makineniz bir USB kablosu ile bağlı ise bu düğme devre dışı kalır.</p>
6	Aygıt Listesi ve Son Taranan Görüntü	<p>Tarama listesi Samsung Printer Experience'i destekleyen aygıtları gösterir. Aygıt altında son taranan görüntüleri görebilirsiniz. Buradan tarama yapmak için makineniz bir ağa bağlı olmalıdır. Bu kısım çok işlevli yazıcı kullanıcılarına yöneliktir.</p>

Yazıcıları ekleme/silme

Eğer **Samsung Printer Experience**'a eklenen herhangi bir yazıcınız yoksa ya da bir yazıcı eklemek/silmek isterseniz, aşağıdaki talimatları izleyin.





Sadece ağa bağlı yazıcıları ekleyebilir/silebilirsiniz.

Bir yazıcı ekleme

- 1 **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.
- 2 **Yazıcı Ekle** ögesini seçin.
- 3 Eklemek istediğiniz yazıcıyı seçin. Eklenen yazıcıyı görebilirsiniz.



Eğer  işaretini görürseniz, yazıcıları eklemek için  işaretine de tıklayabilirsiniz.


Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bir yazıcıyı silme

- 1 **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'a tıklayın.
- 2 **Yazıcı kaldır** ögesini seçin.
- 3 Silmek istediğiniz yazıcıyı seçin.
- 4 **Evet** düğmesini tıkkatın.
Silinen yazıcının ekrandan kaldırıldığını görebilirsiniz.

Windows 8'den Yazdırma

Bu kısımda **Başlat** ekranındaki genel yazdırma işlemleri açıklanmaktadır.

-  Ekran resmi işletim sistemine, modele veya seçeneklere bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Temel yazdırma

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini seçin.


- 3 Listedeki yazıcıyı seçin
- 4 Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.
- 5 Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.




Samsung Printer Experience'ı Kullanma

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.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (⊗) **(İptal)** düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

Daha fazla ayar açma

 Ekran, modele ve seçeneklere bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

Daha fazla yazdırma parametresi ayarlayabilirsiniz.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** ögesini seçin.
- 3 Listeden yazıcınızı seçin
- 4 **Diğer ayarlar** düğmesine tıklayın.

Temel sekmesi



Temel

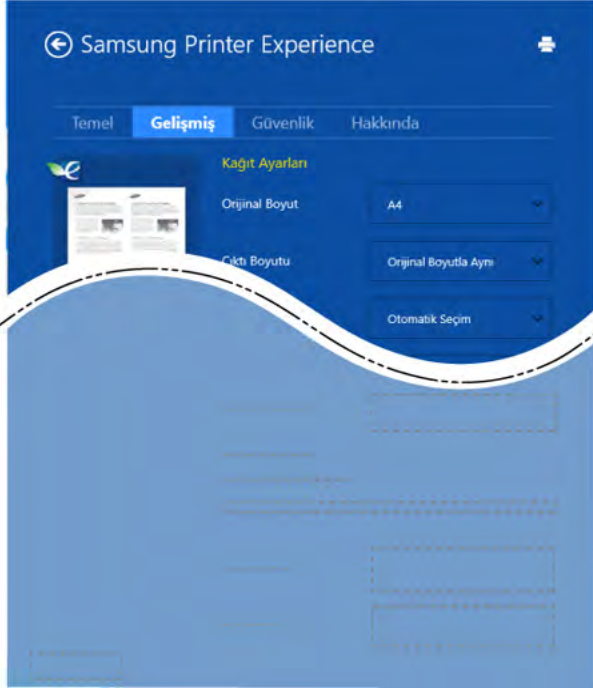
Bu seçenek kopyalar, yön ve belge tipi gibi temel yazdırma ayarlarını seçmenize olanak verir.

Eco Ayarları

Bu seçenek medyayı kaydetmek için yüz başına birden çok sayfa seçmenize olanak verir.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Gelişmiş sekmesi



Kağıt Ayarları

Bu seçenek temel kağıt kullanım özelliklerini ayarlamanıza olanak verir.

