

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M202x 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	21
Sürücüyü yerel olarak yükleme	22
Sürücünün yeniden yüklenmesi	24



2. Temel Kullanımı Öğrenme

Ortam ve tepsi	26
Temel yazdırma	34



3. Bakım

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	38
Mevcut sarf malzemeleri	39

Toner kartuşunun saklanması	40
Tonerin tekrar dağıtılması	42
Toner kartuşunun değiştirilmesi	43
Makinenin temizlenmesi	45
Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları	49



4. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	51
Kağıt sıkışmalarını giderme	52
Durum LED ışığını anlama	55



5. Ek

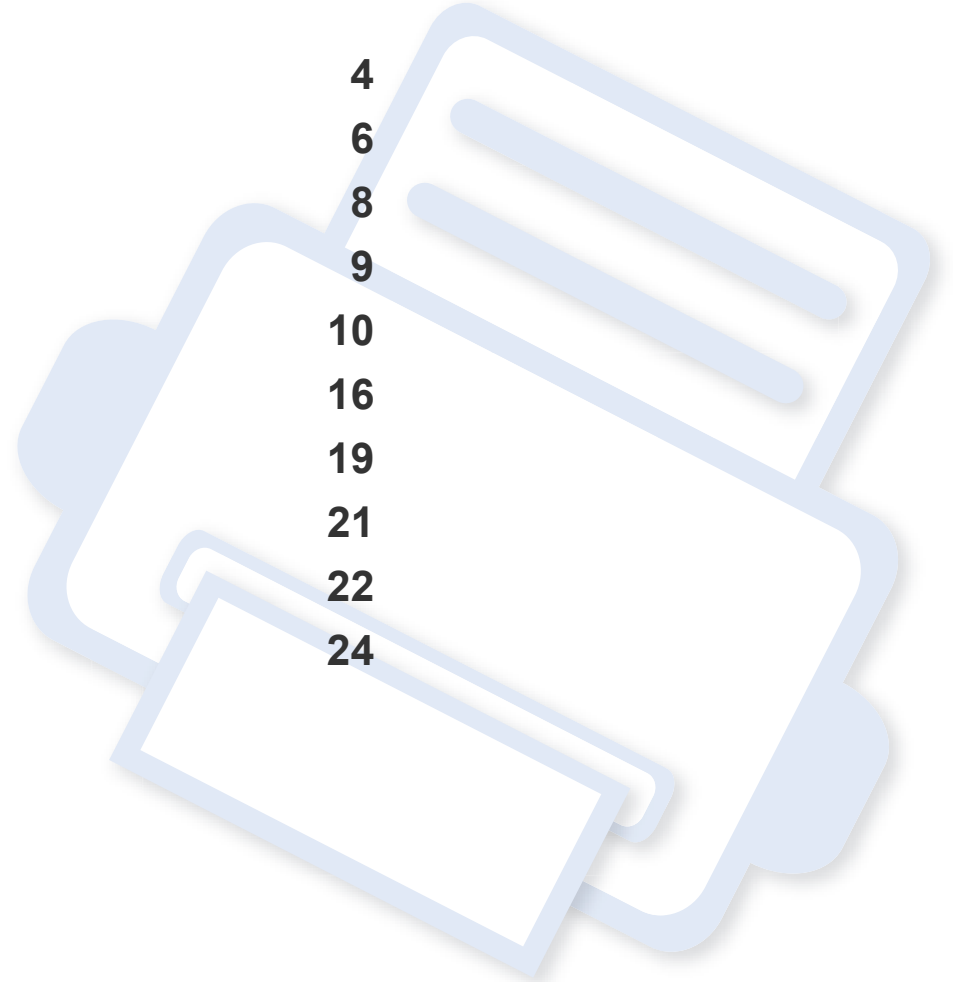
Teknik özellikler	59
Yasal Bilgiler	68
Telif Hakkı	79



1. Giriş

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

- **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** 21
- **Sürücüyü yerel olarak yükleme** 22
- **Sürücünün yeniden yüklenmesi** 24



Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 149).
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 134).
- Kağıt tasarrufu yapmak için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (manuel çift-terafli yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 134).
- 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



- En çok 1.200 x 1.200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
 - M202x series/M202xW series
 - Tek taraflı yazdırma için, 20 ppm (A4) veya 21 ppm (Letter).
 - SL-M2024 series/SL-M2024W series
 - Tek taraflı yazdırma için, 18 ppm (A4) veya 19 ppm (Letter).

Kullanım Kolaylığı



- Yazıcınızın NFC etiketinde cep telefonunuza dokununuz ve yazdırma işini bitiriniz (bkz. "NFC özelliğini kullanma", sayfa 123).
- Samsung Easy Printer Manager makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 153).

Önemli avantajlar

- 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 sürücüleri, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "Gizli" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 134).
- 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 134).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 64).
- Makinenizde bir USB arabirimi bulunmaktadır.

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



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

- WPS (Wi-Fi Protected Setup™) düğmesini kullanma
 - Makine üzerindeki WPS düğmesi ve erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) kullanarak kablosuz ağa kolayca bağlanabilirsiniz.
- USB kablosunu kullanma
 - USB 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 94.

Modellere göre özellikler

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

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	M202x series	M202xW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		

Yazılım

Yazılım	M202x series	M202xW series
PCL yazıcı sürücüsü		
SPL yazıcı sürücüsü	•	•
PS yazıcı sürücüsü		
XPS yazıcı sürücüsü ^a		
Samsung Easy Printer Manager	•	•
SyncThru™ Web Service		•
SyncThru™ Web Admin Service		•

Modellere göre özellikler

Yazılım	M202x series	M202xW series
Samsung Printer Status	•	•
Easy Eco Driver Anyweb Print	•	•
Easy Capture Manager	•	•

a. XPS sürücüsü, Samsung internet sitesi üzerinden sadece Windows için desteklenmektedir (www.samsung.com)

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	M202x series	M202xW series
Yüksek Hızlı USB 2.0	•	•
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN		
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN		•
NFC yazdırma		•
IPv6		•
Eko yazdırma(Easy Eco Driver) ^a	•	•
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		•
Manuel çift taraflı (2-taraflı) yazdırma	•	•
AirPrint		•
Google Cloud Print™		•

a. EKO ayarları Windows sürücüsünden yapılabilir.

(•: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Faydalı bilgiler



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

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



Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

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



Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 55).



Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Üst kapağı açıp kapatın (bkz. "Önden görünüm", sayfa 17).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 52).



Çıktılar bulanık.

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



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 35).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 22).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

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



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



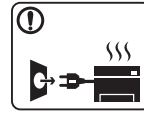
Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

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 kablunun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

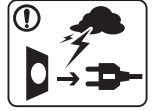
Güvenlik bilgileri



Fiş kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

! Dikkat



Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.

Yanıklar meydana gelebilir.



Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.

Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

! Dikkat



Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.

Makineye zarar verebilir.



Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin.

Yaralanabilirsiniz.



Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur.


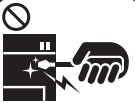



Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.



Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.


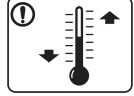
Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.

Güvenlik bilgileri

	<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>
	<p>Havalandırma deliğinin içine nesnelere sıkıştırmayın ya da itmeyin.</p> <p>Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.</p>
	<p>Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.</p>

Kurulum/Taşıma

Uyarı

	<p>Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın.</p> <p>Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>
	<p>Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin.</p> <p>Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.</p> <p>Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 59.</p>

Güvenlik bilgileri

Dikkat

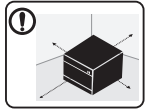


Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihaz güvenliğini sağlamak için her zaman yeterli sayıda 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.



Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110 V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir.

Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin.

Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın.

Makine düzgün şekilde havalandırılmaması 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 (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, 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.



- 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.



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.

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



Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın.
Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.



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.

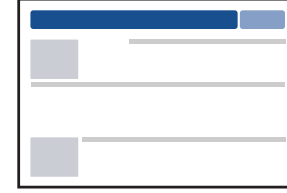
Makineye genel bakış

Bileşenler

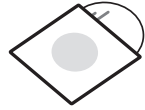
Gerçek komponent aşağıdaki görüntüden farklı olabilir. Bazı komponentler ortamlara bağlı olarak değişebilir.



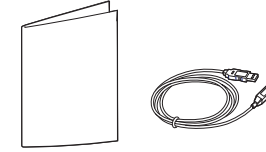
Güç kablosu



Hızlı kurulum kılavuzu



Yazılım CD'si^a



Çeşitli aksesuarlar^b

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

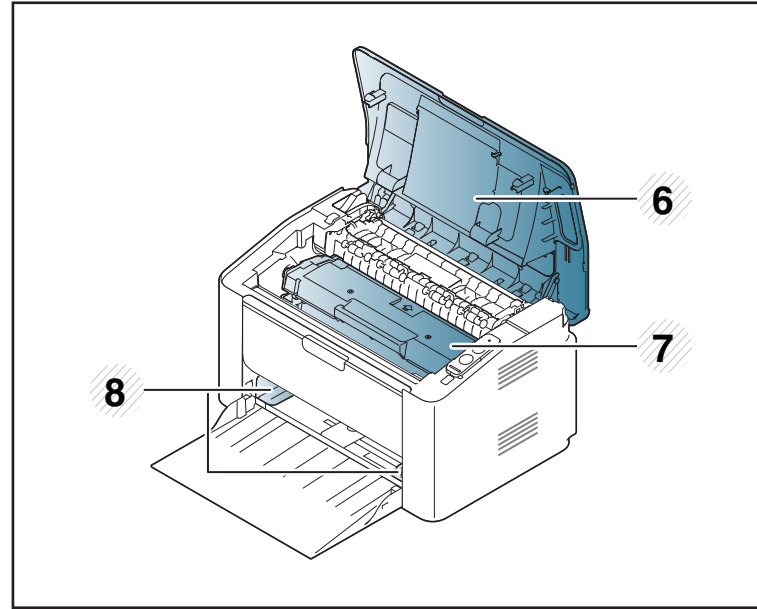
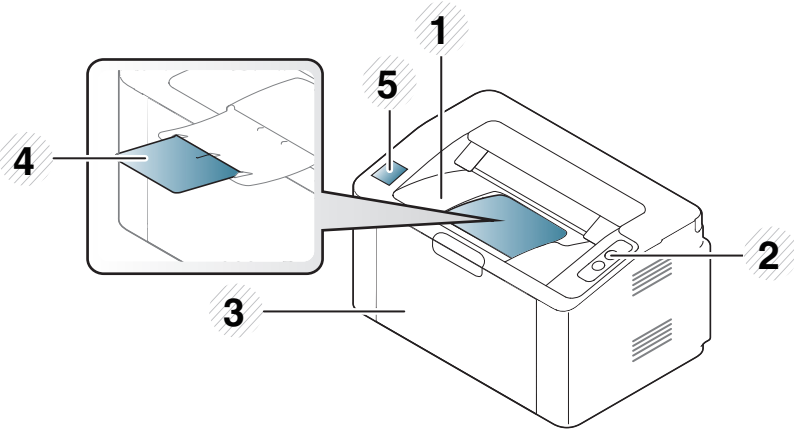
b. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

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 (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).



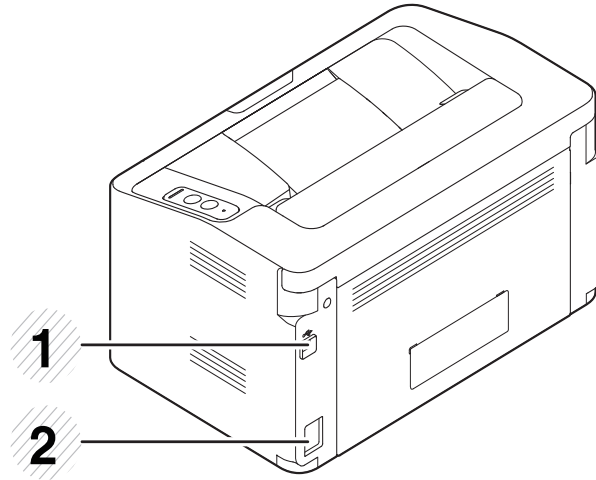
1	Çıkış tepsisi	5	NFC (Yakın Alan İletişimi) etiketi
2	Kontrol paneli	6	Üst Kapak
3	Tepsi	7	Toner kartuşu
4	Çıkış desteği	8	Kağıt genişliği kılavuzu

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 (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).



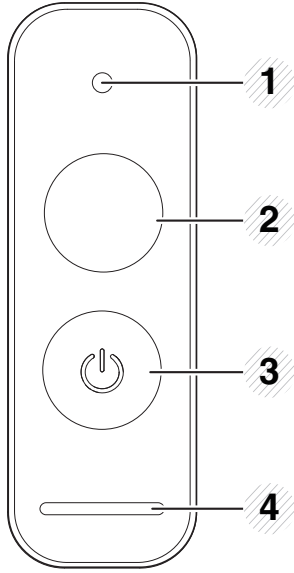
1 USB bağlantı noktası

2 Elektrik fişi

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. "Durum LED ışığı", sayfa 56).
---	--	-----------------	---

2



WPS^a

Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 93).

• **Yapılandırma sayfası**

- Yeşil LED yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

• **Sarf malzemeleri bilgi raporını / kullanım sayısı raporunu yazdırır**

- Yeşil LED'i yanmaya başlayana dek yaklaşık 15 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

• **Manuel yazdırma**

- Yazıcı sürücünüzden **Kaynak** için **Manuel Besleyici** seçtiyseniz, tepsiye her kağıt yüklediğinizde bu düğmeye basın.

Kontrol paneline genel bakış

2



Yazdırma Ekranı^b

• Ekranı yazdırır

- Bu düğmeye bastığınızda yeşil LED ışığı yanıp sönmeye başlar. Sadece aktif ekranı yazdırmak istiyorsanız, yeşil LED'in yanıp sönmeye başladığında düğmeyi bırakın. Tüm ekranı yazdırmak istiyorsanız, LED yanıp sönerken düğmeyi bırakın.



- **Ekranı yazdır** yalnızca Windows ve Mac işletim sistemlerinde kullanılabilir.
- Bu işlevi sadece USB bağlantılı makineyle birlikte kullanabilirsiniz.
- Ekranı yazdır düğmesi kullanılarak etkin pencere/tam monitör ekranı yazdırılırken, neyin yazdırıldığına bağlı olarak makine daha fazla toner kullanabilir.
- Bu işlevi kullanabilmeniz için makinenin Easy Printer Manager programı kurulu olmalıdır. Mac işletim sistemi kullanıyorsanız Yazdırma Ekranı özelliğini kullanmak için Easy Printer Manager'nden **Screen Print Settings**'i etkinleştirmeniz gerekir.

• Yapılandırma sayfası

- Yeşil LED yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

• Sarf malzemeleri bilgi raporını / hata raporunu yazdırır

- Yeşil LED'i yanmaya başlayana dek yaklaşık 15 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

• Manuel yazdırma

- Yazıcı sürücünüzden **Kaynak için Manuel Besleyici** seçtiyseniz, tepsiye her kağıt yüklediğinizde bu düğmeye basın.

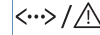
3



Güç

Bu düğmeye basarak gücü kapatabilir veya makineyi uyku modundan uyandırabilirsiniz.

4



Durum LED ışığı

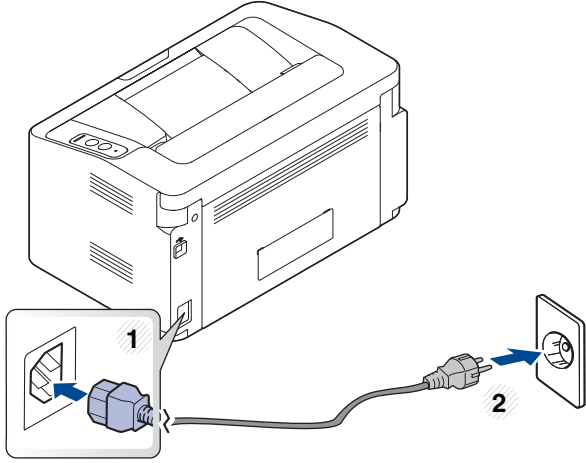
Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığı", sayfa 56).

a. Sadece M202xW.



b. Sadece M202x.

Makineyi açma

- 1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.



- 2 Kontrol panelinden  (Güç) düğmesine basın.

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

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir.



- Mac veya Linux işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz."Yazılım Yükleme", sayfa 83.
- 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 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:\Setup.exe girin, "X" harfini CD-ROM sürücünüzdeki harf ile değiştirin ve **OK** üzerine tıklayın. Eğer "**Bu diskte ne olduğunu seçmek için dokunun.**" açılır penceresi görünürse, pencereye tıklayın ve **Run Setup.exe** ögesini seçin.

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

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Windows 8 Başlat Ekranından



- Bilgisayarınız internete bağlıysa V4 sürücüsü Windows Update'den otomatik olarak indirilir. Otomatik olarak indirilmezse, 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)**'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
 - 1 **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
 - 2 **Store(Mağaza)** düğmesine tıklayın.
 - 3 Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
 - 4 **Install**'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 Bilgisayarınızın internete bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Makinenin açık olduğundan emin olun.
- 3 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 Printers** > **Samsung Yazıcı Yazılımını Kaldır** ögesini seçin.
 - Windows 8 için,
 - 1 Charms'tan **Arama** > **Apps(Uygulamalar)** ögesini seçin.
 - 2 Aratın ve **Denetim Masası**'na tıklayın.
 - 3 **Programlar ve Özellikler** düğmesini tıklatın.
 - 4 Kaldırmak istediğiniz sürücüyü sağ tıklatın ve **Kaldır** seçeneğini belirleyin.
 - 5 Penceredeki talimatları takip edin.
- 3 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 4 Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 22).

Windows 8 Başlat Ekranından

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Başlat** ekranında **Başlat** ögesine tıklayın.
- 3 Penceredeki talimatları takip edin.



- Samsung Yazıcı Yazılımı ögesini 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.



