

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer **ProXpress**

M453x 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	5
Modellere göre özellikler	8
Faydalı bilgiler	10
Kullanıcı kılavuzu hakkında	11
Güvenlik bilgileri	12
Makineye genel bakış	18
Kontrol paneline genel bakış	21
Makineyi açma	23
Sürücüyü yerel olarak yükleme	24
Sürücünün yeniden yüklenmesi	27



2. Menüye Genel Bakış ve Temel

Menüye genel bakış	29
Makinenin temel ayarları	37
Ortam ve tepsi	39
Temel yazdırma	52
USB bellek aygıtını kullanma	57



3. Bakım

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	62
Mevcut sarf malzemeleri	63
Mevcut aksesuarlar	64
Mevcut bakım parçaları	65
Toner kartuşunun saklanması	66
Tonerin tekrar dağıtılması	68
Toner kartuşunun değiştirilmesi	70
Görüntüleme birimini değiştirme	72
Aksesuarların takılması	74
Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi	77
Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama	78
Makinenin temizlenmesi	79
Makineyi taşımak ve depolamak için ipuçları	83



4. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	85
Kağıt sıkışmalarını giderme	86
Durum LED ışığını anlama	98
Ekran mesajlarını anlama	100



5. Ek

Teknik özellikler	109
Yasal Bilgiler	118
Telif Hakkı	128



1. Giriş

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

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

5

8

10

11

12

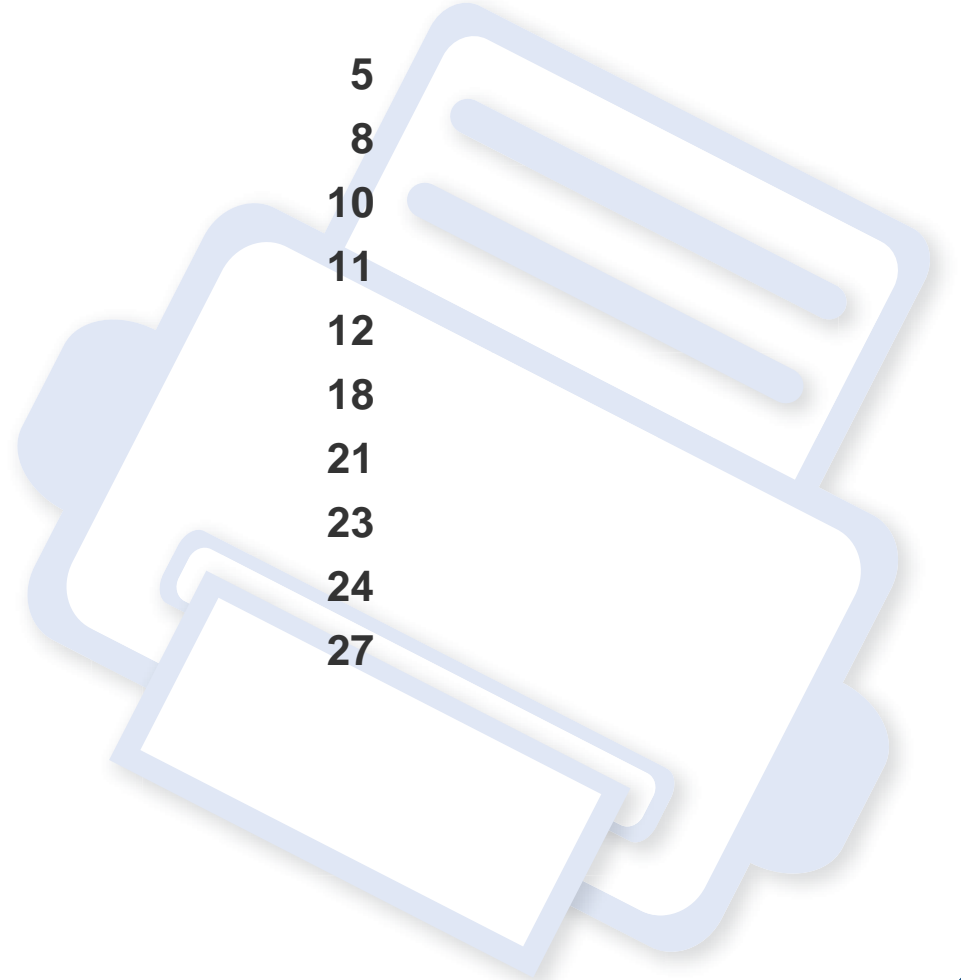
18

21

23

24

27



Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 219).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 219).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Enerjiden tasarruf etmek için geri dönüşümlü kağıt kullanmanızı öneririz.

Hızlı yüksek çözünürlüklü yazdırma



- 1200 x 1200 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde (600 x 600 x 2 bit) yazdırabilirsiniz.
- Hızlı, istenildiğinde yazdırma 45 ppm'ye kadar (A4) veya 47 ppm'ye kadar (Mektup) tek taraflı yazdırmak içindir.

Kullanım Kolaylığı



- Samsung Cloud Print özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Samsung Cloud Print", sayfa 186).
- Google Cloud Print™ özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Google Cloud Print™", sayfa 188).
- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 239).

Önemli avantajlar

- Samsung Easy Printer Manager ve Yazdırma Durumu makinenin durumunu izleyerek size haber veren ve makine ayarlarını kişiselleştirmenize imkan veren bir programdır (bkz. "Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı", sayfa 246 veya "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).
- Samsung AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, özizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 240).
- Smart Update yazıcı sürücüsü yükleme işlemi sırasında en güncel yazılımı kontrol ederek en güncel sürümü yüklemenize imkan verir. Bu özellik yalnızca Windows'ta mevcuttur.
- 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 111).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "**CONFIDENTIAL**" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 219).

- 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 219).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 114).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



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



Bkz. "Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması", sayfa 155.

Önemli avantajlar

XOA uygulaması desteği



Makine XOA özel uygulamalarını destekler.

- XOA özel uygulamaları için, lütfen XOA özel uygulama sağlayıcınıza başvurun.

Modellere göre özellikler

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

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	M453x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Yazılım



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

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

Yazılım	M453x series
SPL yazıcı sürücüsü	

Yazılım	M453x series	
PCL yazıcı sürücüsü	•	
PS yazıcı sürücüsü ^a	•	
XPS yazıcı sürücüsü ^a	•	
Samsung Easy Printer Manager	Aygıt Ayarları	•
Samsung Yazıcı Durumu	•	
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı ^a	•	
Samsung AnyWeb Print ^a	•	
SyncThru™ Web Service	•	
SyncThru Admin Web Service	•	
Easy Eco Driver	•	
Easy Capture Manager	•	

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

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Modellere göre özellikler

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	M453x series
Yüksek Hızlı USB 2.0	●
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100/1000 Base TX kablolu LAN	●
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN ^a	○
Kablosuz/NFC kiti	○
Eko yazdırma	●
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma	●
USB bellek arayüzü	●
Bellek modülü (2GB)	○
İsteğe bağlı tepsi (Tepsi2,Tepsi3,Tepsi4,Tepsi5)	○
Yığın Bellek Aygıtı (Sabit Disk)	○
Kısa Sehpa	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

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

(●: Desteklendi, ○: İsteğe bağlı, Boş: desteklenmez)

Faydalı bilgiler



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 53).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 24).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin (bkz. "Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması", sayfa 219).



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 98).



Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Kapağı açın ve kapatın (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).



Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

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

Kullanıcı kılavuzu hakkında

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




- Bu kılavuzu atmayın ve ileride başvurmak üzere saklayın.
- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun.
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya satın aldığınız modele bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanım kılavuzundaki ekran resimleri, makinenin yazılımına/ sürücü sürümüne bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

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

Genel simgeler




Simge	Metin	Açıklama
	Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Uyarı	Kullanıcıları olası kişisel yaralanmaya karşı uyarmak için kullanılır.
	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



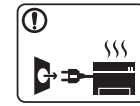
Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

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.

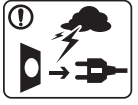
Güvenlik bilgileri



Fişi 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.



Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.

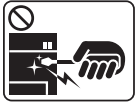




Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.



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


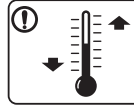
Yanıklar meydana gelebilir.

Güvenlik bilgileri

	<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>
	<p>Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur.</p> <p>Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.</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 109.</p>

Güvenlik bilgileri

Dikkat

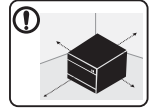


Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli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

Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.

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.



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

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



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



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



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



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



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



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



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

Güvenlik bilgileri



Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir.

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

a. AWG: American Wire Gauge

Bakım/Kontrol

! Dikkat



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

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Makinenin iç kısmında (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.



Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun.

Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.



Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun.

Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.







- Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın.
- Füzler üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Güvenlik bilgileri

Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.
	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.



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

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

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



Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın.

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



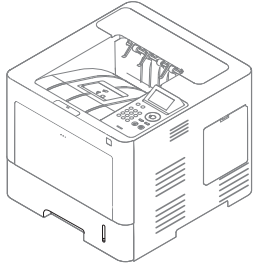
Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin.

Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

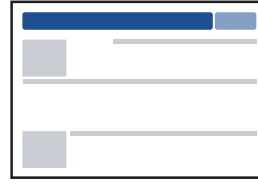
Makineye genel bakış

Bileşenler

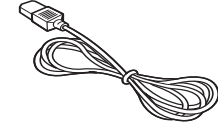
Gerçek bileşen aşağıdaki resimden farklı olabilir. Bazı bileşenler koşullara bağlı olarak değişebilir.



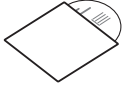
Makine



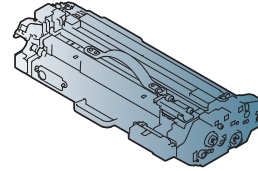
Hızlı kurulum kılavuzu



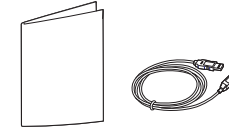
Güç kablosu



Yazılım CD'si^a



Görüntüleme Birimi



Çeşitli aksesuarlar^b

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

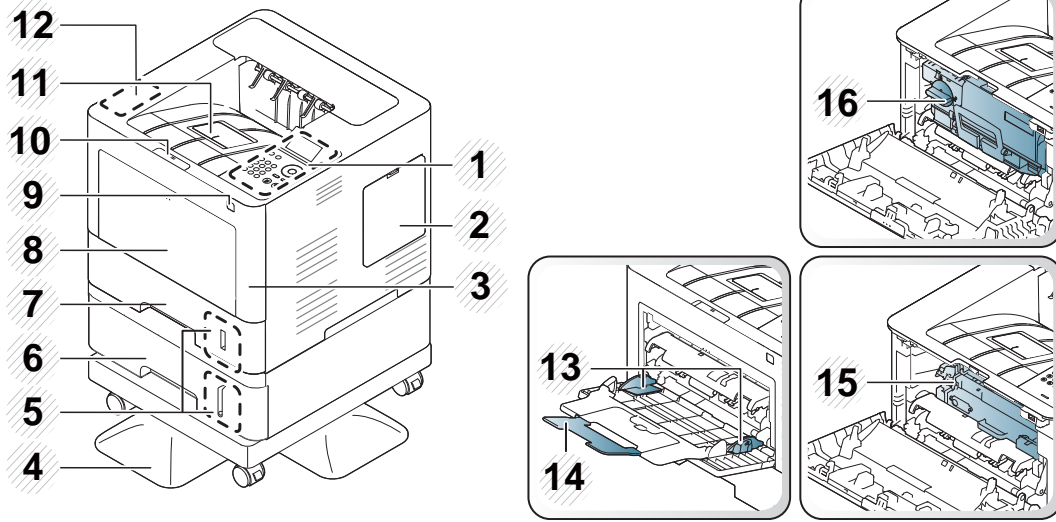
b. Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

Makineye genel bakış

Önden görünüm



- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



1	Kontrol paneli
2	Bellek Modülü(DIMM) kapağı ^a
3	Ön Kapak

4	Kısa masa ^a
5	Kağıt seviyesi göstergesi
6	İsteğe bağlı tepsi ^a
7	Tepsi1
8	Çok amaçlı tepsi kapağı
9	USB bellek bağlantı noktası
10	Ön kapak düğmesi
11	Çıkış tepsi
12	Kablosuz/NFC kiti alanı ^a
13	Çok amaçlı tepsi kağıt genişliği kılavuzları
14	Çok amaçlı tepsi kağıt uzantısı
15	Görüntüleme ünitesi ^b
16	Toner kartuşu

a. İsteğe bağlı özellik.

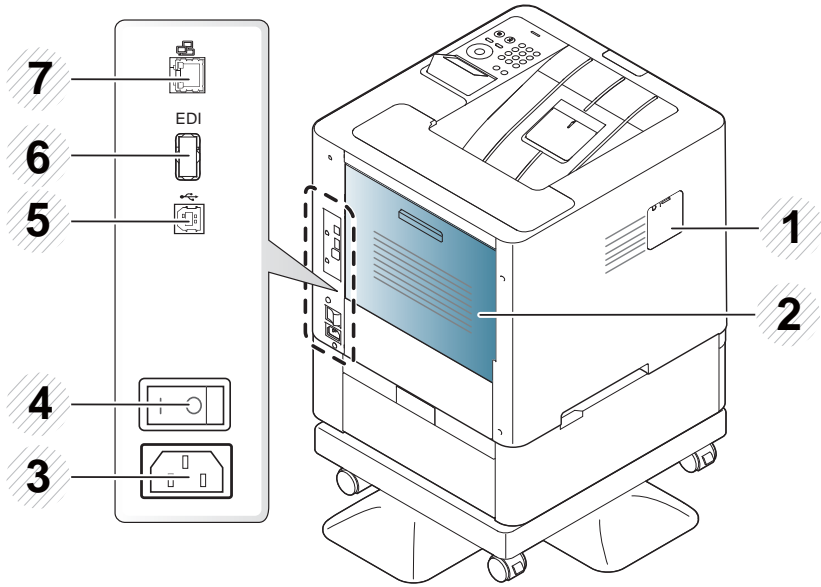
b. Görüntüleme ünitesine ulaşmak için Toner kartuşunu çıkarın.

Makineye genel bakış

Arkadan görünüm



- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



1 Kablosuz/NFC kiti^a bağlantı noktası kapağı

2 Arka kapak

3	Elektrik fişi
4	Güç düğmesi
5	USB bağlantı noktası
6	Kart okuyucu için EDI portu
7	Ağ bağlantı noktası

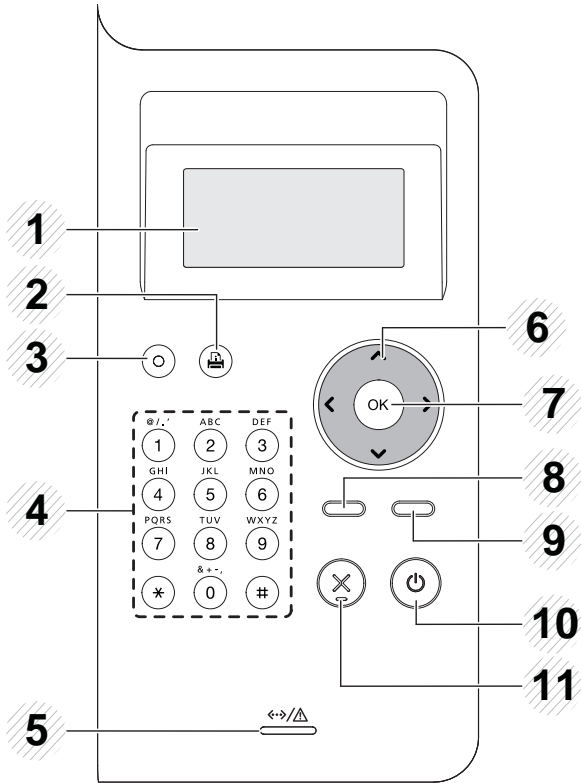
a. İsteğe bağlı özellik

Kontrol paneline genel bakış

M453xND series



- Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



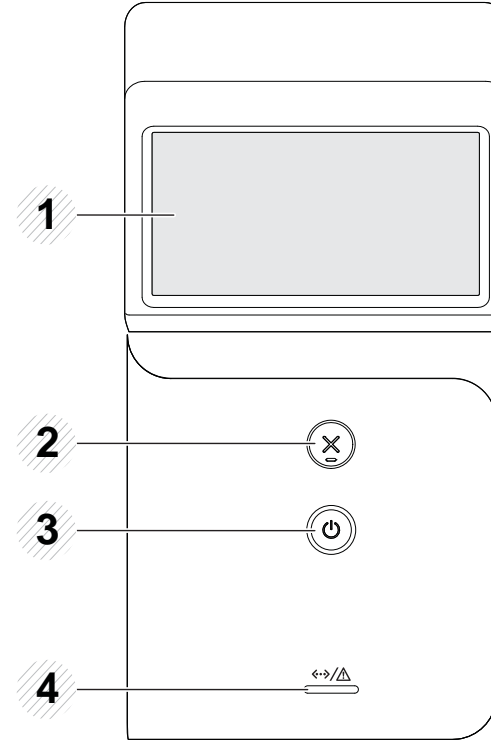
1	Görüntü ekranı		Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.
2	Demo sayfası		Bu düğmeye basıldığında bir tanıtım sayfası yazdırır.
3	Eco		Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için Eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55).
4	Sayısal tuş takımı		Sayı ve karakter girmek için tuş takımını kullanın (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 216).
5	Durum LED ışığı		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 98).
6	Oklar		Sonraki veya önceki seçeneklere giderek mevcut değerler arasında dolaşır.
7	OK		Ekrandaki seçimi onaylar.
8	Menü		Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye erişim", sayfa 29).
9	Geri		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
10	Güç/ Uyanma		Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. Ya da güç tasarrufu modundan çıkabilirsiniz.
11	Dur/ Temizle		Mevcut işlemi durdurur.

Kontrol paneline genel bakış

M453xNX series



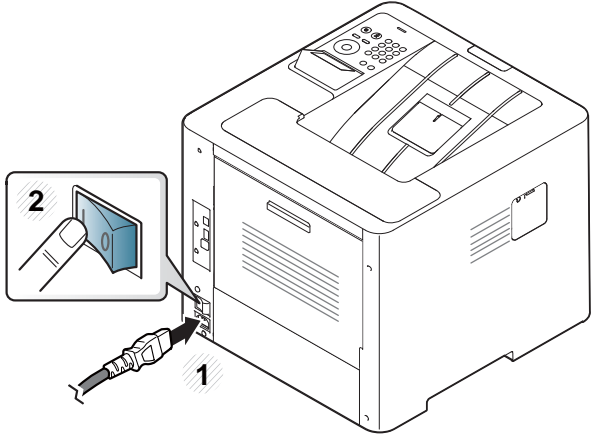
- Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
- Dokunmatik ekranı kullanırken, sadece parmağınızı kullanın. Keskin nesnelere dokunmak ekrana zarar verebilir.




1	Dokunmatik ekran		Mevcut durumu görüntüler ve kullanılabilir menülere ulaşmanızı sağlar.
2	Dur/ Temizle		Mevcut işlemi durdurur.
3	Güç/ Uyanma		Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. Ya da güç tasarrufu modundan çıkabilirsiniz.
4	LED		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 98).

Makineyi açma

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



 Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

- 2 Güç otomatik olarak açılır.

 Gücü kapatmak isterseniz,  (**Güç/Uyanma**) düğmesine basın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 143).

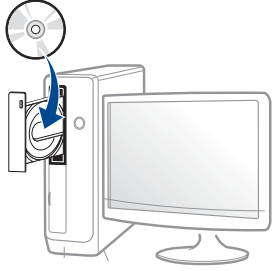


- Mac, Linux veya UNIX işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz. "Mac için yükleme", sayfa 133, "Linux için yükleme", sayfa 135 veya "UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu", sayfa 149.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Windows

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



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

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

- Windows 8 için,
Kurulum penceresi açılmazsa **Düğmeler**'den **Arama > Uygulamalar**'ı seçin ve **Çalıştır**'ı aratın. "X" kısmını CD-ROM sürücünüzü temsil eden harfle değiştirerek X:\Setup.exe yazın ve **OK** ögesini tıklayın.
"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 tıklayın.
- 4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **USB** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.
- 5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.



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

Windows 8 Başlat 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'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
 - 1 **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
 - 2 **Store** düğmesine tıklayın.
 - 3 Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
 - 4 **Install**'u tıklayın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

- 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.

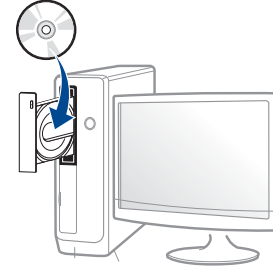
Sürücünün yeniden yüklenmesi

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 Kaldırın** 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 sürücüye sağ tıklayın 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 24).



Windows 8 Başlat Ekranından

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 **Başlat** ekranından **Samsung Yazıcı Yazılımını Kaldırın** üzerine 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. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

Bu bölümde, genel menü yapısı ve temel kurulum seçenekleri hakkında bilgiler yer almaktadır.

- Menüye genel bakış 29
- Makinenin temel ayarları 37
- Ortam ve tepsi 39
- Temel yazdırma 52
- USB bellek aygıtını kullanma 57



Menüye genel bakış

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

M453xND series

Menüye erişim



- Halihazırda seçili menünün yanında işaretlenmiş bir (√) belirir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Menüler Gelişmiş Kılavuz'da açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 193).

- 1 Kontrol panelinden **Menü**(☰) düğmesine basın.
- 2 İstediğiniz menü öğesi görüntülenene kadar oklara basın ve **OK** tuşuna basın.
- 3 Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 2. adımı tekrarlayın.
- 4 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 5 Hazır moduna dönmek için (⊗) (**Dur/Temizle**) düğmesine basın.

Menüye genel bakış

Bilgi (bkz. "Bilgi", sayfa 195)	Düzen (bkz. "Düzen", sayfa 196)	Kagit (bkz. "Kagit", sayfa 197)	Grafik (bkz. "Grafik", sayfa 198)
Yapılandırma	Yönelim	Kopya Sayisi	Çözünürlük
Demo Sayfa	Dikey	Tepsi[x] ^b	Standart
Ağ Yapılandırması	Yatay	Kağıt Boyutu	Yüksek Çözünürlük
Sarf Malzemeleri Bilgisi	Kenar Boşluğu	Kağıt Tipi	Metin Netliği
Kullanım Sayacı	Ortak Kenar Boşluğu	Çok Amaçlı Tepsi	Kapalı
Hesap ^a	Çok Amaçlı Tepsi	Kağıt Boyutu	Minimum
Menü Haritası	Tepsi[x] ^b	Kağıt Tipi	Orta
PCL Yazı T	Emülasyon Kenar Boşluğu	Kagit Kaynagi	Maksimum
PS Yazı Tipi	Çift Taraflı	Otomatik	Kenar Genişletme
	Kapalı	Tepsi[x] ^b	Kapalı
	Uzun Kenar	Çok Amaçlı Tepsi	Normal
	Kısa Kenar	Tepsi Doğrulama	Maksimum
		Tepsi[x] ^b	Otomatik CR
		Çok Amaçlı Tepsi	

a. Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır.

b. [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.

Menüye genel bakış

Sistem Kurulumu (bkz. "Sistem Kurulumu/ Ayarlar", sayfa 199)		Emülasyon (bkz. "Emülasyon", sayfa 203)	Görüntü Yönetimi (bkz. "Görüntü Yönetimi", sayfa 204)
Tarih ve Saat	Bakım	Emülasyon Tipi	Özel Renk
Tarih Bıçımı	Sarf Malzemesi Ömrü	Kurulum	Varsayılan
Saat Modu	RAM Diski ^b		Baskı Yoğunluğu
MSD Kuyruğa alıyor ^a	Kağıt Az Uyarısı		
Dil	Toner Tasarrufu		
Varsayılan Kağıt	Sessiz Mod		
Enerji Tasarrufu	Eko Ayarları		
Uyandırma Etkinliği	Oto Güç Kapat		
İş Zaman Akışı	Dosya İlkesi		
Süren İş Zaman Aşımı			
Yükseklik Ayarı			
Nemlilik			
İşi yeniden planlama			
Oto Devam et			
Otomatik Tepsi Değiştirme			
Kağıt İkamesi			
Tepsi Koruma			
Tepsi Modu			
Boş Sayfaları Atla			

a. Bu seçenek opsiyonel Yığın Depolama Aygıtı (Sabit Disk) takıldığında geçerlidir

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

Menüye genel bakış

Ağ (bkz. "Ağ", sayfa 205)		Dogr. USB (bkz. "USB", sayfa 210)	İş Yönetimi ^a (bkz. "İş Yönetimi (İş Durumu)", sayfa 211)	Yönetici Kurulumu (bkz. "Yönetici Kurulumu", sayfa 207)
TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statik	Protokol Yönetimi NFC Ağ Yapılandırması Ayarı Sil	USB Yazdır Dosya Yönetimi Boşluğu Göster	Aktif İş Güvenli İş Kayıtlı İş Yazdır Sil	Damga Mühür Etkin Öge Metin Boyutu Matlık Konum Admin Parolasını Değiştir Ürün Bilgisini Yükseltme Ayarları AI Dışarı Aktrm Ayarı GörüntüÜzr.Yazma ^c Otomatik GörüntüÜzr.Yazma Elle Üzerine Yazma Yöntemi Zamanların Üstüne Yaz Güvenli Yazd. Sarf Malzemeleri Yönetimi Toner Az Alarmı Görüntüleme Birimi Az Alarmı
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protokolü DHCPv6 Yapıldr				
Ethernet Ethernet Portu Ethernet Hizi				
802.1x				
Wi-Fi ^b Wi-Fi AÇIK/KAPALI Wi-Fi Ayarları WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi Sinyali Wi-Fi ayarlarını temizle.				

a. İsteğe bağlı bellek takıldığında veya RAM diski kontrol edildiğinde bu seçenek kullanılabilir.

b. Bu seçenek opsiyonel Kablosuz/NFC kiti takılı olduğunda kullanılabilir.

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

Menüye genel bakış

M453xNX series










Ana Ekran Tanıtımı

Dokunmatik ekranı kullanarak menüleri kolayca ayarlayabilirsiniz.



- Ana ekran, kontrol panelinin dokunmatik ekranında gösterilir.
- Seçenekleriniz veya modellerinize bağlı olarak bazı menüler seçilemez durumdadır.
- Menüler Gelişmiş Kılavuz'da açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 193).



Simge	Adı	Açıklama
	Bilgi	Çeşitli makine bilgileri ve raporlarını yazdırır.
	Eco	Eco ayarlarını görüntüler.
	Dogrud. USB	USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirildiğinde USB menüsüne girer.
	Ayarlar	Mevcut makine ayarlarına göz atabilir veya makine değerlerini değiştirebilirsiniz.
	İş Durumu	Halen devam eden, tamamlanan ve kuyrukta bekleyen işleri gösterir.
	Sayaç	Yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
	Yardim	Yardım ve sorun giderme bilgilerini görüntüler.
	Toner Durumu	Toner durumunu görebilirsiniz.
	Menü	LCD parlaklığı ve dili seçebilir ve ana menüyü düzenleyebilirsiniz.

Menüye genel bakış

 Bilgi (bkz. "Bilgi", sayfa 195)	 Eco (bkz. "Eco", sayfa 209)	 USB (bkz. "USB", sayfa 210)	 Ayarlar (bkz. "Sistem Kurulumu/ Ayarlar", sayfa 199)
Yapilandirma Tanitim Sayfasi Yardim Listesi Ağ Yapilandirmasi Sarf Malzemeleri Bilgisi iş Raporlari Yazi Tipi Listesi	Eco-Açık Kapali Açık Ayarlar Varsayılan Mod Kapali Açık Güçte ^a Özellik Yapilandirmasi Varsayılan Özel	Buradan Yazdir  (Sceneklr) Kopya sys Otomatik Siğdir Çift Tarafli Kağıt Kaynağı Dosya Yönetimi  (Sceneklr) Sil Biçim Boşluğu Göster	Sistem Tarih ve Saat Tarih Biçimi Saat Modu MSD Kuyruğa aliyor Dil Bakim Sarf Malzemeleri Bilgisi Kağıt Az Uyarisi Toner Tasarruf Gorntu Yontcs Vars. Kag. Boyutu Bos Sayflri Atla Güç Tasarrufu Uyanma Olayi Otomatik Kapama Yükseklik Ayari Nem İşi yeniden planlama Sessiz Mod iş Zaman Aşimi Doldurma Ilkesi Sür. iş Zam. Aş. Ayarlari AI Dşri Aktrm Ayari

a. Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir şifre ile açarsanız (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.