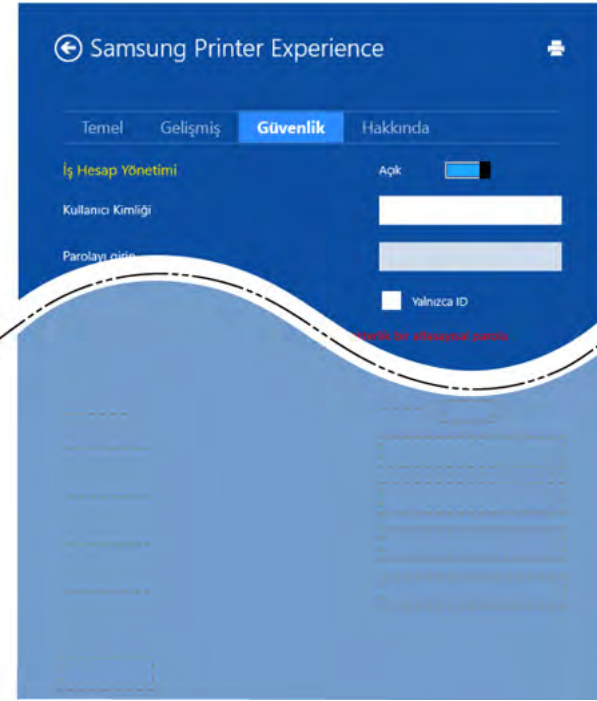
Düzen Ayarları

Bu seçenek belgelerinizin düzenleneceği çeşitli yolları ayarlamanıza olanak verir.

Güvenlik sekmesi



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Bu sekme görüntülenmezse veya devre dışı bırakılmışsa, bu özellikler desteklenmiyor demektir.



İş Hesap Yönetimi

Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.

Gizli Yazdırma

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Bu seçenek gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Bunu kullanarak yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.

Paylaşma özelliğini kullanma

Samsung Printer Experience, paylaşma özelliğini kullanarak bilgisayara yüklenen diğer uygulamalardan yazdırılmasına olanak sağlar.



Bu özellik sadece jpeg, bmp, tiff, gif ve png file formatlarını yazdırmak için kullanılır.

- 1 Diğer uygulama ile yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.
- 2 **Paylaş** ögesine tıklayın veya Window tuşu + **H**'ye basın.
- 3 Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.
- 4 Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.



5. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt besleme sorunları 199
- Güç ve kablo bağlantı sorunları 200
- Yazdırma sorunları 201
- Yazdırma kalitesi sorunları 205
- İşletim sistemi sorunları 213


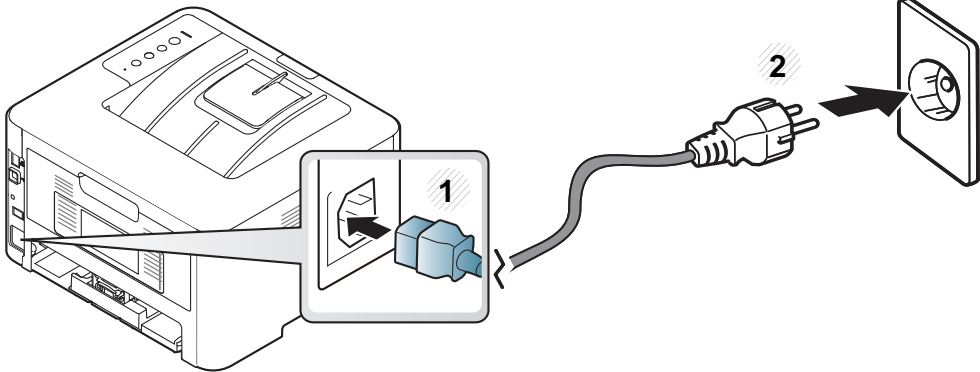
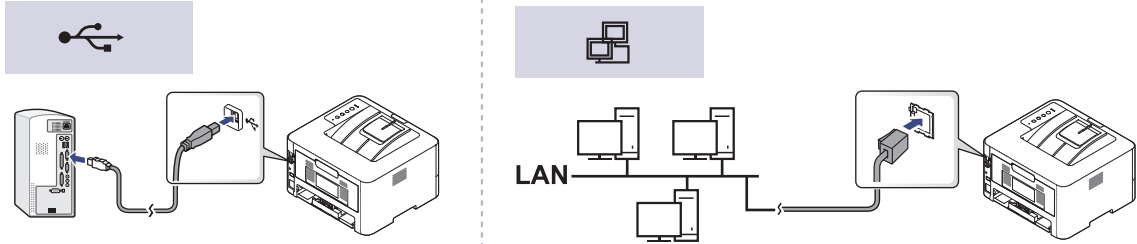


Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 65).
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 (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).
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 (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 78).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 ve kablo bağlantı sorunları

Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Durum	Önerilen çözümler
<p>Makine güç almıyor veya bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamış.</p>	<p>1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın ve kontrol panelindeki  (Güç/Uyanma) düğmesine basın.</p>  <p>2 Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin.</p>  <p>3 Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin ve yeniden bağlayın.</p>


Yazdırma sorunları

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. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 65).• Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 28).• Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 53).• Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun.	
	Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Makineyi açma", sayfa 20).
	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.	