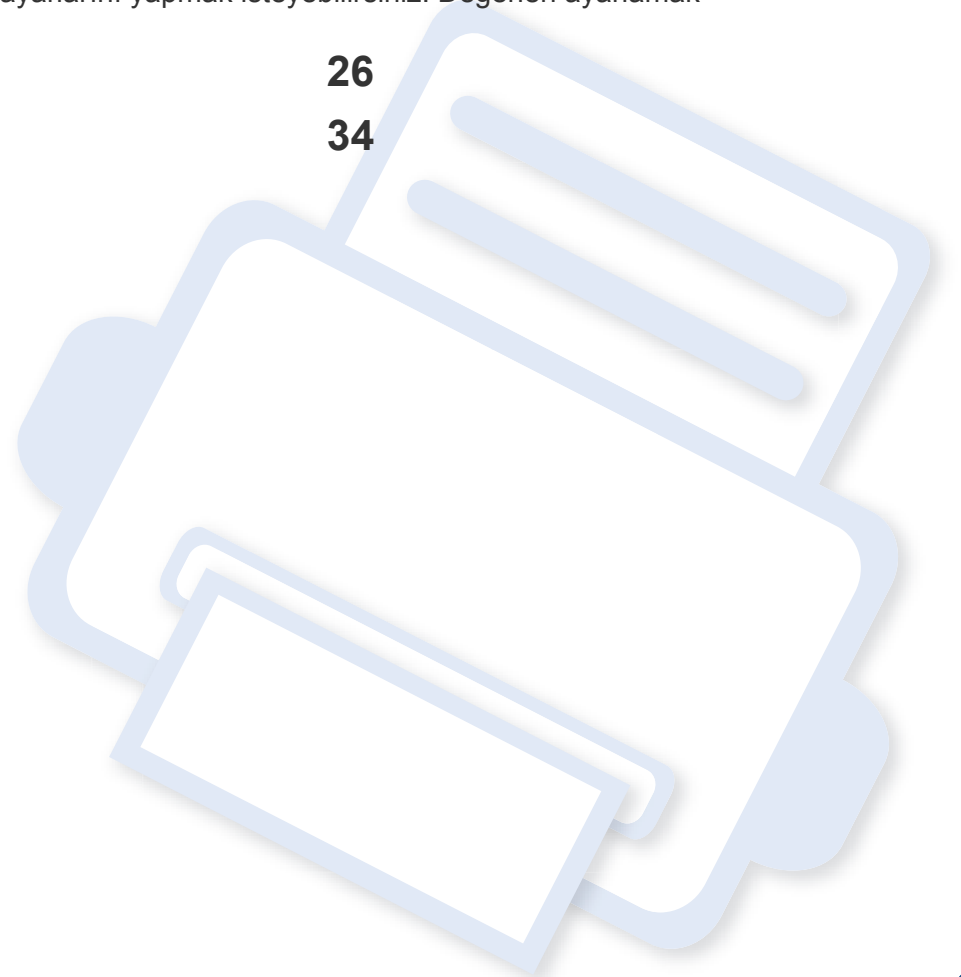
2. Temel Kullanımı Öğrenme

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

- **Ortam ve tepsi**
- **Temel yazdırma**

26

34



Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.



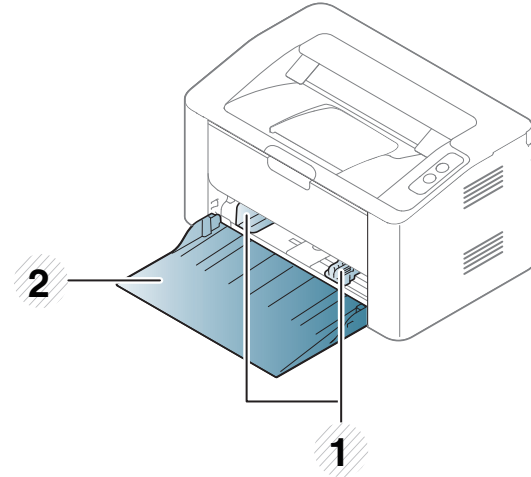
- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61).



Yanıcı 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 kılavuzunu ayarlamanız gerekir.



- 1 Kağıt genişliği kılavuzu
- 2 Tepsi

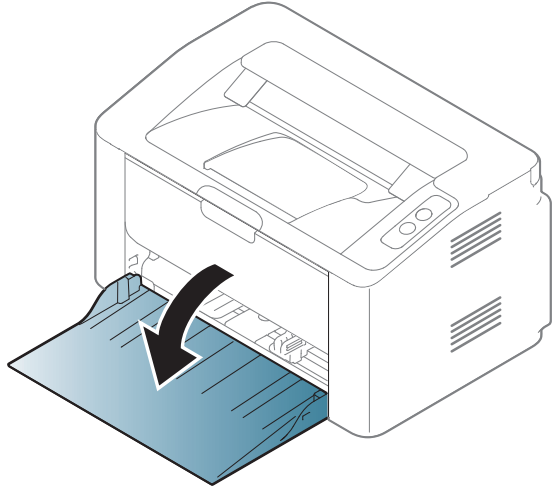


Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

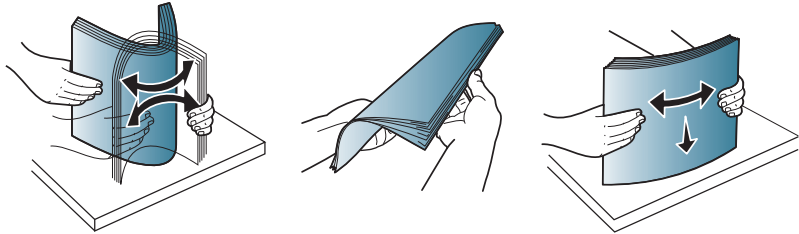
Ortam ve tepsi

Tepsiye kağıt yerleştirme

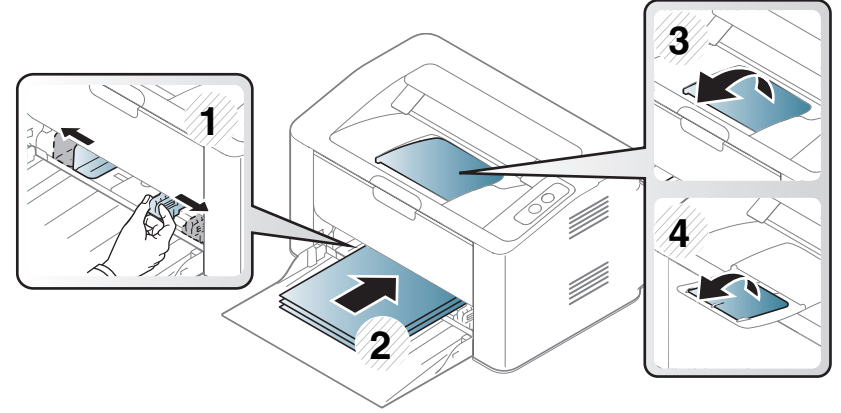
1 Tepsiyi açın.



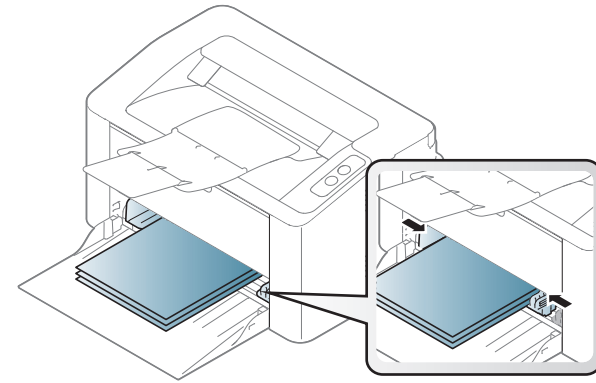
2 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



3 Tepsi boyutunu yüklediğiniz ortam boyutuna göre ayarlayın (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 26). Ardından, kağıdı yazdırmak istediğiniz yüzü yukarıya gelecek şekilde yerleştirin ve çıkış tepsisini açın.



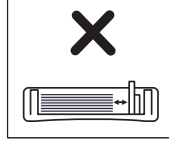
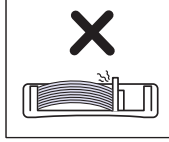
4 Kağıt genişliği kılavuzunu sıkıştırın ve sayfa yığınının bükmeden yığının kenarına doğru kaydırın.



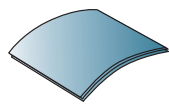
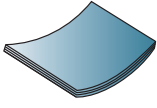
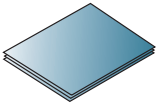
Ortam ve tepsi



- 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** Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt boyutu ve türünü ayarlama", sayfa 33).

Ortam ve tepsi

Manuel besleme tepside

Manuel besleyiciye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61).



Elle beslemenin kullanımı hakkında ipuçları

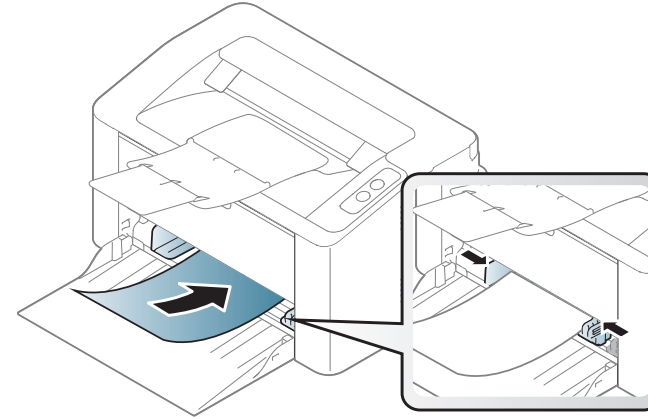
- Manuel besleyiciye bir seferde yalnızca tek bir tür, boyut ve ağırlıkta yazdırma ortamı yerleştirin.
- Yazılım uygulamanızdan kağıt kaynağı için **Kağıt > Kaynak >**

Manuel Besleyici seçerseniz, sayfa yazdırırken her seferinde

(Ekranı yazdır) veya (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 61).
- Kartpostal, zarf ve etiketlerin kıvrılmış kısımları varsa, elle besleme birimine yerleştirmeden önce düzeltin.

- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kurallarına uymanız gerekir (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 30).
- Makine güç tasarrufu modunda iken, manuel besleyiciden kağıt beslemez. Manuel besleyiciyi kullanmadan önce güç düğmesine basarak makineyi uyandırın.



Ortam ve tepsi

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Yazdırma tercihleri**'nden penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).



Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61).

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61.

Tipler	Tepsi ^a
Düz	•
Kalın Kağıt	•
İnce Kağıt	•
Bond Kağıt	•
Renkli	•
Kartvizitlik Kağıt	•
Etiketler	•
Zarf	•
Baskılı	•
Pamuklu	•
Geri dönüştürülmüş	•
Arşiv Kağıt	•

a. Elle besleme için tepside mevcut kağıt türleri:

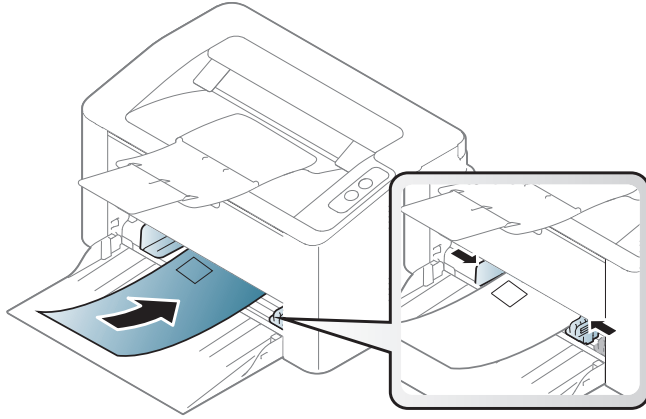
(•: Desteklendi)

Ortam ve tepsi

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

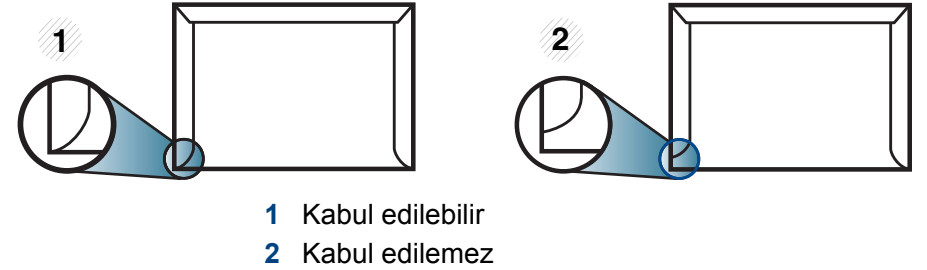
Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



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 yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.

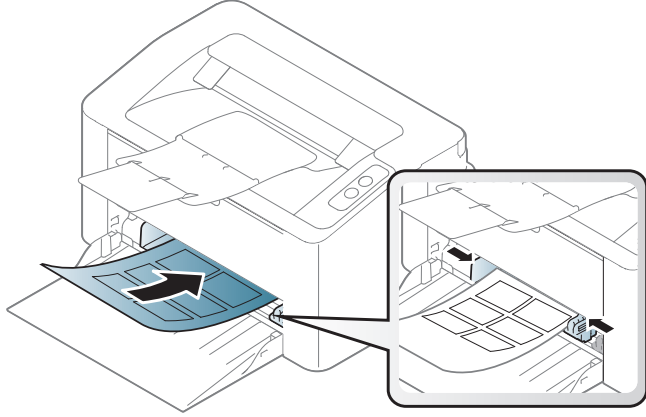


- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0,1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı (yaklaşık 170 °C) ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırılmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Ortam ve tepsi

Etiketler

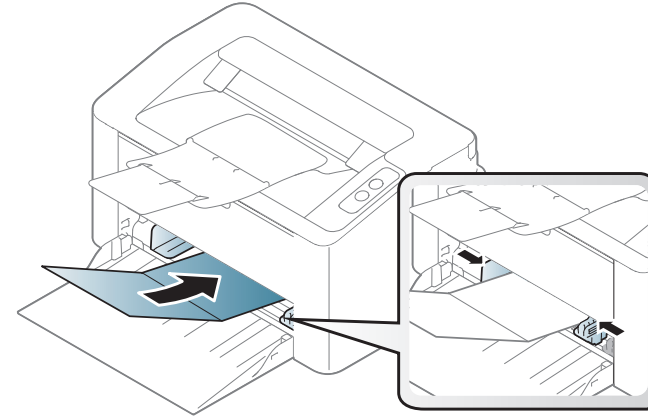
Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.
 - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
 - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
 - **Durum:** Kırıksıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.

- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırılmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

Kart stoku/Özel boyutlu kağıt

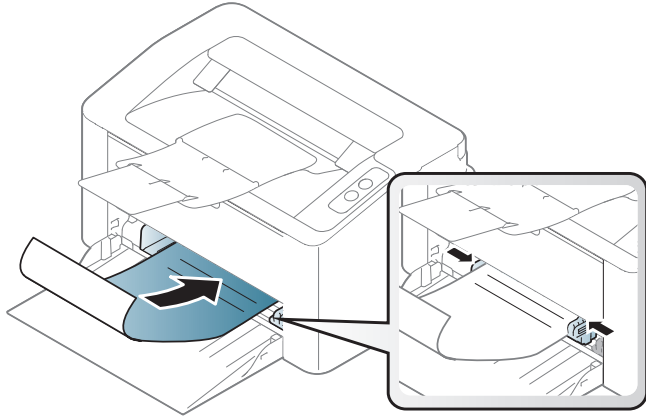


- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ortam ve tepsi

Ön baskılı kağıt

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



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

Kağıt boyutu ve türünü ayarlama

Tepsiye kağıt yerleştirdikten sonra, kağıt boyutu ve türünü ayarlayın.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Yazdırma tercihleri**'nden penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).



Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** içerisinde yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).

Temel yazdırma



Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 134).

Yazdırma

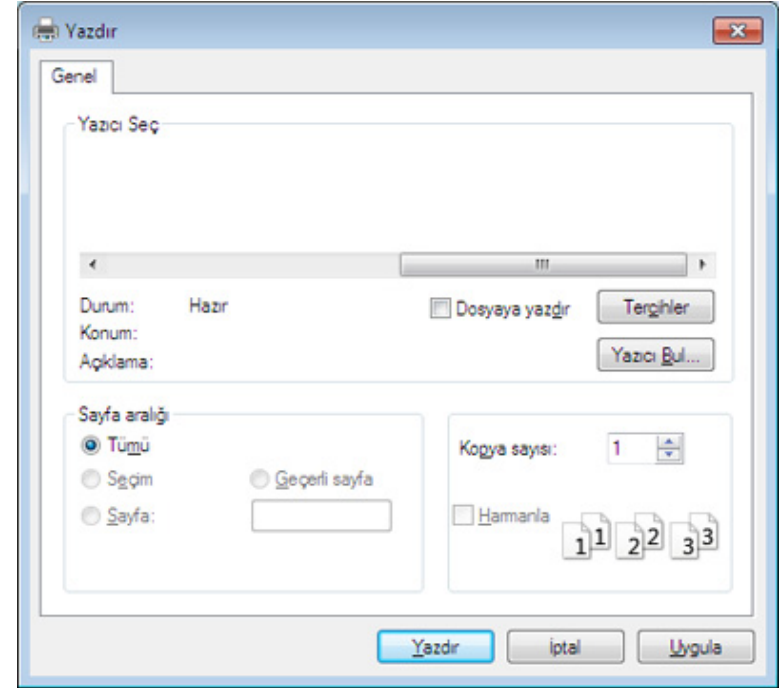


Mac veya Linux kullanıyorsanız, bkz. "Mac yazdırma", sayfa 141 veya "Linux'ta yazdırma", sayfa 143.

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

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.

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



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




Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).

- 5 Yazdırma işini başlatmak için, **OK** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklayın.

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.

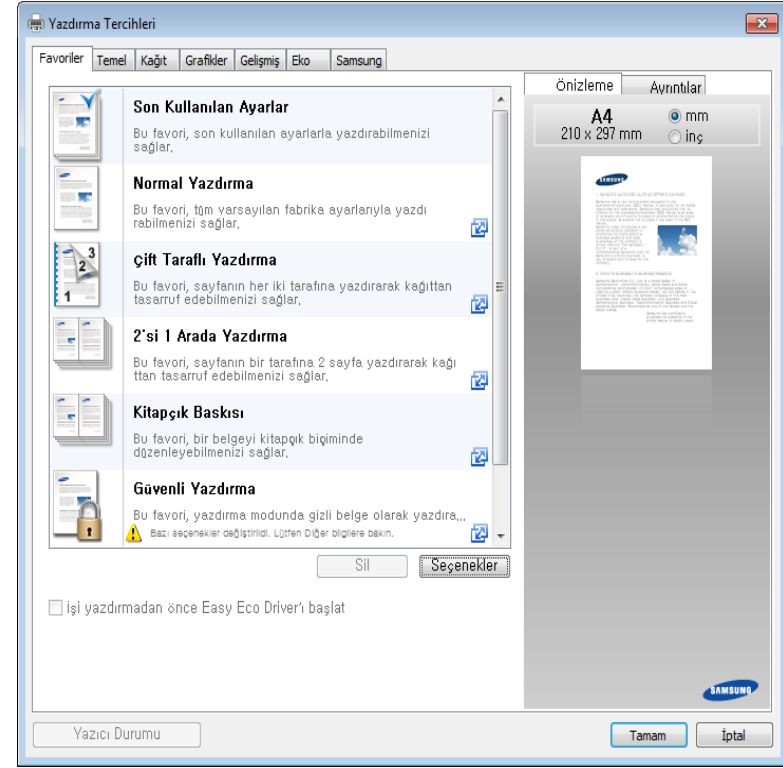
Yazdırma tercihleri penceresinin açılması



- 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**'ı seçin.
- 3 **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.

4 Özellikler veya Tercihler öğesini tıklayın.



Yazıcı Durumu düğmesini kullanarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 156).

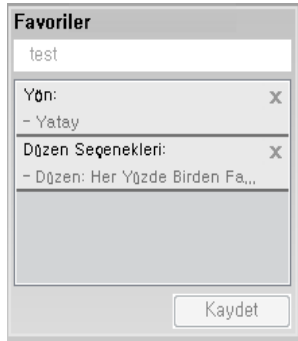
Temel yazdırma

Tercihli bir ayarın kullanılması

Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Favoriler** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli 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 tıklayın.
- 4 Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.
- 5 **Tamam** düğmesini tıklayın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.



Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, **Favoriler** sekmesinden bunu seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır.

Kaydedilmiş ayarları silmek için **Favoriler** sekmesinden seçin ve **Sil**'i tıklayın.

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.