Menüye genel bakış



Ayarlar

(bkz. "Sistem Kurulumu/ Ayarlar", sayfa 199)

Yönetici Kurulumu ^a	Uygulama	Protokol Yönetimi	Düzen	Grafik
Kullanici Erişim Kontrolü	Uygulama Yönetimi	NFC	Yönlendirme	Çözünürlük
Kimlik Doğrulama	Yeni Uygulama Yükle	Ağ Yapilandirmasi	Kenar Boşluğu	Metni Sil
Damga	Güvenli Yazd.	Ayarlari Temizle	Çift Taraflı	Kenar Genişletme
Mühür Etkin	Sarf Malzemeleri Yönetimi		Kağıt	Otomatik CR
Öge	Toner Az Alarmı		Kopya sys	Emülasyon
Metin Boyutu	Görüntüleme Ünitesi Düşük Uyarısı		MP Tepsisi	Emülasyon Tipi
Matlik	Ağ		Tepsi[x] ^d	Ayarlar
Konum	TCP/IP (IPv4)		Kağıt Kaynağı	
Admin Parolasini Değiştir	TCP/IP (IPv6)		Tepsi Doğrulama	
Ürün Yazilimi Yükseltmesi	Ethernet		Tepsi Programlanışı	
GörntüÜzr.Yazma ^b	802.1x		Otomatik Devam	
Otomatik GörntüÜzr.Yazma	Wi-Fi ^c		Otomatik Tepsi Değiştirme	
Manuel Görüntü Üzerine Yazma	Wi-Fi AÇIK/KAPALI		Kağıt Yedekleme	
Üzerine Yazma Yöntemi	Wi-Fi Ayarlari		Tepsi Koruma	
Üzerine Yazma Zamanlari	WPS		Tepsi Modu	
	Wi-Fi Direct			
	Wi-Fi Sinyali			
	Wi-Fi Ayarlarini Temizle			

a. Bu menüye girmek için bir parola girmeniz gerekir. Varsayılan parola **sec00000**'dir.

b. Bu seçenek opsiyonel Yiğın Depolama Aygıtı (Sabit Disk) takıldığında geçerlidir.

c. Bu seçenek opsiyonel Kablosuz/NFC kiti takılı olduğunda kullanılabilir.

d. [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.

Menüye genel bakış


 İş Durumu (bkz. "İş Yönetimi (İş Durumu)", sayfa 211)	 Sayaç (bkz. "Sayaç", sayfa 212)	 Yardım (bkz. "Yardım", sayfa 213)
Geçerli iş Güvenli İş Kayıtlı İş Tamaml. iş	Toplam Yazdırılan	Temel Görev Akışı Bilgi Eco Dogrud. USB Ayarlar Sorun Giderme MP Tepsisinde kagit sikişmesi Tepsi 1'de kağıt sikişti Tepsi 2'de kağıt sikişti Makinenin içinde sikişma Çikiş alanında sikişma Ç.trf içi skşma QR Kodu

Makinenin temel ayarları



Makine ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service üzerinden yapabilirsiniz.


Windows ve Mac kullanıcıları için:

- Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Gelişmiş moda geç)** > **Cihaz Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248).
- Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).


Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.

Makinenin varsayılan ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

1

Kontrol panelinden **Menü** () > **OK** > **Sistem Kurulumu** > **OK** ögesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  **(Ayarlar)** > **Sistem** > **Snrk**'ni seçin.

2

İstediğiniz seçeneği seçin.

- **Dil:** Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirir.
- **Tarih ve Saat:** Tarih ve saati ayarlayabilirsiniz. Bu değerler, raporlar üzerine yazdırılırlar. Ancak doğru değilse, o anki doğru saat ile değiştirmeniz gerekir.



Okları veya sayısal tuş takımını kullanarak doğru saat ve tarihi girin (bkz. "Açılan klavyeyi anlama", sayfa 216).

- Ay = 01 – 12
- Gün = 01 – 31
- Yıl = dört basamak gerektirir
- Saat = 01 – 12
- Dakika = 00 – 59

- **Saat Modu:** Makinenizi, geçerli saati 12 veya 24 saat formatını kullanarak gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- **Güç Tasarrufu:** Makineyi belli bir süre kullanmadığınızda, enerjiden tasarruf etmek için bu özelliği kullanın.

Makinenin temel ayarları




- Güç düğmesine bastığınızda veya yazdırmaya başladığınızda, ürün güç tasarrufu modundan uyanacaktır.
- Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyarır. Dokunmatik ekrandan





(**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Uyanma Olayı** > **Açık** üzerine dokunun.

- **Yükseklik Ayarı:** Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinin üzerindeki yüksekliğine bağlı olarak değişen atmosfer basıncından etkilenir. Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin (bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 215).

3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Dokunmatik ekranlı model için, seçimi kaydetmek için  (geri) ögesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

Yazdırma ortamını seçme

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

Yazdırma ortamını seçmek için izlenecek kurallar

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

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

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

- Makinenize uygun yazdırma ortamının türü, boyutu ve ağırlığı yazdırma ortamı özelliklerinde açıklanacaktır (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).
- Arzu edilen sonuç: Seçtiğiniz yazdırma ortamı projeniz için uygun olmalıdır.
- Parlaklık: Bazı yazdırma ortamları diğerlerinden daha beyazdır ve daha keskin, daha canlı görüntüler oluştururlar.
- Yüzey pürüzsüzlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü, baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.



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

Ortam ve tepsi



- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı olmayan yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.

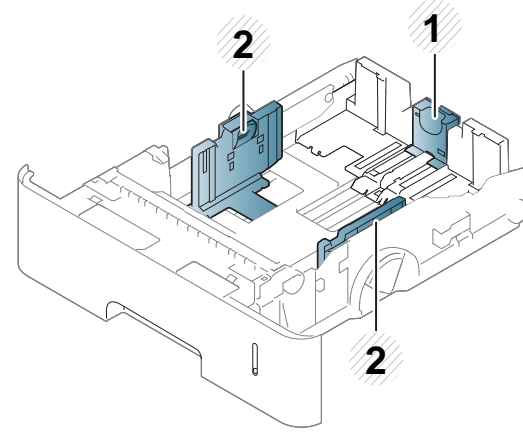


Yanıcı olmayan ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.



1 Kağıt uzunluğu kılavuzu

2 Kağıt genişliği kılavuzu



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

Ortam ve tepsi

Tepsiye kağıt yerleştirme

Tepsi 1 / isteğe bağlı tepsi

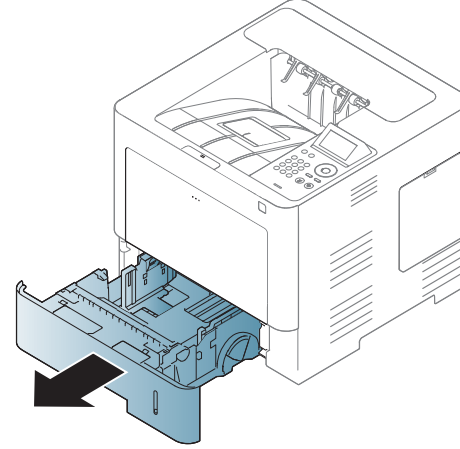
Yazdırma işinizin çoğu için baskı ortamını standart tepsiye yerleştirin. Standart tepsi düz kağıttan en çok 550 sayfa alabilir (75 gr/m²).

İsteğe bağlı bir tepsi satın alabilirsiniz (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 64).

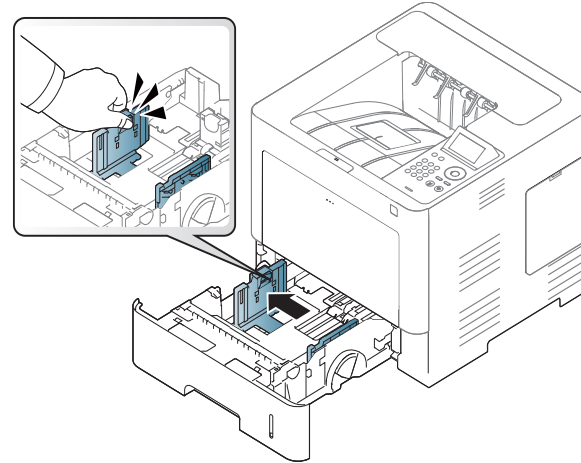


Fotoğrafik kağıt ya da kaplanmış kağıt kullanımı, onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu gibi onarımlar garanti veya servis sözleşmeleri kapsamına girmez.

1 Tepsiyi hafifçe kaldırarak dışarıya çekin.

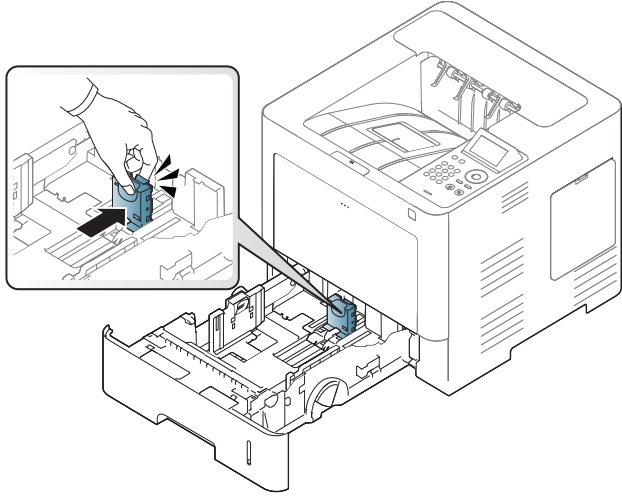


2 Kağıt genişlik kılavuzunu sıkıştırın ve tepsinin sonuna doğru çekin.

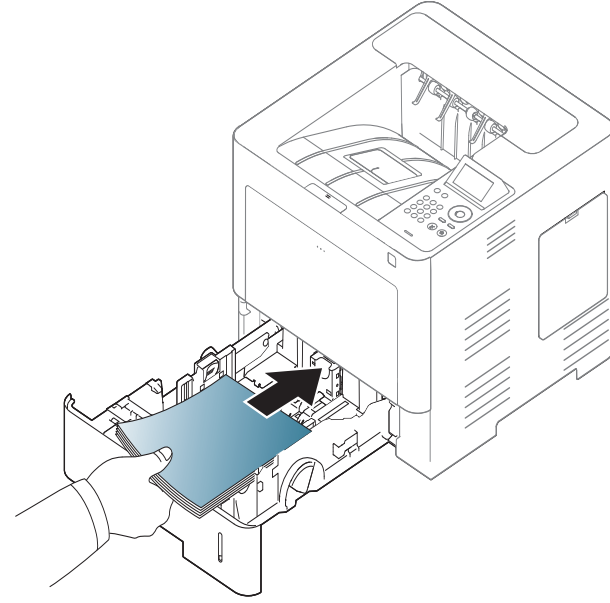


Ortam ve tepsi

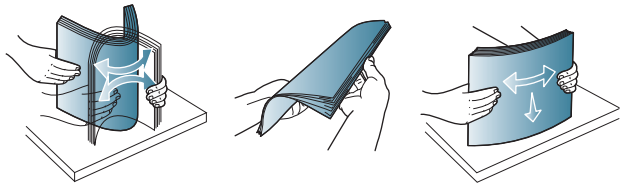
3 Kağıt uzunluğu kılavuzunu sıkıştırın ve tepsinin sonuna doğru çekin.



5 Kağıdı yerleştirin.

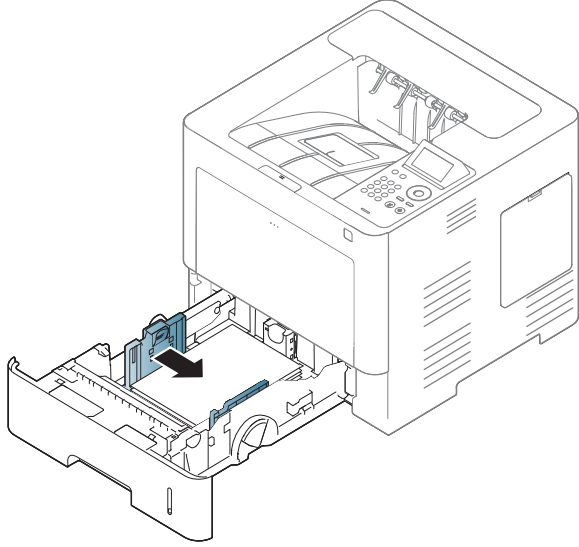


4 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün ve havalandırın.

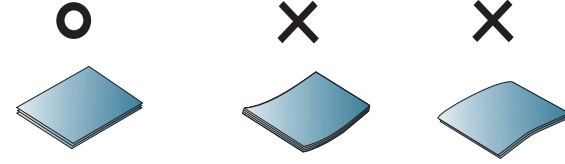


Ortam ve tepsi

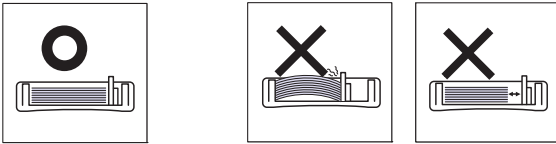
- 6 Kağıdı tepsiye yerleştirdikten sonra, kağıt genişlik kılavuzlarını sıkın ve bunları tepsinin altında işaretli olan istenilen kağıt boyutuna kaydırın.



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

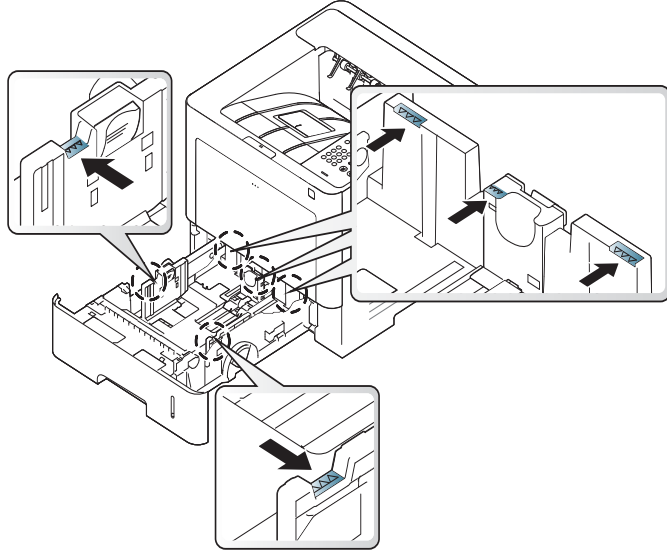


- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

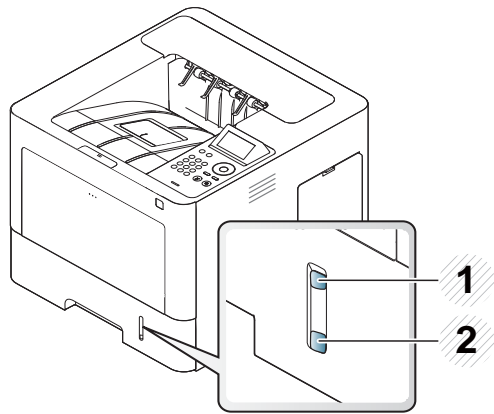


Ortam ve tepsi

- Tepsie fazla kağıt yerleştirmeyin. Aksi takdirde, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir. Kağıdın tepsi içindeki maksimum kağıt kapasitesi kılavuzunun altında olduğundan emin olun.



- Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



- 1 Tam
- 2 Boş

7 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.

Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt türü ve boyutunu belirleyin.

- Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 50.



Kağıt besleme sorunları yaşıyorsanız kağıdın ortam özelliğini karşılayıp karşılamadığını (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111) kontrol edin ve çok amaçlı tepsie her seferinde bir yaprak yerleştirerek tekrar deneyin (bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 46).

Çok amaçlı tepsi

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

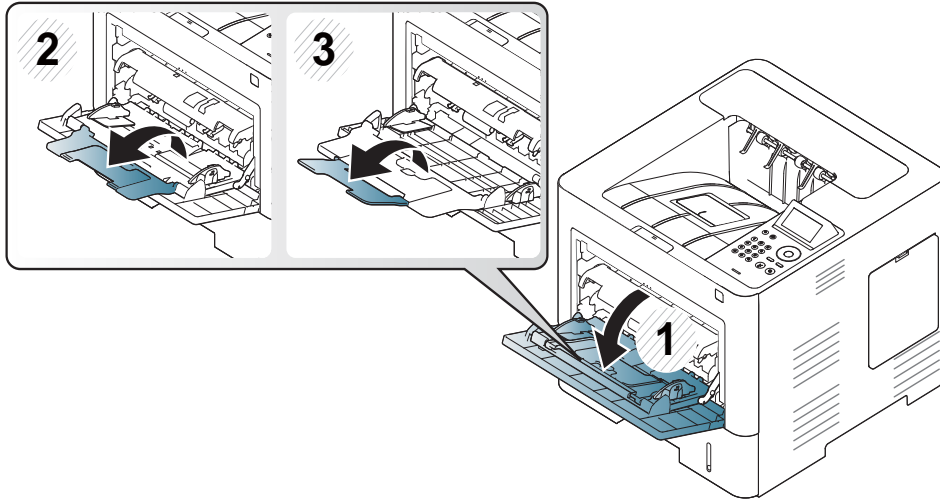
Çok amaçlı tepsinin kullanımı hakkında ipuçları

- Çok amaçlı tepsie bir seferde yalnızca tek tür, boyut ve ağırlık özelliğine sahip yazdırma ortamı yerleştirin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, çok amaçlı tepside kağıt varken baskı yaparken kağıt eklemeyin. Bu durum diğer yazdırma malzemeleri için de geçerlidir.
- Yazdırma ortamı, üst kenarı çok amaçlı tepsie önce girecek ve yüzü yukarıda olacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.

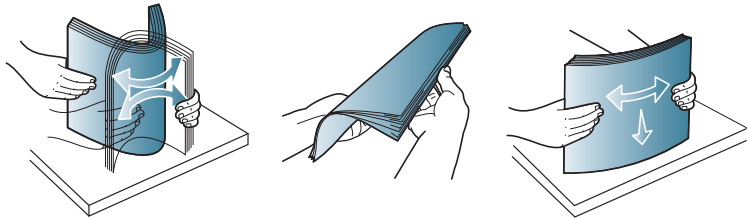
Ortam ve tepsi

- Kağıt sıkışmaları ve baskı kalitesi sorunları yaşamamak için her zaman belirtilen yazdırma ortamını yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).
- Kartpostal, zarf ve etiketleri çok amaçlı tepsiye yerleştirmeden önce kıvrılmış kısımlarını düzeltin.

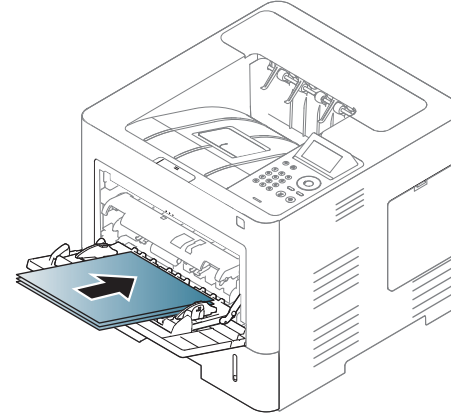
1 Çok amaçlı tepsiyi açın ve gerekiyorsa uzatmayı açın.



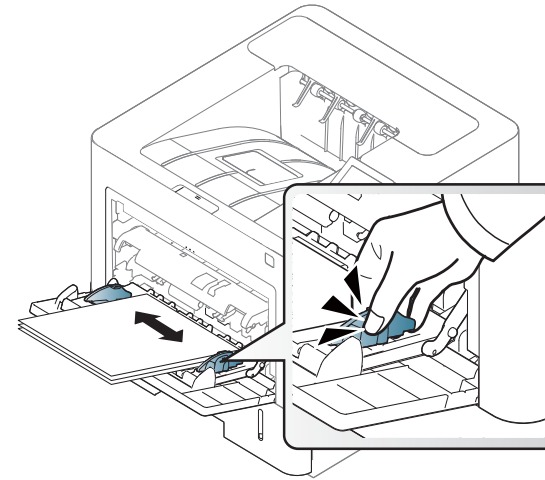
2 Orijinalleri yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için, kağıdın destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



3 Kağıdı yerleştirin.



4 Çok amaçlı tepsinin kağıt genişlik kılavuzlarını sıkın ve bunları kağıdın genişliğine göre ayarlayın. Üzerlerinde çok fazla kuvvet uygulamayın, aksi takdirde kağıt kıvrılarak sıkışma veya kaymalara neden olabilir.



Ortam ve tepsi

5 Bir belgeyi yazdırırken, çok amaçlı tepsi için kağıt türü ve boyutunu belirleyin.


- Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 50.

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

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

Makinenin kağıt ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları için:
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager** >  (Gelişmiş moda geç) > **Cihaz Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).

Ya da kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Kağıt** > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** ya da **Kağıt Türü** düğmesinden ayarlayabilirsiniz. Dokunmatik

ekranlı modelde, dokunmatik ekrandan  (Ayarlar) > **Kağıt** > **Snrk** > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi** ile ayarlayabilirsiniz.

Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Örneğin, etiketlerin üzerine yazdırmak istiyorsanız, **Etiketler** ve **Kağıt Türü** öğesini seçin.



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111.

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsiler	Çok amaçlı tepsi
Düz Kağıt	•	•	•
Kalın Kağıt	•	•	•
Daha kalın			•
İnce Kağıt	•	•	•
Pamuklu	•	•	•
Renkli	•	•	•

Ortam ve tepsi

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsiler	Çok amaçlı tepsi
Baskılı	•	•	•
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	•	•	•
Zarf	•	•	•
Etiketler	•	•	•
Kart Stoğu	•	•	•
Bond Kağıt	•	•	•
Arşiv Kağıt	•	•	•
Antet	•	•	•
Delikli	•	•	•

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

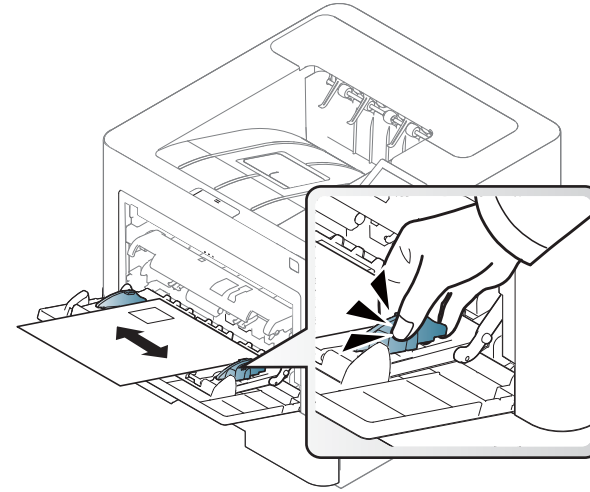


Ortam türleri **Yazdırma Tercihleri** ögesinde gösterilir. Bu kağıt türü seçeneği tepsiye yüklenecek kağıt türünü ayarlamanıza olanak tanır. Bu ayar listede görüntülenir, böylece bunu seçebilirsiniz. Bu işlem en kaliteli çıktıyı almanızı sağlayacaktır. Seçilmezse, istenen baskı kalitesine ulaşamayabilir.

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

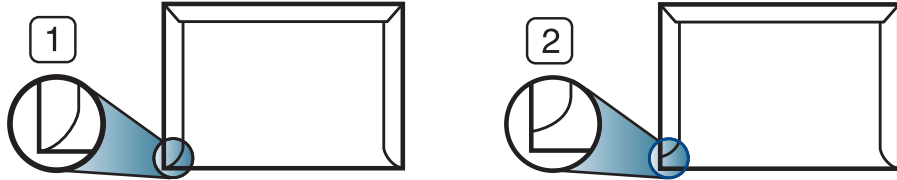
Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



- 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.

Ortam ve tepsi

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

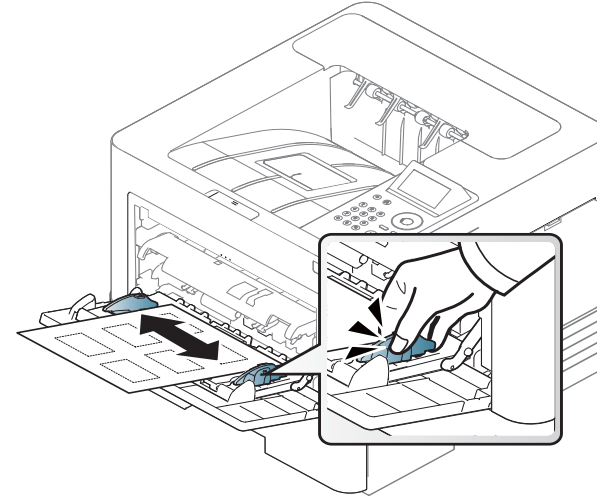


- 1 Kabul edilebilir
2 Kabul edilemez

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı yaklaşık 170 °C ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, 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.

Etiketler

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

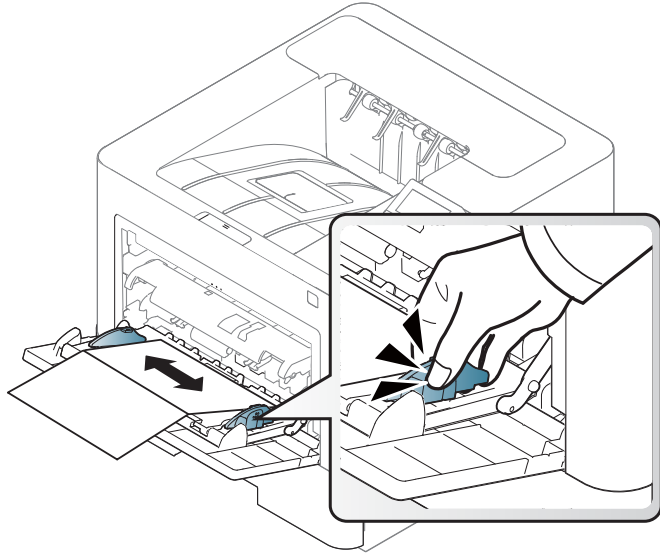


- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Yapışkanlar:** Makinenizin yaklaşık 170 °C olan fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır.
 - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan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

Ortam ve tepsi

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

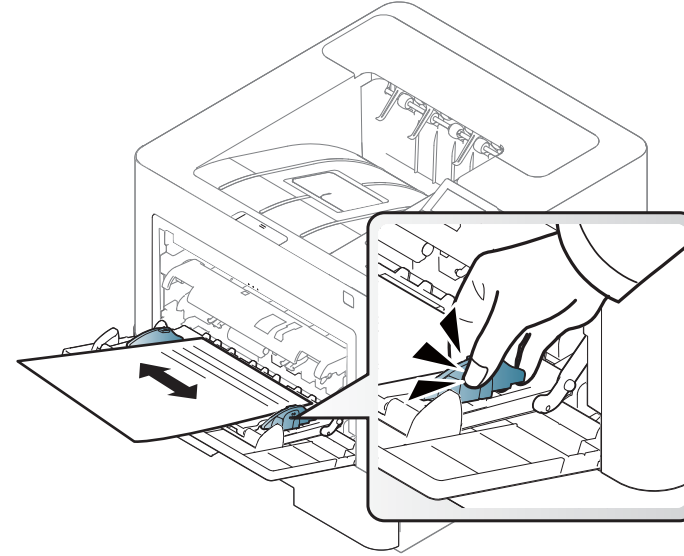
Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6.4 mm kenar boşluğu bırakın.

Ön baskılı kağıt

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



- Makinenin fırınlama birimindeki sıcaklığa (yaklaşık 170 °C) 0.1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır.
- Ön baskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.

Ortam ve tepsi


- Ön baskılı kağıt yüklemeyen 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.

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

Makinenin kağıt ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.


- Windows ve Mac kullanıcıları için:
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Gelişmiş moda geç**) > **Cihaz Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).

Ya da kontrol panelinden **Menü** (☰) > Kağıt > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** ya da **Kağıt Türü** düğmesinden ayarlayabilirsiniz. Dokunmatik ekranlı modelde, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Kağıt** > **Snrk** > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi** ile ayarlayabilirsiniz.

Ardından, **Yazdırma tercihleri** penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** kısmından kağıt türünü ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

- 1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > Kağıt > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi** öğesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Kağıt** > **Snrk** > bir tepsi seçin > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi**'nü seçin.

- 2 İsteddiğiniz tepsiyi ve seçeneği seçin.

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin, 4. adıma gidin.

- 3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.



Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kğıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

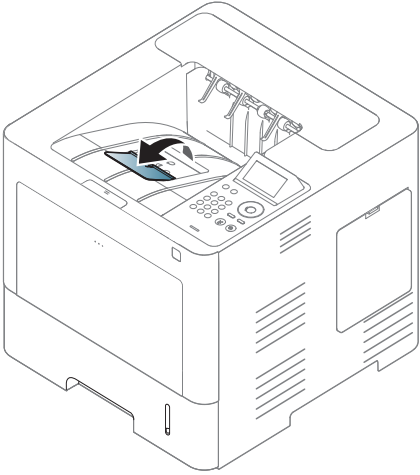
Ortam ve tepsi

Çıkış desteğinin kullanılması



Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Yüze dokunmayın ve çocukların yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Çıkış desteğinin kullanılması.



Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

Temel yazdırma



Özel yazdırma özellikleri için, Gelişmiş Kılavuza bakınız (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 219).

Yazdırma

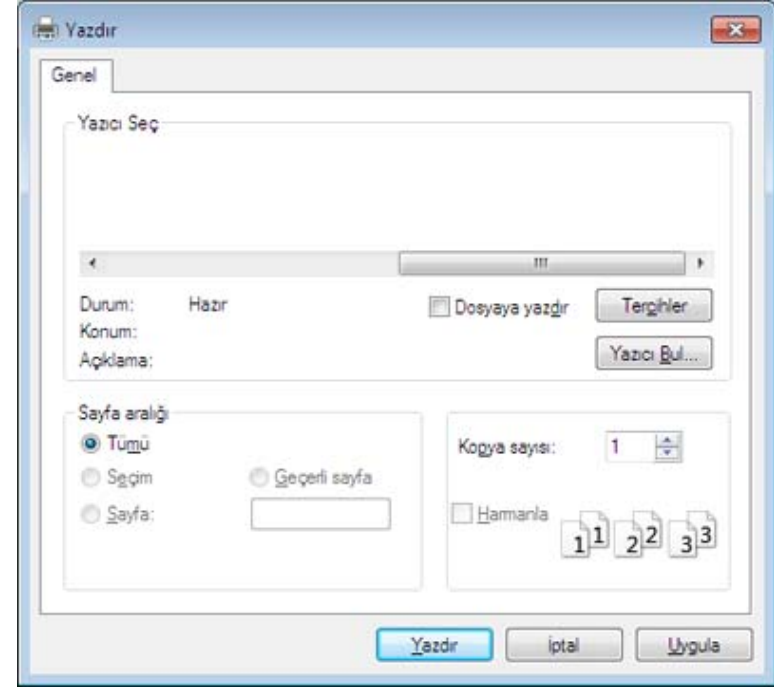


Mac, Linux veya Unix işletim sistemi kullanıyorsanız, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Mac yazdırma", sayfa 231, "Linux'ta yazdırma", sayfa 233 veya "Unix yazdırma işlemi", sayfa 235).

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 53).

- 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.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (⊗) (**Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması



- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- **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.

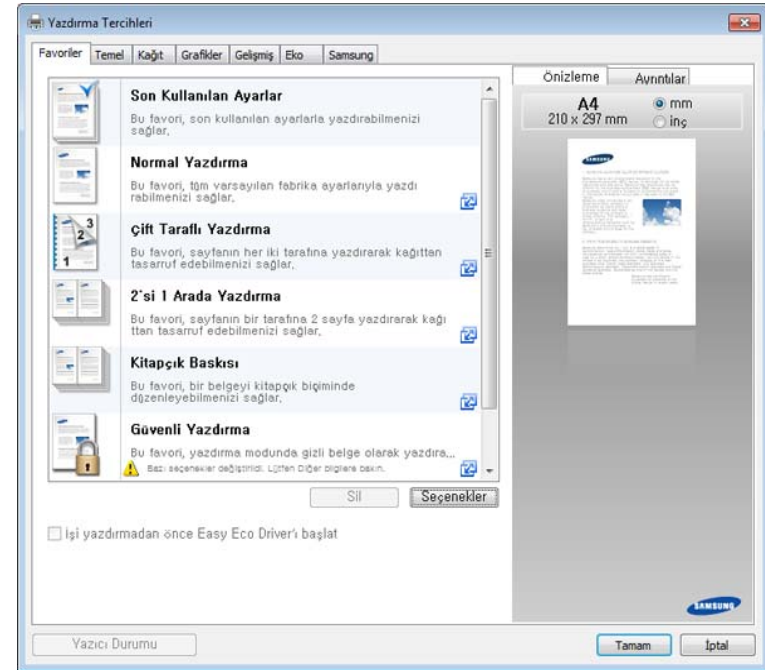
- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin. **Yazdır** penceresi görüntülenir.

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

4 **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklayın.



Ekran resmi makinenizin modelini bağlı olarak farklılık gösterebilir.



Temel yazdırma



- Kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce **Eko** özelliklerini uygulayabilirsiniz (bkz. "Easy Eco Driver", sayfa 241).
- **Yazıcı Durumu** düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).

Tercihli bir ayarın kullanılması

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

Favoriler ögesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

- 1 Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
- 2 **Favoriler** giriş kutusundaki öge için bir ad girin.

Favoriler

test

Yön: X
- Yatay

Düzen Seçenekleri: X
- Düzen: Her Yüzde Birden Fa...

Kaydet

- 3 **Kaydet**'i tıklatın.
- 4 Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.
- 5 **Tamam** düğmesini tıklatın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.



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

Yardımanın kullanılması

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


Temel yazdırma

Eko yazdırma


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



Makine ayarlarını, Samsung Easy Printer Manager programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden yapabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248.

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması



- 1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Sistem Kurulumu** > **Eko Ayarları** ögesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Eco**) > **Ayarlar** > **Snrk**'ni seçin.
- 2 İsteddiğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin, 4. adıma gidin.
 - **Varsayılan Modu:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin.




Eko modunu SyncThru™ Web Service yoluyla alınan bir parola ile açarsanız (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), **Güçte** mesajı çıkar. Eko modunun durumunu değiştirmek için şifre girmeniz gerekir.


- **Şablon Seç:** SyncThru™ Web Service veya Samsung Easy Printer Manager'ndeki ayarları izleyin. Bu öğeyi seçmeden önce, SyncThru™ Web Service (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**) seçeneğinden eko fonksiyonunu belirlemelisiniz.

Temel yazdırma

- 3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması

 Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

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

Eko seçenekleri

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



Şifre düğmesi: SyncThru™ Web Service (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**), yoluyla parola düğmesini aktif olarak ayarlayabilirsiniz. Yazdırma ayarlarını değiştirmek için, bu düğmeye basın, parolayı girin veya yöneticiye başvurun.

Sonuç Simülatörü

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

- Sonuçlar, Eko modu kapalı olduğunda yazdırılan toplam sayfa sayısı boş sayfa olmaksızın yüz olarak alınarak hesaplanır.
- **IEA CO2**, enerji ve kağıt hesaplama katsayısına, Japonya İçişleri ve İletişim Bakanlığı endeksine ve www.remanufacturing.org.uk adresine bakabilirsiniz. Her modelin farklı bir endeksi vardır.
- Yazdırma modunda güç tüketimi, bu makinenin ortalama yazdırma güç tüketimini ifade eder.
- Gerçek miktar kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı gibi etkenlere göre farklılık gösterebileceği için görüntülenen miktar sadece tahmindir.

USB bellek aygıtını kullanma

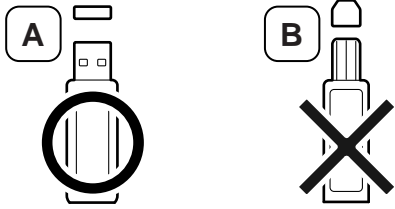
USB bellek aygıtı hakkında

Belgeleri, sunumları, müzik ve videoları, yüksek çözünürlüklü fotoğrafları ve yanınıza almak istediğiniz her tür dosyayı saklamanız veya taşımanız için daha fazla alan sağlamak üzere, USB bellek aygıtları çeşitli bellek kapasiteleriyle birlikte temin edilebilir.

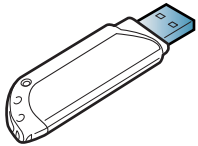
Makineniz FAT16/FAT32 biçimli ve 512 bayt sektör boyutuna sahip olan USB bellek aygıtlarını destekler.

USB bellek aygıtınızın dosya sistemini satıcınızdan öğrenin.

Sadece A fiş tipi konektörü olan onaylı bir USB bellek aygıtı kullanmanız gerekmektedir.

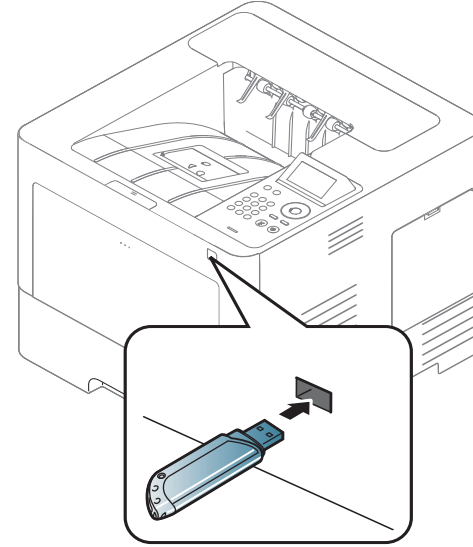


Yalnızca metal korumalı konektörü bulunan USB bellek aygıtı kullanın.



Sadece uyumluluk onayı almış olan USB bellek aygıtlarını kullanın, aksi halde makineniz aygıtı tanımayabilir.

USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.



- Kullanım sırasında USB bellek aygıtını çıkarmayın. Makinenin garantisi kullanıcının yanlış kullanımından kaynaklanan hasarı kapsamaz.
- USB bellek aygıtınızın, güvenlik ayarları ve şifre ayarları gibi belirli özellikleri varsa, makineniz otomatik olarak algılamayabilir. Bu özelliklerle ilgili ayrıntılar için, USB bellek aygıtınızın kullanıcı kılavuzuna bakın.

USB bellek aygıtını kullanma

USB bellek aygıtından yazdırma

USB bellek aygıtında saklanan dosyaları doğrudan yazdırabilirsiniz.

Direkt Yazdırma seçeneğinin desteklediği dosya türleri:



- **PRN:** Yalnızca makinenizle birlikte verilen sürücüyle oluşturulan dosyalar uyumludur.





Başka makinede oluşturulan PRN dosyalarını yazdırdığınızda, yazılı çıktı farklı olacaktır.

- **TIFF:** TIFF 6.0 Temel
- **JPEG:** JPEG Temel
- **PDF:** PDF 1.7 veya altı

USB bellek aygıtından belge yazdırma:



- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek portuna yerleştirin
- 2 Kontrol panelinden **Menü**() > **Doğrudan USB** > **USB Yazdır** öğesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**USB**) > **Buradan Yazdır** > **Sonraki**'ni seçin.

- 3 İsteddiğiniz klasörü veya dosyayı seçin.
- 4 Yazdırılacak kopya sayısını seçin veya bir sayı girin.
- 5 Dokunmatik ekrandan **Yazdır** üzerine dokunun.
- 6 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.



Verileri Yedekleme

Elektrik kesintisi ya da depolama arızası nedeniyle makinenin belleğindeki verileriniz kazayla silinebilir. Yedekleme sayesinde sistem ayarlarınızı USB bellek aygıtına yedekleme dosyaları olarak kaydederek korursunuz.





Verileri Yedekleme

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelinden **Menü**() > **Yönetici Kurulumu** > **Dışa Aktarma Ayarı** öğesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Dşri Aktrm Ayari** üzerine dokunun.

USB bellek aygıtını kullanma

- 3 Onay penceresi açıldığında **Tamam** veya **Evet** düğmesine basın.
- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

Veriyi geri yükleme

- 1 Yedeklenen verinin bulunduğu USB bellek aygıtını USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelinden **Menü**() > **Yönetici Kurulumu** > **İçe Aktarma Ayarı** ögesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Ayarları AI** üzerine dokununuz.
- 3 **Kurulum Verileri**'ni seçin.
- 4 Geri almak istediğiniz dosyayı seçin.
- 5 Onay penceresi açıldığında **Tamam** veya **Evet** düğmesine basın.
- 6 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.




USB bellek yönetimi

USB bellek aygıtındaki resim dosyalarını tek tek silebileceğiniz gibi aygıtı formatlayarak hepsini birden silebilirsiniz.





Dosyaları sildikten veya USB bellek aygıtını formatladıktan sonra dosyalar geri yüklenemez. Bu nedenle, silmeden önce verilere gerek duymayacağınızdan emin olun.






Görüntü dosyası silme

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelinden **Menü**() > **Doğrudan USB** > **Dosya Yönetimi** > **Sil** ögesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**USB**) > **Dosya Yönetimi** > **İleri** > istediğiniz klasörü veya dosyayı seçin >  (**Seçenekler**) > **Sil** üzerine basın.
- 3 Onay penceresi açıldığında **Tamam** veya **Evet** düğmesine basın.

USB bellek aygıtını kullanma





- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

USB bellek aygıtını formatlama

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelinden **Menü** () > **Doğrudan USB** > **Biçim** öğesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**Doğrud. USB**) > **Dosya Yönetimi** > **Snrk** > istediğiniz klasörü veya dosyayı seçin >  (**Sceneklr**) > **Biçim** üzerine dokununuz.
- 3 Onay penceresi açıldığında **Tamam** veya **Evet** düğmesine basın.
- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

USB bellek durumunu görüntüleme

Belge taramak ve kaydetmek için kullanılacak bellek alanı miktarını öğrenebilirsiniz.

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelinden **Menü** () > **Doğrudan USB** > **Alanı Kontrol Et** öğesini seçin.
VEYA
Dokunmatik ekrandan  (**Doğrud. USB**) > **Boşluğu Göster** > **Snrk** üzerine dokununuz.
- 3 Kullanılabilir bellek alanı ekranda görünür.
- 4 Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.



3. Bakım

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

- **Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi** 62
- **Mevcut sarf malzemeleri** 63
- **Mevcut aksesuarlar** 64
- **Mevcut bakım parçaları** 65
- **Toner kartuşunun saklanması** 66
- **Tonerin tekrar dağıtılması** 68
- **Toner kartuşunun değiştirilmesi** 70
- **Görüntüleme birimini değiştirme** 72
- **Aksesuarların takılması** 74
- **Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi** 77
- **Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama** 78
- **Makinenin temizlenmesi** 79
- **Makineyi taşımak ve depolamak için ipuçları** 83

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi



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

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

Mevcut sarf malzemeleri

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

Tip	Ortalama verim	Parça adı
Uyumlu değil ^a	Ortalama sürekli kartuş verimi: Yaklaşık 7.000 standart sayfa	MLT-D304S
	Ortalama sürekli kartuş verimi: Yaklaşık 20.000 standart sayfa	MLT-D304L
	Ortalama sürekli kartuş verimi: Yaklaşık 40.000 standart sayfa	MLT-D304E
Görüntüleme ünitesi ^b	Yaklaşık 100.000 sayfa	MLT-R304

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

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



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



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

Mevcut aksesuarlar

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



Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Aksesuar	İşlev	Parça adı
Bellek modülü	Makinenizin bellek kapasitesini genişletir.	SL-MEM001: 2 GB
İsteğe bağlı tepsi	Sık sık kağıt koyma sorunu yaşıyorsanız, ilave bir tepsi ekleyebilirsiniz.	SL-SCF4500
Yığın Bellek Aygıtı (Sabit Disk)^a	Makinenin kapasitesini artırmanızı ve çeşitli şekillerde yazdırmanızı sağlar.	SL-HDK4001
Kısa sehpa	Tekerlekli sehpayı kullanarak makineyi kolayca taşıyabilirsiniz.	SL-DSK001S
Kablosuz/NFC kiti	Bu kit makinenizi bir Kablosuz ve NFC makinesi olarak kullanmanıza olanak tanır.	SL-NWE001X

a. Sadece M453xND series.

Mevcut bakım parçaları

Makineyi en iyi durumda tutmak ve aşınmış parçalardan kaynaklı baskı kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım parçalarını belirli aralıklarla değiştirmeniz gerekir. Bakım parçaları çoğunlukla silindirler, kayışlar ve pedlerdir. Ancak, değiştirme süresi ve parçalar modele bağlı olarak farklılık gösterebilir. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir hizmet sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız tedarikçi ile temas kurun. Bakım parçalarının değiştirme süresi geldiğinde "Samsung Yazıcı Durumu" programı tarafından bilgi verilmektedir. Veya makineniz görüntü ekranını destekliyorsa görüntü ekranında bir mesaj görüntülenir. Değiştirme süresi kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, kağıt türü, kağıt boyutu ve işin karmaşıklığına dayalı olarak değişir.

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:
 - 30 °C'den yüksek sıcaklıklar.
 - %20'den az veya %80'den çok nem aralığı.
 - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
 - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
 - Tozlu yerler.
 - Uzunca bir süre araba içinde.
 - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
 - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

Kullanım talimatları

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

Toner kartuşu kullanımı

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



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

Toner kartuşunun saklanması

Tahmini kartuş ömrü

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

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner kartuşu kullanım ömrünün dolmasına az bir süre kaldığında:

- Beyaz çizgiler veya açık renkli baskı oluşur ve/veya yoğunluk farklılıkları ortaya çıkar.
- **Durum** LED'i kırmızı olarak yanıp söner. Toner seviyesinin düşük olduğunu belirten tonere-ilişkin mesaj ekranda görünebilir.
- Bilgisayarda Samsung Yazdırma Durumu programı penceresi açılır ve hangi kartuşunun tonerinin az olduğunu gösterir (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).

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.

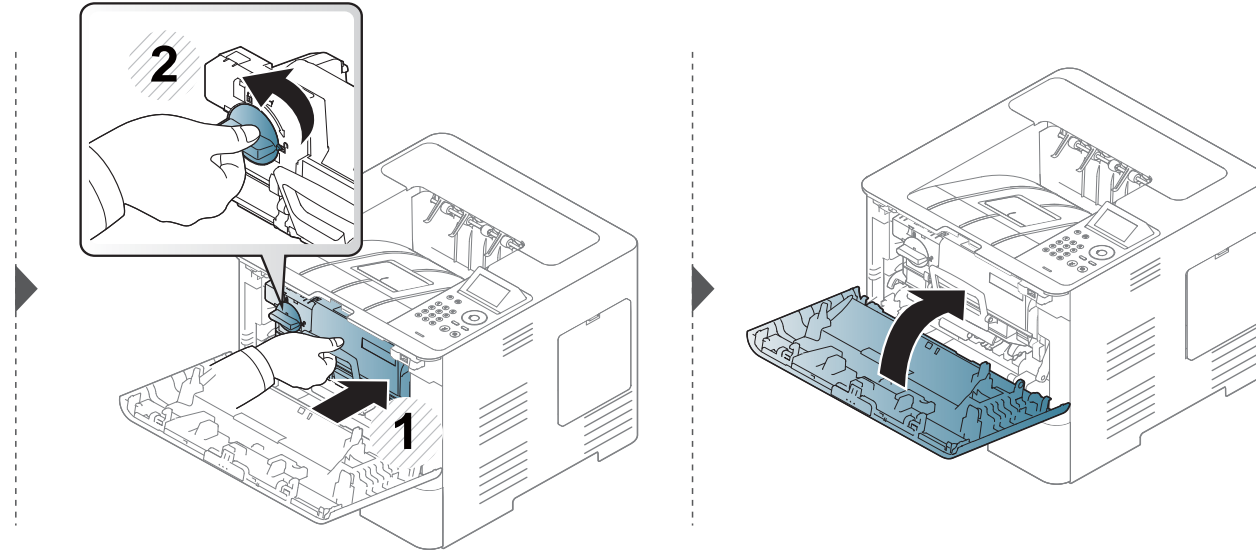
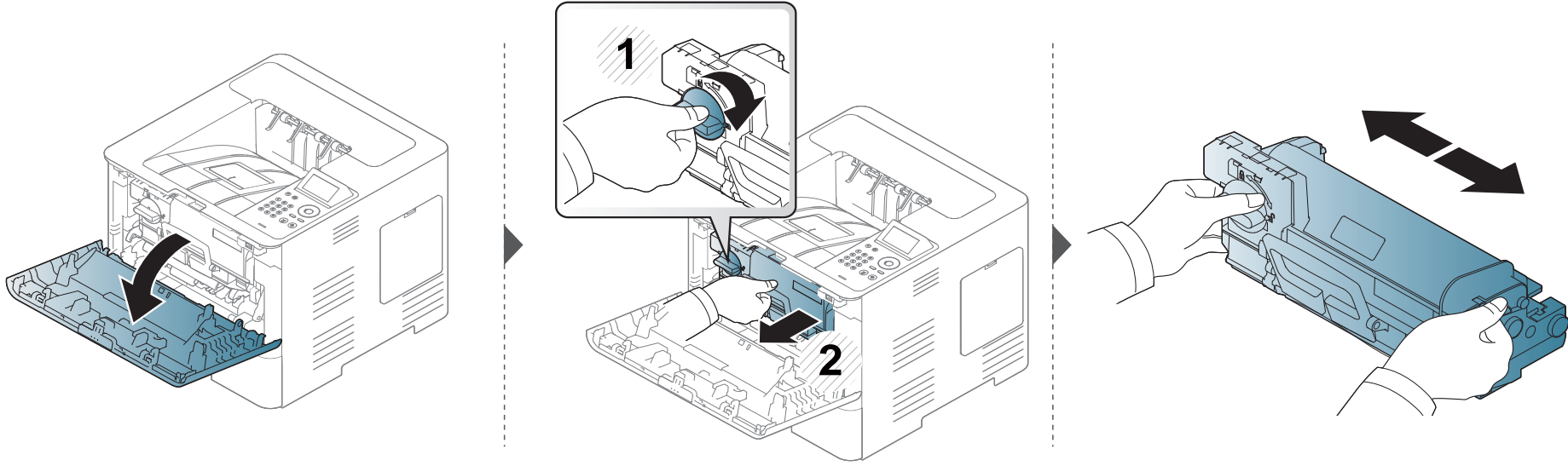


Bu kullanım kılavuzundaki çizimler, modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).



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

Tonerin tekrar dağıtılması



Toner kartuşunun değiştirilmesi

Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor:

- Toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde, durum LED'i yanar ve ekranda tonere ilişkin mesaj görüntülenir.
- Bilgisayarda Samsung Yazdırma Durumu programı penceresi açılır ve hangi kartuşunun tonerinin boşaldığını gösterir (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).

Sipariş vermeden ve makinenize takmadan öce toner kartuşunun üzerindeki Ürün Kodu'nu kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 63).



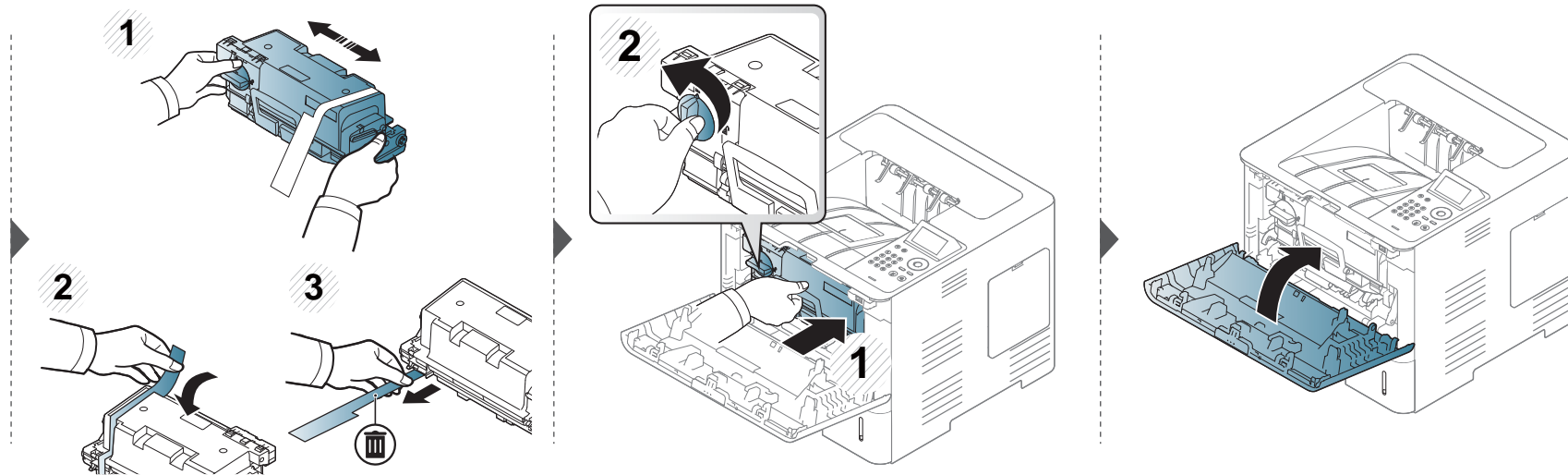
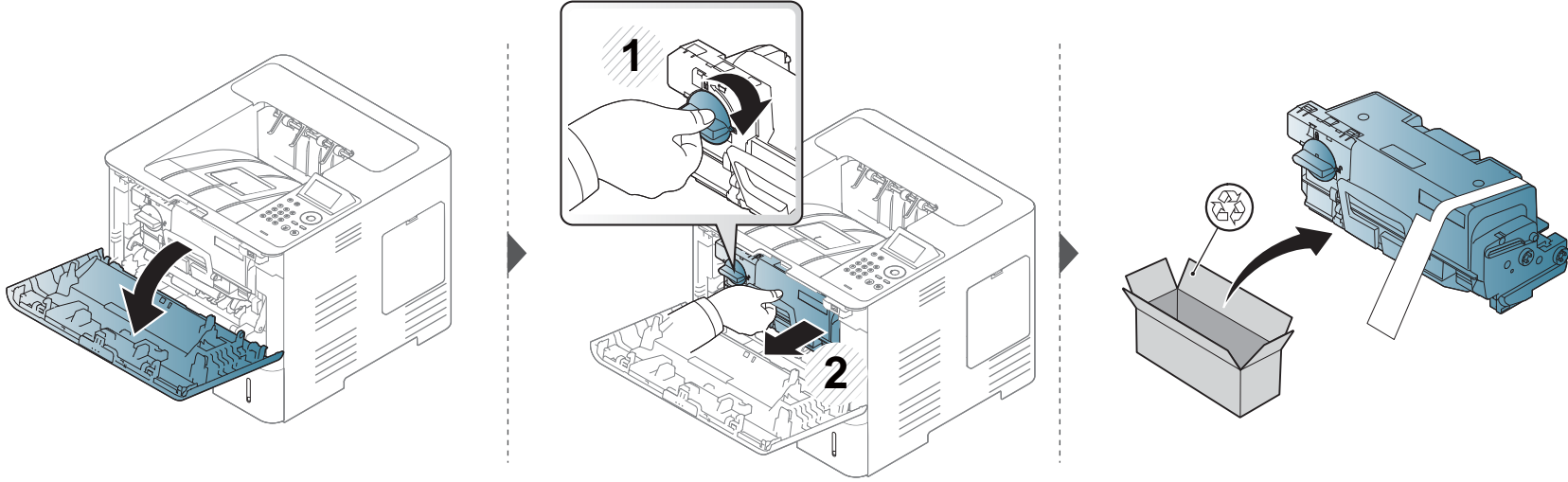
- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki çizimler, modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).