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin (bkz. "Sürücünün yeniden yüklenmesi", sayfa 23).
	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 tepsisi dolu.	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 uyuşmuyor.	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.

Yazdırma sorunları

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 seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
	Bir DOS ortamındaysanız, makinenizin yazı tipi ayarı yanlış yapılmış olabilir.	Yazı tipi ayarının değiştirilmesi. Yazı tipini, Samsung Easy Printer Manager programındaki Aygıt Ayarları bölümünden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Samsung Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 187).
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekliyorsa, toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 51).
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF 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 Resim olarak Yazdır 'i açın.  Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.

Yazdırma sorunları



Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
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 Kağıt olarak ayarlayın.

Yazdırma kalitesi sorunları

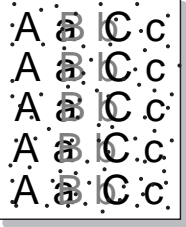
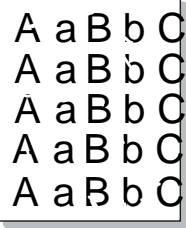
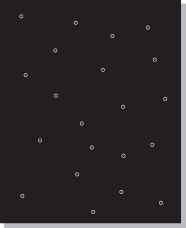
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.



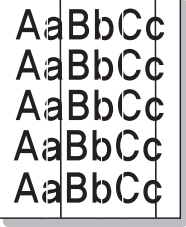
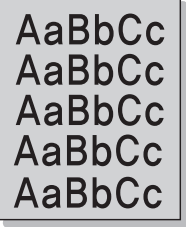
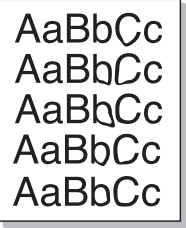
Kağıdın ıslak olmamasını sağlayın, kağıt topundan bir kağıt deneyin.

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 tıklatın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın.

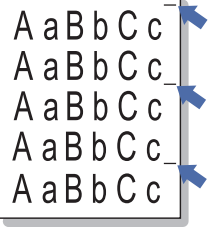
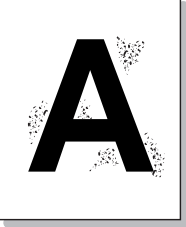
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Toner lekeleri 	<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.
Atlamalar 	<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 bölümüne gidin, Kağıt sekmesine tıklayın ve kağıt türünü Kalın Kağıt olarak ayarlayın. <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
Beyaz Noktalar 	<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>

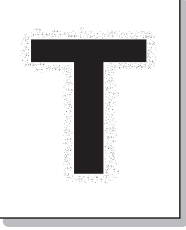
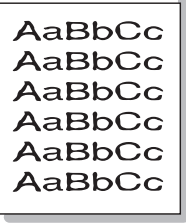
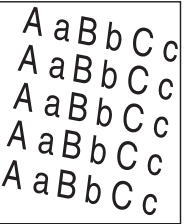
Yazdırma kalitesi sorunları

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.Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 51).
Toner bulaşması 	<ul style="list-style-type: none">Makinenin içini temizleyin.Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın.

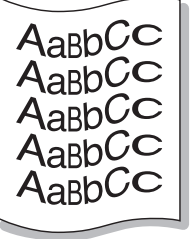
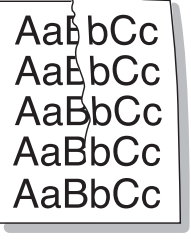
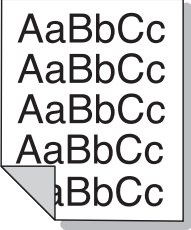
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Dikey tekrar eden hatalar 	<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 yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.• Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Artalanda dağılma 	<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. Ya da Kalın Zarf seçeneği için Yazdırma Tercihleri penceresine gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 41).• Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın.• Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri dağıtın.

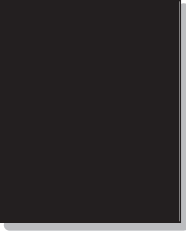
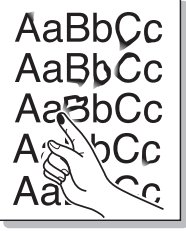

Yazdırma kalitesi sorunları

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 tıklatın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın. Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın.
<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.