Eko Yazdırma için, aşağıya tıklayın:

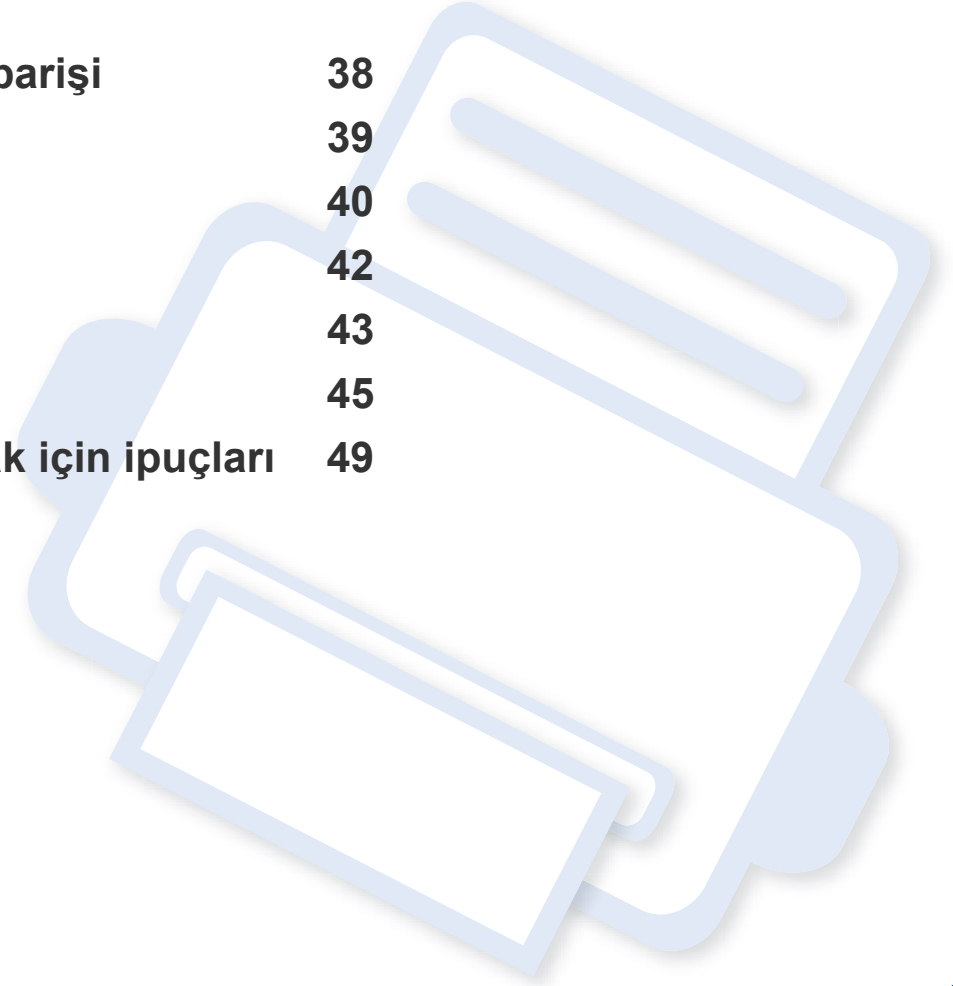
Bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 149.



3. Bakım

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

- **Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi** 38
- **Mevcut sarf malzemeleri** 39
- **Toner kartuşunun saklanması** 40
- **Tonerin tekrar dağıtılması** 42
- **Toner kartuşunun değiştirilmesi** 43
- **Makinenin temizlenmesi** 45
- **Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları** 49



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.

Samsung onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın Samsung bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. www.samsung.com/supplies sitesine girip, 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	Yaklaşık 1.000 sayfa	MLT-D111S

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



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



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

Toner kartuşunun saklanması

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

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

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

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
 - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
 - %20'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.

Toner kartuşunun saklanması

Kullanım talimatları

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

Toner kartuşu kullanımı

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



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

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun veya görüntüleme biriminin 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

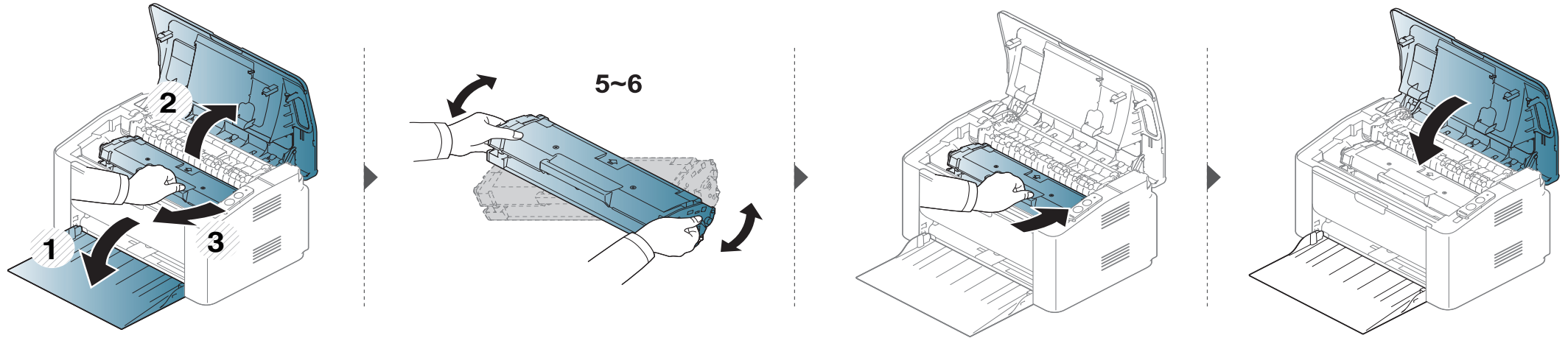
Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Toner** LED ışığı turuncu olarak yanıp söner.

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.



- Üst kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.



Toner kartuşunun değiştirilmesi

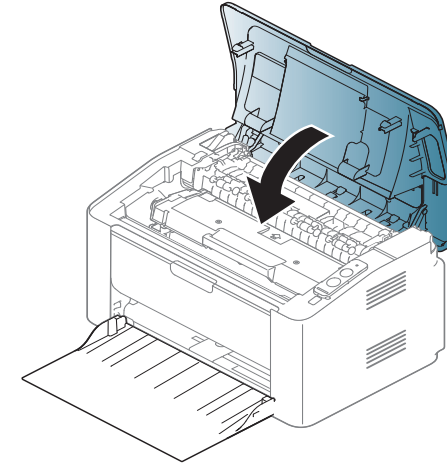
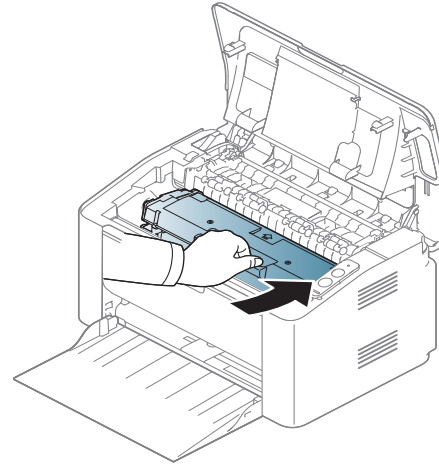
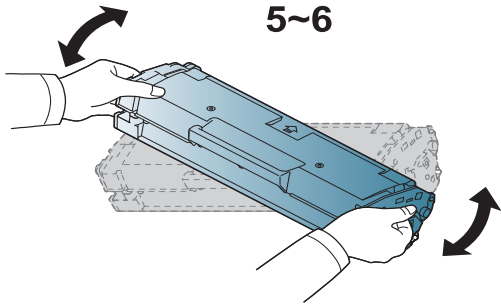
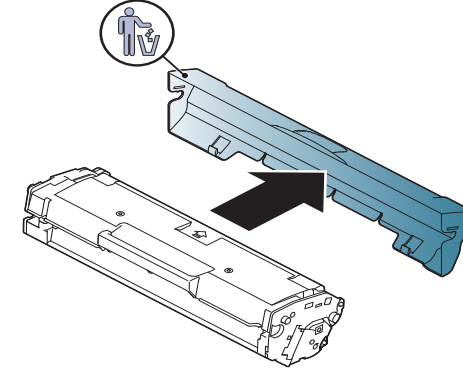
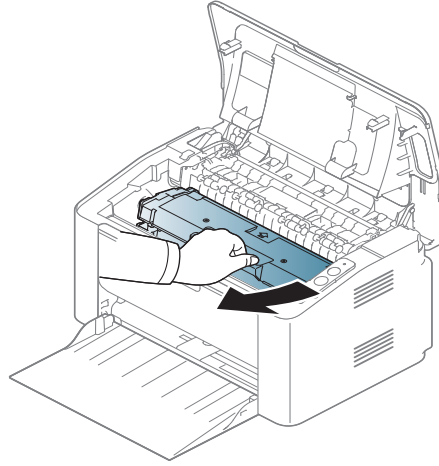
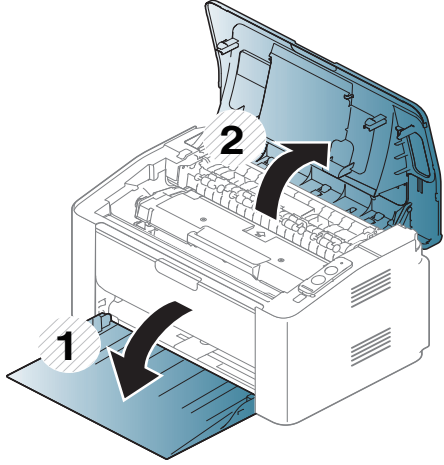
Toner kartuşu



- Üst kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- 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.
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

Toner kartuşunun değiştirilmesi

Bir toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır.



Makinenin temizlenmesi

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



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

Makinenin temizlenmesi

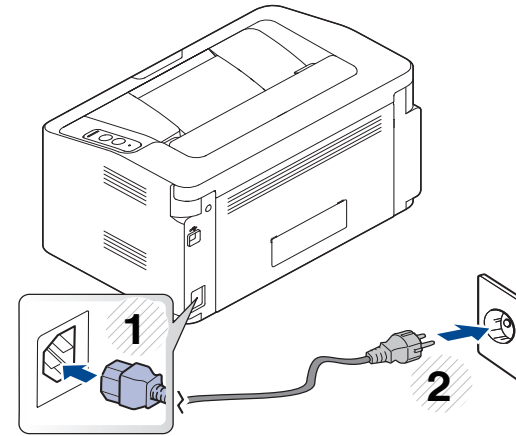
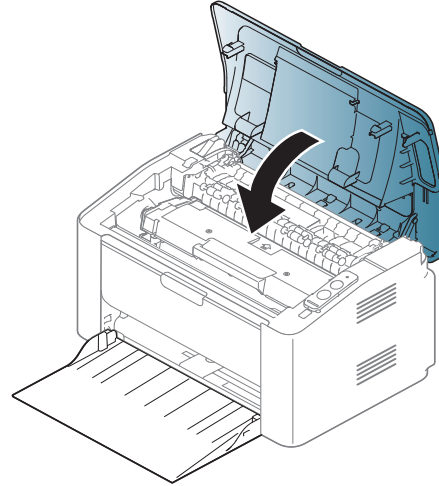
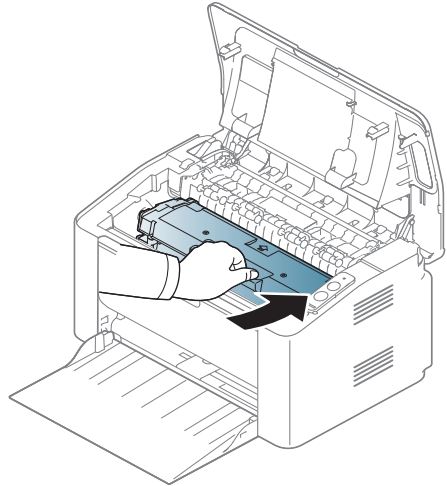
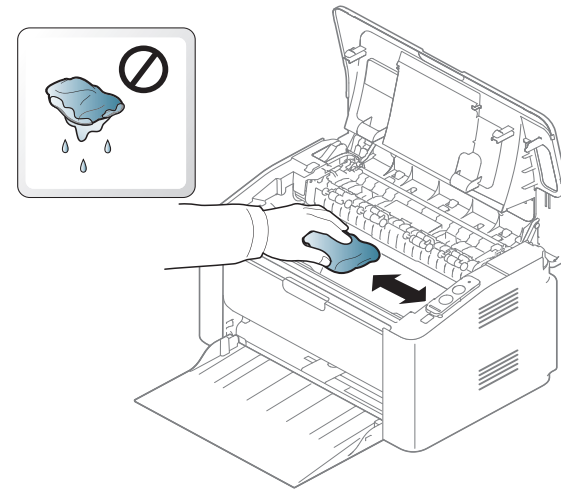
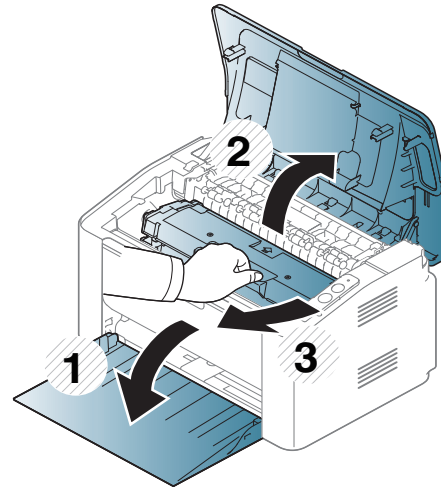
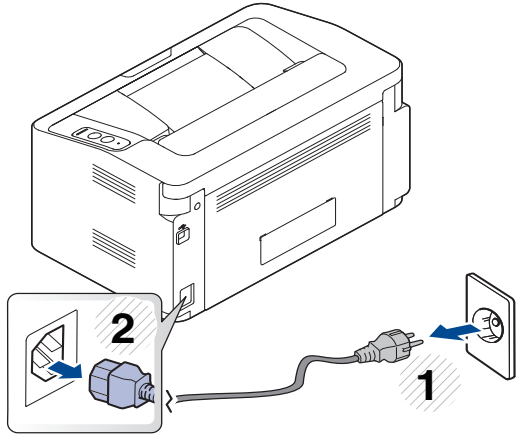
İç kısmın temizlenmesi

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.



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Üst kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.

Makinenin temizlenmesi

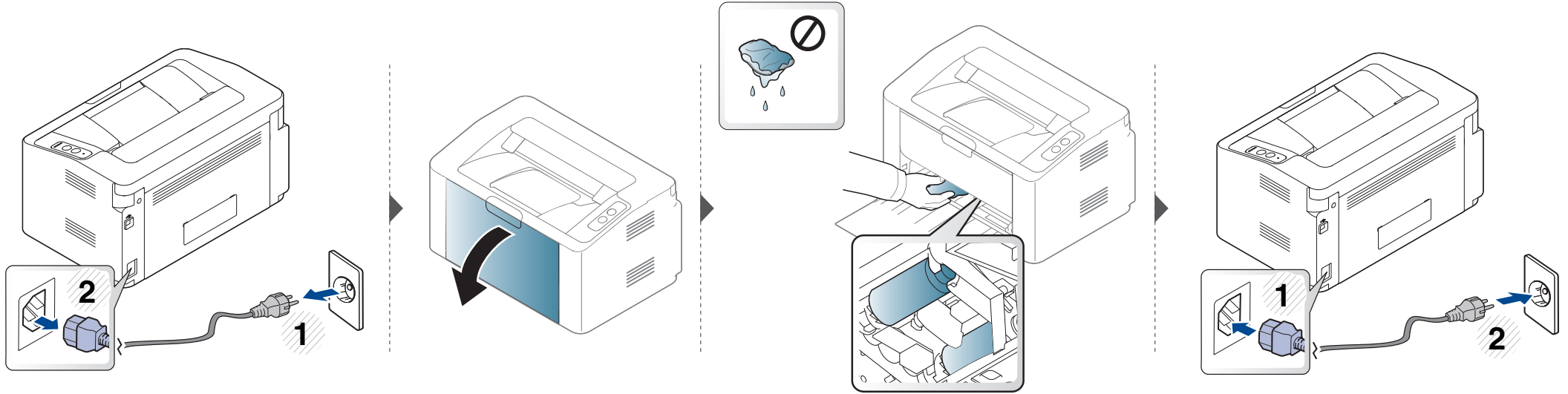


Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makinenizde g  düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce g  düğmesini kapatın.



Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

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



4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 51
- Kağıt sıkışmalarını giderme 52
- Durum LED ışığını anlama 55




Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kullanıcı Kılavuzu'na bakın (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 164). Kullanıcı Kılavuzu'nda çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

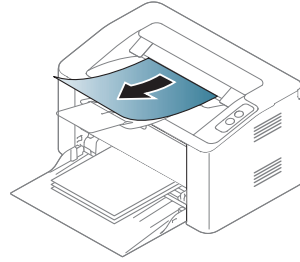
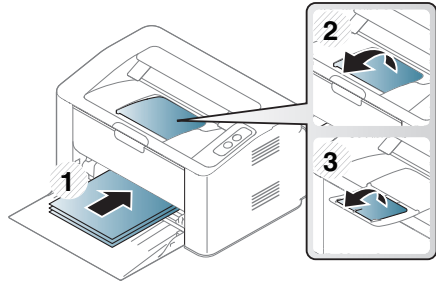
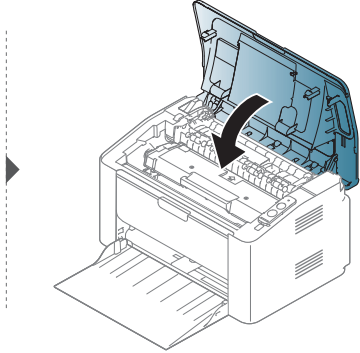
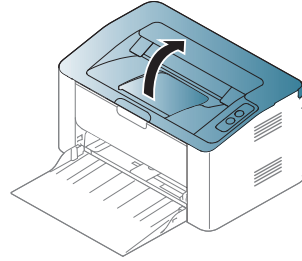
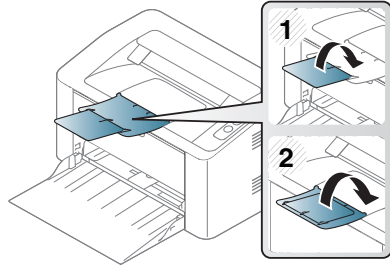
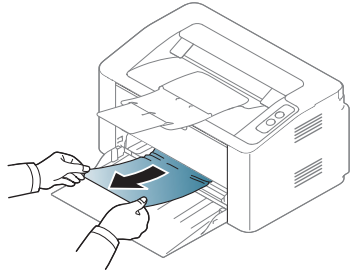
Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Kağıt sıkışması olmaması için, aşağıdaki talimatlara bakın:

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 26).
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışik, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 61).