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

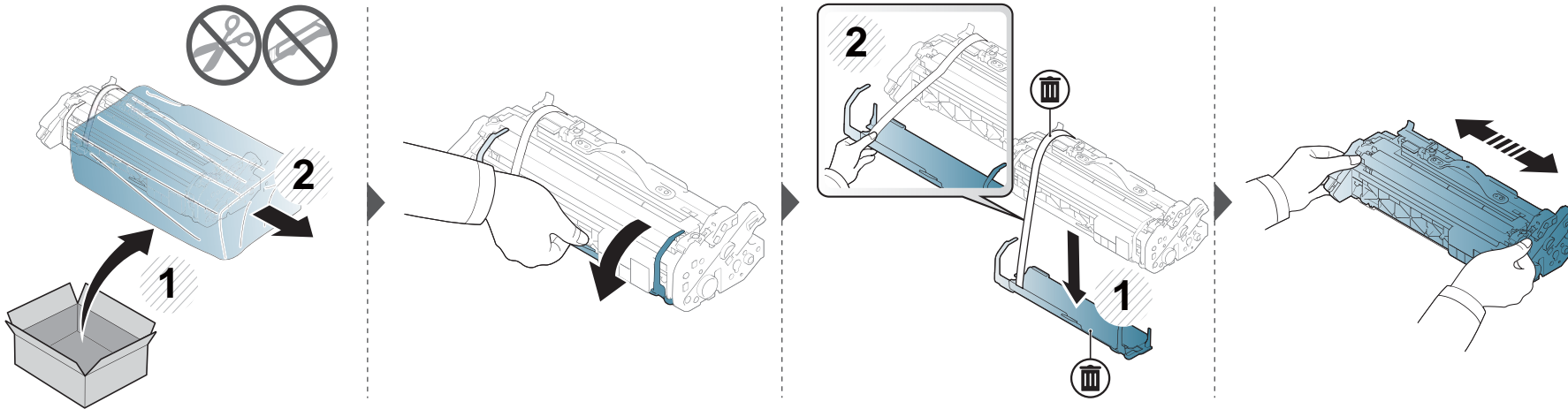
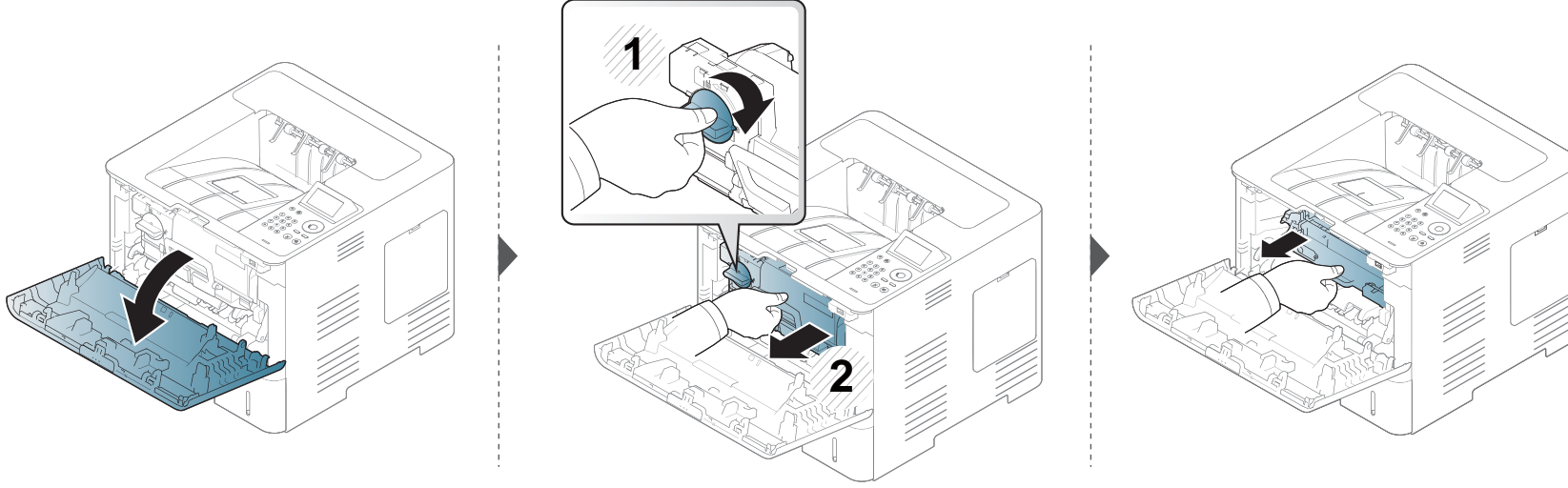
Toner kartuşunun değiştirilmesi

Toner kartuşu

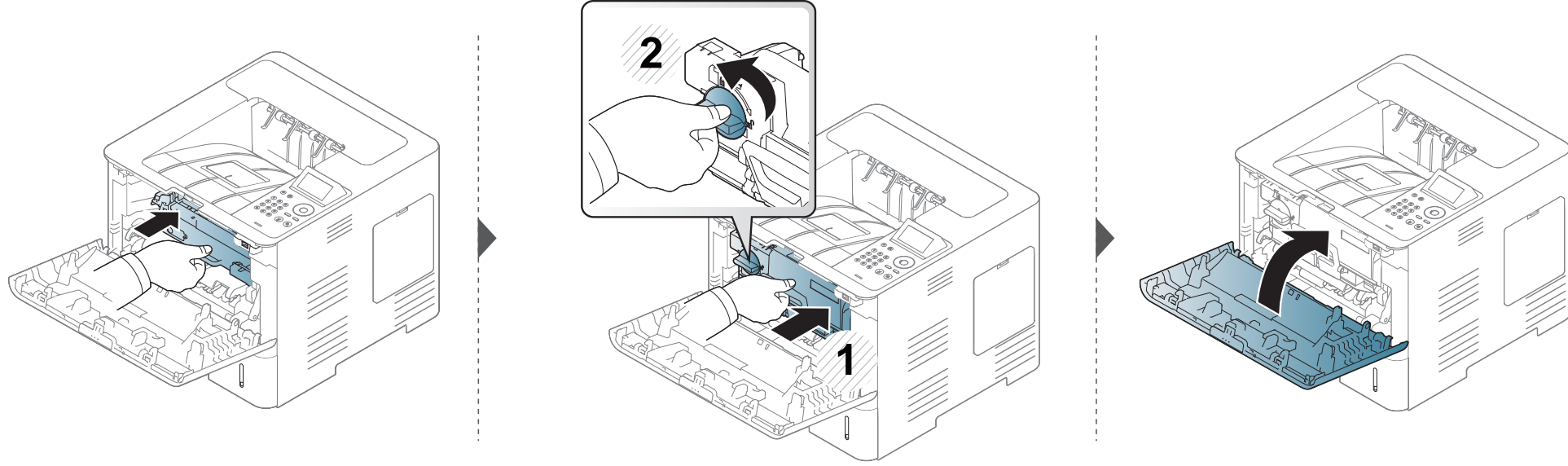


Görüntüleme birimini değiştirme

Görüntüleme Birimi



Görüntüleme birimini değiştirme



Aksesuarların takılması

Önlemler

- Güç kablosunu prizden çekin
Güç açıkken kontrol kartı kapağını asla çıkarmayın.
Elektrik çarpması olasılığını ortadan kaldırmak için HERHANGİ bir dahili ya da harici aksesuarı takarken ya da çıkarırken her zaman için güç kablosunu prizden çıkarın.
- Statik elektriği boşaltın
Kontrol kartı ve dahili aksesuarlar (bellek modülü), statik elektriğe karşı hassastır. Dahili bir aksesuarı takmadan veya çıkarmadan önce, topraklı güç kaynağına bağlı herhangi bir cihazın arkasındaki metal plaka gibi bir metale dokunarak üzerinizdeki statik elektriği boşaltın. Kurulumu tamamlamadan önce işe ara verirsiniz, statik elektriği boşaltmak için bu işlemi tekrarlayın.



Aksesuarlar takılırken, makine içinde bulunan pilin bir servis bileşeni olduğuna dikkat edin. Kendi kendinize değiştirmeyin. Pil yanlış bir türle değiştirilirse patlama riski vardır. Hizmet sağlayıcınız eski pili cihazınızdan çıkarmalı ve ülkenizdeki ilgili düzenlemelere uygun olarak bertaraf etmelidir.

Aygıt Seçenekleri Ayarı

İsteğe bağlı tepsi, bellek ve benzeri isteğe bağlı cihazları yüklediğinizde, bu makine isteğe bağlı cihazları otomatik olarak algılar ve ayarlar. Bu sürücüye yüklediğiniz isteğe bağlı aygıtları kullanamıyorsanız, bu isteğe bağlı aygıtları **Aygıt Seçenekleri** bölümünden ayarlayabilirsiniz.

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
 - Windows 8 için **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama > Ayarlar** düğmesini seçin.
- 2 Windows XP/2003'te, **Yazıcılar ve Fakslar**'ı seçin.
 - Windows 2008/Vista için, **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar**'ı seçin.
 - Windows 7 için, **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
 - Windows 8 için **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini aratın.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
- 3 Makinenizi sağ tıklatın.
- 4 Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e basın.
Windows 7, Windows 8 ve Windows Server 2008 R2 için, bağlam menülerinden **Yazıcı özellikleri**'ni seçin.

Aksesuarların takılması



Yazıcı özellikleri ögesinde ? işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

5

Aygıt Seçenekleri'ni seçin.



Özellikler penceresi, kullandığınız sürücü veya işletim sistemine göre farklılık gösterebilir.

6

Uygun seçeneği seçin.



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

- **Tepsi Seçenekleri:** Yüklediğiniz isteğe bağlı tepsiyi seçin. Tepsiyi seçebilirsiniz.
- **Depolama Seçenekleri:** Yüklediğiniz isteğe bağlı belleği seçin. Bu özellik işaretlendiğinde, **Yazdırma Modu**'nu seçebilirsiniz.
- **Yazıcı Yapılandırması:** Yazdırma işi için yazıcı dilini seçin.
- **Yönetici Ayarları:** **Yazıcı Durumu** ve **EMF Bekletme**'yi seçebilirsiniz.

- **Yönetici İş Hesabı:** Yazdığınız her belgede kullanıcı ve hesap kimlik bilgilerini ilişkilendirmenizi sağlar.
 - **Kullanıcı izni:** Bu seçeneği işaretlerseniz, kullanıcılar yalnızca kullanıcı izni ile yazdırma işine başlayabilirler.
 - **Grup izni:** Bu seçeneği işaretlerseniz, gruplar yalnızca grup izni ile yazdırma işine başlayabilirler.



İş hesaplama parolasını şifrelemek istiyorsanız, **İş Hesap Yönetimini Şifreleme** seçeneğini işaretleyin.

- **Özel Kğıt Boyutu Ayarları:** Özel kağıt boyutu belirleyebilirsiniz.

7

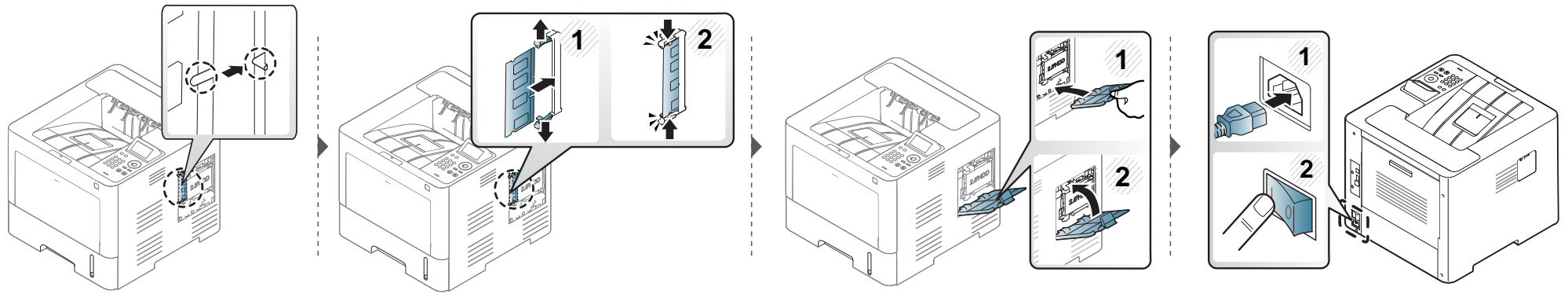
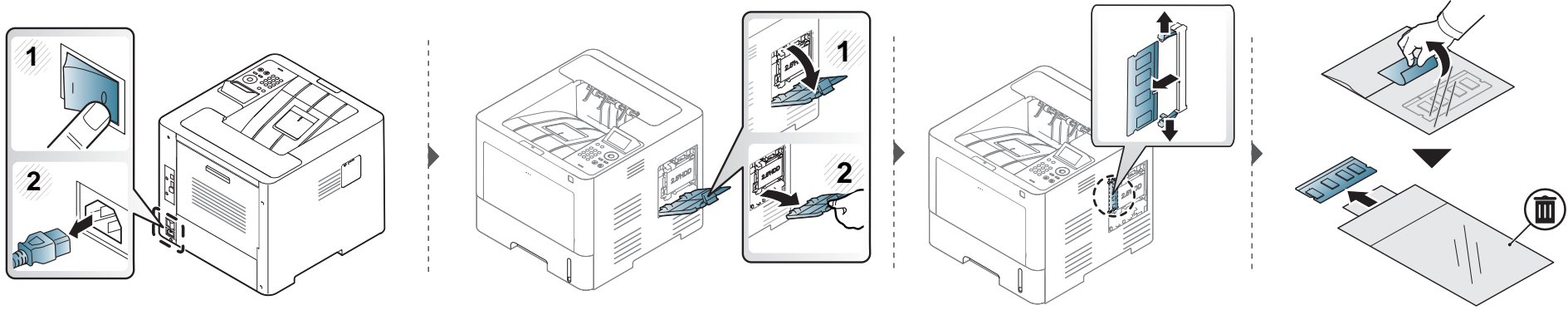
Özellikler veya **Yazıcı Özellikleri** penceresinden çıkana kadar **Tamam** ögesini tıklatın.

Aksesuarların takılması

Bir Bellek Modülünü Yükseltme(DIMM)

Makinanızda çift sıralı bellek modülü (DIMM) yuvası vardır. Ek bellek takmak için bu bellek modülünü kullanın. Sadece orijinal Samsung DIMM kullanılmasını öneririz. Makinenizin sorununun üçüncü şahıslara ait bir DIMM'den kaynaklandığı belirlenirse, makinanızın garantisi geçersiz olur.

İsteğe bağlı aksesuarlar için sipariş bilgileri verilmiştir (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 64).



Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

Kağıt sıkışma veya baskı sorunları yaşıyorsanız makinede yazdığınız veya taradığınız sayfa sayısını kontrol edin. Gerekirse ilgili parçaları değiştirin.

1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Sistem Kurulumu** > **Bakım** > **Sarf Malz. Ömrü** ögesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı modelde:



(**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Bakim** > **Sarf Malzemeleri Bilgisi** ögesini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekrandan (**Bilgi**) > **Sarf Malzemeleri Bilgisi** ögesini seçin.

2 İstedığınız seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin.

3 Hazır moduna dönmek için (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.


Toner/görüntüleme birimi az uyarısını ayarlama





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



Makine ayarlarını Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service üzerinden yapabilirsiniz.

Windows ve Mac kullanıcıları için:

- Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Gelişmiş moda geç**) > **Cihaz Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248).
- Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **SyncThru™ Web Service** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).

- 1** Kontrol panelinden **Menü**() > **Yönetici Ayarları** > **Yönetici Kurulumu** > **Toner Az Alarmı** or **Görüntüleme Birimi Az Uyarısı** ögesini seçin.
Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Snrk** > **Bakim** > **Toner Az Alarmı** veya **Görüntüleme Birimi Az Alarmı** ögesini seçin.
- 2** İsteddiğiniz seçeneği seçin ve seçimi kaydetmek için **OK** tuşuna basın.
Dokunmatik ekranlı model için, istediğiniz seçeneği seçin.
- 3** Hazır moduna dönmek için  (**Dur/Temizle**) düğmesine veya ana sayfa () simgesine basın.

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.

Dış tarafın temizlenmesi

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

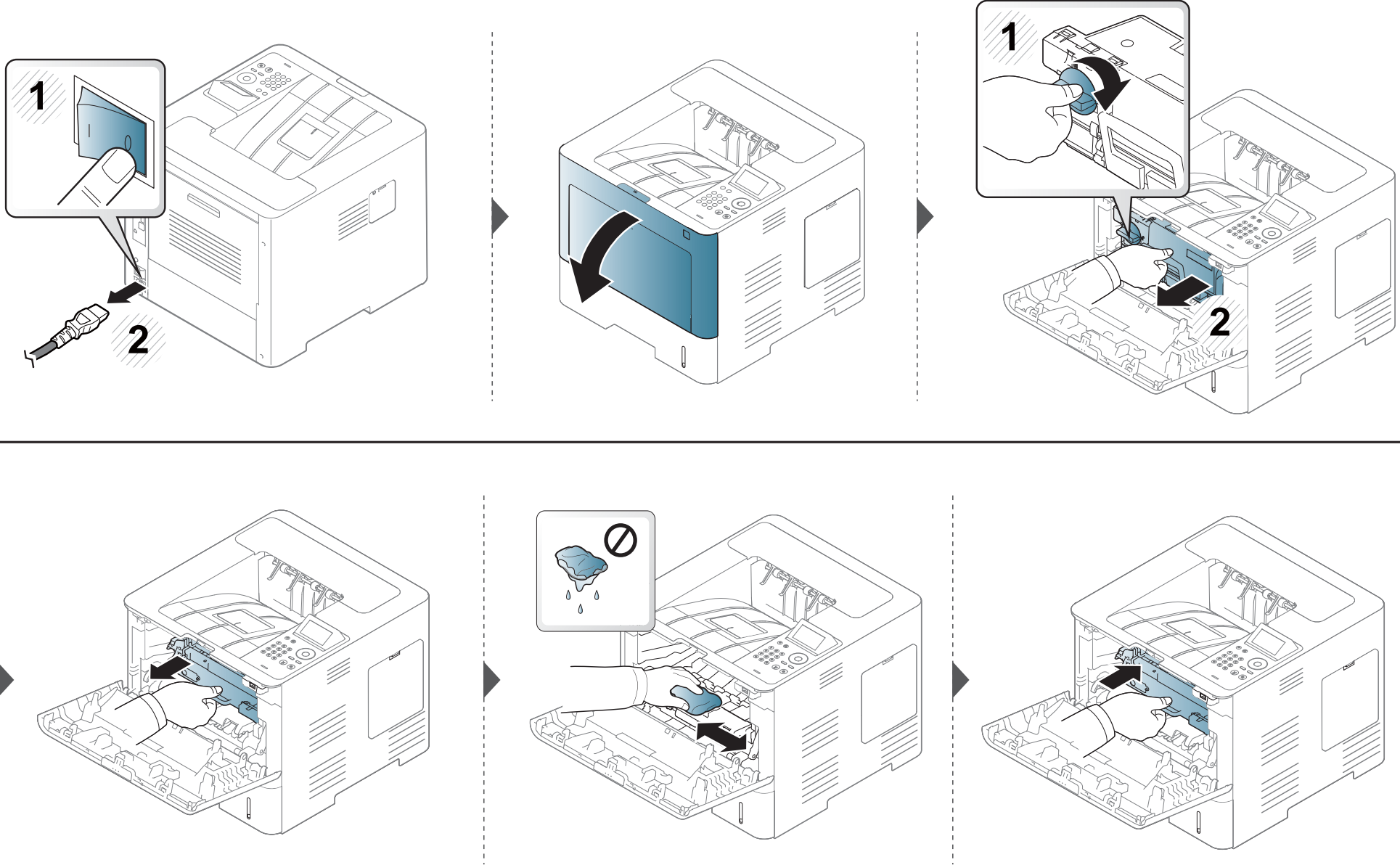
İç kısmı temizleme

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

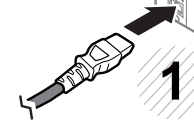
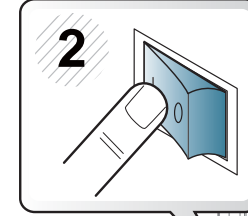
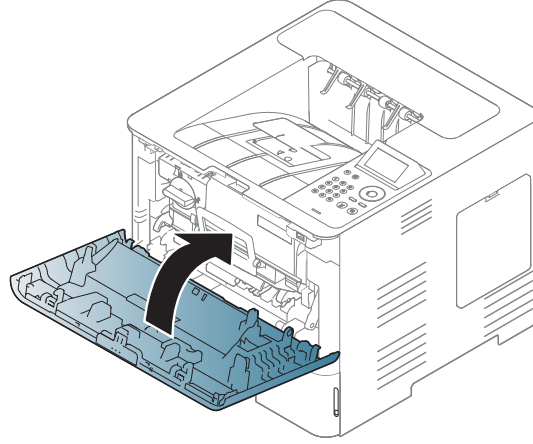
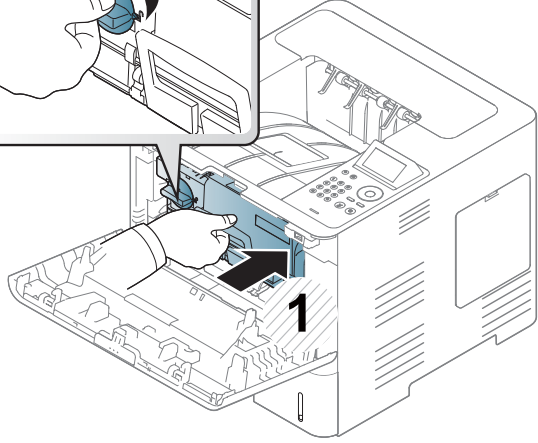
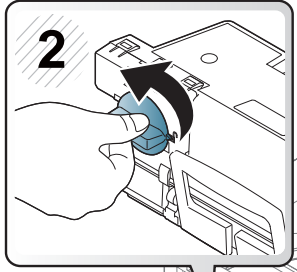


Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindire veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.

Makinenin temizlenmesi

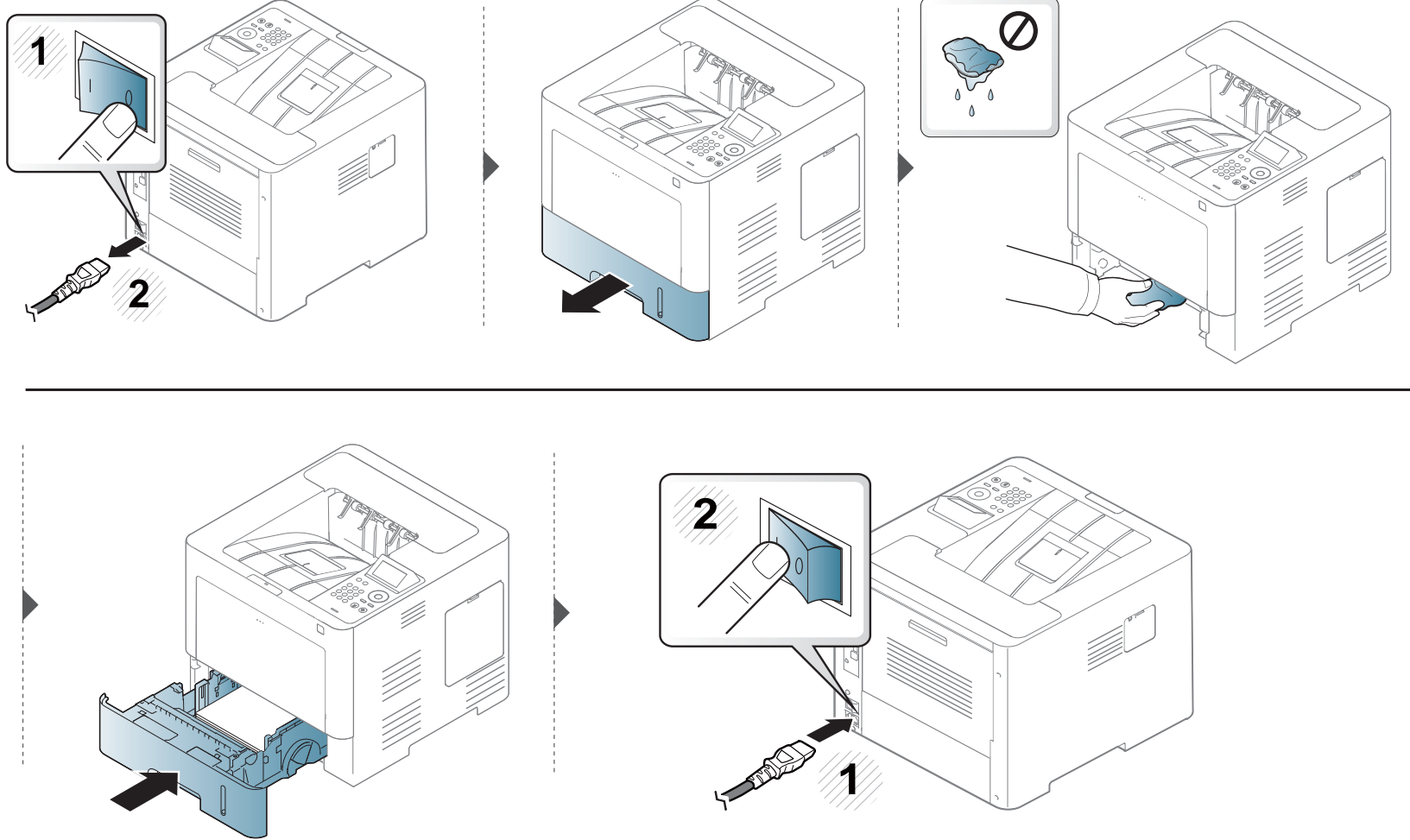


Makinenin temizlenmesi



Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi



Makineyi taşımak ve depolamak için ipuçları



Garanti, kullanıcının kasti veya kasti olmayan eylemlerinden kaynaklanan düşmeler veya darbelerin sonucunda oluşan hasarları kapsamaz.

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



4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 85
- Kağıt sıkışmalarını giderme 86
- Durum LED ışığını anlama 98
- Ekran mesajlarını anlama 100




- Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin.
- Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, Gelişmiş Kılavuz'dan **Sorun Giderme** bölümüne bakın (bkz. "Sorun Giderme", sayfa 257).
- 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:

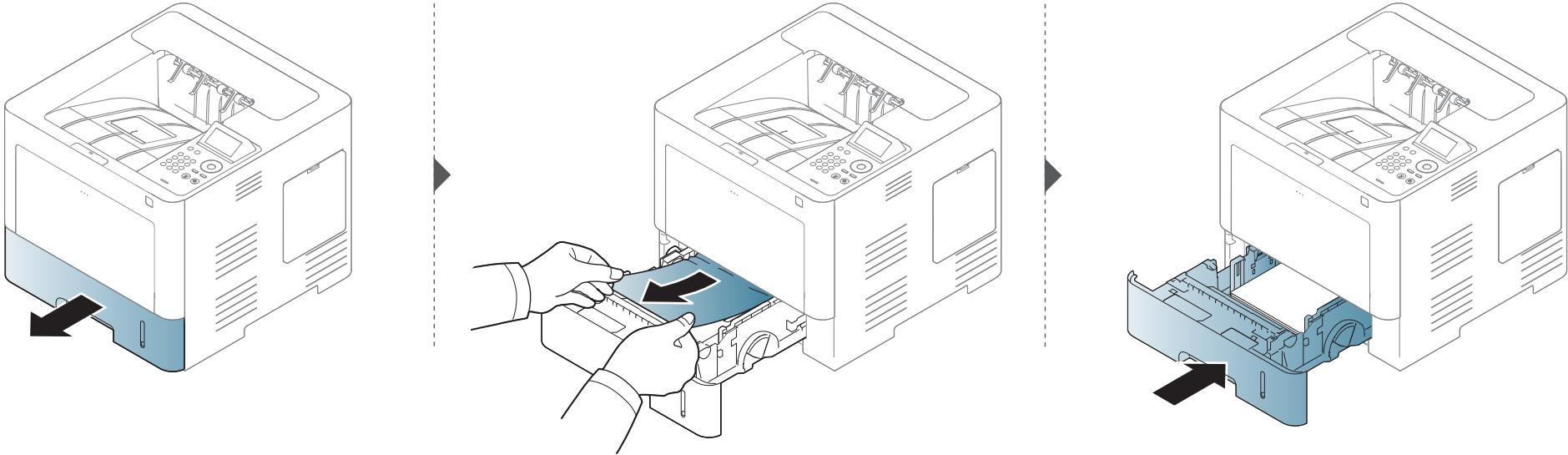
- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).
- Makineniz yazdığı sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışik, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 111).