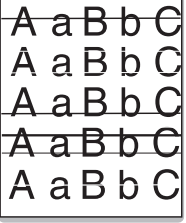
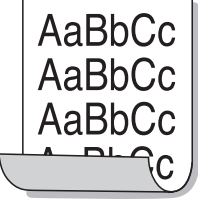
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
Kıvrılma ya da dalgalanma 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir.• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Buruşma ve kırışma 	<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 tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli 	<ul style="list-style-type: none">• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin.

Yazdırma kalitesi sorunları

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 çıkarıp 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.

Yazdırma kalitesi sorunları

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 tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.• Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri'ne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın 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 156).</p>

İşletim sistemi sorunları

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.
diğer ayarlar'a tıkladığınızda Samsung Printer Experience görüntülenmiyor.	Samsung Printer Experience yüklü değil. Uygulamayı Windows Store(Mağaza) 'dan indirin ve yükleyin.
Aygıtlar ve Yazıcılar kısmında aygıtı tıkladığınızda makine bilgileri görüntülenmiyor.	Yazıcı özellikleri ögesini işaretleyin. Bağlantı Noktaları sekmesine tıklayın. (Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcınızın simgesini sağ tıklatıp Yazıcı özellikleri) Bağlantı noktası Dosya veya LPT olarak ayarlanmışsa işaretlerini kaldırın ve TCP/IP, USB veya WSD seçeneğini belirleyin.



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

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Mac 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 Resim olarak Yazdır'ı açın.</p> <p> Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.</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 Mac'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	<p>Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.</p>



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

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Birden fazla kopya yazdırdığınızda, ikinci kopya yazdırılmaz.	Standart CUPS filtresi 'pdftops' üzerindeki sorun sebebiyle Ubuntu 12.04'te sorun oluşur. Sorunu çözmek için 'cups-filters' paketini 1.0.18 sürümüne yükseltin ('pdftops', 'cups-filters' paketinin bir parçasıdır).
Yazdırma İletişimindeki harman seçeneği kaldırıldığında çalışmaz.	Bazı dağıtımlar için, GNOME Yazdırma İletişiminde harmanlama seçeneğinin işlenmesinde sorun var. Geçici bir çözüm olarak, sistemin yazdırma programını kullanarak harmanlama seçeneğinin varsayılan değerini Yanlış ögesine ayarlayın (Terminal programında "system-config-printer" yürütün).
Yazdırma daima çift taraflı çalışır.	Bu dubleks sayı Ubuntu 9.10 CUPS paketinde vardır. CUPS sürümünü 1.4.1-5ubuntu2.2'ye güncelleyin.
Yazıcı sistemin yazdırma yardımcı programı kullanılarak eklenemiyor.	Debian 7'nin 'system-config-printer' paketindeki Debian 7'de olur (Debian hata takibi sisteminde http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813). Lütfen yazıcıyı eklemek için başka bir yöntem kullanın (örneğin, CUPS WebUI)
Kapıt boyutu ve yönü metin dosyalarını çalıştırırken Print Dialog'da devre dışı bırakılır.	Bu sorun Fedora 19'da görülmektedir ve 'leafpad' metin düzenleyici ile ilgilidir. Lütfen 'getit' gibi başka metin düzenleyicileri kullanın.



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

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



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, 802.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g/n 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 Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık 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 renge, 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, “disksiz iş istasyonu” bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeyen önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

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

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 darbeye yazır.

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 servsidir.

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 katmanını 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 Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık 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.

Yığın bellek aygıtı

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan yığın bellek aygıtı, manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler depolayan bir sabit depolama aygıtıdır.

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 kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

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

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

MAC adresi

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

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 sinyali 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 yığına 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, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

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

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve 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 iletişimlerini paylaşmak için uygulanan bir ağ protokoldür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

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

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 eşlemlerle 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 Mac 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 izin>

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 Korumalı 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 Korumalı 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	
AirPrint	149
AnyWeb Print	178
ağ	
ağ programlarının tanıtımı	106
IPv6 yapılandırması	109
kablosuz ağ kurulumu	120
kurulum ortamı	84
SetIP programı	108, 109, 132
src kurma	
Linux	116
Mac	116
UNIX	117
Windows	112
arkadan grnm	18
B	
bakım paraları	48
belge yazdırma	
Linux	171
Mac	169
UNIX	172
bir makinenin yerleştirilmesi	
irtifayı ayarlama	156