Kağıt sıkışmalarını giderme

 Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepside

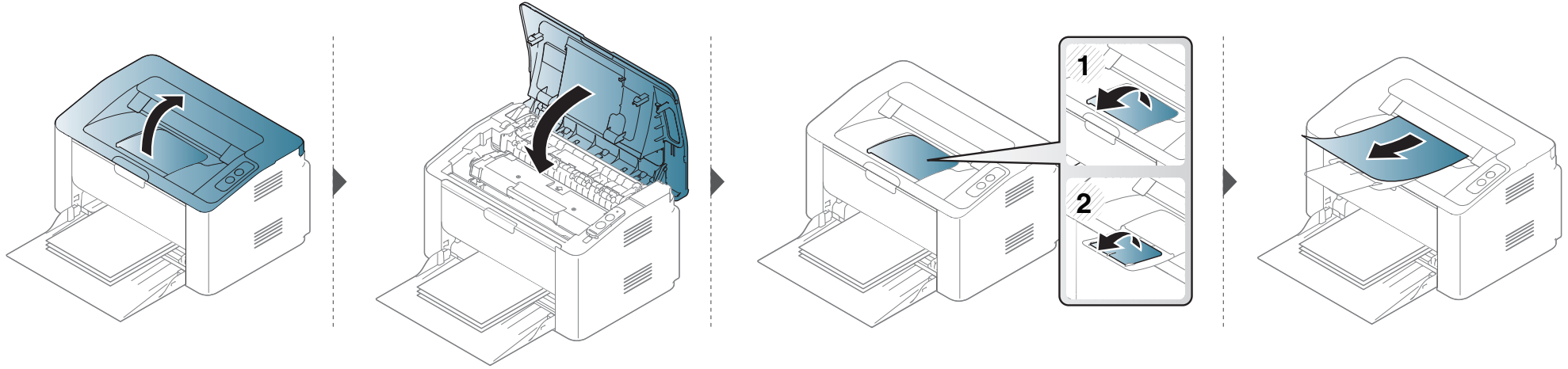


Kağıt sıkışmalarını giderme

Makinenin içinde

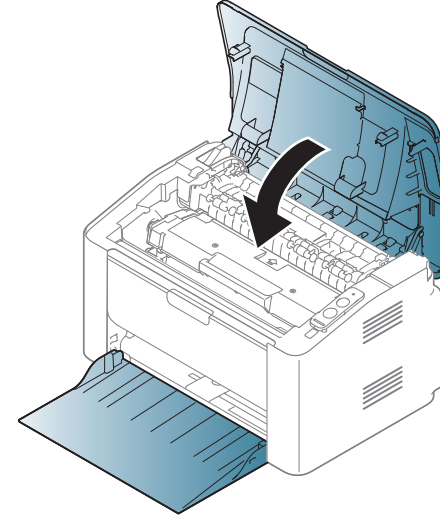
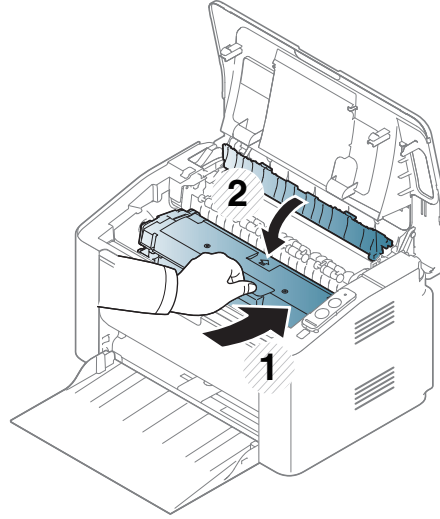
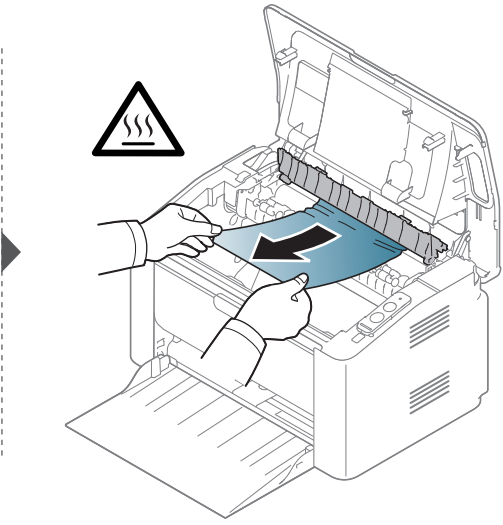
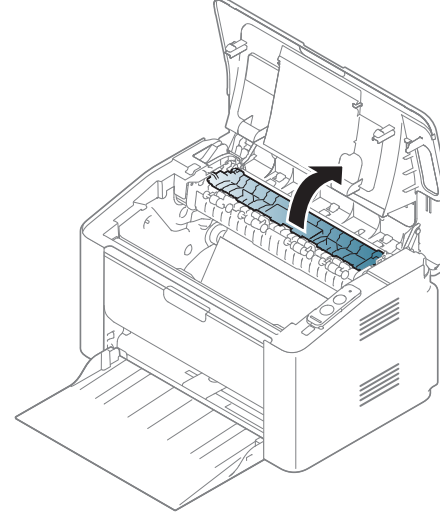
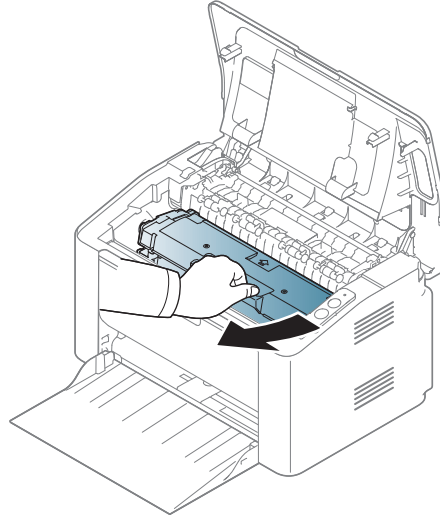
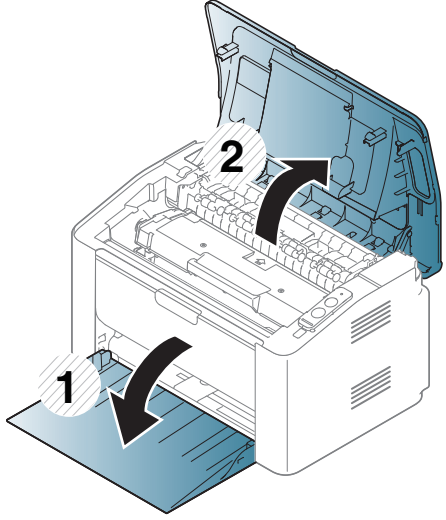


- Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.
- Üst kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.



Kağıt sıkışmalarını giderme

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



Durum LED ışığını anlama



LED'in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.



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




Durum LED ışığını anlama

Durum LED ışığı

Durum	Açıklama		
<...> / ⚠ (Durum LED ışığı)	Kapalı	Makine çevrimdışıdır veya tasarruf modundadır.	
	Yeşil	Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none">Makine verileri alırken ve verileri yazdırırken.Arka ışık hızlı bir şekilde yanıp sönüyorsa, makine veri yazdırmaktadır.
		Açık	Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	Yanıp Sönüyor	Manuel yazdırma için  (Yazdırma Ekranı) veya  (WPS) düğmesine basılması bekleniyor.
		Açık	<ul style="list-style-type: none">Kapak açıldı. Kapağı kapatın.Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsiye kağıt yerleştirin ("Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 27).Makine büyük bir hata nedeniyle durdu.Makine manuelde ve manuel çift taraflı yazdırmada iken.
	Turuncu	Yanıp Sönüyor	Ürün yazılımını yükseltme.
		Açık	Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 52).

Durum LED ışığını anlama

Toner LED ışığı/ WPS LED ışığı/ Güç 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 42).
		Açık	Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı ^a . Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).
		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. "WPS düğmesini kullanma", sayfa 96).
		Kapalı	Makine kablosuz ağa bağlı değil.
 (Güç LED ışığı)	Mavi	Açık	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine 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. Kırmızı 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

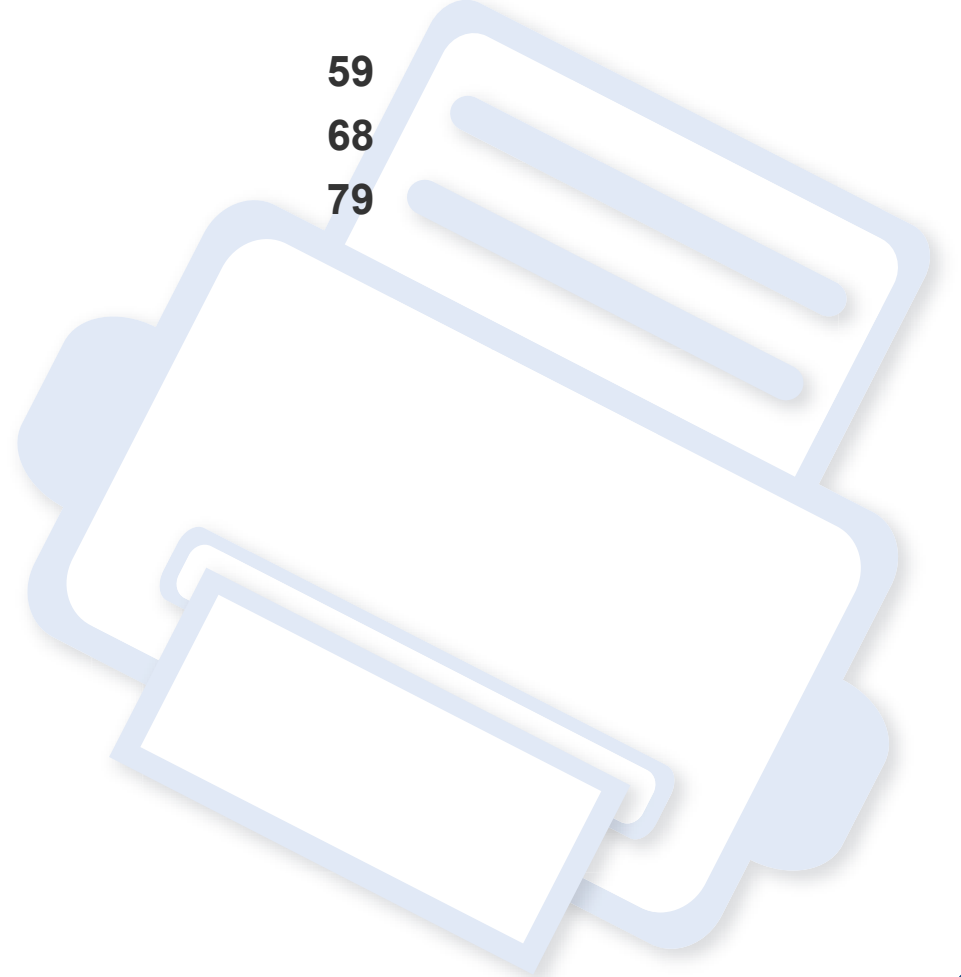
Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

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

59

68

79



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler



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

Ögeler		Açıklama
Boyut	Genişlik x Uzunluk x Yükseklik	332 x 215 x 178 mm
Ağırlık	Sarf malzemeli makine	3,97 kg
Gürültü Düzeyi ^a	Hazır modu	26 dB(A)'den az
	Yazdırma modu	50 dB(A)'den az
Sıcaklık	İşlem	10 ile 30 °C
	Depolama (ambalajlı)	-20 ile 40 °C
Nem	İşlem	%20 ile 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi ^b	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi	Ortalama çalışma modu	310 W'tan az
	Hazır modu	30 W'tan az
	Güç tasarrufu modu ^c	<ul style="list-style-type: none">• M202x series: 1,1 W'tan az• M202xW series: 1,9 W'tan az (Wi-Fi Direct kapalı: 1,5 W'tan az)• M2020W/M2021W/M2024W: 1,5 W'tan az
	Kapanma modu ^d	0,45 W'tan az (0,1 W ^e)
Kablosuz ^f	Modül	SPW-B4319S

a. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma. Yalnızca Çin için Eğer ekipmanın gürültü seviyesi 63 db'den (A) yüksekse, ekipman göreceli olarak bağımsız bir danışmanlık alınarak yerleştirilmelidir.

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

c. Güç tasarrufu modunun güç tüketimi makinenin durumundan, ayar şartlarından, çalışma ortamından etkilenebilir.

d. Güç tüketimi yalnızca güç kablosu bağlanmadığı zaman tamamen önlenebilir.

e. Güç düğmesi olan makine için.

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

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Tepsiye elle besleme ^b
Düz	Mektup	216 x 279 mm	71 ile 85 g/m ² arası • 150 sayfa 80 g/m ²	71 ile 85 g/m ² arası • 1 sayfa
	Legal	216 x 356 mm		
	Folyo	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5(JIS)	182 x 257 mm		
	B5(ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	75 ile 90 g/m ² arası • 10 sayfa	75 ile 90 g/m ² arası • 1 sayfa
	No10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	C5 Zarf	162 x 229 mm		

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Tepsiye elle besleme ^b
Kalın	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	86 ile 120 g/m ² arası • 50 sayfa 120 g/m ²	86 ile 120 g/m ² arası • 1 sayfa
İnce	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	60 ile 70 g/m ² arası • 160 sayfa 60 g/m ²	60 ile 70 g/m ² arası • 1 sayfa
Pamuklu	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	75 ile 90 g/m ² arası • 150 sayfa 80 g/m ²	75 ile 90 g/m ² arası • 1 sayfa
Renkli	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	75 ile 90 g/m ² arası • 150 sayfa 80 g/m ²	75 ile 90 g/m ² arası • 1 sayfa
Baskılı	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	75 ile 90 g/m ² arası • 150 sayfa 80 g/m ²	75 ile 90 g/m ² arası • 1 sayfa
Geri dönüştürülmüş	Düz bölüme bakın	Düz bölüme bakın	60 ile 90 g/m ² arası • 150 sayfa 80 g/m ²	60 ile 90 g/m ² arası • 1 sayfa
Etiketler ^c	Mektup, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5	Düz bölüme bakın	120 ile 150 g/m ² arası • 10 sayfa	120 ile 150 g/m ² arası • 1 sayfa

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a	
			Tepsi	Tepsiye elle besleme ^b
Kartvizitlik Kağıt	Mektup, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5 Kartpostal 4x6	Düz bölümüne bakın	121 ile 163 g/m ² arası • 10 sayfa	121 ile 163 g/m ² arası • 1 sayfa
Bond Kağıt	Düz bölümüne bakın	Düz bölümüne bakın	• 10 sayfa	• 1 sayfa
Arşiv Kağıt	Düz bölümüne bakın	Düz bölümüne bakın	• 100 sayfa	• 1 sayfa
Minimum boyut (özel)		76 x 127 mm	60 ile 163 g/m ² arası	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

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

b. Tek seferde birer kağıt besleyin.

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

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için).• DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için).• DVD-R/W Sürücü		

Teknik özellikler

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	32 GB



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

Mac

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri• 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 ~ 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB


Teknik özellikler

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
İşlemci	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Teknik özellikler

Ağ ortamı

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

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

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n Kablosuz LAN (Sadece M202xW)
Ağ işletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/8/Server 2008 R2• Çeşitli Linux işletim sistemleri• Mac OS X 10.5 ~ 10.9
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

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.
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
DANGER - KLASSE 3B, UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN, STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIZIONI 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 GEÖPEND, 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 - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD, STRÅLEN ÅR FARLIG.
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLÄ 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Ozon güvenliği



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

Yasal Bilgiler

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 ayrıntılı bilgi için, bkz. <http://www.energystar.gov>

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

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。

当您要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>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2021	1	0.79
Xpress M2021W	1	0.85

依据国家标准 GB 25956-2010

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 nolu telefonu arayın.

California Eyaleti Hükümü 65 Uyarı (Yalnızca ABD için)

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 potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

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

Amerika Birleşik Devletleri

Federal İletişim Komisyonu (FCC)

FCC Bölüm 15'e uygun kasti yayıcı

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

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

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

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

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



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

Kablosuz LAN kullanımı için FCC bildirim:



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 ileticiyle veya iletme anteniyle bir araya getirilemez.

Yalnızca Rusya/Kazakistan/Belarus için



TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4-этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Yasal Bilgiler

Yalnızca Almanya için

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

Yalnızca Türkiye için

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

Yalnızca Tai 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.

Yasal Bilgiler

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 [M202x 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 [M202xW series] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine 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.

AT Belgelendirmesi

1999/5/EC Radyo Donanımı ve Telekomünikasyon Terminal Donanımı Direktifi (FAX) uyarınca belgelendirme

Bu Samsung ürünü, Direktif 1999/5/EC hükümlerine uygun olarak analog genel anahtarlı telefon şebekesine (PSTN) Avrupa çapında tek terminalli bağlantı için Samsung tarafından belgelendirilmiştir. Ürün, ulusal PSTN'ler ve Avrupa ülkelerinin uyumlu PBX'leri ile uyumlu çalışacak şekilde tasarlanmıştır:

Herhangi bir sorun durumunda, ilk etapta Samsung Electronics Co., Ltd. şirketine bağlı Avrupa Kalite Güvence Laboratuvarı ile irtibata geçilmelidir.

Ürün TBR21 standardına göre test edilmiştir. Bu standarda uygun terminal donanımının kullanımı ve uygulamasında yardımcı olmak üzere, Avrupa Telekomünikasyon Standartları Enstitüsü (ETSI) TBR21 terminallerinin şebeke uyumluluğunu sağlamak üzere notlar ve ilave şartları içeren bir tavsiye belgesi (EG 201 121) yayınlamıştır. Ürün, bu belgede yer alan tavsiye notlarına göre tasarlanmıştır ve tümüyle tam olarak uyumludur.

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 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 İsrail için

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Telif Hakkı

© 2013 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, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2, Microsoft Corporation'ın 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, 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.

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

REV. 4.00

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer *Xpress*

M202x 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	84
Mac için yeniden yükleme	85
Linux için yükleme	86
Linux için yeniden yükleme	87



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Kullanışlı ağ programları	89
Kablolu ağ ayarları	90
IPv6 yapılandırması	91
Kablosuz ağ kurulumu	93
Samsung Mobile Print	122
NFC özelliğini kullanma	123
Google Cloud Print™	125
AirPrint	128



3. Özel Belirtiler

İrtifa ayarı	131
Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	132
Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması	133
Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma	134
Mac yazdırma	141
Linux'ta yazdırma	143



4. Yararlı Yönetim Araçları

Yönetim araçlarına erişim	146
Easy Capture Manager	147
Samsung AnyWeb Print	148
Easy Eco Driver	149
SyncThru™ Web Service'i kullanma	150
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi	
Kullanımı	153
Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı	156
Samsung Printer Experience'ı Kullanma	158



5. Sorun Giderme

Kağıt besleme sorunları	165
Güç ve kablo bağlantı sorunları	166
Yazdırma sorunları	167
Yazdırma kalitesi sorunları	171
İşletim sistemi sorunları	179



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.

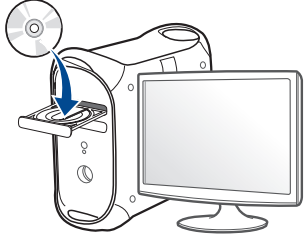
- **Mac için yükleme** 84
- **Mac için yeniden yükleme** 85
- **Linux için yükleme** 86
- **Linux için yeniden yükleme** 87



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 22'a bakın.
- 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 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
 - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklatın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
- 8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

- 10 **USB Connected Printer**'den **Printer Connection Type**'ni seçin ve **Continue**'a tıklayın.
- 11 Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.
- 12 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Mac için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

- 1 Applications** klasörü > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller** uygulamasını açın.
- Yazıcı yazılımının kurulumunu kaldırmak için, **Continue**'a 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 yüklemeler).