Kağıt sıkışmalarını giderme

 Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

Tepsi1'de

 Bu kullanım kılavuzundaki çizimler, modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

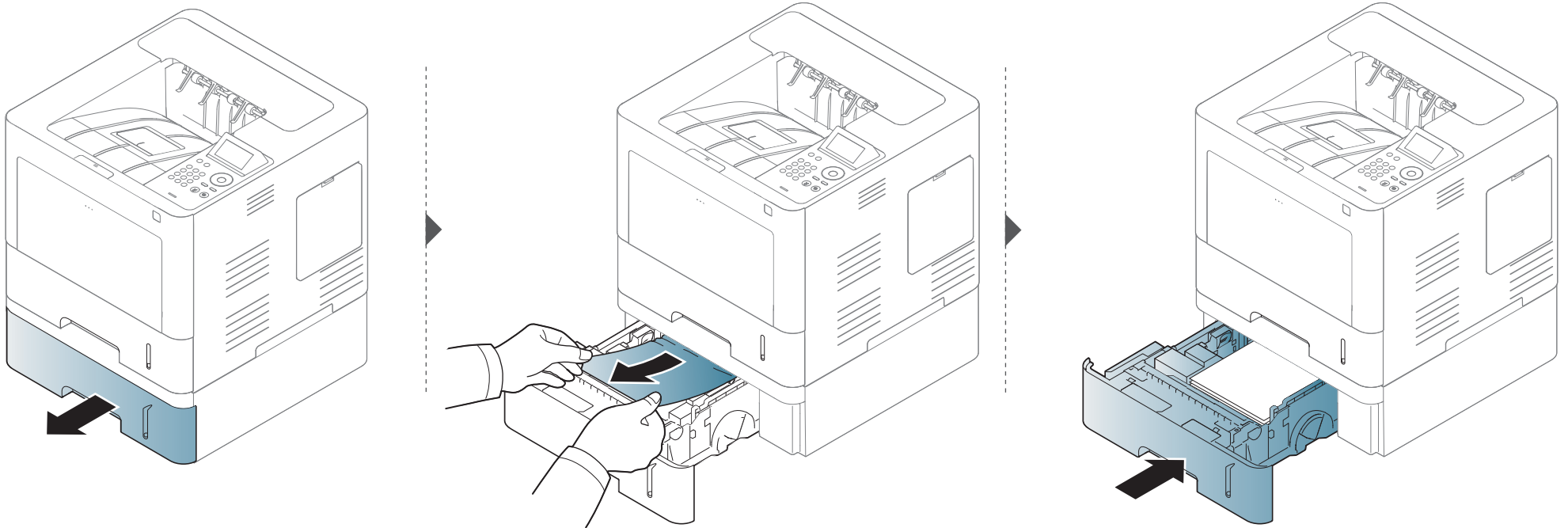


Kağıt sıkışmalarını giderme

İsteğe bağlı tepside

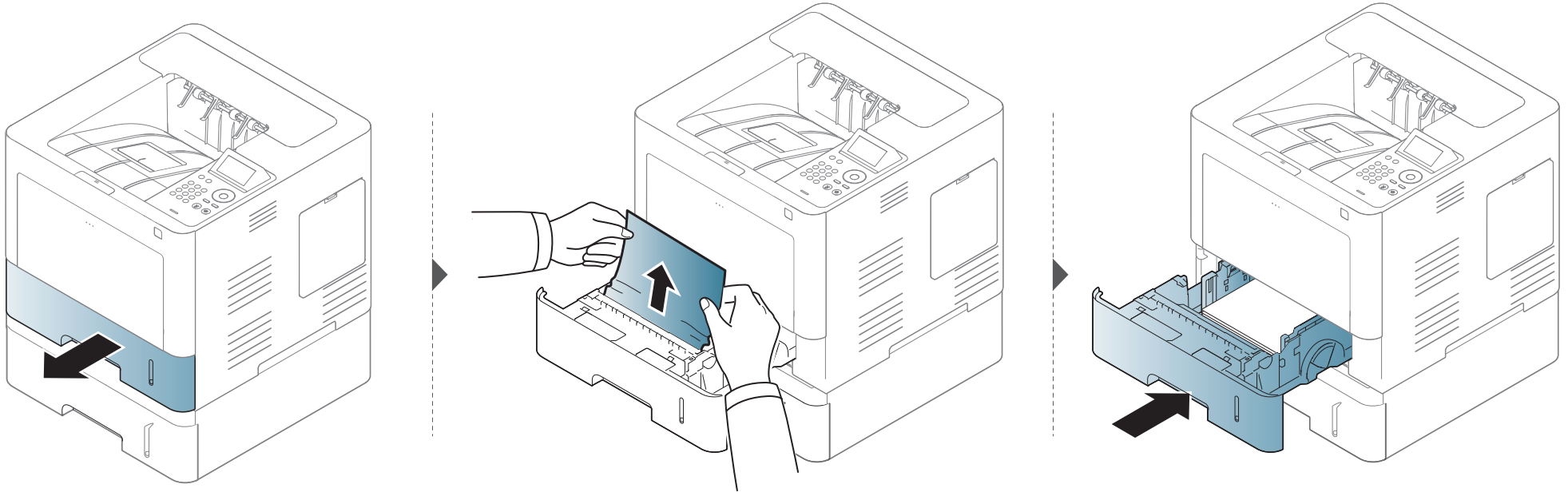


- Bu kullanım kılavuzundaki çizimler, modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).



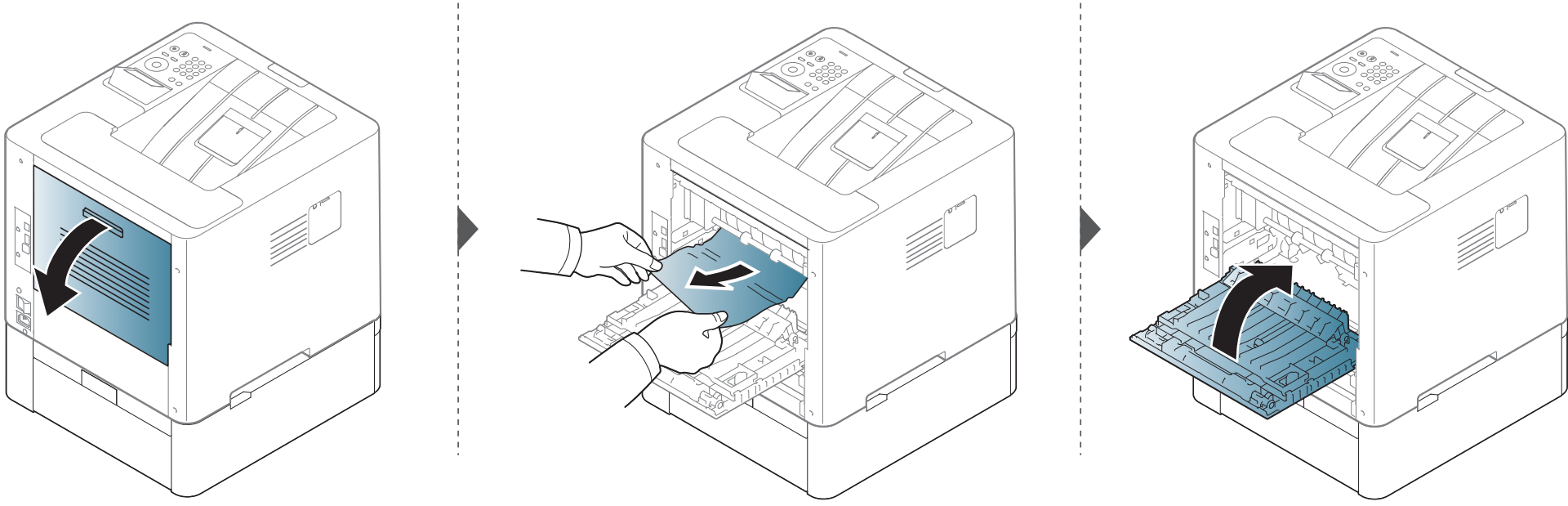
Kağıt sıkışmalarını giderme

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



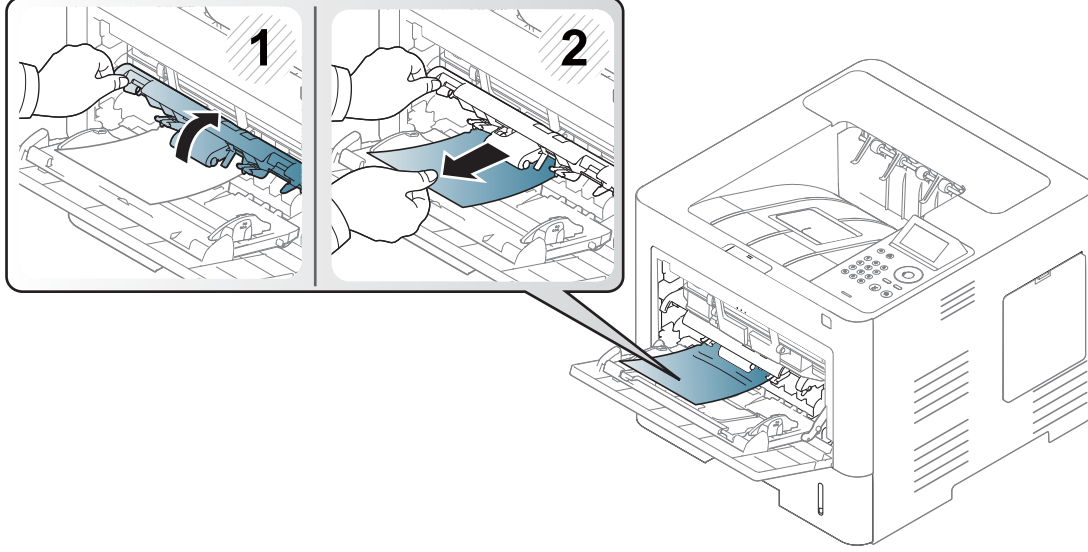
Kağıt sıkışmalarını giderme

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



Kağıt sıkışmalarını giderme

Çok amaçlı tepside



Kağıt sıkışmalarını giderme

Makinenin içinde

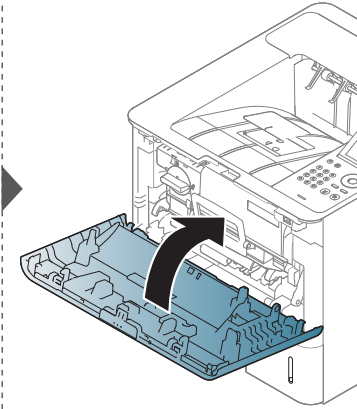
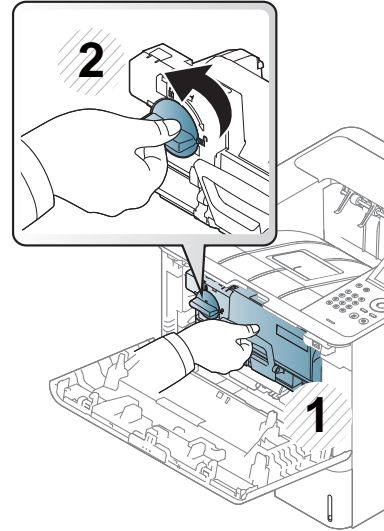
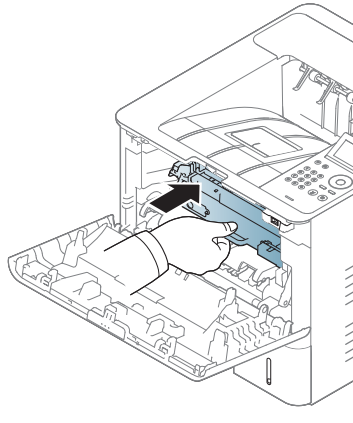
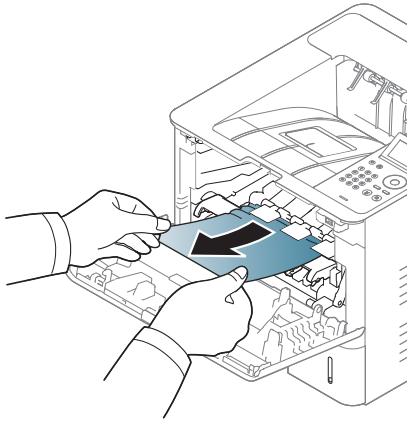
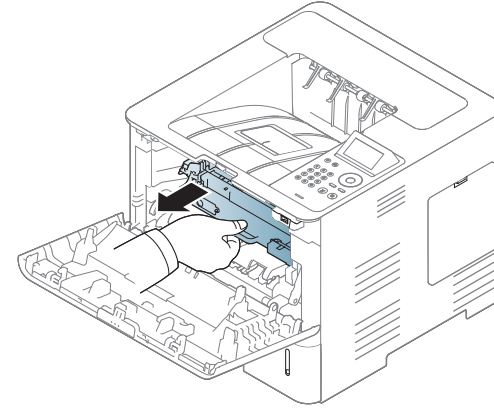
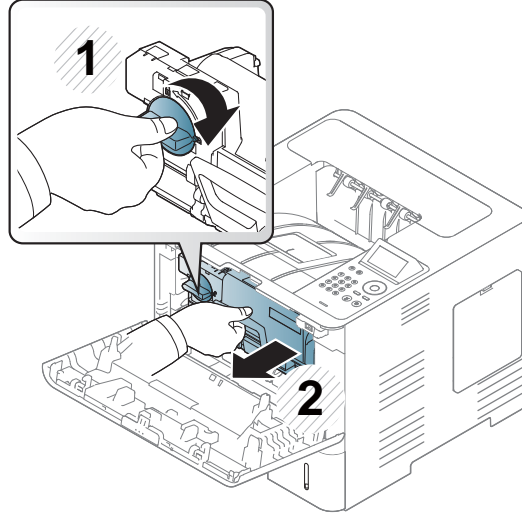
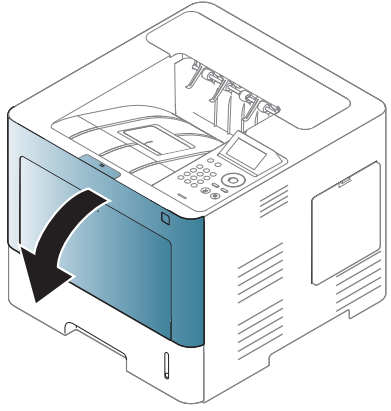


Fuzer alanı SICAKTIR, bu alana ulaşmadan önce lütfen cihazın soğumasını bekleyin. Makineyi soğutmak için gücü kapatın. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



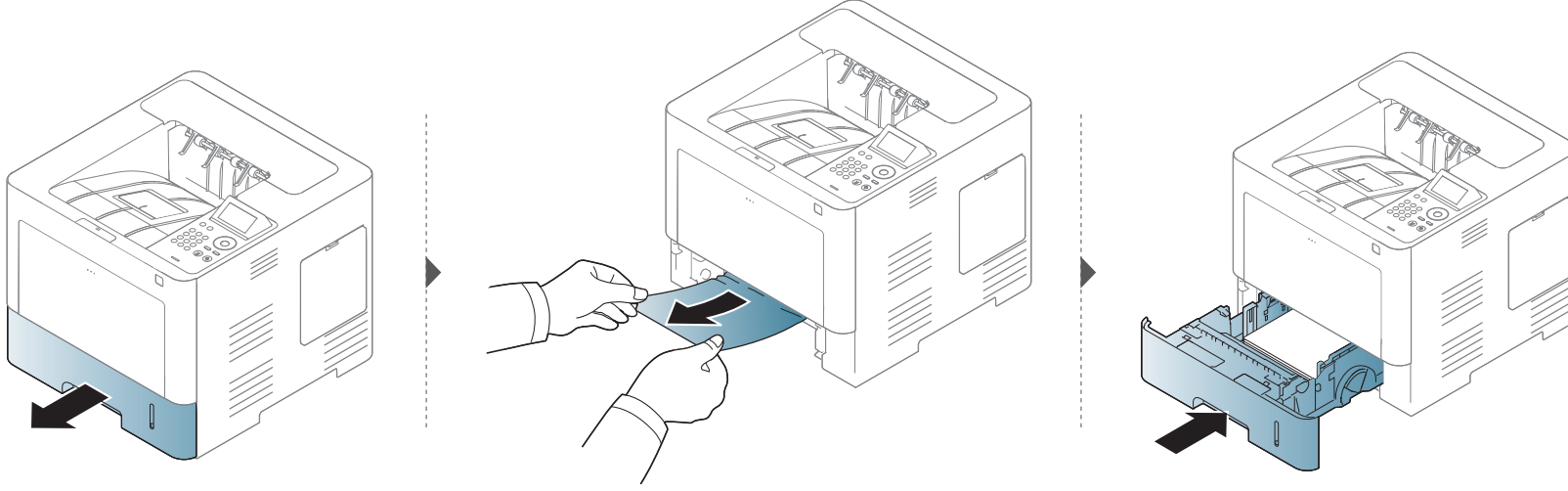
Bu kullanım kılavuzundaki çizimler, modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

Kağıt sıkışmalarını giderme

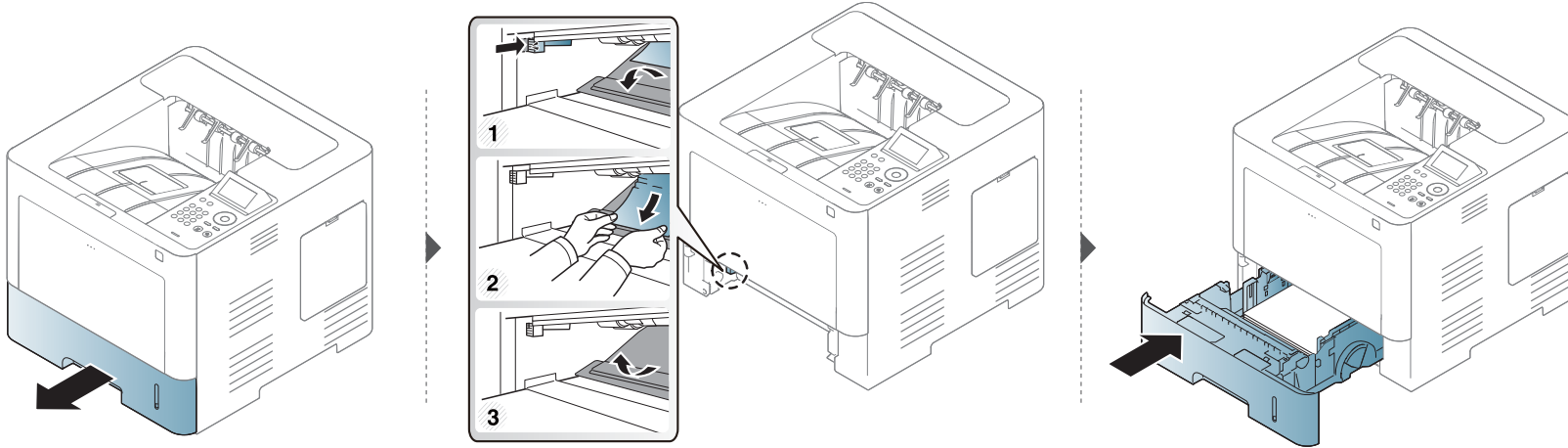


Kağıt sıkışmalarını giderme

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



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

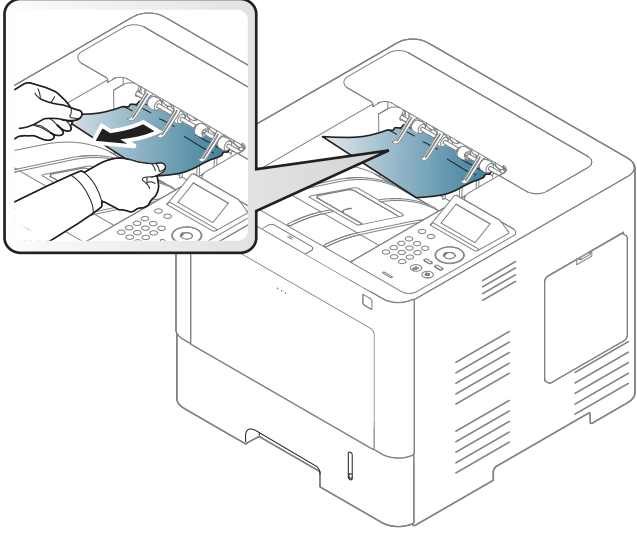


Kağıt sıkışmalarını giderme

Çıkış alanında

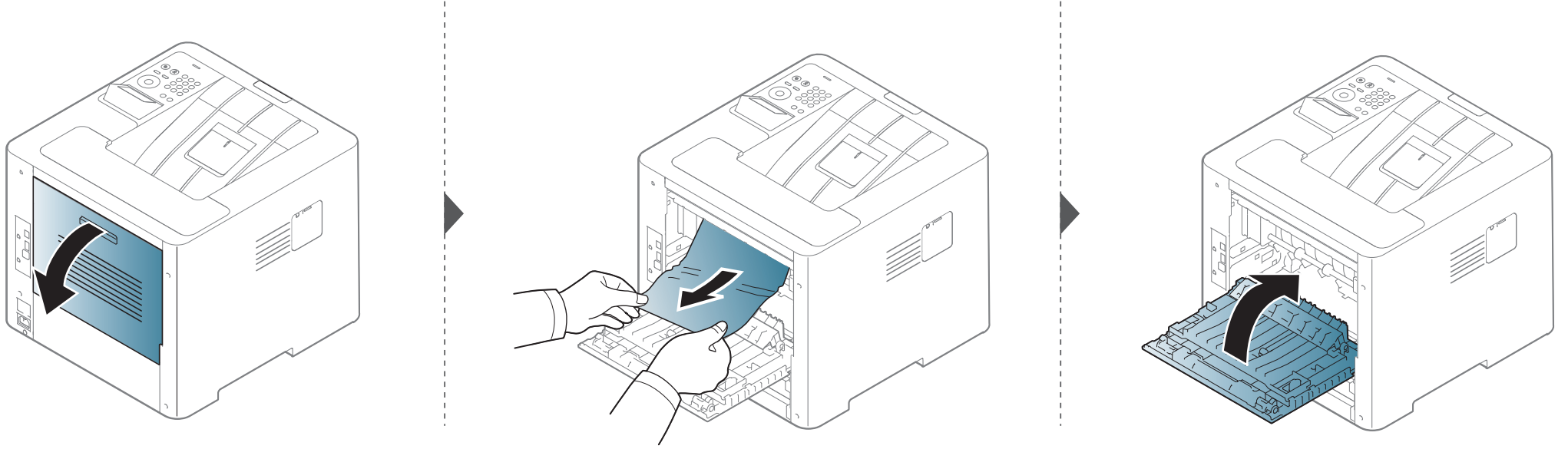


Fuzer alanı SICAKTIR, bu alana ulaşmadan önce lütfen cihazın soğumasını bekleyin. Makineyi soğutmak için gücü kapatın. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



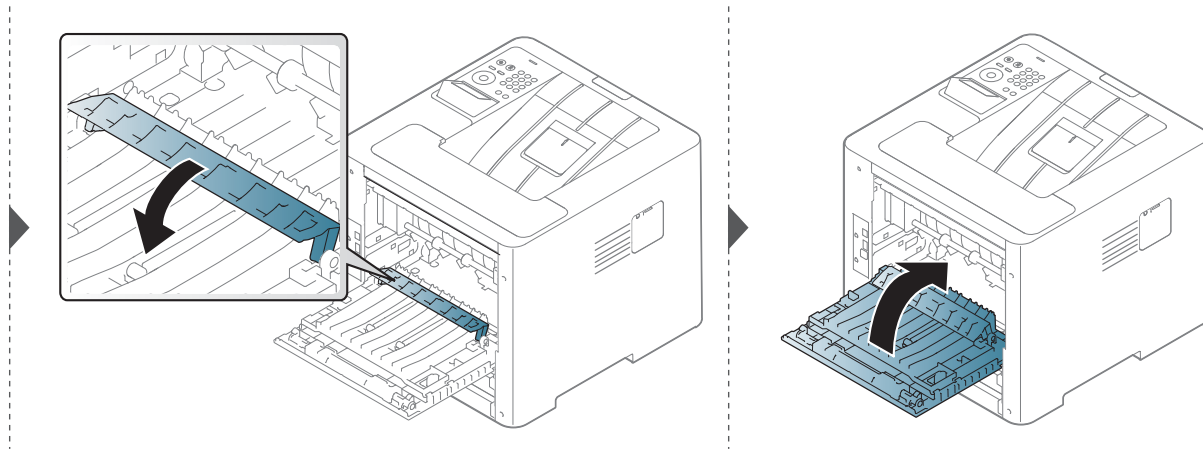
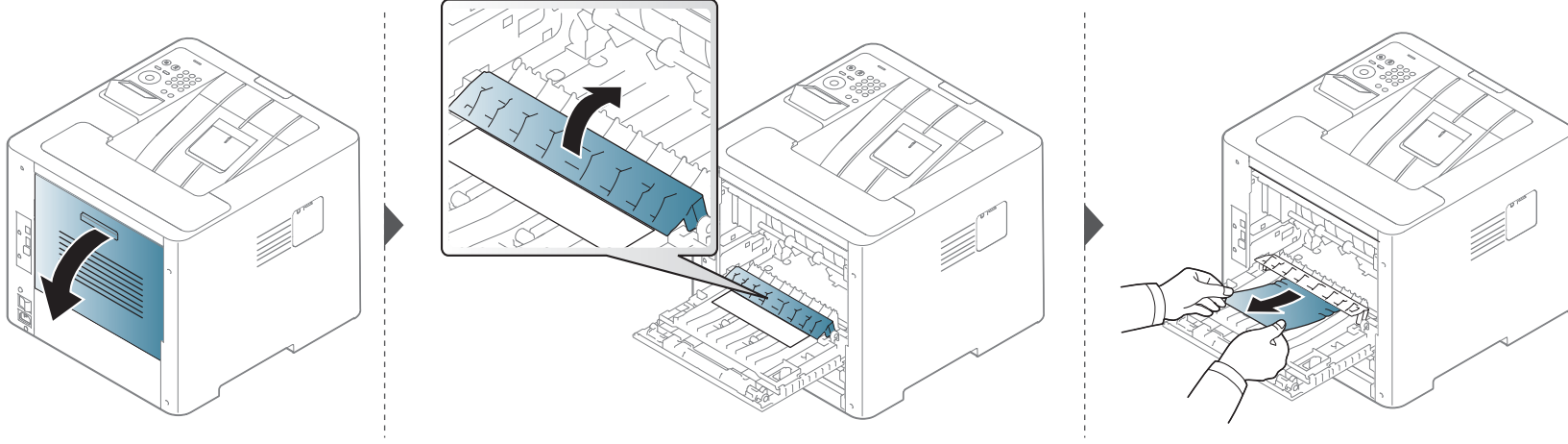
Kağıt sıkışmalarını giderme

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



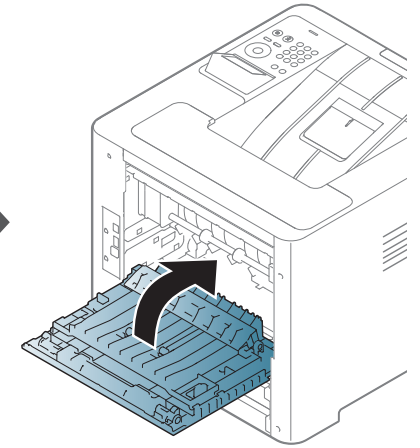
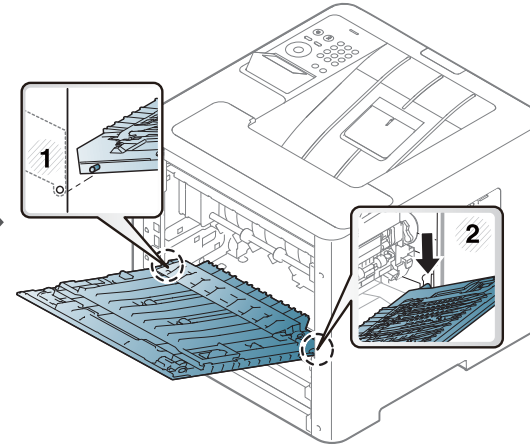
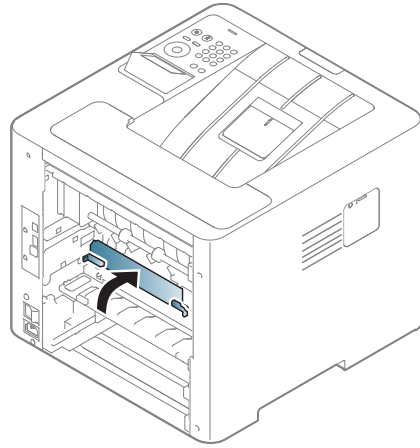
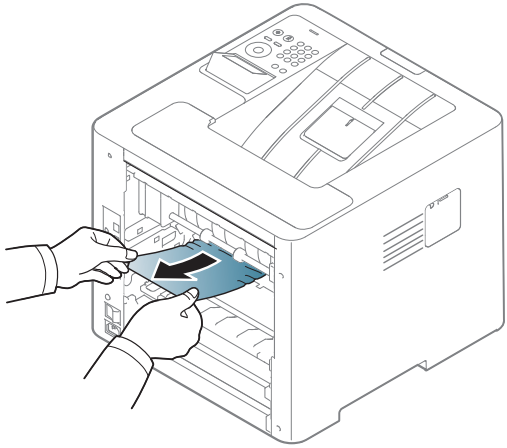
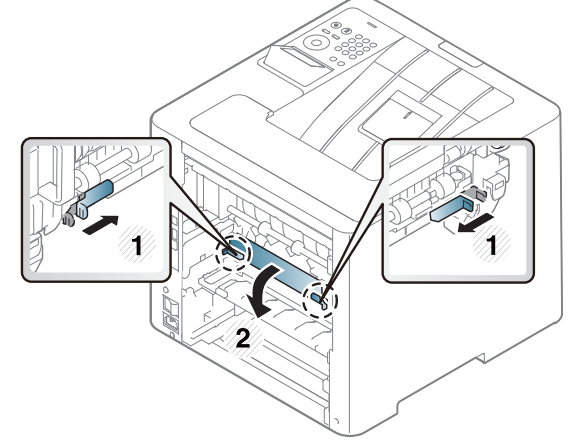
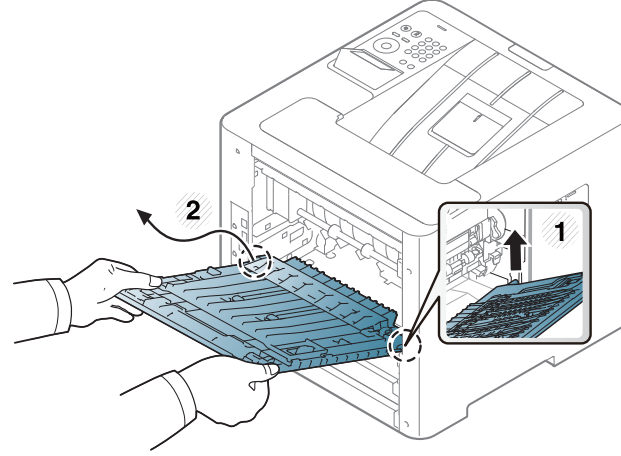
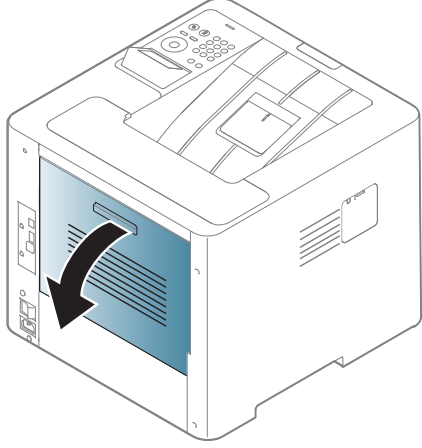
Kağıt sıkışmalarını giderme

Çift taraflı yazdırma alanında



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 (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 21).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 100).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

Durum LED ışığını anlama

LED	Durum	Açıklama	
 Durum	Kapalı	Makine çevrimdışıdır.	
	Mavi	Yanıp Sönüyor	Arka ışık yanıp sönüyorsa, makine veri almakta veya yazdırmaktadır.
		Açık	<ul style="list-style-type: none">Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none">Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder.Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün^a sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).
		Açık	<ul style="list-style-type: none">Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı^a. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).Kapak açıldı. Kapağı kapatın.Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsiye kağıt yerleştirin.Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 100).Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).
	 Güç	Mavi	Açık
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, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.