D	
doğrudan yazdırma yardımcı programı	168
durdur dğmesi	19
durum LED ışığını anlama	72
E	
eko dğmesi	19
eko yazdırma	43
epsi	
tepsi boyutunu değiştirme	27
erişim	
ynetim araları	176
F	
filigran	
dzenleme	163
oluştur	163
silme	163
G	
genel simgeler	9
google bulut yazdırma	153
gvenlik	
bilgileri	10

sembolleri	10
K	
kablosuz	
USB kablosu	125, 127
WPS makinede grnt ekranı yok	
PBC	123
PIN	123
kablosuz ağ	
ağ kablosu	131
kontrol paneli	19
kullanım kuralı	9
L	
Linux	
ağa bağlı makinenin srcsnn kurulması	116
SetIPyi kullanma	109
sistem gereksinimleri	83
USB kablosu bağlı durumda	
srcy yeniden ykleme	104
USB kablosu ile bağlı makinenin	
srcsnn yklenmesi	103
yaygın Linux sorunları	215
yazdırma işlemi	171

yazıcı zellikleri 172

M

Mac

ağa bağlı makinenin srcsnn kurulması 116
SetIPyi kullanma 108
sistem gereksinimleri 82
USB kablosu bağlı durumda
srcy yeniden ykleme 102
USB kablosu ile bağlı makinenin
srcsnn yklenmesi 101
yaygın Mac sorunları 214
yazdırma işlemi 169

Mopria 147

makinenin temizlenmesi 57

manuel besleyiciok amalı tepsi

kullanım hakkında ipuları 31
zel ortamların kullanılması 33

N

nden grnm 17

nup yazdırma

Mac 170

S

Samsung Yazıcı Durumu 190

SetIP programı 108, 132

SyncThru Web Service
genel bilgiler 180

samsung bulut yazdırma 151

samsung printer experience 192

sarf malzemeleri
mevcut sarf malzemeleri 47

sipariş verme 47

tahmini toner kartuşu mr 50

toner kartuşunu değiştirme 53

service contact numbers 216

sıkışma
kağıt giderme 65

kağıt sıkışmalarını nleme ipuları 64

sorunlar
g sorunları 200

kağıt besleme sorunları 199

yazdırma kalitesi sorunları 205

yazdırma sorunları 201

src kurma
Unix 117

szlk 225

T

teknik zellikler 76
yazdırma ortamı 78

temizleme
alma silindiri 60

dış 57

i kısım 57

tepsi
genişlik ve uzunluğun ayarlanması 27

manuel besleyiciok amalı tepsiye

kağıt yerleştirme 31

tercihli ayarlar yazdırma iin 42

toner dğmesi 19

toner kartuşu
kartuşu değiştirme 53

kullanım talimatları 49

Samsung olmayan ve yeniden
doldurulmuş 49

saklama 49

tahmini mr 50

tonerin tekrar dağıtılması 51

U

UNIX

ağa bağlı makinenin srcsnn kurulması	117
yazdırma işlemi	172

Unix

sistem gereksinimleri	84
-----------------------	----

USB kablosu

src kurma	101, 103
src yeniden ykleme	102, 104

W

Windows

ağa bağlı makinenin srcsnn kurulması	112
SetIPyi kullanma	108, 132
sistem gereksinimleri	81
USB kablosu ile bağlı makinenin srcsnn yklenmesi	21, 23
yaygın Windows sorunları	213

Y

Yazd	39
yardımanın kullanılması	43, 171
yasal bilgiler	86
yazdır	

mobil İşletim Sistemi	146
mobileprint	145
yazdırma işlemi	
belge yazdırma	
Windows	39
doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma	168
dosyaya yazdırma	159
kağıdın her iki yzne yazdırma	
Mac	170
Linux	171
Mac	169
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa	
Mac	170
UNIX	172
varsayılan makine olarak ayarlama	158
varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	157
zel yazıcı zellikleri	160
yazdırma ortamı	
asetat	35
etiketler	36
ıkiş desteği	78
kart stoku	37

kurallar	26
n baskılı kağıt	37
zarf	34
zel ortamlar	33
yazdırma zelliği	157
yazıcı durumu	
genel bilgiler	190
yazıcı tercihleri	
Linux	172
yerel	
src kurma	21
srcy yeniden ykleme	23
yerleşim yazdırma	
oluştur	164
silme	165
yazdır	165
yerleştirme	
manuel besleyiciok amalı tepsiye kağıt	31
zel ortamlar	33

Z

zel yazdırma zellikleri	155
zellikler	4
yazdırma ortamı zelliği	78