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 (Eğer 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** 89
- **Kablolu ağ ayarları** 90
- **IPv6 yapılandırması** 91
- **Kablosuz ağ kurulumu** 93
- **Samsung Mobile Print** 122
- **NFC özelliğini kullanma** 123
- **Google Cloud Print™** 125
- **AirPrint** 128



Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

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.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "IPv6 adresi yapılandırması", sayfa 92):

- Sarf malzemeleri bilgisi ve durumunu kontrol etme.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.

SyncThru™ Web Admin Service


Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır.

- Bu programı <http://solution.samsungprinter.com> adresinden indirin.

Kablolu ağ ayarları

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 panelinden  (WPS) düğmesine 10 saniyeden uzun basın.

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

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 165.254.192.192

IPv6 yapılandırması



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

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

SyncThru™ Web Service

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

- 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 tıklayın.
- 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 tıklayın.

- 4 İnternet sitesinin sol bölümünde yer alan **TCP/IPv6** ögesine tıklayın.
- 5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.
- 6 **Uygula** düğmesini tıklayın.
- 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).

IPv6 yapılandırması

IPv6 adresi yapılandırması

- 1 URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
- 2 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 90).
 - **Link-local Address:** Kendinden yapılandırılmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
 - **Stateless Address:** Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
 - **Stateful Address:** Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
 - **Manual Address:** Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.
- 3 IPv6 adreslerini girin (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adres “[]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.

Kablosuz ağ kurulumu



Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 6).

Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.



Altyapı modu

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



Geçici (Ad-hoc) modu

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

Kablosuz ağ adı ve Ağ Parolası

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.



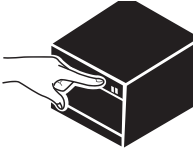
Kablosuz ağ kurulumu

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.

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası ile 	Bilgisayardan 	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası", sayfa 99. Windows kullanıcısı, bkz "Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)", sayfa 102. <ul style="list-style-type: none">Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası", sayfa 108.Mac kullanıcısı, bkz. "Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)", sayfa 111
	Makinenin kontrol panelinden 	<ul style="list-style-type: none">Bkz. "PBC modunda bağlanma", sayfa 97.Bkz. "PIN modunda bağlanma", sayfa 97.

Kablosuz ağ kurulumu


Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası olmadan 	Bilgisayardan Ad-hoc 	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 105. Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 113.
	Wi-Fi Direct ayarı Wi-Fi Direct 	Bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 117.



- Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 118).
- 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 ağ kurulumu

WPS düğmesini kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 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.

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.
 - a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- 3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

- 1 PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 90).
Hazır modunda, denetim masasındaki düğmenin ön kısmındaki  (WPS) düğmesine on saniyeden uzun süre basılı tutun.
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 işlemi başlatır.
- 3 İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.
Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.
WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:
 - a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- 4 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Ağ 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 ağ bağlantısını iptal etmek için kontrol panelindeki  (**Güç**) 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 için tamamlanmasını beklerken, kablosuz WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Ardından, kablosuz ağ bağlantısı otomatik olarak kesilir ve WPS LED ışığı söner.

Kablosuz ağ kurulumu

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 146).

USB kablosu yoluyla erişim noktası

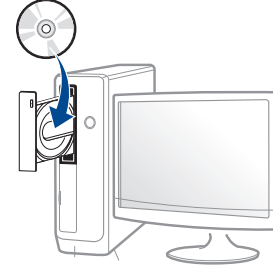
Gerekli hazırlık

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

Altyapı ağı oluşturma

- 1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.

- 3 Ürün ile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



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

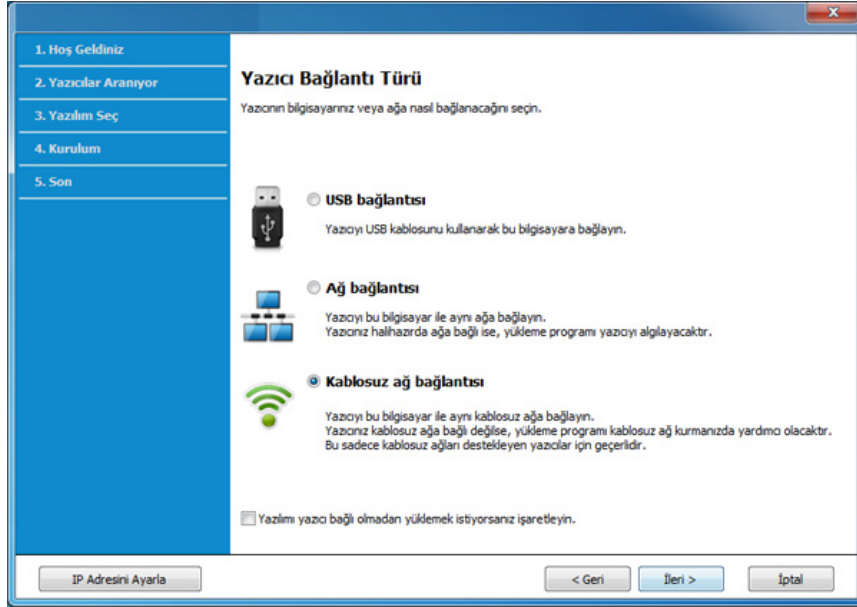
X:\Setup.exe yazın ("X" harfi yerine CD-ROM sürücünüzü gösteren harfi kullanın) ve **Tamam**'ı tıklatın.

- 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

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

Kablosuz ağ kurulumu

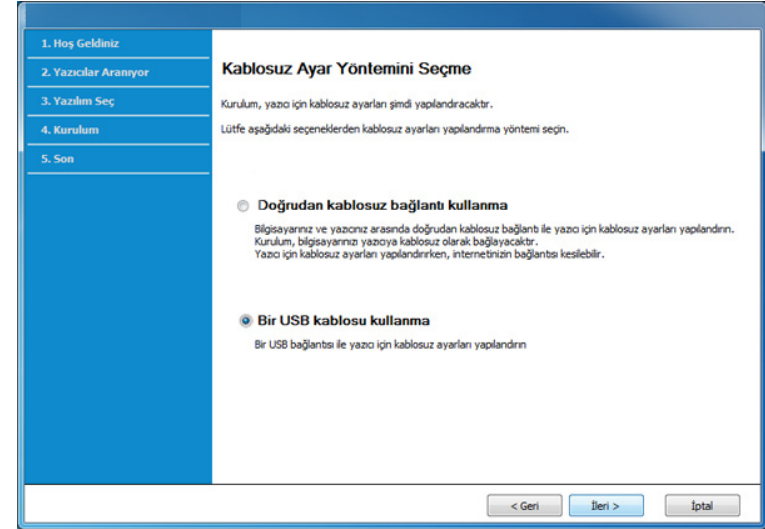
- 5 Yazıcı Bağlantı Türü ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.



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

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

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



Kablosuz ağ kurulumu

- 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:** İstediğiniz 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.



Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

- 9 Eğer yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyse aşağıdaki ekran görünür. **İleri**'i tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu



- Yazıcınız bu özelliği destekliyorsa Wi-Fi Direct seçeneği ekranda belirir.
- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 117).
- **Wi-Fi Direct Adı:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 22 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**'i tıklayın.

11 Yüklenecek bileşenleri seçin.

12 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)

Gerekli hazırlık

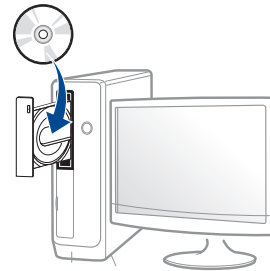
- Windows 7 veya üstünde çalışan WiFi etkin PC ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine



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

Altyapı ağı oluşturma

- 1** Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 2** Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



Kablosuz ağ kurulumu

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.

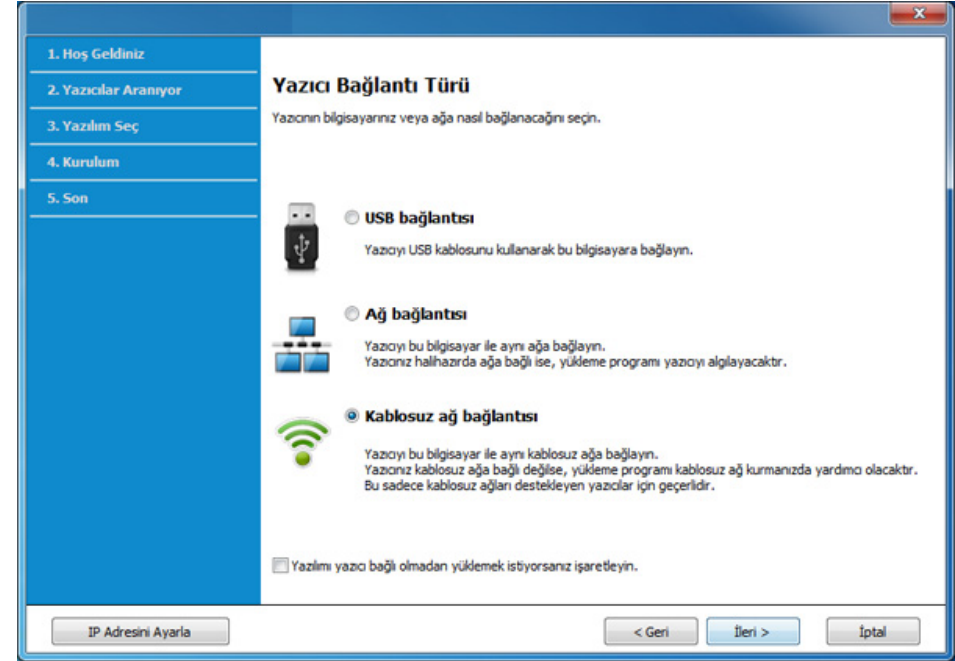
- Windows 8 için,

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

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

- Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

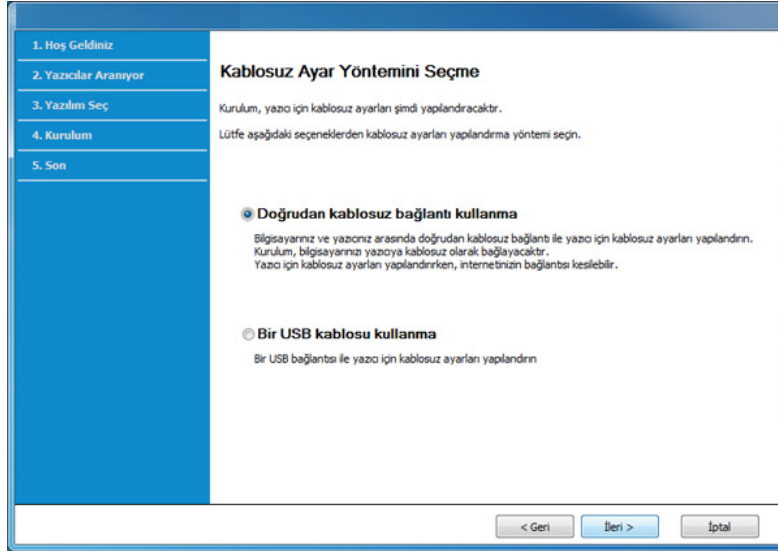


- Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.


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

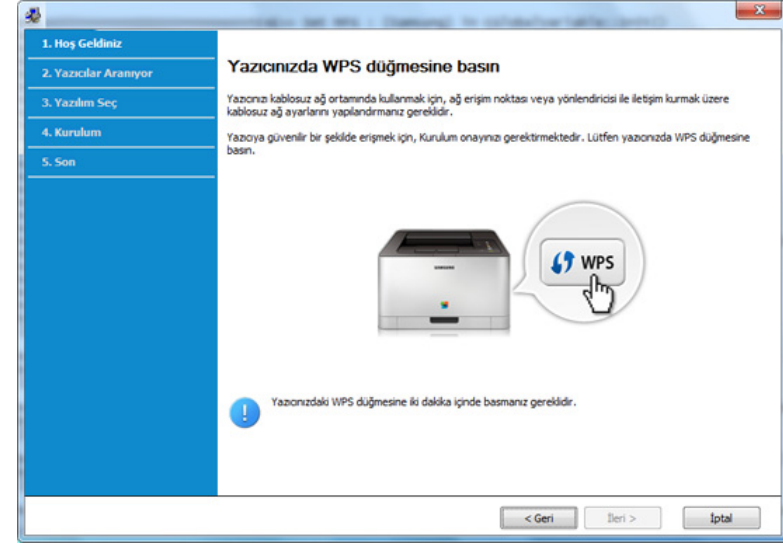
Kablosuz ağ kurulumu

- 6 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Doğrudan kablosuz bağlantı kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.



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 yoluyla erişim noktası", sayfa 99).

Aşağıdaki ekran belirirse, denetim masasından  (WPS) düğmesine 2 dakika içinde basın.



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

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

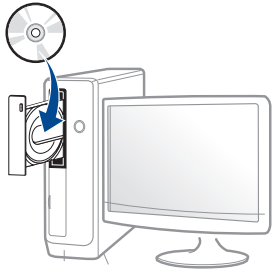
Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

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

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

- 1 Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi 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,

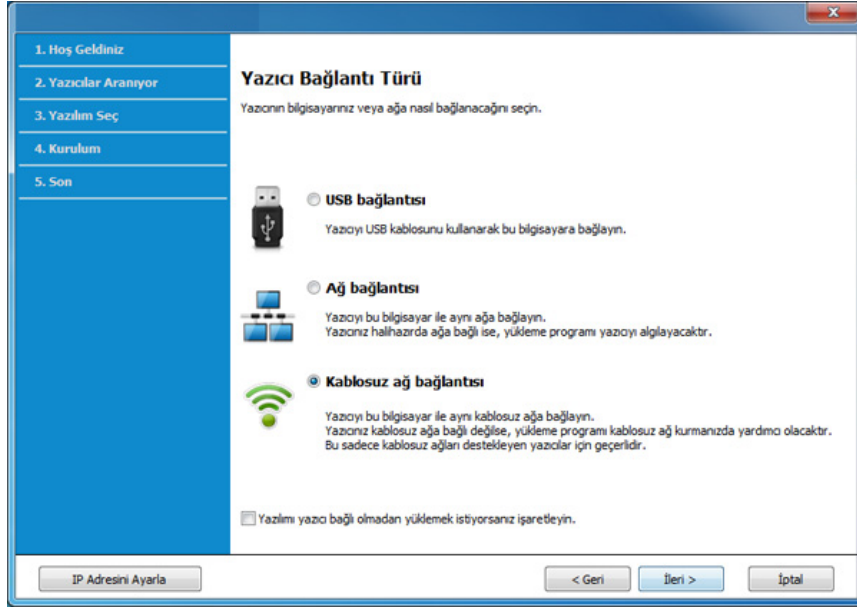
Kurulum penceresi açılmazsa **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)**'i seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklatın.

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

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

Kablosuz ağ kurulumu

- 4 Yazıcı Bağlantı Türü ekranından **Kablosuz ağ bağlantısı** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.



- 5 Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz? ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.

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

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

- 7 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulunduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.



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

Geçici ağda güvenlik etkin halde ise, kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklayın.

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

Kablosuz ağ kurulumu

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



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

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

- **DHCP yöntemi için**

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

- **Statik yöntem için**

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

Örneğin

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.43

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

- 9 **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir. **İleri**'i tıklatın.

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

- 11 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

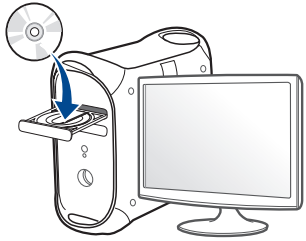
Kablosuz ağ kurulumu

Mac kullanarak kurulum

USB kablosu yoluyla erişim noktası

Gerekli hazırlık

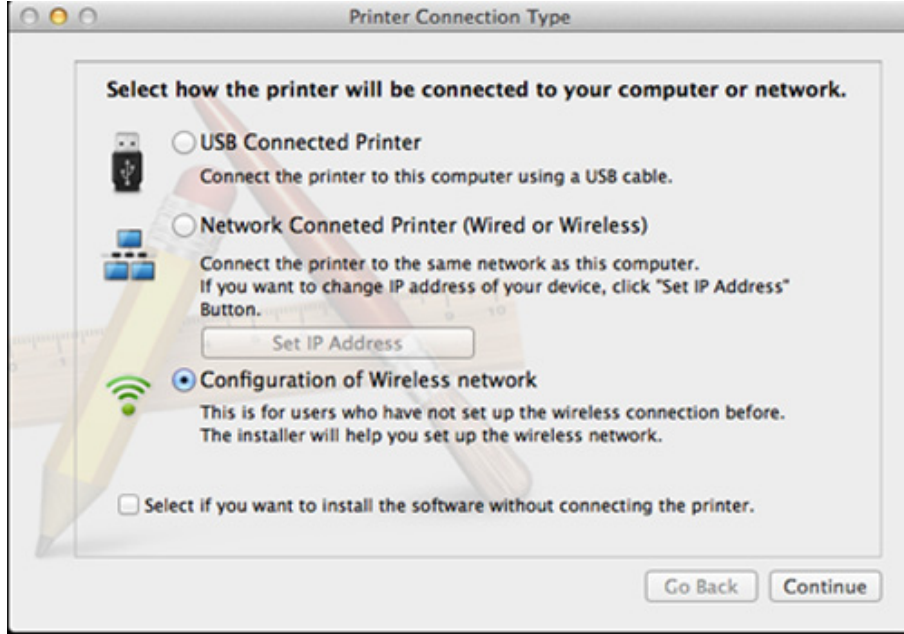
- Erişim noktası
 - Ağa bağlı yazıcı
 - Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
 - Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
 - USB kablosu
- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
 - 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



- 3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
 - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
- 8 **Install**'u tıklatın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.

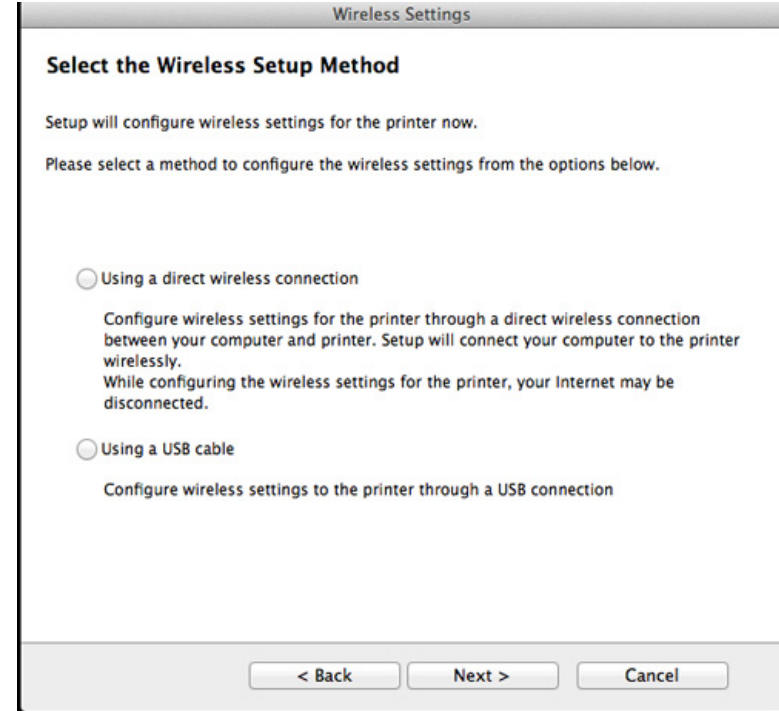
Kablosuz ağ kurulumu

- 10 Configuration of Wireless network'den Printer Connection Type'nı seçin ve Continue'a tıklayın.