Ekran mesajlarını anlama

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



- Hatayı gidermek için bilgisayarın Yazdırma Durumu programı penceresini kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 249).
- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.
- [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.
- [renk] tonerin rengini gösterir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Ç.trf içi sıkışma	Çift taraflı yazdırma esnasında kağıt sıkıştı.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında", sayfa 96).
Çift taraflının altında sıkışma	Bu durum sadece bu özelliğe sahip makinelerde geçerlidir.	
Çıkış alanında sıkışma	Çıkış alanında kağıt sıkıştı.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çıkış alanında", sayfa 94).
Çıkış alanında kağıt sıkışması		
Makinenin içinde sıkışma	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 91).
Makinenin içinde kağıt sıkıştı		
Tepsi 1'de kağıt sıkıştı	Tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepsi1'de", sayfa 86).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Tepsi 2'de Kağıt Sikişti• Tepsi 3'de Kağıt Sikişti• Tepsi 4'de Kağıt Sikişti• Tepsi 5'de kağıt sikişti	İsteğe bağlı tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "İsteğe bağlı tepside", sayfa 87).
MP Tepsisinde kağıt sıkışması	Kağıt çok amaçlı tepside sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çok amaçlı tepside", sayfa 90).

Ekran mesajlarını anlama

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">Yeni Toner DgştrKullanım ömrü bitti. Yeni bir toner kartuşu ile değiştirin	Belirtilen toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ^b ulaştı.	Toner kartuşunu orijinal bir Samsung kartuşuyla ^a (bk. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).
<ul style="list-style-type: none">Görüntü Birimini DeğiştirinÖmür tükendi. Yeni görüntüleme birimiyle değiştirin	Belirtilen görüntüleme ünitesi, tahmini görüntüleme ünitesi ömrünün sonuna ^b .	Görüntüleme birimini Samsung görüntüleme birimi ile değiştirin (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 72).
<ul style="list-style-type: none">Hata:[hata numarası]Görüntüleme birimi Arızası: [hata numarası]. Görntü. birmni tekrar takn	Görüntüleme birimi takılı değil.	Görüntüleme birimini takın. Takılıysa, görüntüleme birimini yeniden takmayı deneyin. Sorun devam ederse servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">Hata:[hata numarası]Görüntüleme birimi Arızası: [hata numarası]. Servisi arayın	Görüntüleme biriminde bir sorun var.	Makineyi kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">Yeni toner hazırlayınYeni toner kartuşu hazırlayın	Kartuşun tahmini ömür sonu ^b yakın.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).
<ul style="list-style-type: none">Görüntü birimini hazırlayınYeni görüntüleme birimi hazırlayın	Tonerin tahmini görüntüleme birimi ömrü yaklaşıyor.	Değiştirmek üzere yeni bir görüntüleme ünitesi hazırlayın. (bk. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 72)
<ul style="list-style-type: none">Toner kartuşunu sallayın.Toner kartuşunu sallayın ve ardından takın. Sorun devam ederse toner kartuşunu yerleştirin	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış.	Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">Hata:[hata numarası]Toner Kartuş Htasi: [hata numarası]. Toner kartşnu tekrar takın	Toner kartuşu takılı değildir.	Toner kartuşunu yerleştirin. Takılıysa, toner kartuşunu yeniden takmayı deneyin. Sorun devam ederse servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">Toner Takili DegilToner kartşu takili degil. Kartşu takın	Toner kartuşu takılı değildir.	Toner kartuşunu tekrar yerleştirin.
<ul style="list-style-type: none">Görüntü Birimi Takili DegilGörüntüleme birimi takılı değil. Birimi takın.	Görüntüleme birimi takılı değil.	Görüntüleme birimini iki veya üç kez yeniden takın. Sorun devam ederse servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">Hata:[hata numarası]Toner Karti Arizasi: [hata numarası]. Servisi arayın	Toner kartuşunda bir sorun var.	Makineyi kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">Toner Uyumlu DeğilToner kartuşu uyumlu değil. Kullanım kılavuzuna bakın	Yüklediğiniz toner kartuşu makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung toner kartuşu takın (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 63).
<ul style="list-style-type: none">Görüntü birimi uyumlu degilGörüntüleme birimi uyumlu degil.Kilavuza bakın.	Taktığınız görüntüleme birimi makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung görüntüleme birimi takın (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 63).
<ul style="list-style-type: none">Yeni Toner DgştrYeni toner kartusuyla degistirin	Belirtilen toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün neredeyse sonuna ulaştı ^b .	Bu mesaj görüntülediğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70). Makine baskıyı durdurursa, toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Görüntü Birimini Değiştirin• Yeni görüntü birimiyle değiştirin	Belirtilen görüntüleme ünitesi, neredeyse tahmini görüntüleme ünitesi ömrünün sonuna ^b ulaştı.	Bu mesaj görüntülediğinde, en iyi baskı kalitesi için görüntüleme birimini değiştirin. Bu aşamadan sonra görüntüleme biriminin kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Görüntüleme birimini değiştirme", sayfa 72).
<ul style="list-style-type: none">• Sizdirmazlık bandini çıkarın• Yeterli toner sağlanmadı. Toner kartuşu sizdirmazlık bandini çıkarın ve toner kartuşunu sallayın. Sorun devam ederse servisi arayın	Toner kartuşunun üzerindeki bant çıkarılmamış	Toner kartuşunun bantını çıkarın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).

a. değiştirin

Toner kartuşu kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. Bu durumda, SyncThru™Web Service ögesinden yazdırmaya devam etmeyi veya durdurmayı seçebilirsiniz. (Ayarlar > Makine Ayarları > Sistem > Kurulum > Sarf Malzemeleri Yönetimi > Toner Kartuşu Durdurma) veya Samsung Easy Printer Manager (Aygıt Ayarları > Sistem > Sarf Malzemeleri Yönetimi > Toner Kartuşu Durdurma). Bu seçeneği kapatarak yazdırmaya devam edilmesi aygıtın sistemine zarar verebilir.

b. ulaştı.

Kartuş, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner kartuşu ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19752 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı görüntüleme alanı yüzdesine, çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.



Samsung, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş kartuşlar gibi orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanılmasını tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung kartuşların kullanımı sonucunda ortaya çıkabilecek servis veya onarım maliyetleri makinenin sahip olduğu garanti kapsamı altında gerçekleştirilmez.

Tepsiyle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Çikiş kutusu dolu• Çikiş kutusundaki kağıt dolu. Yazdırılan kağıdi çıkarın	Çıkış tepsisi dolu.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, makine işleme kaldığı yerden devam eder. Sorun devam ederse servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hiç bir tepside kağıt yok• Hiçbir tepside kağıt yok. Kağıt yükleyin	Tepsilerde kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• MP Tepsisinde Kağıt Boş.• MP Tepsisinde kağıt yok. Kağıt yükleyin.	Çok amaçlı tepside kağıt kalmamış.	Çok amaçlı tepsiye kağıt yükleyin (bkz. "Çok amaçlı tepsi", sayfa 44).
<ul style="list-style-type: none">• Kağıt Uyuşmaz [tepsi türü]• [tepsi türü] Kağıt Uyuşmazlığı	Yazıcı özelliklerinde belirlenmiş olan kağıt boyutları yüklemekte olduğunuz kağıt ile eşleşmiyor.	Devam Et veya İptal arasındaki seçeneği belirleyebilirsiniz. İptal öğesini seçmeniz durumunda, yazdırma işi durur. Tepsiye doğru kağıt yerleştirin. Devam Et öğesini seçmeniz durumunda, yazdırma işine devam edilir.
<ul style="list-style-type: none">• [tepsi türü] kaseti Dışarıda• [tepsi türü] kaseti çıkarılmış.Düzgün takin	Tepsi güvenli bir şekilde kapatılmamış	Tepsinin yerine oturarak kapanmasını sağlayın. Sorun devam ederse servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Giriş Sistemi Arızası: [hata numarası]. [tepsi türü] bağlantısını kontrol edin	Tepside bir sorun var.	Tepsi bağlantısını kontrol edin. Sorun devam ederse servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Giriş Sistem Arızası: [hata numarası]. [tepsi türü]'ü dışarı çekin ve takin	Tepside bir sorun var.	Tepsiyi açın ve kapatın. Sorun devam ederse servisi arayın
<ul style="list-style-type: none">• [tepsi türü]'de kağıt az• [tepsi türü]'de kağıt az. Kağıt yükleyin	Tepside kağıt bitti.	Tepsiye kağıt yerleştirin.
<ul style="list-style-type: none">• [tepsi türü]'de Kağıt Boş• [tepsi türü]'de kağıt boş. Kağıt yükleyin.	Tepside kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin.

Ekran mesajlarını anlama

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• IP Çakışması• Bu IP adresi diğer sisteminkiyle çakışıyor. Kontrol edin	IP adresi başka yerde kullanılıyor.	IP adresini kontrol edin veya yeni bir IP adresi alın.
<ul style="list-style-type: none">• 802,1x Ağ Hatası• 802.1x kimliği doğrulanamadı. Lütfen Sistem Yöneticisine Başvurun	Kimlik doğrulama başarısız.	Ağ kimlik doğrulama protokolünü kontrol edin. Bu sorun devam ederse, ağ yöneticinize başvurun.

Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Ön kapak açık. Kapat• Arka Kapak açık. Kapatın	Kapak güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Motor Sistemi Arızası:[hata numarası]. Sorun devam ederse servisi arayın	Motor sisteminde bir sorun var.	Elektrik fişini çekip yeniden takın. Sorun devam ederse, servis çağırın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Füzer Birimi Hatası: [hata numarası]. Kapatıp açın. Sorun devam ederse, servisi arayın.	Füzer ünitesinde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Motor Arızası: [hata numarası]. Kapatın, ardından açın. Sorun devam ederse servisi arayın	Motor sisteminde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• MSOK Sistemi Arızası: [hata numarası]. Servisi arayın	HDD sisteminde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• HDD Sistem Arızası: [hata numarası]. Kapatın, ardından açın. Sorun devam ederse servisi arayın	HDD sisteminde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• LSU Arızası: [hata numarası]. Kapatın, ardından açın. Sorun devam ederse servisi arayın	LSU'da bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Fan Arızası: [hata numarası]. Kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse, servisi arayın	Fan sisteminde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Sensör Arızası: [hata numarası]. Kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse, servisi arayın	Sensörde sorun var	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Hata:[hata numarası]• Lamba Arızası: [hata numarası]. Kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse, servisi arayın	Lambada bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<ul style="list-style-type: none">• Oda sıcaklığı uygndıgı• Oda sıcaklığı bu ayarın kullanımı için uygun değil. Lütfen oda sıcaklığını ayarlayın	Makine, uygun sıcaklığa sahip bir oda içinde değil.	Makineyi uygun sıcaklığa sahip bir odaya taşıyın (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 109).
<ul style="list-style-type: none">• Füzer birimini değiştirin• Yeni füzer birimiyle değiştirin	Fuser ünitesinin ömrü dolmuş.	Fuser birimini yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.



5. Ek

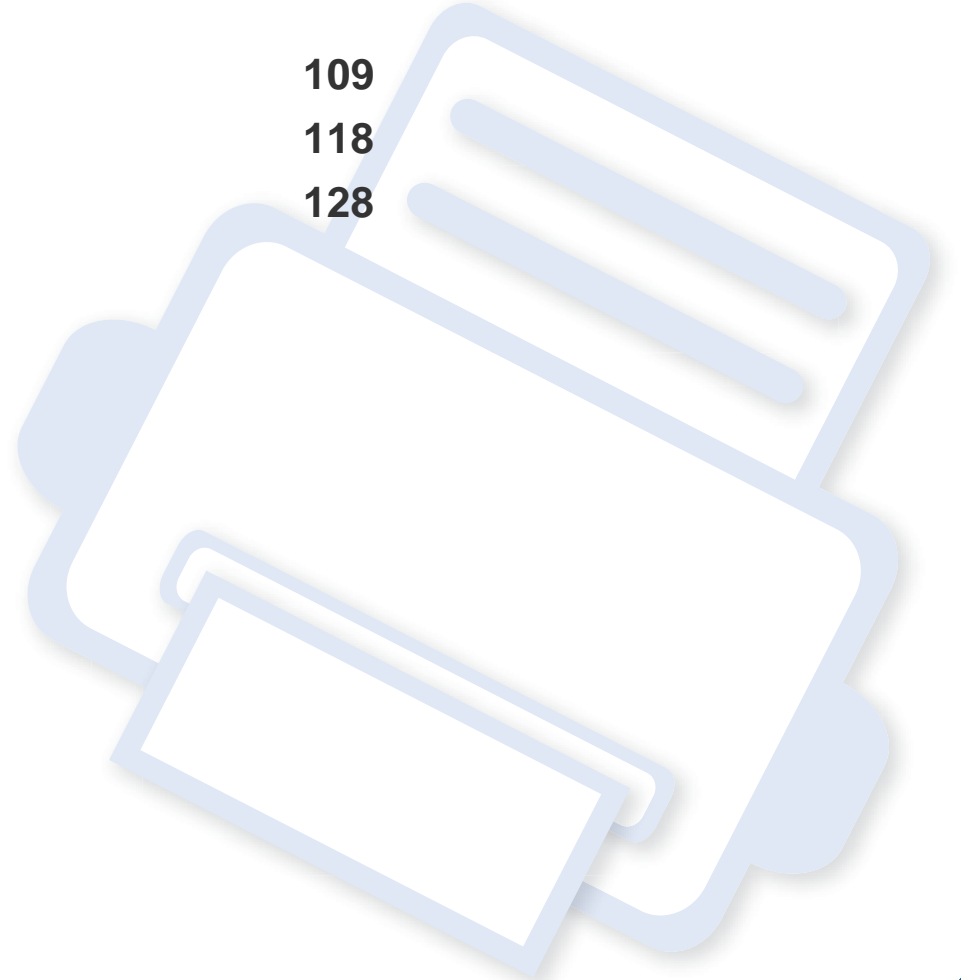
Bu bölümde, ürün teknik özellikleri ve geçerli düzenlemelerle ilgili bilgiler verilmektedir.

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

109

118

128



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler



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

	Ögeler	Açıklama
Boyutlar^a	Genişlik x Uzunluk x Yükseklik	M453xND series : 433 x 459.5 x 390,7 mm M453xNX series : 433 x 459.5 x 408,8 mm
Ağırlık^a	Sarf malzemeli makine	M453xND series : 23,1 kg M453xNX series : 23,3 kg
Gürültü Düzeyi^{b c}	Hazır modu	30 dB (A)'tan az
	Yazdırma modu	54 dB (A)'tan az
Sıcaklık	İşlem	10 ila 30°C (50 ila 86 °F)
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40°C (-4 ila 104 °F)
Nem	İşlem	%20 ile 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi^d	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

	Ögeler	Açıklama
Güç tüketimi^e	Ortalama çalışma modu	850 W'tan az
	Hazır modu	16 W'tan az
	Güç tasarrufu modu	1,3 W'tan az
	Kapanma modu^f	0,45 W'tan az

a. Ölçümler ve ağırlık diğer aksesuarlar olmadan ölçülmüştür.

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

c. Yalnızca Çin için: Eğer ekipmanın gürültü seviyesi 63 db'den (A) yüksekse, ekipman nispeten bağımsız tavsiye bölgesine konulmalıdır.

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

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

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

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	yazdırma ortamı ağırlığı ^a /Kapasite ^b	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Düz kağıt	Mektup	216 x 279 mm	70 ila 90 g/m ²	70 ila 90 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 550 sayfa /75 g/m ²	• 100 sayfa/ 75 g/m ²
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm		
	Dizin Kartı	76 x 127 mm	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	
	Kartpostal 4 x 6	102 x 152 mm	İsteğe bağlı tepside yoktur.	
	Kartpostal 100 x 148	100 x 148 mm	İsteğe bağlı tepside yoktur.	
Zarf ^c	Monarch Zarf	98 x 191 mm	75 ila 90 g/m ²	75 ila 90 g/m ²
	Zarf No. 9 ^d	98 x 225 mm	• 50 sayfa /75 g/m ²	• 10 sayfa/ 75 g/m ²
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	C5 Zarf	162 x 229 mm	75 ila 90 g/m ²	
	C5 Zarf	114 x 162 mm	• 50 sayfa/ 75 g/m ²	
Kalın kağıt ^{e f}	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	91 ila 120 g/m ²	91 - 120 g/m ²

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	yazdırma ortamı ağırlığı ^a /Kapasite ^b	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Daha kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi 1/isteğe bağlı tepside yoktur.	164 ila 220 g/m ²
İnce kağıt	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ila 69 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 550 sayfa	60 ila 69 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 100 sayfa
Etiketler^{g h}	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	120 ila 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 50 sayfa	120 ila 150 g/m ² <ul style="list-style-type: none">• 10 sayfa
Kartvizitlik kağıt^e	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ila 163 gr/m ² <ul style="list-style-type: none">• 50 sayfa	121 ila 163 gr/m ² <ul style="list-style-type: none">• 10 sayfa
Geri dönüştürülmüş	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ila 90 gr/m ²	60 ila 90 gr/m ²
Baskılı	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	75 ila 90 gr/m ²	75 ila 90 gr/m ²
Bond Kağıt	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	105 ila 120 gr/m ²	105 ila 120 gr/m ²
Renkli, Pamuklu, Delinmiş Kağıt	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	75 ila 90 g/m ²	75 ila 90 g/m ²

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	yazdırma ortamı ağırlığı ^a /Kapasite ^b	
			Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Antet ^h	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Düz kağıt bölümüne bakın	75 ila 90 g/m ²	75 ila 90 g/m ²
Arşiv kağıt ^f	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4 x 6, PostCard 100 x 148	Düz kağıt bölümüne bakın	75 ila 90 gr/m ²	75 ila 90 gr/m ²
Minimum boyut (özel)		76.2 x 127 mm	60 ila 163 g/m ²	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

- a. Ortam ağırlığı 105 gr/m²'nin üzerindeyse, kağıdı tepsiye tek tek yerleştirin.
- b. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.
- c. Monarch Zarf ve C6 Zarf isteğe bağlı tepside desteklenmez.
- d. Zarf No.9 opsiyonel tepside (tepsi3, tepsi4, tepsi5) desteklenmez.
- e. Dizin Kartı sadece çok amaçlı tepsi desteklidir.
- f. A6, Kartpostal 4 x 6, ve Kartpostal 100 x 148 isteğe bağlı tepsi için desteklenmez.
- g. Yumuşaklık: 100–250 (sheffield).
- h. A6 sadece çok amaçlı tepsi/tepsi1 için desteklenir.

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 (x86) veya 1,4 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 (x86) veya 1,4 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	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 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, 13.04, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16
İşlemci	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Boş sabit disk alanı	100 MB'a kadar

Teknik özellikler

Ağ ortamı

 Yalnızca ağ ve kablosuz modellerde (bkz "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

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

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	<ul style="list-style-type: none">Ethernet 10/100/1000 Base-TX Kablolulu LanAğ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN ve Yakın Alan İletişimi (NFC)^a
Ağ işletim sistemi	<ul style="list-style-type: none">Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2Çeşitli Linux işletim sistemleriMac os x 10.5 -10.9UNIX OS
Ağ protokolleri	<ul style="list-style-type: none">TCP/IPv4DHCP, BOOTPDNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnPStandart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrintSNMPv 1/2/3, HTTP, IPSecTCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standart TCP/IP Yazdırma, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	<ul style="list-style-type: none">Kimlik Doğrulama: Açık Sistem, Paylaşılan Anahtar, WPA-Kurumsal/ Kişisel, WPA2-Kurumsal/KişiselŞifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. İsteğe bağlı aygıt.

Yasal Bilgiler

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

Lazer güvenliği bildirimi

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

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

Uyarı

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

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



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

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

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

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

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

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

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

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÁLING VED ÁBNING, UNNGÁ UDSÆTTELSE FOR STRÁLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÁLING NÁR DEKSEL ÁPNES, UNNGÁ EKSPONERING FOR STRÁLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÁLNING NÁR DENNA DEL ÁR ÖPPNAD, STRÁLEN ÁR FARLIG.

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

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

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

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

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M4530ND/M4530NX		

依据国家标准 GB 25956-2010

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

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; yönergelerle 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 aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2.4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

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

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

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

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



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

Kablosuz LAN kullanımı için FCC Bildirimi:



Bu verici ve anten bileşiminin takılması ve çalıştırılması sırasında, 1 mW/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.

Yasal Bilgiler

Yalnızca Rusya/Kazakistan/Belarus için



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

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

Yalnızca Almanya için

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsplatz 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 Tayland için

Bu telekomünikasyon ekipmanı NTC teknik gereksinimlerine uygundur.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca Birleşik Krallık 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 kapılabilirsiniz.

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 [SL-M453x 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

Yasal Bilgiler

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 aygıtları (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2.4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (entegre halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Yasal Bilgiler

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 verileden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

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

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

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



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



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



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



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



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



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

Yalnızca Çin için

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

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

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

Telif Hakkı

© 2014 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.



QR kodu

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

Şu URL'yi takip ederek (https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0) sunulan kaynak kodunun indirme sayfasına ve bu ürünle ilgili açık kaynak lisans bilgilerine ulaşabilirsiniz. Bu teklif, bu bilgilere ulaşan herkes için geçerlidir.

Kullanıcı Kılavuzu

Samsung Printer **ProXpress**

M453x 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	133
Mac için yeniden yükleme	134
Linux için yükleme	135
Linux için yeniden yükleme	136



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Kullanışlı ağ programları	138
Kablolu ağ ayarları	139
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	143
IPv6 yapılandırması	152
Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)	155
NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)	173
Desteklenen Mobil Uygulamalar	182
AirPrint	184
Samsung Cloud Print	186
Google Cloud Print™	188



3. Faydalı Ayar Menüleri

Bir bölümü okumaya başlamadan önce	194
Bilgi	195
Düzen	196
Kagit	197
Grafik	198
Sistem Kurulumu/ Ayarlar	199
Emülasyon	203
Görüntü Yönetimi	204
Ağ	205
Yönetici Kurulumu	207
Eco	209
USB	210
Iş Yönetimi (Iş Durumu)	211
Sayaç	212
Yardım	213



4. Ayırt Edici Özellikler

İrtifa ayarı	215
Çeşitli karakterlerin girilmesi	216

Yazdırma özellikleri	218
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı	229
Mac yazdırma	231
Linux'ta yazdırma	233
Unix yazdırma işlemi	235

İşletim sistemi sorunları	272
---------------------------	-----



5. Yararlı Yönetim Araçları

Yönetim araçlarına erişim	238
Easy Capture Manager	239
Samsung AnyWeb Print	240
Easy Eco Driver	241
SyncThru™ Web Service'i kullanma	242
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı	246
Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı	249
Samsung Printer Experience'ı Kullanma	251



6. Sorun Giderme

Kağıt besleme sorunları	258
Güç ve kablo bağlantı sorunları	259
Yazdırma sorunları	260
Yazdırma kalitesi sorunları	264



1. Yazılım Yükleme

Bu bölümde, makinenin bir kablo ile bağlandığı ortamlarda kullanım için temel ve yardımcı yazılımların yüklenmesine yönelik talimatlar yer almaktadır. Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 143).

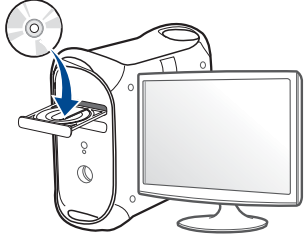
- **Mac için yükleme** **133**
- **Mac için yeniden yükleme** **134**
- **Linux için yükleme** **135**
- **Linux için yeniden yükleme** **136**



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 24).
- 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** (ya da **Install Software**) düğmesine tıklayın.

- 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 **Continue** düğmesine tıklayın.
- 13 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 yüklemek 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.