- 11 Eğer Wireless Settings ekranı belirirse, Using a USB cable öğesini seçin ve Next üzerine tıklayın.

Eğer ekran kaybolmazsa, adım 15'a gidin.



Kablosuz ağ kurulumu

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



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

- **Enter the wireless Network Name:** İsteddiğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** ögesini seçin.
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Açık Sistem: 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 Paylaşımli 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 Paylaşımli Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin. (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Ağ Parolası:** 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.

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



- Yazıcınız bu özelliği destekliorsa Wi-Fi Direct seçeneği ekranda belirir.
- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 117).
- **Wi-Fi Direct Adı:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 22 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

- 14** **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir. **İleri**'i tıklatın.

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

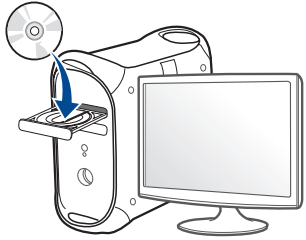
Kablosuz ağ kurulumu

Bir USB kablosu olmadan erişim noktası (önerilen)

Gerekli hazırlık

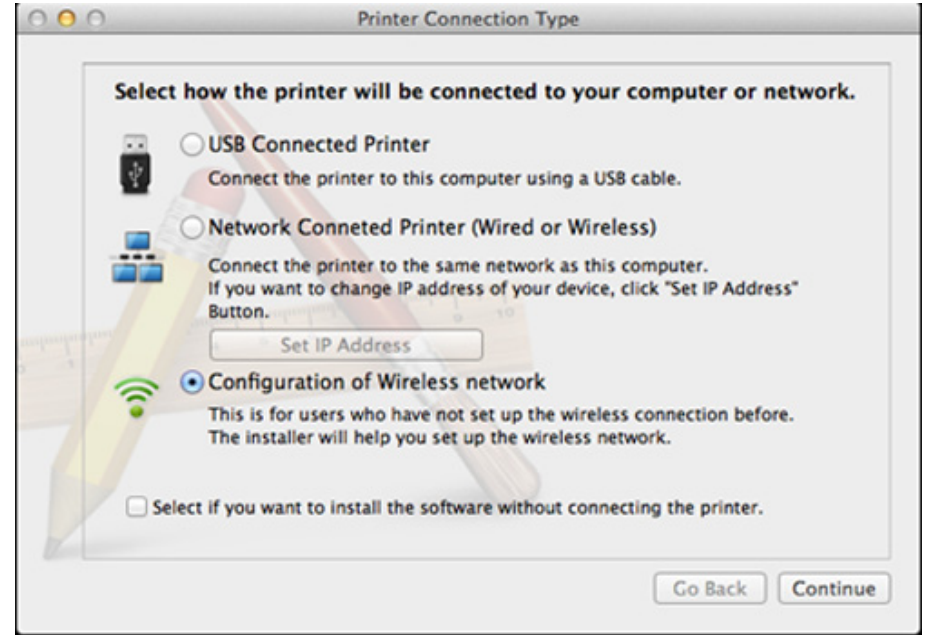
- Mac OS 10.7 veya üstünde çalışan WiFi etkin Mac ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



- 3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
 - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklayın.

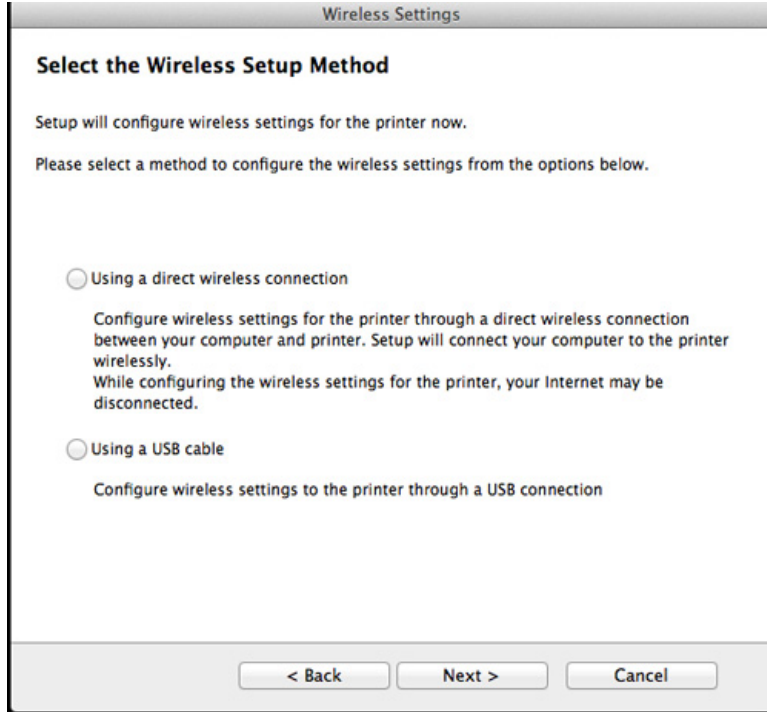
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 8 **Install**'u tıklayın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'ni seçin ve **Continue**'a tıklayın.




Kablosuz ağ kurulumu

- 11 Eğer **Wireless Settings** ekranı belirirse, **Using a direct wireless connection** öğesini seçin ve **İleri** üzerine tıklayın.

Eğer ekran kaybolmazsa, adım 13'a gidin.



- Aşağıdaki ekran belirirse, denetim masasından  (WPS) düğmesine 2 dakika içinde basın.



- 12 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, **İleri** üzerine tıklayın.

- 13 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

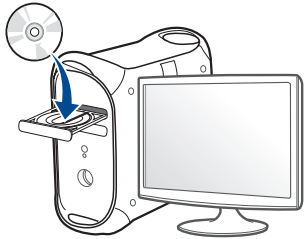
Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

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

Mac'ta ad-hoc ağ oluşturma

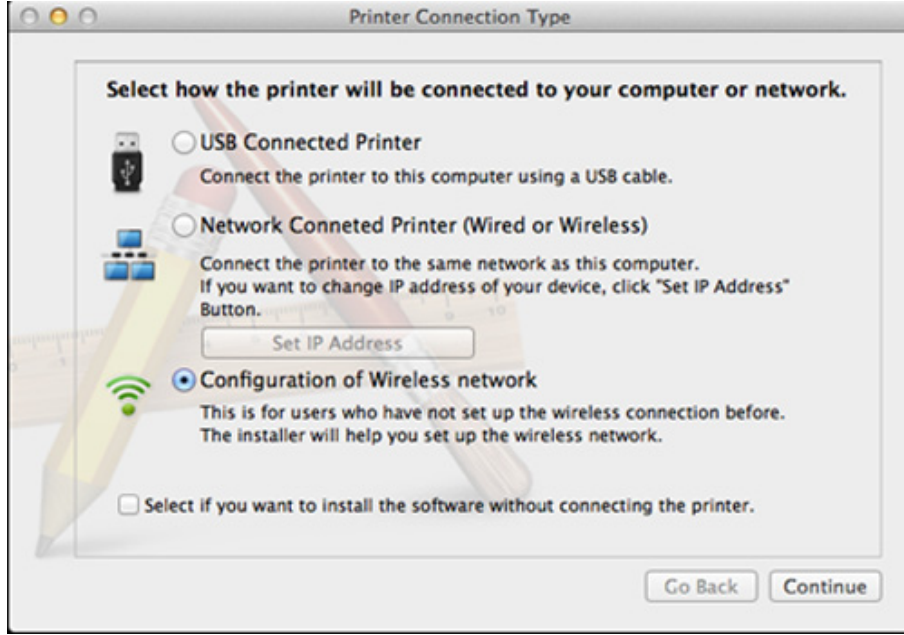
- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



- 3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
 - Mac OS X 10.8 için, **Finder**'da görünen CD-ROM'a çift tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 8 **Install**'u tıklayın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 9 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.

Kablosuz ağ kurulumu

- 10 Configuration of Wireless network'den **Printer Connection Type**'ni seçin ve **Continue**'a tıklayın.



- 11 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulunduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.



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

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklayın.

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

Kablosuz ağ kurulumu

- 12** Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.



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

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

- **DHCP yöntemi için**
IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**
IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
Örneğin
Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
 - IP adresi: 169.254.133.42
 - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
 - IP adresi: 169.254.133.43

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

- 13** Ağ kablosu bağlantısının onaylandığını bildiren pencere açıldığında, ağ kablosunu çıkarın ve **İleri** tuşuna tıklayın.

Ağ kablosu bağlı ise, kablosuz ağı yapılandırırken makineyi bulma konusunda sorun yaşanabilir.

- 14** Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.

- 15** Kablosuz ağ kurulumu tamamlanmıştır. Yükleme tamamlandığında **Quit** düğmesini tıklatın.



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 84).

Kablosuz ağ kurulumu

Wi-Fi ağını açma/kapatma

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

Örneğin



- 3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklatın.
- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
 - **Kimlik No: admin**
 - **Parola: sec00000**
- 5 SyncThru™ Web Service penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesini tıklatın.
- 6 **Kablosuz > Özel** seçeneğini tıklatın.
Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

Wi-Fi Direct, yazıcınız ve Wi-Fi Direct'i destekleyen bir mobil cihaz arasında güvenli bağlantı ve Geçici moda göre daha iyi randıman sağlayan kurulumu kolay, eşler-arası bir bağlantı yöntemidir.

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.



- Mobil cihaz yoluyla Wi-Fi Direct kullanarak internete bağlanamazsınız.
- Desteklenen protokol listesi modelinizden farklı olabilir; Wi-Fi Direct ağları IPv6, ağ filtreleme, IPSec, WINS ve SLP hizmetlerini desteklemez.
- Wi-Fi Direct'e tek seferde en fazla dört mobil cihaz bağlanabilir.

Kablosuz ağ kurulumu

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan (önerilen)

- Sürücü kurulumu tamamlandıktan sonra, Samsung Easy Printer Manager ayarlanabilir ve Wi-Fi Direct'te değişiklik yapılabilir.



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 AÇIK/KAPALI:** 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.

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 Parolası"nı girmeniz gerekir.

Kablosuz ağ kurulumu

Sorun Giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

Yazıcı Bulunamadı

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

Bağlantı Hatası - SSID Bulunamadı

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

Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenlik doğru yapılandırılmamıştır. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

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

Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolü Ağ

- Makineniz kablolü ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolü ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

Bağlantı Hatası - IP adresini atama

- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) ve makine için bilgisayar açıp kapatın.

PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.
 - DHCP ağ ortamı için
Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.



DHCP modunda yazdırma işi çalışmıyorsa, sorunun nedeni otomatik olarak değiştirilen IP adresi olabilir. IP adresini, ürünün IP adresi ve yazıcı bağlantı noktası IP adresi ile karşılaştırın.

Karşılaştırma:

Kablosuz ağ kurulumu

- 1 Yazıcınızın ağ bilgileri raporunu yazdırın ve ardından IP adresini kontrol edin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 90).
- 2 Bilgisayarınızdan yazıcı bağlantı noktasının IP adresini kontrol edin.
 - a Windows **Başlat** menüsünü tıkkatın.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Ayarlar** düğmesini seçin.
 - b Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Faks**ler öğesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
 - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - c Makinenize sağ tıklayın.
 - d Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler** düğmesine basın. Windows 7/ Windows 8 veya Windows Server 2008 R2 için, bağlam menülerinden **Yazıcı özellikleri**'ni seçin. **Yazıcı özellikleri** öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.
 - e **Bağlantı noktası** sekmesine tıklayın.
 - f **Bağlantı Noktası Yapılandır..** düğmesine tıklayın.
 - g **Yazıcı Adı** veya **IP Adresi:**'nin ağ yapılandırma sayfasındaki IP adresi olup olmadığını kontrol edin.
- 3 Ağ bilgi raporundan farklı olan yazıcı bağlantı noktası IP adresini değiştirin.

Bağlantı noktası IP adresini değiştirmek için yazılım yükleme CD'sini kullanmak istiyorsanız, bir ağ yazıcısına bağlanın. Ardından IP adresini yeniden bağlayın.

- Statik ağ ortamı için

Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.

Örneğin

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

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

Kablosuz ağ kurulumu

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.



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

- Kablolulu ve kablosuz ağları aynı anda etkinleştiremezsiniz.
- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.
Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.

- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.
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 (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 90).
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de geçici modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

Kablosuz ağ kurulumu

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 noktanızın (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, ürünün kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- **Wi-Fi Direct** yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.
- **Wi-Fi Direct AÇIK** ise, bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g standartlarını destekler.
- Erişim noktası yalnızca 802.11n standardıyla çalışacak şekilde ayarlanmışsa, bilgisayarınıza bağlanmayabilir.

Samsung Mobile Print

Samsung Mobile Print nedir?

Samsung Mobile Print, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı 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 işlevli yazıcınız varsa, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin.

Samsung Mobile Print Uygulamasını İndirme

Samsung Mobile Print uygulamasını indirmek için, mobil aygıtınızda uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve “**Samsung Mobile Print**” olarak arama yapın. Bilgisayarınızda ayrıca Apple cihazları için iTunes'ü ziyaret edebilirsiniz.



Android



iOS

Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- Android OS 2.1 veya üzeri
- iOS 4.0 veya üzeri

Desteklenen cihazlar

- **iOS 4.0 veya üzeri:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 veya üzeri:** Galaxy serisi ve Android mobil aygıtı

NFC özelliğini kullanma

NFC (Yakın Alan İletişimi) yazıcısı, cep telefonunuzu yazıcınızın NFC etiketine tutarak doğrudan cep telefonunuzdan yazdırmanıza/taramanıza olanak sağlar. Yazıcı sürücüsünü yüklemesinize ya da bir erişim noktasına bağlamanıza gerek yoktur. Sadece NFC destekli bir cep telefonu gerekir. Bu özelliği kullanmak için, Samsung Mobile Print uygulamasının cep telefonunuza yüklenmesi gereklidir.



- Cep telefonu kapağının malzemesine bağlı olarak, NFC algılaması düzgün çalışmayabilir.
- Kullandığınız cep telefonuna bağlı olarak, aktarma hızı farklı olabilir.

Gereksinimler

- NFC ve Wi-Fi Direct etkin, Mobile Print uygulaması Android OS 4.0 veya üstü ile cep telefonuna yüklendi.



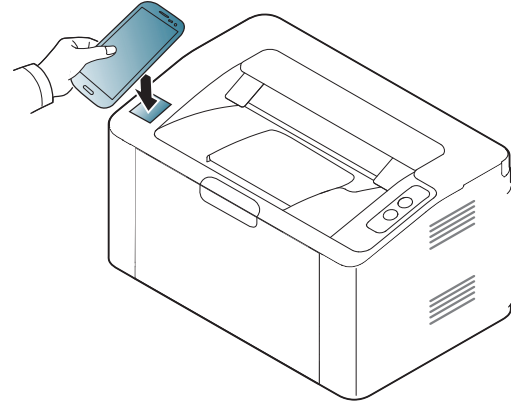
NFC özelliğini etkinleştirdiğinizde sadece Android OS 4.1 veya üstü cep telefonunuzda Wi-Fi Direct özelliğini etkinleştirecektir. NFC özelliğini kullanmak için cep telefonunuzu Android OS 4.1 veya üstüne yükseltmenizi öneririz.

- Wi-Fi Direct özellikli yazıcı. Wi-Fi Direct özelliği varsayılan olarak etkinleştirilir.

Yazdırma

- 1 Cep telefonunuzda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 117).
- 2 Yazıcınızdaki NFC etiketinin üzerinde cep telefonunuzda NFC antenini etiketleyin (genellikle cep telefonunun arkasına yerleştirilmiştir) (NFC).

Samsung Mobile Print uygulamasının başlaması için birkaç saniye bekleyin.



NFC özelliğini kullanma



- Bazı cep telefonları için, NFC anteni cep telefonunun arkasında bulunmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin cep telefonunuzdaki yerini kontrol edin.
- Eğer değiştirilen PIN numarası hakkında hata mesajı belirirse, değiştirilen bir PIN numarasını girin ve Tamam'a basın. Uygulama ekranında verilen talimatı izleyerek PIN numarasını güncelleyin.
- Eğer cep telefonunuzda Samsung Mobile Print uygulaması yüklü değilse, otomatik olarak Samsung Mobile Print uygulaması indirme sayfasına bağlanır. Uygulamayı indirin ve tekrar deneyin.



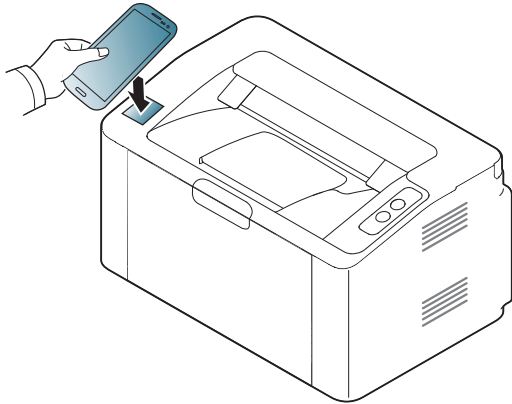
- Bazı cep telefonları için, NFC anteni cep telefonunun arkasında bulunmayabilir. Etiketlemeden önce NFC anteninin cep telefonunuzdaki yerini kontrol edin.
- Eğer değiştirilen PIN numarası hakkında hata mesajı belirirse, değiştirilen bir PIN numarasını girin ve Tamam'a basın. Uygulama ekranında verilen talimatı izleyerek PIN numarasını güncelleyin.

3 Yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.

Gerekirse,  üzerine basarak baskı seçeneğini değiştirin.

4 Yazıcınızdaki NFC etiketinin üzerinde cep telefonunuzda NFC antenini etkileyin (genellikle cep telefonunun arkasına yerleştirilmiştir) ().

Cep telefonunun yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



5 Yazıcı yazdırma işlemini başlatır.

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/> or <http://support.google.com/cloudprint>) adresini ziyaret ederek Google Cloud Print™ hakkında daha fazla bilgi alabilirsiniz.

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi



- 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 tıklayın.

- 5 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesini tıklayın.
- 6 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**



Ağ ortamı proxy sunucu kullanıyorsa, proxy IP ve bağlantı noktası numarasını **Ayarlar > Ağ Ayarları > Google Cloud Print > Proxy Ayarı** bölümünden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

- 7 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Google Cloud Print** ögesini tıklayın.
- 8 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.
- 9 **Kaydet**'e tıklayın
Onay penceresi açılır.

Google Cloud Print™



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

10 Yazıcı kaydını bitir'e tıklayın.

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 dokununuz.

Google Cloud Print™

- 4 Gönder  düğmesine dokunun.
- 5 Cloud Print  düğmesine dokunun.
- 6 İstedığınız yazdırma seçeneklerini ayarlayın.
- 7 **Click here to Print** ögesine 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.

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** ögesini tıklayın.

- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklayın. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.


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

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


- 6 **Raw TCP/IP, LPR, IPP** veya **mDNS** ögesini tıklayın. IPP protokolü veya mDNS protokolünü etkinleştirebilirsiniz.