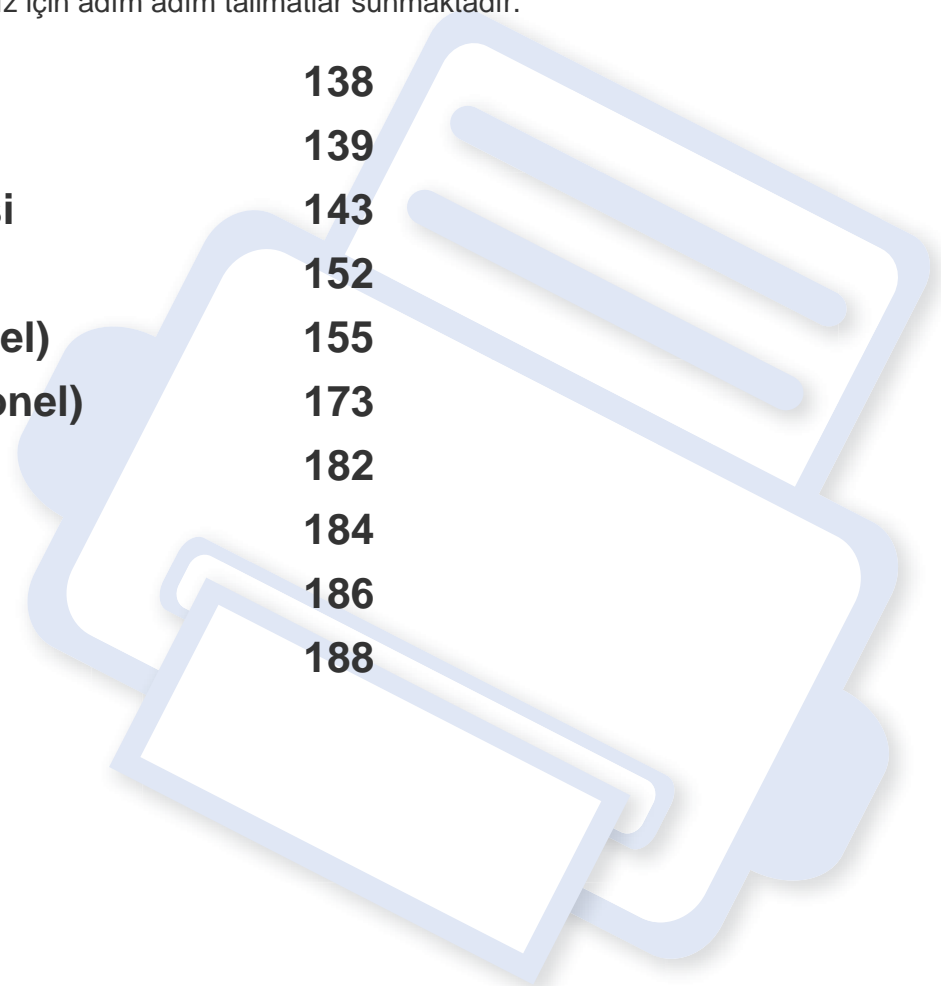
- 1 **Terminal** programını açın.
- 2 **Unified Linux Driver** paketinden çıkarılan **uld** klasörüne gidin.
- 3 **"/uninstall.sh"** komutunu yürütün (Eğer kök olarak oturum açmadıysanız, **"sudo"** komutunu **"sudo ./uninstall.sh"** olarak yürütün)
- 4 Kaldırmaya devam edin.



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

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

- **Kullanışlı ağ programları** 138
- **Kablolu ağ ayarları** 139
- **Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi** 143
- **IPv6 yapılandırması** 152
- **Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)** 155
- **NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)** 173
- **Desteklenen Mobil Uygulamalar** 182
- **AirPrint** 184
- **Samsung Cloud Print** 186
- **Google Cloud Print™** 188



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 8).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

- Bu programı Samsung web sitesi (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya Karşıdan Yükleme) üzerinden indirin.

SetIPkablolu ağ ayarları

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

- Bkz. "SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 139.
- Bkz. "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 140.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 141.

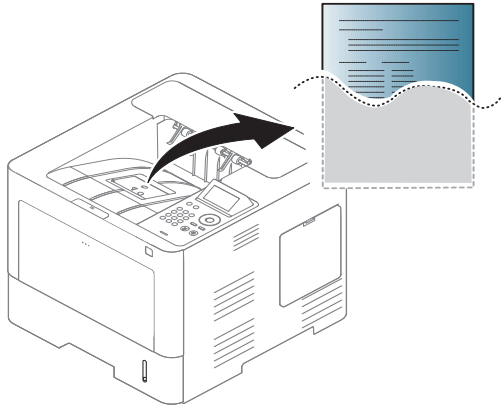



- Makine ağ bağlantı noktasını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.


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.



Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) ögesine dokunun ve **Ağ > Ağ Yapılandırması**'ni seçin.

- **Makinede görüntü ekranı var:** Kontrol panelinden **Menü** (☰) düğmesine basın ve **Ağ > Ağ Yapılandırması** ögesini seçin.
- **Makinede dokunmatik ekran var:** Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) ögesine basın ve **Ağ > Ağ Yapılandırması**'ni seçin.

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

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 169.254.192.192

IP adresinin ayarlanması



- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

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


SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması


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



Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

Kablolu ağ ayarları

- 1 Yazılımı Samsung web sitesinden indirin, ardından paketten çıkarın ve yükleyin: (<http://www.samsung.com> > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler).
- 2 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 3 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 4 Makineyi açın.
- 5 Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar > Samsung Printers > SetIP > SetIP** ögesini seçin.
- 6 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
- 7 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

 **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

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

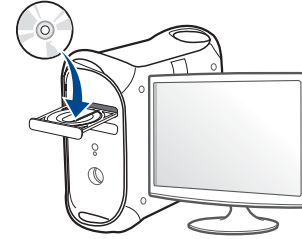
SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması

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




Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 2 Ürün ile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.



- 3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
 - Mac OS X 10.8 için, Bulucuda 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.

Kablolu ağ ayarları

- 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** (ya da **Install Software**) düğmesine tıklayın.
- 10 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.
- 11 **Printer Connection Type** üzerinden **Network Connected Printer (Wired veya Wireless)** ögesini seçin ve **Set IP Address** düğmesine tıklayın.
- 12 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
- 13 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

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

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

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



Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Samsung web sitesinden SetIP programını indirin ve ayıklayın.
- 2 **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils** klasöründeki **SetIPApplet.html** dosyasına çift tıklayın.
- 3 TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.
- 4 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Kablolu ağ ayarları



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



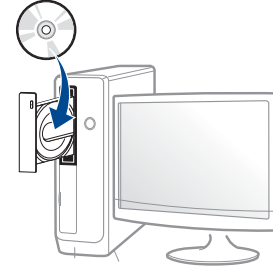
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
- Yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirdiğinizde yazıcı sürücüsünü ve yazılımı yükleyebilirsiniz. Windows için, yazıcı sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.

Windows



- Güvenlik duvarı yazılımı ağ iletişimini engelleyebilir. Aygıtı ağa bağlamadan önce, bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 139).
- 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 **Düğmeler**'den **Arama > 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.

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


Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 4 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Ağ** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.
- 5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

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'u kullanmak için bir Microsoft hesabına sahip olmalısınız.
 - a **Charms(Düğmeler)**'tan **Arama** düğmesini seçin.
 - b **Store** düğmesine tıklayın.
 - c Aratın ve **Samsung Printer Experience** düğmesine tıklayın.
 - d **Install**'u tıklayın.
- Sürücüyü ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklerseniz V4 sürücüsü yüklenmez. V4 sürücüsünü **Masaüstü** ekranında kullanmak isterseniz Samsung web sitesinden indirebilirsiniz, www.samsung.com > ürününüzü bulun > Destek veya karşıdan yüklemeler
- Samsung'un yazıcı yönetim araçlarını yüklemek isterseniz, bunları ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini kullanarak yüklemeniz gerekir.

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 139).
- 2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Ayarlar > Bilgisayar ayarlarını değiştir > Aygıtlar**'ı seçin.
- 3 **Aygıt Ekle** düğmesine tıklayın.
Bulunan makineler ekranda gösterilir.
- 4 Kullanmak istediğiniz model adına ve ana bilgisayar adına tıklayın.

-  Makinenin mevcut ana bilgisayar adını gösteren Ağ Yapılandırma Raporu'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139).

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

Kolay Kurulum Modu

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi


Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılacak komutları göstermektedir.




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

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya /S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir Uls bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

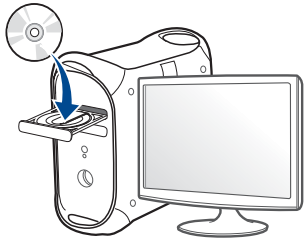
Komut satırı	Tanım	Açıklama
/a"<hedef_yol>" veya / A"<hedef_yol>"	Kurulum için hedef yolu belirler.  Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/n"<Yazıcı adı>" veya /N"<Yazıcı adı>"	Yazıcı adını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

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

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

Mac

- 1 Makinenin ağınıza 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, Bulucuda 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** (ya da **Install Software**) düğmesine tıklayın.
- 10 **Printer Connection Type** ekranından **Network Connected Printer (Wired veya Wireless)** seçeneğini seçin ve **Continue** üzerine tıklayın.
- 11 Yazıcınızı seçmek için **Add Printer** düğmesine tıklayın ve bunu yazıcı listenize ekleyin.
- 12 **IP** üzerine tıklayın ve Protokolde HP Jetdirect - Soketi seçin.
- 13 Address giriş alanına makinenin IP adresini girin.
- 14 Queue giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.
- 15 Eğer Otomatik Seç doğru çalışmazsa, Yazıcı Yazılımını Seç ögesini ve Print Using'de makine adınızı seçin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 16 **Add** düğmesine tıklayın.
- 17 **Continue** düğmesine tıklayın.
- 18 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Close** düğmesini tıklatın.

Linux

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

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

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

Ağ yazıcısı ekleme

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

UNIX



- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemeye başlamadan önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 8).
- Komutlar "" işareti ile belirtilse de, komutları yazarken "" işaretini kullanmayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 8).

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

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

- Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.
- Dizin kökü öncelikleri alın.
"su -"

- UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.



UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

- UNIX yazıcı sürücüsü paketini çıkartın.
Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutları kullanın.
"gzip -d < paket adını girin | tar xf -"

- açılan dizin.

- Yükleme komut dizisini çalıştırın.

"/install -i"

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

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

- Yükleme sonuçlarını onaylamak için "**./install -c**" komutunu çalıştırın.

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



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

```
“accept <printer_name>”
```

```
“enable <printer_name>”
```

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması



Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

- Terminalden “**uninstallprinter**” komutunu çalıştırın.
Uninstall Printer Wizard açılacaktır.
Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.
- Silinecek yazıcıyı seçin.
- Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.
- Paketin tümünü kaldırmak için “**./install -d**” komutunu çalıştırın.
- Kaldırma sonuçlarını onaylamak için, “**./install -c**” komutunu çalıştırın.

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

Yazıcıyı ayarlama

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

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 10 Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
- 11 Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
- 12 Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

IPv6 yapılandırması



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

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

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

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

Kontrol panelinden


IPv6'nın Etkinleştirilmesi



Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protokolü**'nü seçin.

VEYA

Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protokolü**'nü seçin.

2 Dokunmatik ekrandaki okları kullanarak **Açık**'ı seçin.

3 Makineyi kapatın ve yeniden açın.





Yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde, hem IPv4 hem de IPV6'yı yapılandırmayın. Ya IPv4 ya da IPv6'yı yapılandırmanız tavsiye edilir.

IPv6 yapılandırması

DHCPv6 adres yapılandırması

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

- 1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapılandır** öğesini seçin.
Dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Yapılandırması** öğesini seçin.
- 2 Okları kullanarak istediğiniz seçeneği seçin ve seçimi kaydetmek için  (geri) üzerine dokununuz.
 - **Yönlendirici:** DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.
 - **Daima Kullan:** Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
 - **Asla Kullanma:** Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.

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 tıklatın.
- 2 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000
- 3 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, fare imlecini, üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları**'na tıklatın.
- 4 İnternet sitesinin sol bölümünde yer alan **TCP/IPv6** öğesine tıklatın.
- 5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.
- 6 **Uygula** düğmesini tıklatın.
- 7 Makineyi kapatın ve yeniden açın.

IPv6 yapılandırması



- 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).

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



Adres “[]” köşeli parantezler içine alınmalıdır.

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 139).
 - 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.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)



- Makineye kablosuz özelliği eklemek istiyorsanız, seçenek listelerini (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 64) kontrol edin ve sipariş etmek için satış noktasıyla bağlantıya geçin. Kablosuz/NFC kitini (Kablosuz LAN Seçeneği) satın aldığınızda, birlikte verilen Kablosuz Kiti (Kablosuz LAN Seçeneği) Kılavuzunda verilen adımları takip ederek kitin kurulumunu yapın. Kablosuz/NFC kitinin (Kablosuz LAN Seçeneği) kurulumu tamamlandıktan sonra, makineyi bu özelliği kullanacak şekilde ayarlayın.
- Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).



- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.
- Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 169).
- 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 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 kurulum yöntemlerinin açıklanması

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

Bağlantı Türü	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası ile	<ul style="list-style-type: none">Bkz. "Ekrandan / dokunmatik ekrandan kurulum", sayfa 156.Windows kullanıcısı için, bkz. "USB kablosu ile kurulum (önerilen)", sayfa 160.Mac kullanıcısı için, bkz. "USB kablosu ile kurulum (önerilen)", sayfa 163.Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 165.
Erişim Noktası olmadan	Wi-Fi Direct Kullanma Bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 167.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

Ekrandan / dokunmatik ekrandan kurulum

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


Bir ağa bağlanma



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 143).

1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Ayarları** seçeneğini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı modelde,  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Ayarları** üzerine basın.

2 İsteddiğiniz kurulum yöntemini seçin.

- **Listede Ara** (önerilir): Makine seçim yapmak üzere mevcut ağların listesini görüntüler. Bir ağ seçildikten sonra, yazıcı ilgili güvenlik anahtarını soracaktır.
- **Özel**: Bu modda, kullanıcılar kendi SSID'lerini verebilir veya manuel olarak düzenleyebilir ya da detaylı güvenlik seçeneğini seçebilir.

Ağa tekrar bağlanma

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


Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)



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

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

Bağlanma işlemine iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz ağ bağlantısını iptal etmek için, kontrol panelinden  (**Dur/Temizle**) düğmesine tekrar basın. **Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.**

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Kullanma

Makineniz ve bir erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) özelliğini destekliyorsa, güvenli kablosuz bağlantıyı kolayca ayarlayabilirsiniz.



- 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 WPS yoluyla bir kablosuz ağa bağlamak için kullanabileceğiniz iki yöntem vardır.

- Push Button Configuration (PBC)** yöntemi makinenizde WPS'yi etkinleştirerek ve WPS destekli bir erişim noktasından (veya kablosuz yönlendirici) WPS (PBC) düğmesine basarak makinenizi bir kablosuz ağa bağlamanızı sağlar.
- Kişisel Tanımlama Numarası (PIN)** yöntemi verilen PIN bilgilerini WPS destekli bir erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) 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.

PBC modunda bağlanma

- 1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS** seçeneğini seçin.

VEYA


Dokunmatik ekranlı modelde,  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **Wi-Fi** > **WPS** üzerine basın.

- 2 **PBC ile bağlan** üzerine basın.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

- 3 Onay penceresi görüntülediğinde, **OK** düğmesine dokunun. Bilgilendirme penceresi belirerek 2 dakikalık bağlantı işlem zamanını gösterir.
- 4 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine dokunun. Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:
 - a **Bağlanıyor:** Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b **Bağli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
 - c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.
- 5 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

- 1 Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS** seçeneğini seçin. VEYA Dokunmatik ekranlı modelde,  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **Wi-Fi** > **WPS** üzerine basın.
- 2 **PIN ile bağlan** üzerine basın.

- 3 Onay penceresi görüntülediğinde, **OK** düğmesine dokunun.
- 4 Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür. İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir. Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:
 - a **Bağlanıyor:** Makine kablosuz ağa bağlanıyor.
 - b **Bağli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
 - c **AP SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra, ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.
- 5 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

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 238).

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

USB kablosu ile kurulum (önerilen)

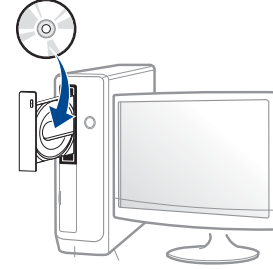
Gerekli hazırlık

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

Altyapı ağı oluşturma

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

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



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

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

- Windows 8 için,
Kurulum penceresi açılmazsa **Düğmeler**'den **Arama > 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.
- 5 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Kablosuz** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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

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

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

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

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

- **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.

8

Ağ bağlantı penceresi belirlediğinde, ağ kablosunun bağlantısını kesin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın. Ağ kablo bağlantısı kablosuz aygıtların aranması ile etkileşime girebilir.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

- 9 Yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyse ve bu işlem engellenmişse, ilgili ekranı açılacaktır.

Eğer Wi-Fi Direct'i etkinleştirmek istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve **İleri** üzerine tıklayın. İstemiyorsanız, **İleri** düğmesini tıklayın.



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

- 11 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Mac kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

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

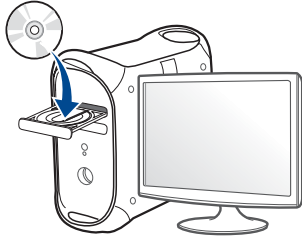


- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 167).
- **Wi-Fi Direct Adı:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 22 karakterdir.
- **Parola ayarı** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

USB kablosu ile kurulum (önerilen)

- 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** düğmesine tıklayın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** düğmesine tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** düğmesine tıklayın.
- 8 **Install**'ye tıklayın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

Customize düğmesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.

- 9 Parolayı girin ve **OK** (ya da **Install Software**) düğmesine tıklayın.
- 10 **Configuration of Wireless network**'den **Printer Connection Type**'ni seçin ve **Continue**'a tıklayın.



- 11 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:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** ögesini seçin.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

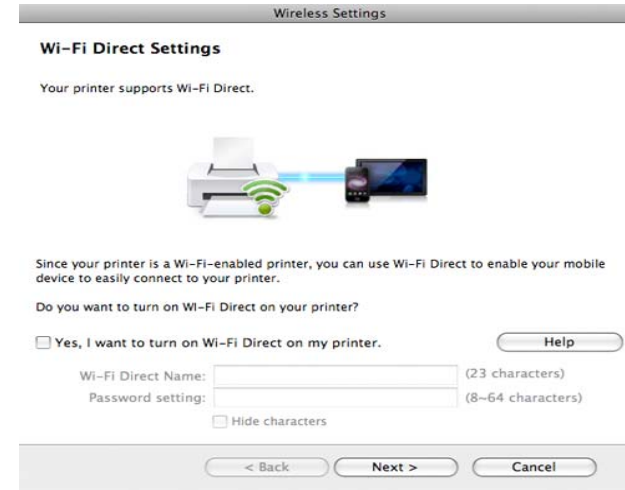
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES)
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

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

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

- 12 Yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyse ve bu işlem engellenmişse, ilgili ekranı açılacaktır.

Eğer Wi-Fi Direct'i etkinleştirmek istiyorsanız, onay kutusunu işaretleyin ve **Next** üzerine tıklayın. İstemiyorsanız, **Next** düğmesini tıklatın.




- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 167).
- **Wi-Fi Direct Name:** Varsayılan Wi-Fi Direct Adı model adıdır ve maksimum uzunluğu 22 karakterdir.
- **Password setting** sayısal bir dizindir ve uzunluğu 8 ~ 64 karakter arasındadır.

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


Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

- 14** Kablosuz ağ kurulumu tamamlanmıştır. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** düğmesini tıkklatın.

Ağ kablosu kullanımı

-  Ağ bağlantı noktasını desteklemeyen makinelerde bu özelliği kullanmak mümkün değildir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).

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

-  • Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 143).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si

- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

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

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 139.

Makinenin kablosuz ağının yapılandırılması


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

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

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

- 3 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde SyncThru™ Web Service düğmesine tıklayın.
- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklayın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesini tıklayın.

6 **Wi-Fi > Sihirbaz**'a tıklayın.

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

8 **İleri**'i tıklayın.

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

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



Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Böylece makineniz ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır.

Wi-Fi ağını açma/kapatma



Makinenizde ekran varsa, Wi-Fi ağını açmak/kapatmak için makinenin kontrol panelinden **Ağ** menüsünü kullanabilirsiniz.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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

 http://192.168.1.133/

- 3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** ögesine tıklatın.
- 4 **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesini tıklatın.
- 6 **Wi-Fi** ögesine tıklayın.
- 7 Wi-Fi ağını açıp kapatabilirsiniz.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

Wi-Fi Direct, kurulumu kolay kişiden kişiye bir bağlantı yöntemi olup Wi-Fi Direct onaylı yazıcılar ile mobil aygıt arasında güvenilir bir bağlantı kurar ve ad hoc modundan daha iyi verim elde eder.

Wi-Fi Direct ile, yazıcınızı bir erişim noktasına bağlarken aynı zamanda bir Wi-Fi Direct ağına bağlayabilirsiniz. Ayrıca, birden fazla kullanıcının Wi-Fi Direct ve bir kablolu ağa erişebilmesi ve buradaki belgeleri yazdırabilmesi için bir kablolu ağ ve Wi-Fi Direct ağını eş zamanlı olarak kullanabilirsiniz.



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

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan

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

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)




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 ağ için değil sadece yerel ağ için kullanılır. Varsayılan yerel IP adresinin kullanılması tavsiye edilir (Wi-Fi Direct için yazıcının varsayılan yerel IP adresi 192.168.3.1).
- **Grup Sahibi:** Yazıcıyı bir Wi-Fi Direct grubunun sahibine tanıtmak için bu seçeneği etkinleştirin. **Grup Sahibi** bir kablosuz erişim noktasına benzer şekilde hareket eder. Bu seçeneğin etkinleştirilmesi tavsiye edilir.
- **Ağ Parolası:** Yazıcınız **Grup Sahibi** ise, diğer mobil cihazların yazıcınıza bağlanması için bir **Ağ Parolası** gereklidir. Kendiniz bir Ağ parolası yapılandırabilir ya da varsayılan olarak rasgele üretilen ağ parolasını hatırlayabilirsiniz.

Makineden

- 1 Kontrol panelinden **Menü**() > **Ağ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** seçeneğini seçin.

VEYA

Dokunmatik ekranlı modelde,  (**Ayarlar**) > **Ağ** > **Snrk** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** üzerine basın.

- 2 **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin ve diğer seçenekleri belirleyin.

Ağa bağlı bilgisayardan

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

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

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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 print) 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 Wi-Fi Direct'i desteklemiyorsa, WPS düğmesine basmak yerine bir yazıcının "Ağ Anahtarı"nı girmeniz gerekir.

- 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.

Kablosuz ağda 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.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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

Bağlantı Hatası - IP adresini atama

- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) ve makine için bilgisayarı 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:

- 1 Yazıcınızın ağ bilgileri raporunu yazdırın ve ardından IP adresini kontrol edin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139).
- 2 Bilgisayarınızdan yazıcı bağlantı noktasının IP adresini kontrol edin.
 - a Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
 - Windows 8 için **Düğmeler**'den **Arama** > **Ayarlar** düğmesini seçin.
 - b 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.
 - c Makinenizi sağ tıklatın.
 - d Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e 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.

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

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

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.



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

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

Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)

- 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 139).

- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

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

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

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

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

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, ürünün kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 4'tür.

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)



Makineye NFC özelliği eklemek istiyorsanız, seçenek listelerini (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 64) kontrol edin ve sipariş etmek için satış noktasıyla bağlantıya geçin. Kablosuz/NFC Kitini (Kablosuz LAN Seçeneği) satın aldığınızda, birlikte verilen Kablosuz/NFC Kiti (Kablosuz LAN Seçeneği) kılavuzunda verilen adımları takip ederek kitin kurulumunu yapın. Kablosuz Kiti (Kablosuz LAN Seçeneği) kurulumu tamamlandıktan sonra, makineyi bu özelliği kullanacak şekilde ayarlayın.

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



- Cep telefonu kapağının malzemesine bağlı olarak, NFC algılaması düzgün çalışmayabilir.
- Kullandığınız cep telefonuna bağlı olarak, aktarma hızı farklı olabilir.
- Bu özellik sadece bir NFC etiketi bulunan modelde kullanılabilir (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 18).

- Mobil cihazınız ile birlikte gelenler haricinde kapak veya pil kullanılmı ya da metal kapak/etiket kullanılması NFC'yi engelleyebilir.
- NFC cihazları hata vermeye devam ederse,
 - Mobil cihazın kılıfı veya kapağını çıkartın ve yeniden deneyin.
 - Mobil cihazın pilini yeniden takın ve yeniden deneyin.

Gereksinimler

- Android OS 4.0 veya daha yüksek işletim sistemine sahip NFC ve Wi-Fi Direct işlevlerini destekleyen mobil uygulamaların yüklü olduğu mobil cihaz.



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

- Wi-Fi Direct özellikli yazıcı (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 167).

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

İlgili Uygulamalar

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

- **Samsung Mobile Print:** Kullanıcıların doğrudan akıllı telefon veya tableten fotoğraflar, belgeler veya web sayfalarını yazdırmalarını, taramalarını (Sadece çok işlevli yazıcılar) veya faks göndermelerini (Sadece çok işlevli yazıcılar) sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma", sayfa 180).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Kullanıcıların kolayca kimlik doğrulaması yapmalarına yardımcı olur. Bu uygulama mobil cihazınızı kullanarak kullanıcı kimlik doğrulaması yapmanın bir yöntemidir (bkz. "Samsung Mobile Print Pro Uygulamasını Kullanma", sayfa 174).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Mobil cihazınızı kullanarak aynısını kopyalama ve kablosuz kurulum özelliklerini kullanmanızı sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma", sayfa 176).

Samsung Mobile Print Pro Uygulamasını Kullanma

Samsung Mobile Print Pro uygulamasında kimlik doğrulama/kayıt gerçekleştirmek için kullanabilirsiniz.

Mobil cihazdan kimlik doğrulama

- 1 **Samsung Mobile Print Pro** uygulamasını açın.




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

- 2 **Kimlik No** ve **Parola**'yı yazın.

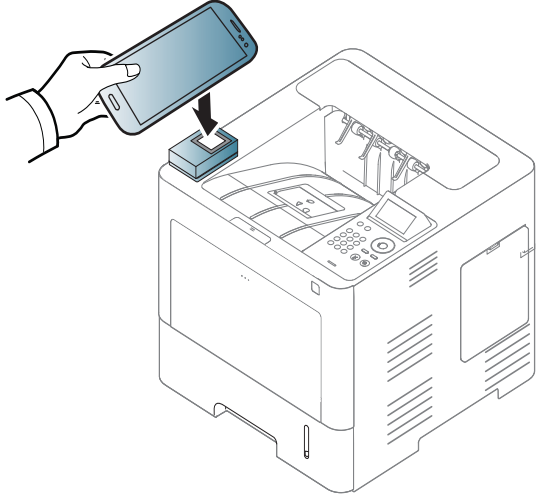
Gerekirse, oturum açmak için kimlik ve parola bilgilerini yazın. Yazıcıda ilk defa oturum açıyorsanız, aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı girin. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.


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

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

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


Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.




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

Mobil cihazdan kayıt

- 1 **Samsung Mobile Print Pro** uygulamasını açın.

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


- 2 **Samsung Mobile Print Pro** ekranından  simgesine basın.

- 3 **On** menüsünden **Phone login set as default**'ı seçin.


- 4 Mobil cihazın kimliği **Samsung Mobile Print Pro** ekranında görünür.

Registration üzerine basın.

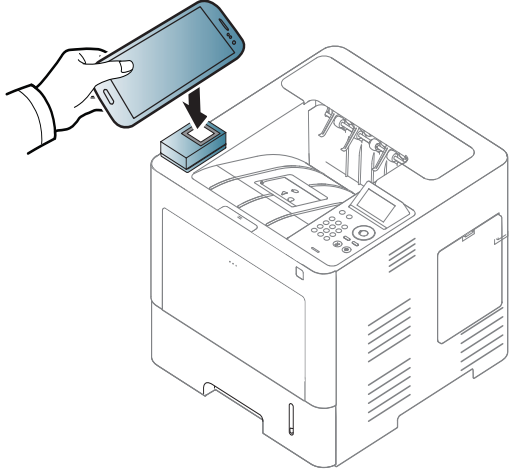
- 5 **ID** , **Password** , **Domain** ve **Passcode**'u yazın, ardından **OK**'e tıklayın.


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

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

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

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



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


- 7 Kayıt tamamlandı mesajı yazıcının dokunmatik ekranında görünür.

Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma

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

Dışa aktarma (ayarları mobil cihazınıza kopyalama)

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 167).
- 2 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print Manager** uygulamasını açın.

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

- 3 **Dýpa Aktar** üzerine basın.

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

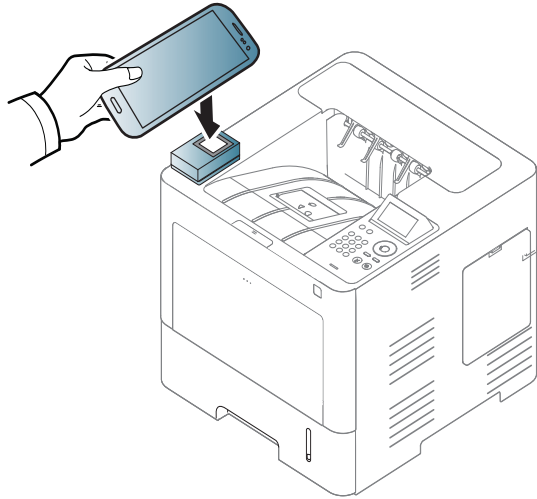
4 ID ve Parola metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.

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

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

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

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



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

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

7 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.

İçe aktarma (Ayarları makineye uygulama)

1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 167).