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.



3. Özel Belirtilimler

Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

- İrtifa ayarı 131
- Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme 132
- Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması 133
- Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma 134
- Mac yazdırma 141
- Linux'ta yazdırma 143

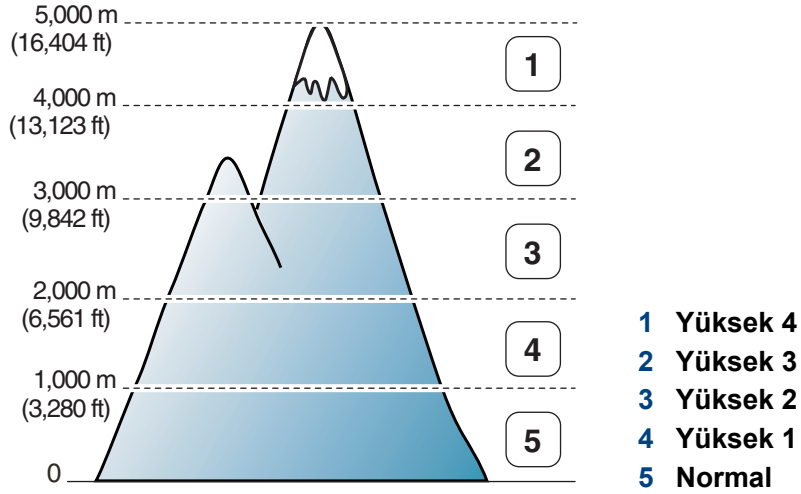


Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

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.



- Windows ve Mac kullanıcıları için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 155.



Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 150).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıkladın.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Ayarlar** düğmesini seçin.
- 2 Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım> Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
 - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
- 3 Makinenizi sağ tıkladın.
- 4 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista için **Yazdırma Tercihleri** öğesini seçin.

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



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



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

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

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Ayarlar** düğmesini seçin.
- 2 Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Faks**lar öğesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
 - Windows 7/Windows 8 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
- 3 Makinenizi seçin.
- 4 Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.



Windows 7/ Windows 8 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.
 - XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
 - Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılmadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
 - Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için, <http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler.

2

Yazdır düğmesini tıkkatın.

3

Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **OK**'ı tıkkatın.

Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.

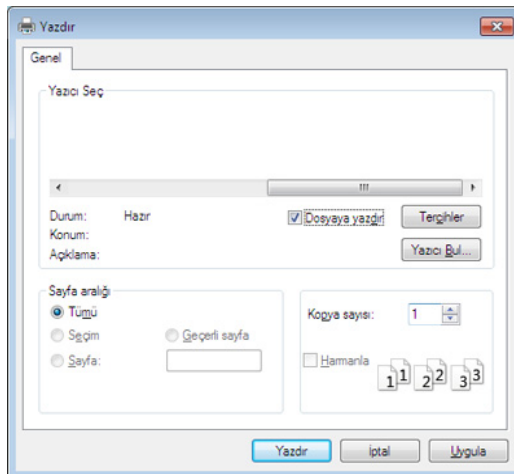


Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

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



Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma


Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

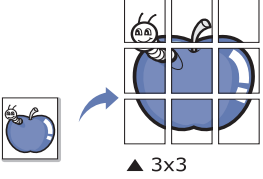
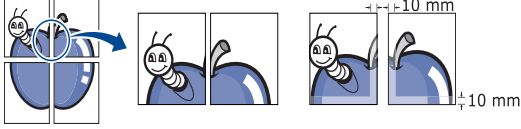
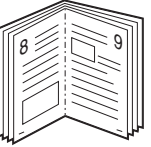



Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik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



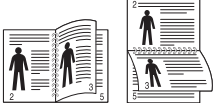
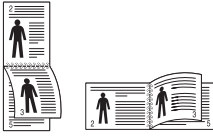
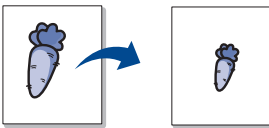
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Yardım** menüsünü seçin veya pencereden **?** düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 36).

Öge	Açıklama
Her Yüze 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.


Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öge	Açıklama
<p>Poster Baskısı</p> 	<p>Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır.</p> <p>Poster Üst Üste Binmesi değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için Temel sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek Poster Üst Üste Binmesi değerini milimetre veya inç olarak belirtin.</p> 
<p>Kitapçık Baskısı^a</p> 	<p>Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir.</p> <p> Kitapçık Baskısı seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, Kağıt sekmesi altından mevcut kağıt Boyut seçeneğini seçin.</p> <p>Kullanılmayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin ( veya  işareti olmayan kağıt).</p>

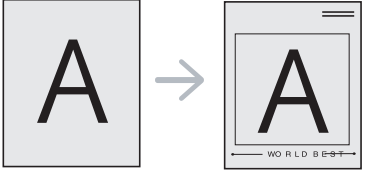
Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öge	Açıklama
Çift Taraflı Yazdırma (Elle)^a	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü).</p> <ul style="list-style-type: none">• Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz.• Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür.• Etiket, zarf veya kalın kağıt gibi özel ortamların her iki yüzüne yazdırmanız önerilmez. Kağıt sıkışabilir veya makine zarar görebilir. <ul style="list-style-type: none">• Uzun Kenar: Bu mod, kitap ciltlerinde kullanılan geleneksel düzendir.  <ul style="list-style-type: none">• Kısa Kenar: Bu mod, takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir. 
Kağıt Seçenekleri	<p>Belgeyi büyötmek veya küçöltmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.</p> 

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öge	Açıklama
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “TASLAK” veya “GİZLİ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.
Filigran (Bir filigran oluşturma)	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

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 (Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)</p>	<p>a Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin.</p> <p>b Gelişmiş sekmesini tıklayın, açılan Düzenle listesinden Metin seçeneğini belirleyin. Yerleşimi Düzenle penceresi görünür.</p> <p>c Yerleşimi Düzenle penceresinde Oluştur seçeneğini tıklayın.</p> <p>d Farklı Kaydet penceresinde İş Adı kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekliyse hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur).</p> <p>e Kaydet'i tıklayın. Ad Yerleşim Listesi'nde görünür.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.</p> <p>Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.</p>

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

Öge	Açıklama
Yerleşim (Sayfa yerleşimi kullanma)	<p>a Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>b Metin açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>c İsteddiğiniz şablon dosyası Metin listesinde görünmüyorsa, listeden Düzenle... ögesini seçin ve Yükle seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı Aç penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra Aç ögesini tıklatın. Dosya Yerleşim Listesi kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. Yerleşim Listesi kutusundan yerleşimi seçin.</p> <p>d Gerekirse, Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderdiğinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür. Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır.</p> <p>e Yazdır penceresinden çıkana kadar OK veya Yazdır ögesini tıklatın.</p>
Yerleşim (Bir sayfa yerleşimini silme)	<p>a Printing Preferences penceresinde, Gelişmiş sekmesini tıklatın.</p> <p>b Açılan Metin listesinden Düzenle'yi seçin.</p> <p>c Yerleşim Listesi kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>d Sil seçeneğine tıklatın.</p> <p>e Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet ögesini tıklatın.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.</p>

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

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:

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

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

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

Yazdırma bir kağıda birden fazla sayfa

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

- 1 Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** ögesini seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** ögesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
- 3 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
- 4 **Print** düğmesini tıklatın.
Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Mac yazdırma

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma



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

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.

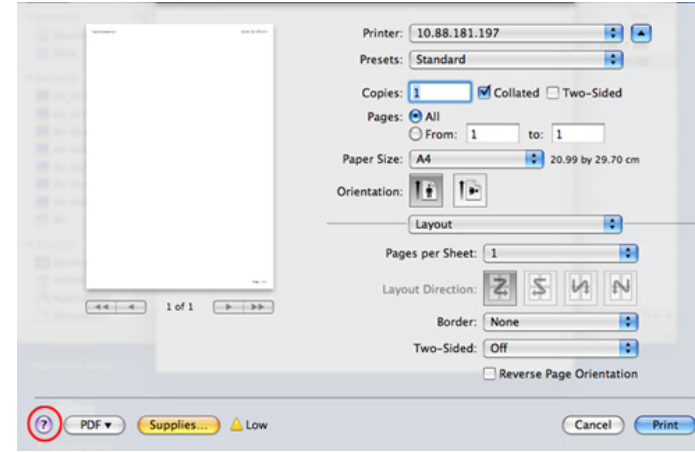
- 1 Mac uygulamanızdan, **Print** menüsünden **File**'i seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** ögesini seçin.
- 3 **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
- 4 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
- 5 **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.



2'den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan 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**'ı tıklayın (bazı uygulamalarda **Print Setup**).
- 3 Kağıt boyutunuzu, yönünü seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. Uygula ögesine tıklayın.
- 4 File (Dosya) menüsünü açın ve **Print** ögesini tıklayın.
- 5 Yazdıracağınız makinenizi seçin.
- 6 İsteddiğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
- 7 Gerekirse her sekmede diğer yazdırma seçeneklerini değiştirin.

8

Print düğmesini tıklayın.



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

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 <yazıcı adı> -o <seçenek> <dosya adı>"
```

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

Linux'ta yazdırma

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

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

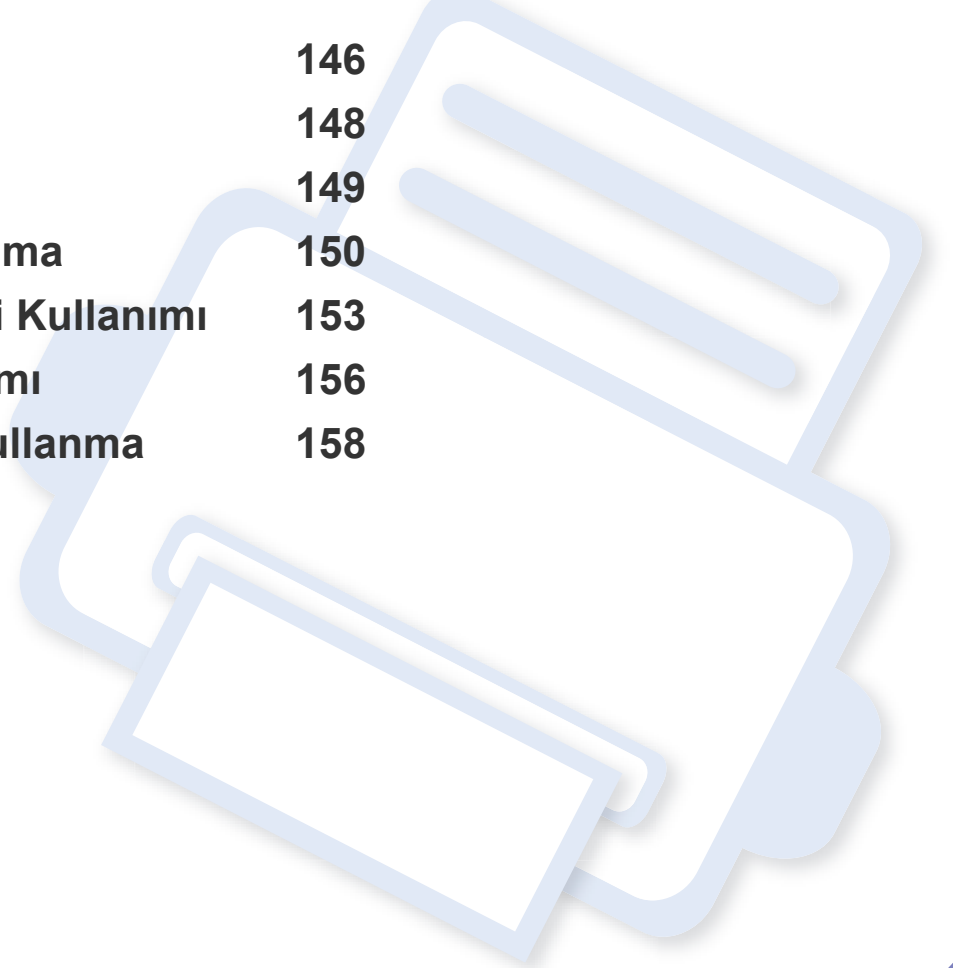
- 1 Yazdırma programını başlatın (**System > Administration > Printing** menüsüne gidin veya Terminal programında "**system-config-printer**" komutunu çalıştırın).
- 2 Yazıcınızı seçin ve üzerine çift tıklayın.
- 3 Varsayılan yazdırma seçeneklerini veya bağlantı türünü değiştirin.
- 4 **Apply** düğmesine tıklayın.



4. Yararlı Yönetim Araçları

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

- **Yönetim araçlarına erişim** 146
- **Samsung AnyWeb Print** 148
- **Easy Eco Driver** 149
- **SyncThru™ Web Service'i kullanma** 150
- **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı** 153
- **Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı** 156
- **Samsung Printer Experience'ı Kullanma** 158



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** ögesini seçin.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Apps(Uygulamalar)** düğmesini 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, ilgili simgeye tıklayarak doğrudan **Başlat** 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.

Ekranınızı yakalayın ve Print Screen tuşuna basarak Easy Capture Manager 'ı başlatın. Buradan yakalanan ekranı aynen veya üzerinde düzenleme yaparak kolayca yazdırabilirsiniz.

Samsung AnyWeb Print




Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

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 yüklemeler).

Easy Eco Driver

 Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 6).

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 istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Yazdırma tercihleri** penceresini açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).
- 3 **Favoriler** sekmesinden, **Eco Yazdırma Önizlemesi** ögesini seçin.
- 4 Pencerede **OK > Print** 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, **Yazdırma işinden önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusunu yazdırma tercihi penceresinin **Temel** sekmesinden seçin.

SyncThru™ Web Service'i kullanma



- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6,0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Sadece ağ modeli.

SyncThru™ Web Service Erişimi

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

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**'i tıklayın.
 - **Kimlik No: admin**
 - **Parola: sec00000**

SyncThru™ Web Service'i kullanma

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
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Bilgiyi Yazdır:** Sistemle ilgili raporlar ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

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

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

Güvenlik sekmesi

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

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özelliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Ağ Güvenliği:** IPSec ve IPv4/IPv6 filtreleme için ayarları belirler.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Bakım sekmesi

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

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

4 Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.

5 **Uygula** ögesine tıklayın.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

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

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 6).
- 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 kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni 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 Printers > Samsung Easy Printer Manager** ögesini seçin.

Mac için,

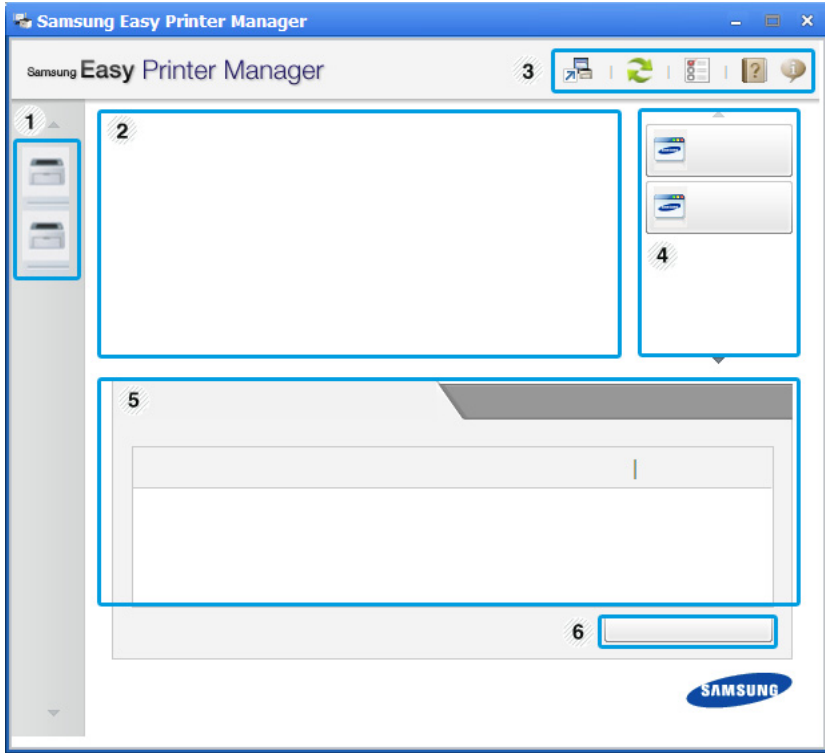
Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

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

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



1

Yazıcı listesi

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

2

Yazıcı bilgisi

Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.



Çevrimiçi **Kullanıcı Kılavuzu**'nu inceleyebilirsiniz.


Sorun Giderme düğmesi: Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'u açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.

3


Uygulama bilgisi

Gelişmiş ayarlar (arayüz değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.




 düğmesi, kullanıcı arabirimini **gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine** çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 155).

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

4	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için Hızlı Bağlantılar görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.  Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	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.
6	Malzemelerini n siparişi et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden Sipariş düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.



Yardım menüsünü seçin veya pencereden  düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

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.

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 Yazıcı Durumu Kullanımı

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



- Windows kullanıcıları için mevcuttur.
- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 64).

Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

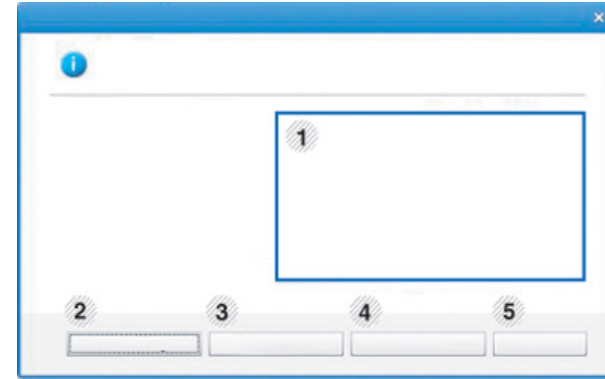
Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz.

Yazdırma Tercihleri bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.


Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

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



1	Toner Düzeyi	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullandığınız makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	Seçenek	Yazdırma İş Uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

3	Malzeme Sipariş Et	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	Kullanıcı Kılavuzu	<p>Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz.</p> <div><p>Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.</p></div>
5	Kapat	Pencereyi kapatın.

Samsung Printer Experience'i 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.

Samsung Printer Experience'i Anlama

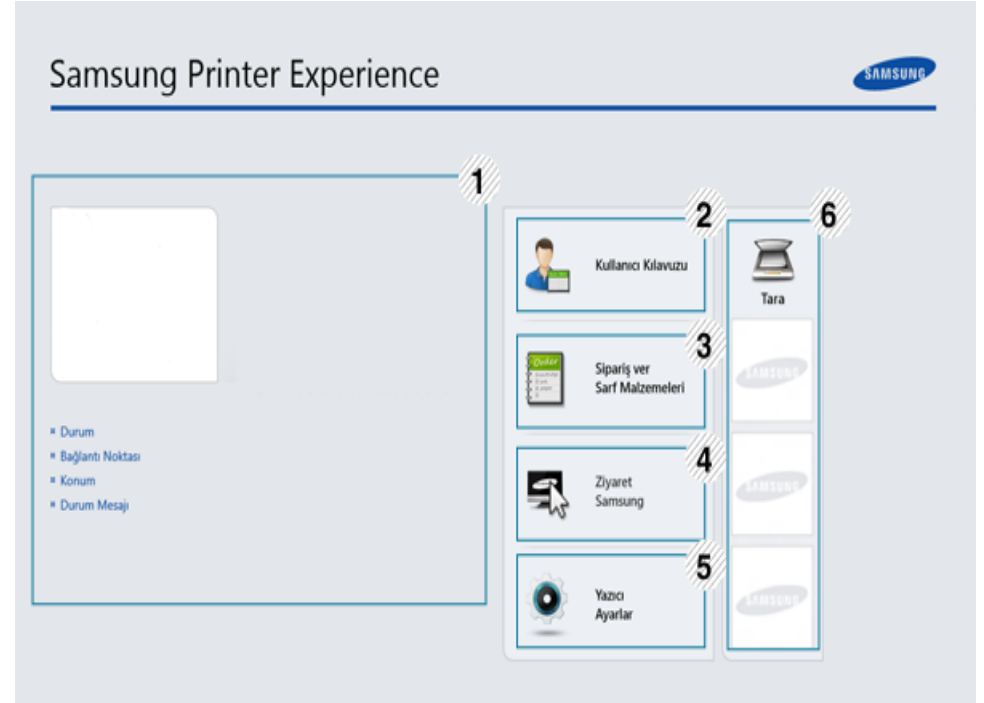
Uygulamayı açmak için,

Başlat ekranından **Samsung Printer Experience** () ögesini seçin.

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



Ekran resmi kullandığınız modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.



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

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

2	Kullanıcı Kılavuzu	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.  Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu 'u açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
3	Sipariş ver Sarf Malzemeleri	Çevrimiçi yedek toner kartuşu sipariş etmek için bu düğmeye tıklayın. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
4	Ziyaret Samsung	Samsung yazıcı web sitesi bağlantıları. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.
5	Yazıcı Ayarlar	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.
6	Aygıt Listesi ve Son Taranan Görüntü	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.

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 Charms (Düğmeler)**'den **Ayarlar**'ı seçin.
Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.
- 2 Add Printer (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** Charms (Düğmeler)'den **Ayarlar**'ı seçin.
Veya **Samsung Printer Experience** sayfasına sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.
- 2** **Remove Printer (Yazıcı kaldır)** ögesini seçin
- 3** Silmek istediğiniz yazıcıyı seçin.
- 4** **Evet** düğmesini tıkkatın.
Silinen yazıcının ekrandan kaldırıldığını görebilirsiniz.

Windows 8'den Yazdırma

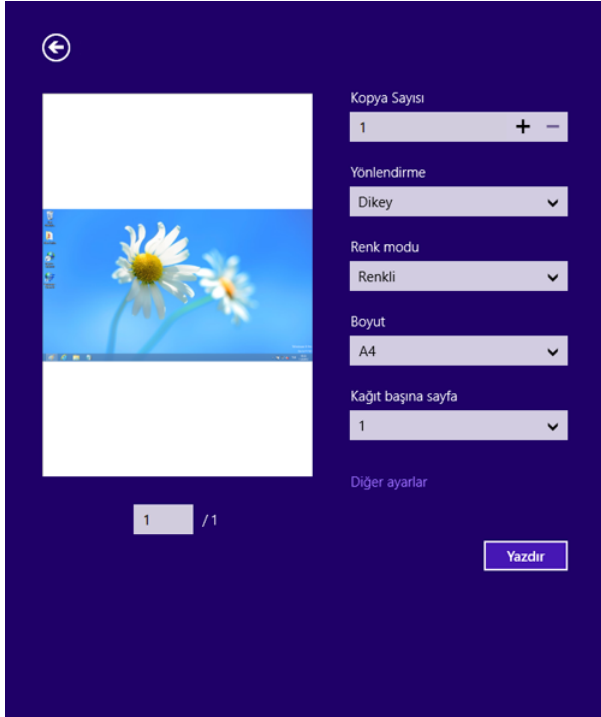
Bu kısımda **Başlat** ekranındaki genel yazdırma işlemleri açıklanmaktadır.

Temel yazdırma

- 1** Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2** **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
- 3** Listedeki yazıcınızı seçin
- 4** Kopya sayısı ve yön gibi yazıcı ayarlarını seçin.


Samsung Printer Experience'ı Kullanma

5 Yazdırma işini başlatmak için **Yazdır** düğmesine tıklayın.



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.

Daha fazla ayar açma



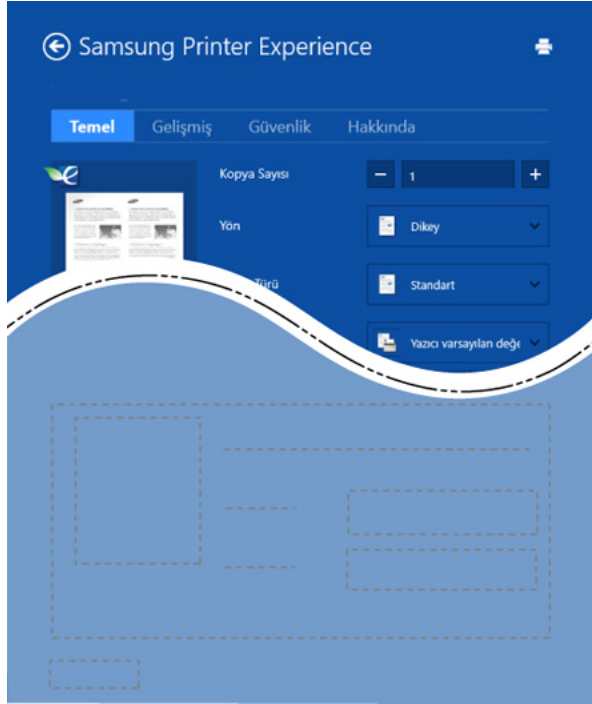
Ekran, modele ve seçeneklere bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

Daha fazla yazdırma parametresi ayarlayabilirsiniz.

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
- 3 Listedeki yazıcınızı seçin
- 4 **Diğer ayarlar** düğmesine tıklayın.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Temel sekmesi



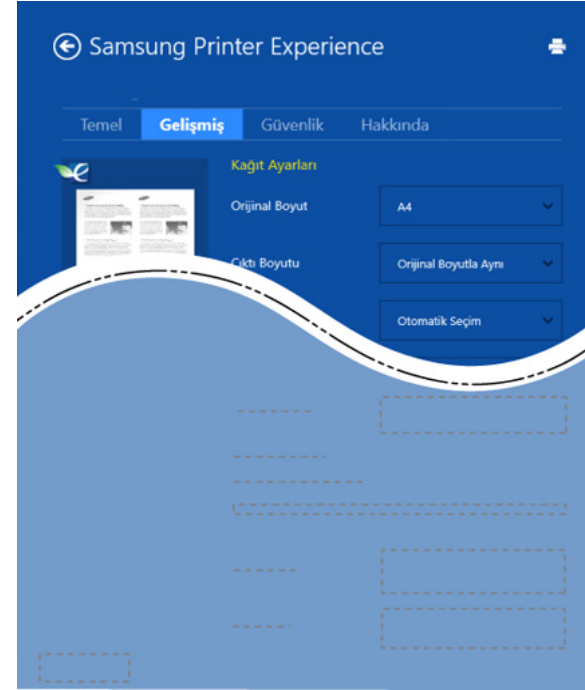
Temel

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.

Gelişmiş sekmesi



Kağıt Ayarları

Bu seçenek temel kağıt kullanım özelliklerini ayarlamanıza olanak verir.

Düzen ayarları

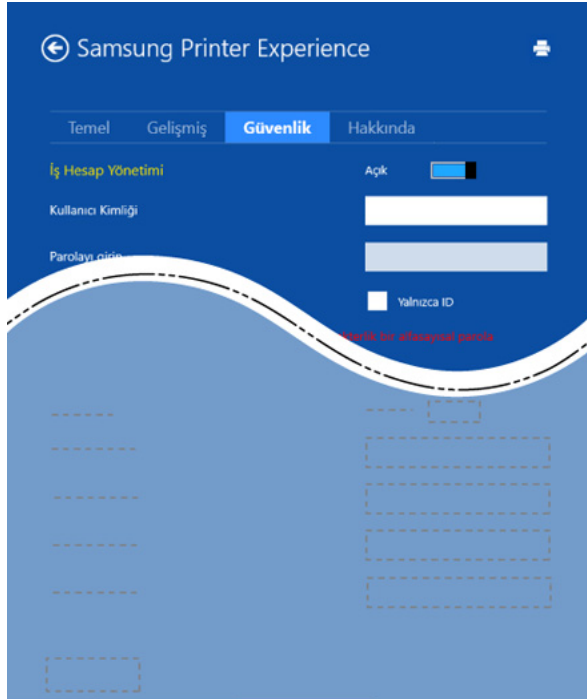
Bu seçenek belgelerinizin düzenleneceği çeşitli yolları ayarlamanıza olanak verir.

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

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

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 **Düğmeler'den Paylaş > Samsung Printer Experience** ögesini seçin.
- 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** 165
- **Güç ve kablo bağlantı sorunları** 166
- **Yazdırma sorunları** 167
- **Yazdırma kalitesi sorunları** 171
- **İşletim sistemi sorunları** 179




Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin.• Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun.• Kağıtları tepside çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın.• Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Makine içindeki olası engelleri kaldırın.• Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepside çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin.• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın.• Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	<ul style="list-style-type: none">• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız, tepside manuel besleme yapın.• Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.• Makine içinde pislik olabilir. Üst kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

Güç

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.	<ul style="list-style-type: none">• İlk olarak makineyi elektrik prizine takın ve kontrol panelindeki  (Güç) düğmesine basın.• Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.


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">Üst kapak kapatılmamış. Üst kapağı kapatın.Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 52).Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 27).Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43). Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 18).
	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.
	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 (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 36).
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 (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 36).
	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 (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).

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 seçim menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekliyse, toner kartuşunu değiştirin. <ul style="list-style-type: none">Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 42.Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43.
	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 'ı açın.  Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.

Yazdırma sorunları

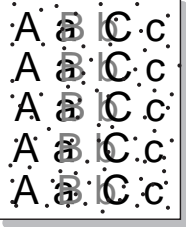
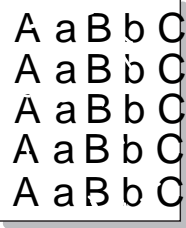
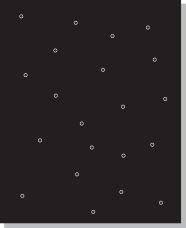
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli/İslak kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına [beyaz duman] neden olabilir.	Bu bir sorun değildir, yazdırmaya devam edin. Eğer dumandan [buhardan] rahatsız olursanız, bu durumda kağıdı açılmayan bir destedeki yeni kapıtlar ile değiştirin.
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 (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).
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 (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).

Yazdırma kalitesi sorunları

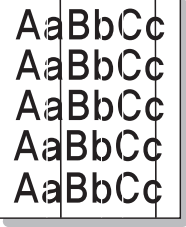
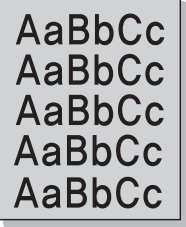
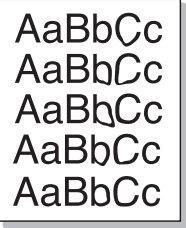
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen Çözümler
Açık veya soluk baskı 	<ul style="list-style-type: none">Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).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 (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45). 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 olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).

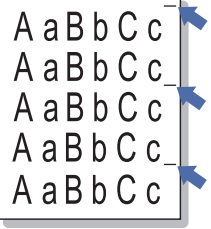
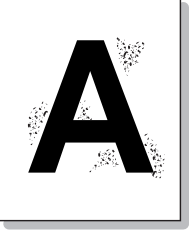
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.• Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).
<p>Atlamalar</p> 	<p>Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İş tekrar yazdırmayı deneyin.• Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin.• Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin.• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü Kalın Kağıt veya Daha Kalın olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Beyaz Noktalar</p> 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyorsa ise:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>

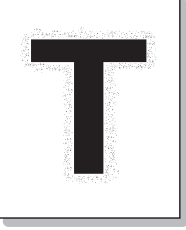
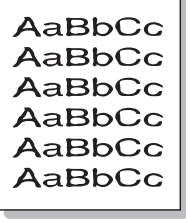
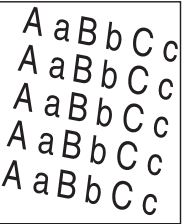
Yazdırma kalitesi sorunları

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 çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43). <p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none">Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45). 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.Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 42).
Toner bulaşması 	<ul style="list-style-type: none">Makinenin içini temizleyin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).

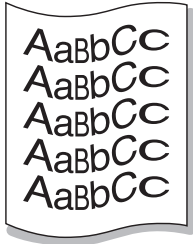
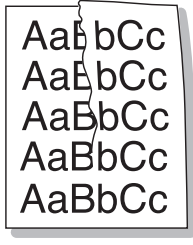
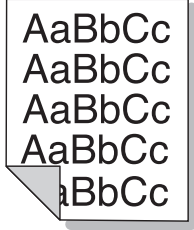
Yazdırma kalitesi sorunları

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. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).• 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 35).• Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz kullanılırsa, aşırı yüklenme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.• Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 42).

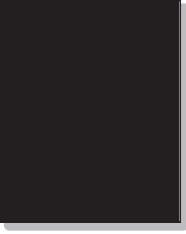
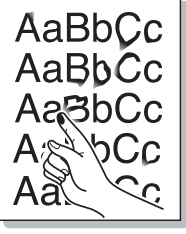

Yazdırma kalitesi sorunları

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 olarak ayarlayın (bkz."Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).• Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Karakterlerin şekilleri bozursa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
<p>Sayfa çarpık yazdırılıyor</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.• Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

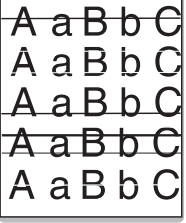
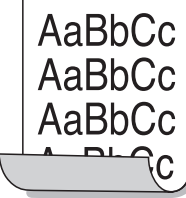
Yazdırma kalitesi sorunları

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 tepsisi 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 tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli 	<ul style="list-style-type: none">• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).

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 çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43).Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	<ul style="list-style-type: none">Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 45).Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43). <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">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 çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 43). <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 bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü İnce Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 35).
<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 131).</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 düğmesine 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 tıklayıp 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
2'den fazla kopya ile yazdırmak çalışmaz.	Standart CUPS filtresindeki 'pdftops' (gerçek çıkış tam olarak gösterilir) kısmındaki sorun sebebiyle sorun oluşur ve bu zaten düzeltilmiştir. 'cups-filters' paketini 1.0.17 sürümünden 1.0.18 sürümüne yükseltilmesi sorunu düzeltir ('pdftops', 'cups-filters' paketinin parçasıdır).
PDF dosyalarının yazdırılması çalışmıyor.	Sorun openSUSE 12.3'de oluşur ve belirli PDF belgelerini etkileyebilecek 'pdftops' standart CUPS filtresinde sorun oluşabilir (PDF'de kullanılan yazı tipleri ile ilgili sorunlar hakkındadır). Bu sorun sebebiyle, yanlış Postscript oluşturulur ve cihaz yazdırmaz. Yama için bekliyoruz.
Yazdırma iletişimindeki 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 çift taraflı sorunu Ubuntu 9.10 cups paketinde bulunmakta idi ve cups sürüm 1.4.1-5ubuntu2.2'den başlayarak bu paket için güvenlik güncellemelerinde düzeltilmiştir



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
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	98005210001	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726- 7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726- 7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726- 7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com/ph

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru (Russian)
URUGUAY	40543733	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	www.samsung.com



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

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2.4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 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'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemlili görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit 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 darbeyle yazar.

DPI

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

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması 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'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

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

FTP

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

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

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

Gri tonlama

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

Yarı tonlama

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

HDD

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

IEEE

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

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel 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 iletildiği 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. Paylaşırılmış 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	128
AnyWeb Print	148
ağ	
ağ programlarının tanıtımı	89
IPv6 yapılandırması	91
kablosuz ağ ayarları	93, 67
arkadan görünüm	18
B	
belge yazdırma	
Linux	143
Mac	141
bir makinenin yerleştirilmesi	
irtifayı ayarlama	131
Ç	
Çoklu yazdırma	
Mac	141
D	
durdur düğmesi	20
durum LED ışığını anlama	55

E	
eko yazdırma	36
erişim	
yönetim araçları	146
F	
filigran	
düzenleme	138
oluştur	138
silme	138
G	
genel simgeler	9
google bulut yazdırma	125
güvenlik	
bilgileri	10
sembolleri	10
K	
kablosuz	
Altyapı modu	93
geçici Adhoc modu	93
USB kablosu	99, 102
WPS makinede görüntü ekranı yok	

PBC	97
kontrol paneli	19
kullanım kuralı	9
L	
Linux	
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	87, 86
yaygın Linux sorunları	181, 143, 144
M	
Mac	
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	85, 84
yaygın Mac sorunları	180, 141
Macintosh	
sistem gereksinimleri	65
makinenin temizlenmesi	45
manuel besleyiciçok amaçlı tepsi	
kullanım hakkında ipuçları	29
özel ortamların kullanılması	30
Ö	
önden görünüm	17

özel yazdırma özellikleri	130
özellikler	4
yazdırma ortamı özelliği	61

S

SyncThru Web Service	
genel bilgiler	150
samsung printer experience	158
sarf malzemeleri	
mevcut sarf malzemeleri	39
sipariş verme	39
tahmini toner kartuşu ömrü	41, 43
service contact numbers	182
sıkışma	
kağıt giderme	52, 51
sorunlar	
güç sorunları	166
kağıt besleme sorunları	165
yazdırma kalitesi sorunları	171, 167
sözlük	187

T

Tepsi	
genişlik ve uzunluğun ayarlanması	26

manuel besleyiciçok amaçlı tepsiye kağıt yerleştirme	29
tepsi boyutunu değiştirme	26
teknik özellikler	59
yazdırma ortamı	61
temizleme	
alma silindiri	48
dış	45
iç kısım	46
tercihli ayarlar yazdırma için	36
toner kartuşu	
kullanım talimatları	41
Samsuna olmayan ve yeniden doldurulmuş	41
saklama	40
tahmini ömür	41

U

Unix	
sistem gereksinimleri	66
USB kablosu	
sürücü kurma	84, 86, 85, 87
Uyumlu Degil	
kartuşu değiştirme	43

Samsuna olmayan ve yeniden doldurulmuş	43
tonerin tekrar dağıtılması	42

W

Windows

sistem gereksinimleri	64
USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi	22, 24
yaygın Windows sorunları	179

Y

Yazd	34
Yazıcı Durumu	
genel bilgiler	156
yardımın kullanılması	36, 142
yasal bilgiler	68
yazdır	
mobil İşletim Sistemi	122
yazdırma işlemi	
belge yazdırma	
Windows	34
dosyaya yazdırma	134
kağıdın her iki yüzüne yazdırma	
Mac	142

Linux	143
Mac	141
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa	
Mac	141
varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	132
yazdırma ortamı	
çıkış desteği	61
etiketler	32
kartvizit kağıdı	32
ön baskılı kağıt	33, 30
zarf	31
yazıcı tercihleri	
Linux	144
yerel	
sürücü kurma	22, 24
yerleşim yazdırma	
oluştur	139
silme	140
yazdır	140
yerleştirme	
manuel besleyiciçok amaçlı tepsiye kağıt	
29	
özel ortamlar	30
tepsi 1e kağıt	27