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



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

3 **Dýparýdan al**'a basın.

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

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

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

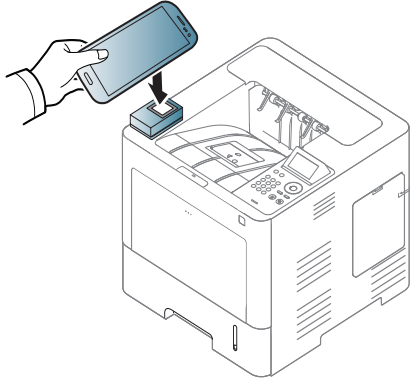
- **Kimlik No: admin**
- **Parola: sec00000**

5 Kopyalamak istediğiniz ayarları seçin.

6 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.

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

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



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

Kablosuz Kurulumu

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



Bu özelliği kullanmadan önce mobil cihazınızda Wi-Fi ayarı yapılmış olmalıdır.

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



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

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

NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)


3 ID ve Parola metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **OK**'e tıklayın.

Gerekirse, oturum açmak için kimlik ve parola bilgilerini yazın.

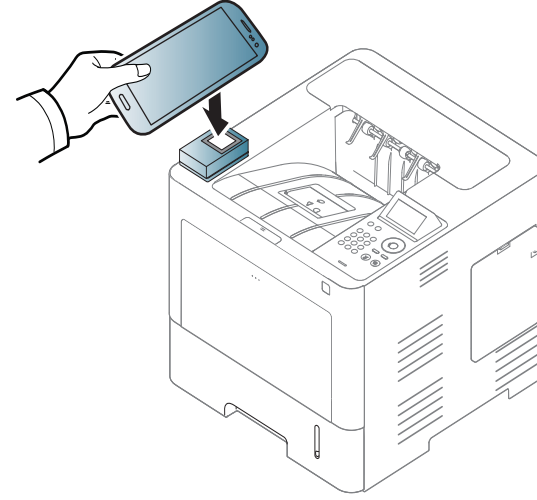
Yazıcıda ilk defa oturum açıyorsanız, aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı girin. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.

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

4 Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendirici) bağlandığına dair bir onay penceresi açılırsa, **OK**'a tıklayın. Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) bağlı değilse, istenilen erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi) seçin ve **OK**'a tıklayın, ardından yine **OK**'a tıklayın.

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

Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



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



6 Mobil cihazın ekranındaki talimatları izleyin.


NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

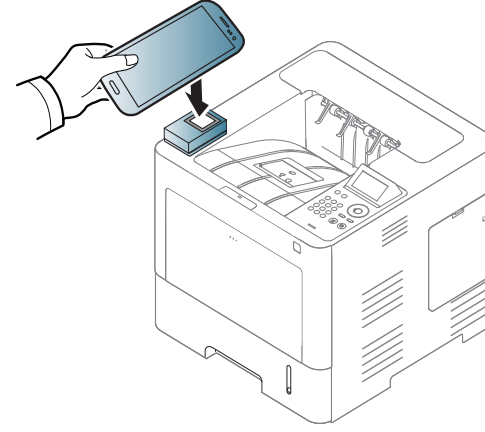
Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma


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

Yazdırma

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin.
 - 2 **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.
-  Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.
- 3 Yazdırma modunu seçin.
 - 4 Yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.
- Gerekirse,  simgesine basarak baskı seçeneğini değiştirin.

- 5 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine () dokundurun.
Mobil aygıtın bir işi yazıcıya göndermesi için birkaç saniye bekleyin.




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

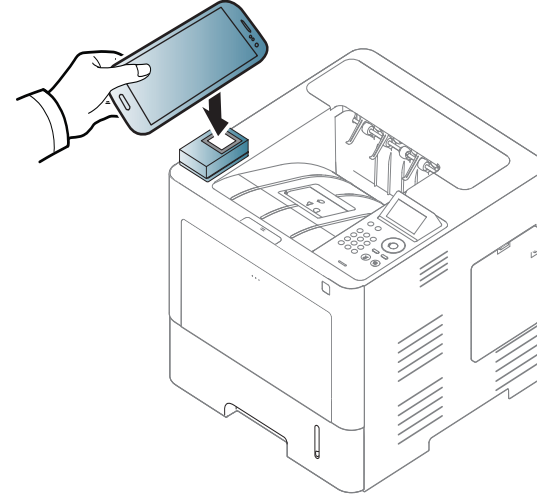
- 6 Yazıcı yazdırma işlemini başlatır.


NFC özelliğini kullanma (Opsiyonel)

Google Cloud Printer'ı kaydetme

- 1 Mobil aygıtınızda NFC ve Wi-Fi Direct özelliklerinin işaretlendiğini ve Wi-Fi Direct özelliğinin yazıcınızda etkinleştirildiğini kontrol edin (bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 167).
- 2 **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.
 Cep telefonunuzda **Samsung Mobile Print** uygulaması yüklü değilse, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Play Store, App Store) gidin ve uygulamayı indirerek yeniden deneyin.
- 3 Cihaz durumu simgesini seçin.
- 4 **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer** öğesini seçin.

- 5 Mobil cihazınızı (genellikle mobil cihazın arkasında bulunur) yazıcı üzerindeki NFC etiketine () dokundurun.
Mobil aygıtın yazıcıya bağlanması için birkaç saniye bekleyin.



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

- 6 Yazıcınızı açılır pencerede onaylayın.
Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Desteklenen Mobil Uygulamalar

Mevcut Uygulamalar

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print**, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı, taramanızı (Sadece çok işlevli yazıcılar) veya faks göndermenizi (Sadece çok işlevli yazıcılar) sağlayan ücretsiz bir uygulamadır. **Samsung Mobile Print**, Android ve iOS akıllı telefonlarınız yanında iPod Touch ve tablet bilgisayarınız ile de uyumludur. Mobil cihazınızı ağa bağlı bir Wi-Fi erişim noktası üzerinden bir Samsung yazıcısı veya kablosuz yazıcıya bağlar. Yeni bir sürücü yüklemek veya ağ ayarlarını yapılandırmak gerekmez – sadece **Samsung Mobile Print** uygulamasını yükleyin ve bu uygulamanın uyumlu Samsung yazıcıları otomatik olarak algılamasını bekleyin. Fotoğraflar, web sayfaları ve PDF'lerin yazdırılması dışında, tarama da desteklenir. Samsung çok işlevliye sahipseniz, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin (bkz. "Samsung Mobile Print Uygulamasını Kullanma", sayfa 180).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Kullanıcıların kolayca kimlik doğrulaması yapmalarına yardımcı olur. Bu uygulama mobil cihazınızı kullanarak kullanıcı kimlik doğrulaması yapmanın bir yöntemidir (bkz. "Samsung Mobile Print Pro Uygulamasını Kullanma", sayfa 174).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Mobil cihazınızı kullanarak aynısını kopyalama ve kablosuz kurulum özelliklerini kullanmanızı sağlar (bkz. "Samsung Mobile Print Manager Uygulamasını Kullanma", sayfa 176, "Kablosuz Kurulumu", sayfa 178).

Uygulamaları İndirme

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

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

Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 2.3 veya üzeri
 - iOS 5,0 veya üzeri

Desteklenen Mobil Uygulamalar

- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
 - Android 4.0 veya daha yüksek işletim sistemine sahip NFC ve Wi-Fi Direct işlevlerini destekleyen mobil uygulamaların yüklü olduğu mobil cihaz.

AirPrint



Sadece AirPrint onaylı makineler AirPrint özelliğini kullanabilir. AirPrint onay işareti bulunan makineleriniz 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 makinanızda 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 makinelerinizin 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.

Samsung Cloud Print

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



Samsung Cloud Print uygulamasından () düğmesine basarsanız, mobil cihazınız ve yazıcınız ya da çok fonksiyonlu yazıcınız NFC, QR kodu veya MAC adresinin manuel olarak girilmesi yoluyla eşlenebilir. Eşleme işleminden sonra, istediğiniz yerden yazdırma veya tarama yapabilirsiniz.

Yazıcınızı Samsung Bulut sunucusuna kaydetme.

Web Tarayıcısından kaydetme



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

- 1 Web tarayıcısını açın.
- 2 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** düğmesine tıklayın.
- 3 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde SyncThru™ Web Service düğmesine tıklayın.
- 4 İlk kez **SyncThru™ Web Service** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıda verilen varsayılan **Kimlik No** ve **Parola** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - **Kimlik No:** admin
 - **Parola:** sec00000
- 5 **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Samsung Cloud Print** düğmesine tıklayın.
- 6 Samsung Bulut Yazdırma Protokolünü etkinleştirin.
- 7 Artık yazıcınız Samsung Cloud Print hizmeti için kaydedilmiştir.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print ile yazdırma



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


Yazıcıyı mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla kaydetme

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

1 Samsung Cloud Print uygulamasını açın.



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

2 Samsung Cloud Print uygulamasından () düğmesine basın.

3 Mobil cihazınız ve yazıcınız ya da çok fonksiyonlu yazıcınız NFC, QR kodu veya MAC adresinin manuel olarak girilmesi yoluyla eşlenebilir.

Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

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

1 Samsung Cloud Print uygulamasını açın.



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

2 Yazdırmak istediğiniz belgenin onay düğmesine dokununuz.

3 İsteddiğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.

4 **İşi Gönder**'e dokununuz.

Google Cloud Print™

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

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi

Samsung Mobile Print uygulamasından kayıt



Bu özelliği kullanmak için, **Samsung Mobile Print** uygulamasının cep telefonunuza yüklenmesi gereklidir.

- 1 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.
- 2 Aygıt ayarını seçin.
- 3 **Google Cloud Print**'i seçin.
- 4 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.



Yazıcınızın ağ ortamı proxy sunucu kullanıyorsa, proxy IP ve port numarasını **Proxy Setting** bölümünden yapılandırmanız gerekir. Daha fazla bilgi için, ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

5

Kaydet'e tıklayın

6

Yönetici olarak kimlik doğrulaması yapmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan Kimlik ve Parolayı yazın.

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

7

Yazıcınızı açılır pencerede onaylayın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Chrome Tarayıcısından kaydetme



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

1


Chrome tarayıcısını açın.

2

www.google.com adresini ziyaret edin.

Google Cloud Print™

- 3 Gmail™ adresiniz ile Google web sitesinde oturum açın.
- 4 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** düğmesine tıklayın.
- 5 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde SyncThru™ Web Service düğmesine 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** düğmesine tıklayın.
- 8 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.
- 9 **Kaydet**'e tıklayın
Onay penceresi açılır.



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

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

11 **Yazıcılarınızı yönetin**'e tıklayın.

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

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi

Samsung Mobile Print uygulamasından kayıt



Bu özelliği kullanmak için, **Samsung Mobile Print** uygulamasının cep telefonunuza yüklenmesi gereklidir.

- 1 Mobil aygıtınızdan **Samsung Mobile Print** uygulamasını açın.
- 2 Aygıt ayarını seçin.
- 3 **Google Cloud Print**'i seçin.

Google Cloud Print™

4 Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.



Eğer ağ ortamı bir proxy sunucusunu kullanıyorsa, proxy'nin IP'sini ve port numarasını **Proxy Setting** kısmından yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, ağ hizmet sağlayıcınız veya ağ yöneticinize başvurun.

5 **Kaydet**'e tıklayın

Yazıcınızı açılır pencerede onaylayın.

6 **Finish** düğmesini tıklatın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Chrome Tarayıcısından kaydetme



- 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** düğmesine tıklayın.

5 **SyncThru™ Web Service** internet sitesinin sağ üst köşesinde SyncThru™ Web Service düğmesine 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** düğmesine 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 aygıtlar 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 aygıtınıza yükleyin.



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

2 Mobil cihazınızdan Google Docs™ uygulamasına erişin.

3 Yazdırmak istediğiniz belgenin (⌵) düğmesine dokunun.

4 Gönder (📤) düğmesine dokunun.

5 Cloud Print (☁️) düğmesine dokunun.


6 İsteddiğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.

7 [Click here to Print](#) ögesine dokunun.

Chrome tarayıcıdan yazdırma

Chrome tarayıcı kullanarak işlem yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

Google Cloud Print™

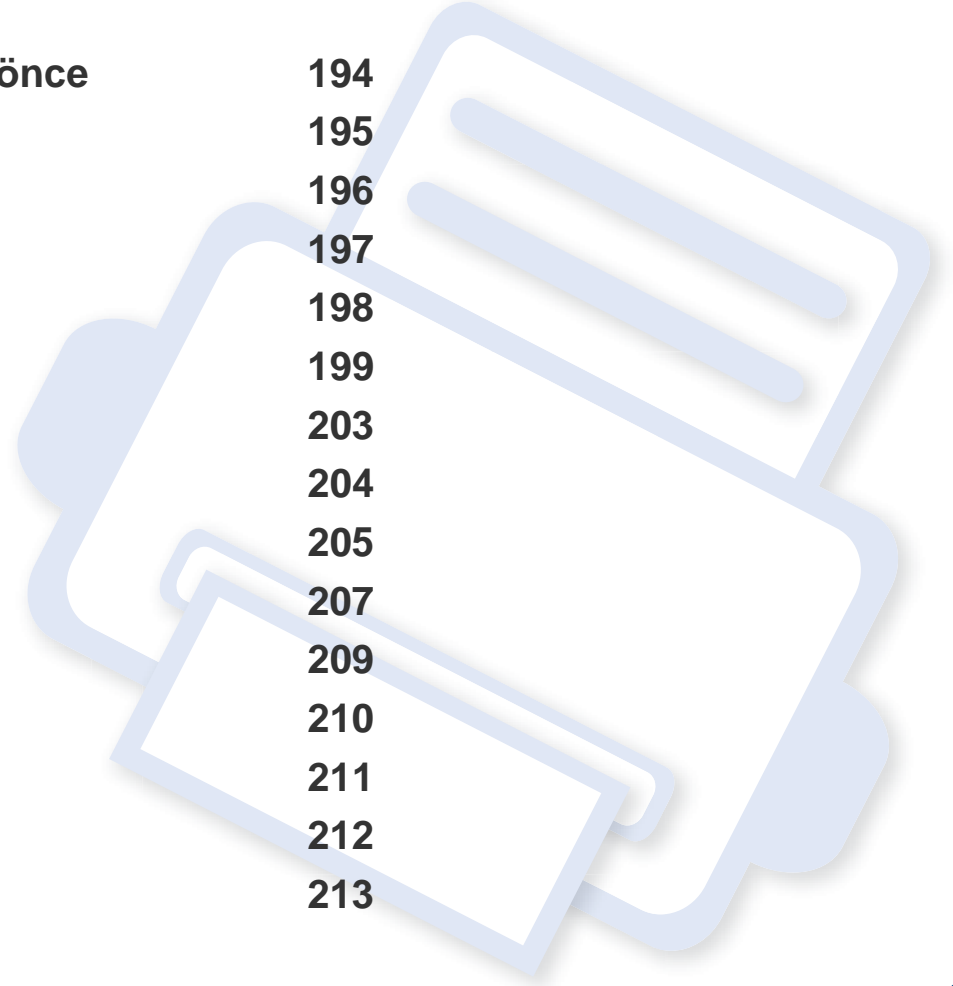
- 1 Chrome'u çalıştırın.
- 2 Yazdırmak istediğiniz belge veya e-postayı açın.
- 3 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan anahtar simgesine () tıklayın.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Yazdırma için yeni bir sekme açılır.
- 5 **Google Cloud Print ile Yazdır**'ı seçin.
- 6 **Yazdır** düğmesine tıklayın.



3. Faydalı Ayar Menüleri

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

• Bir bölümü okumaya başlamadan önce	194
• Bilgi	195
• Düzen	196
• Kağıt	197
• Grafik	198
• Sistem Kurulumu/ Ayarlar	199
• Emülasyon	203
• Görüntü Yönetimi	204
• Ağ	205
• Yönetici Kurulumu	207
• Eco	209
• USB	210
• İş Yönetimi (İş Durumu)	211
• Sayaç	212
• Yardım	213



Bir bölümü okumaya başlamadan önce

Bu bölüm, kullanıcıların özellikleri kolayca anlayabilmesi için bu serinin modellerinde mevcut olan tüm özellikleri açıklamaktadır. Her modelin özelliklerini Temel Kılavuz'dan kontrol edebilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29). Bu bölümün kullanımına ilişkin ipuçları aşağıda verilmiştir


- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere **Menü** (☰) düğmesine ve dokunmatik ekrana basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Menü** (☰) veya dokunmatik ekran olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 21).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Bilgi** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan **Bilgi** (i) (Bilgi)'ye basın.

Öge	Açıklama
<ul style="list-style-type: none">Menü HaritasıYardım Listesi	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırır.
Yapılandırma	<p>Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.</p> <p> Yapılandırma raporu bir QR kodu içeriyorsa, yazıcı hakkındaki bilgileri görmek için bu kodu akıllı telefonunuz veya tabletinizle tarayabilirsiniz. QR kodunu yazıcıyı Samsung Cloud Print™'e kaydetmek için de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Cloud Print", sayfa 186).</p>


Öge	Açıklama
Ağ Yapılandırması	Makinenin mevcut ağ yapılandırması ile ilgili rapor yazdırır.
Demo Sayfa	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
Sarf Malzemeleri Bilgisi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Kullanım Sayacı	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
Hesap	Her kullanıcı için çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırır. Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den İş Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır.
PCL Yazı T	PCL yazı tipi listesini yazdırır.
PS Yazı Tipi	PS yazı tipi listesini yazdırır.



Düzen

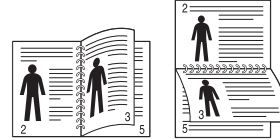
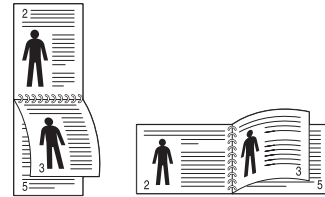


Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Düzen** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Düzen**'i seçin.

Öge	Açıklama
Yönelim	<p>Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçer.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dikey  <ul style="list-style-type: none">• Yatay 


Öge	Açıklama
Kenar Boşluğu	<ul style="list-style-type: none">• Ortak Kenar Boşluğu: Kağıdın her kenarı için bir kenar boşluğu ayarlar.• Çok Amaçlı Tepsisi: Çok amaçlı tepside kağıt kenar boşluklarını belirler.• <Tepsi X>: Kağıt tepsiplerinde kağıt kenar boşluklarını belirler.• Emülasyon Kenar Boşluğu: Emülasyon yazdırma sayfası için kenar boşluklarını ayarlar.
Çift Taraflı	<p>Kağıdın her iki tarafına da yazdırmak için, ciltleme kenarını seçin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kapalı: Bu seçeneği iptal eder.• Uzun Kenar  <ul style="list-style-type: none">• Kısa Kenar 


Kağıt



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Kağıt** öğesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Kağıt**'i seçin.

Öge	Açıklama
Kopya Sayısı	Kopya sayısını seçer.
MP Tepsisi/ Tepsi[x]^a	<ul style="list-style-type: none">Kağıt Boyutu: Varsayılan kağıt boyutunu seçer.Kağıt Tipi: Tepside yüklü durumda bulunan kağıt türünü seçer.
Kağıt Kaynağı	Kullanılacak varsayılan kağıt tepsisini belirler.  Otomatik: Orijinal olarak aynı boyuttaki kağıdın bulunduğu tepsiyi otomatik olarak tespit eder.


Öge	Açıklama
Tepsi Doğrulama	Tepsi doğrulama mesajını etkinleştirir. Bir tepsiyi açıp kapattığınızda, açılan tepsiye ait kağıt boyutunu ve tipini belirleyip belirlemeyeceğinizi soran bir pencere görüntülenir.

a. [tepsi türü] tepsi numarasını belirtir.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Grafik** ögesini seçin.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Grafik**'i seçin.


Öge	Açıklama
Çözünürlük	İnç başına yazdırılan nokta sayısını (dpi) belirtir. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakter ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır.
Metin Netliği	Metni normal belgelerden daha koyu yazdırır.
Otomatik CR	UNIX ya da DOS kullanıcıları için yararlı olan her satır başına gerekli satır sonunu eklemenizi sağlar.
Kenar Genişletme	Kullanıcının okunaklılığı iyileştirmek için metin ve grafiklerin keskinliğini geliştirmesine olanak sağlar.

Sistem Kurulumu/ Ayarlar



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).


Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Sistem Kurulumu** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Sistem** veya **Tepsi Programlanışı**'ni seçin.

Öge	Açıklama
Tarih ve Saat	Tarih ve saati ayarlar.
Tarih Biçimi	Tarih biçimini ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
MSD Kuyruğa aliyor	Bu özellik etkin olduğunda ağdan makinenin yığın depolama aygıtına (Sabit Disk) gönderilen yazdırma işlerini bekletir.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
Varsayılan Kağıt	Varsayılan kağıt boyutunu belirleyebilirsiniz.
Vars. Kag. Boyutu	

Öge	Açıklama
Enerji Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.
Uyandırma Etkinliği	Bu seçenek Açık olduğunda, aşağıdaki işlemler ile makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz: <ul style="list-style-type: none">Tepsiye kağıt yüklüyor.Ön kapağı açıyor ve kapatıyor.Bir tepsiyi çekerek çıkarın veya iterek yerleştirin.
İş Zaman Akışı	Belli bir süre giriş yapılmadığında, makine mevcut işi iptal eder. Makinenin işi iptal etmeden önce bekleyeceği süreyi belirleyebilirsiniz.
Süren İş Zaman Aşımı	Zamanı geçici olarak durdurulan işi bekletecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
Yükseklik Ayarı	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir ("İrtifa ayarı", sayfa 215).
Nem	Ortamdaki neme göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.
İşi yeniden planlama	Bir işin kağıt uyumsuzluğu veya kağıt boş hatası nedeniyle duraklatılması halinde, İşi yeniden planlama özelliği sayesinde bir sonraki iş herhangi bir kağıt hatası olmadan yazdırılabilecek durumda ise duraklatılan işten bir sonraki işe geçiş yapılır.


Sistem Kurulumu/ Ayarlar

Öge	Açıklama
Oto Devam et	<p>Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 sn: Bu seçenek, belirlediğiniz kağıt boyutu tepsideki kağıt ile uyuşmadığında yazdırmaya devam etmenizi sağlar.• 30 sn: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.• Kapalı: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler.
Otomatik Tepsi Değiştirme	<p>Uygun olmayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. Örneğin, tepsi 1 ve tepsi 2'de aynı boyutlarda kağıt varsa, tepsi 1'deki kağıt bittikten sonra makine otomatik olarak tepsi 2'den yazdırmaya devam eder.</p> <div> Yazıcı sürücüsünden Kağıt Kaynağı için Otomatik seçtiyseniz bu seçenek görünmez.</div>


Öge	Açıklama
Kağıt İkamesi	<p>Letter ve A4 arasındaki kağıt uyumsuzluğunu önlemek için yazıcı sürücüsü kağıt boyutunu otomatik olarak algılar. Örneğin tepside A4 kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu Letter olarak belirlediyseniz makine A4 kağıda basar ya da tepside Letter kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu A4 olarak belirlediyseniz, makine Letter kağıda basar.</p>
Tepsi Koruma	<p>Belirli bir tepsi için Otomatik Tepsi Değiştirme özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağını belirler. Örneğin, tepsi 1'i açık olarak ayarlarsanız, o zaman tepsi 1 tepsi değiştirmeden hariç tutulacaktır.</p>
Tepsi Modu	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic: Bir kağıt uyumsuzluğu olduğunda tepsiyi açıp kapatırsanız, söz konusu tepsinin kağıt ayarları (boyut ve tür) otomatik olarak bu iş için gerekli ayarlara değiştirilir. (Dynamic modunda tepsiyi açıp kapattığınızda, makine tepsideki kağıdın iş için gerekli boyut ve türde kağıtla değiştirildiğini varsaymaktadır.)• Statik: Tepsiyi açıp kapattığınızda tepsi ayarları değişmez.
Boş Sayfaları Atla	<p>Yazıcı bilgisayardan gelen yazdırma verilerinde bir sayfanın boş olup olmadığını algılar. Boş sayfayı yazdırabilir veya geçebilirsiniz.</p>

Sistem Kurulumu/ Ayarlar

Öge	Açıklama
Bakım	<ul style="list-style-type: none">• Sarf Malzemesi Ömrü/Sarf Malzemeleri Bilgisi: Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır.• RAM Diski: RAM diskin işleri yönetmesini açar/kapatır.• Kağıt Az Uyarısı: Kağıt az olduğunda alarm vermesi için ayarlamanızı sağlar.• Toner Tasarruf: Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.• Gorntu Yontcs: Bu menü kontrastı ayarlamanızı sağlar.
GörntüÜzr.Yazma	Makineyi belleğe kaydedilmiş verilerin üstüne yazacak şekilde ayarlar. Makine farklı kalıplar kullanarak verilerin üstüne yazar ve kurtarma olasılığını ortadan kaldırır.
Toner Tasarrufu	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.
Sessiz Mod	Bu menüyü açarak yazdırma gürültüsünü azaltabilirsiniz. Ancak baskı hızı ve kalitesi düşebilir.

Öge	Açıklama
Eko Ayarları	<p>Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 55)</p> <ul style="list-style-type: none">• Varsayılan Modu: Eko modunu açma veya kapatmayı seçer. <div> Güçte: Eko modunu açar. Kullanıcı Eko modunu kapamak isterse, şifre girmek zorundadır.</div> <ul style="list-style-type: none">• Şablon Seç: SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.

Sistem Kurulumu/ Ayarlar


Öge	Açıklama
Oto Güç Kapat	<p>Makine Oto Güç Kapat > Açık > Zaman Atıymı bölümünde ayarlanan süre boyunca güç tasarrufu modunda kaldığında makineyi otomatik olarak kapatır.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Makineyi tekrar açmak için, kontrol panelinden ⏻ (Güç/Uyanma) düğmesine basın (ana güç düğmesinin açık olmasına dikkat edin).Yazıcı sürücüsü veya Samsung Easy Printer Manager'ı çalıştırıyorsanız, süre otomatik olarak uzar.Makine ağa bağlı olduğunda veya bir yazdırma işi üzerinde çalışırken, Oto Güç Kapat özelliği çalışmaz.</div>
Doldurma İlkesi	<p>Yeni bir dosya adı girdiğinizde bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.</p>

Emülasyon



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Emülasyon** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Emülasyon**'u seçin.


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

Görüntü Yönetimi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Görüntü Yönetimi** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı modelde,  (**Ayarlar**) > **Sistem** > **Bakım** > **Gorntu Yontcs** ögesini seçin.


Öge	Açıklama
Özel Renk	<p>Bu menü kontrastı renk renk ayarlamanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">Varsayılan: Renkleri otomatik olarak optimize eder.Baskı Yoğunluğu: Yazdırma için renk yoğunluğunu elle ayarlamanızı sağlar. Baskı yoğunluğunu ayarlayın. <p>En iyi renk kalitesi için Varsayılan ayarını kullanmanız önerilir.</p>

Ağ





Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).



Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Ağ** ögesine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Ağ**'ı seçin.



Ayrıca, bu özelliği SyncThru™ Web Service'ten de kullanabilirsiniz. Ağa bağlı bilgisayarınızdan Web tarayıcısını açın ve makinenizin IP adresini yazın. SyncThru™ Web Service açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** ögesine tıklayın (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	<p>Uygun protokolü seçer ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 139).</p> <p> Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.</p>
TCP/IP (IPv6)	<p>Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 152).</p>
Ethernet	<p>Ethernet girişini ve ağ aktarma hızını yapılandırın.</p> <p> Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</p>
802.1x	<p>Ağ iletişimi için kullanıcı kimlik doğrulamasını seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ağ yöneticinize başvurun.</p>
Wi-Fi	<p>Kablosuz ağı kullanmak için bu seçeneği seçin (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu (Opsiyonel)", sayfa 155).</p>


Seçenek	Açıklama
Protokol Yönetimi	<p>Protokolleri aktif veya pasif hale getirebilirsiniz.</p> <p> Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</p>
Ağ Yapılandırması	<p>Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 139).</p>
Ayarı Sil	<p>Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür.</p> <p> Güç düğmesini kapatıp açın.</p>


Yönetici Kurulumu



- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).
- Bu menüye girmek için bir parola girmeniz gerekir. Varsayılan parola **sec00000**'dir.

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **Menü** (☰) > **Yönetici Kurulumu** üzerine basın.
- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Ayarlar**) > **Yönetici Kurulumu**'nu seçin.

Öge	Açıklama
Kullanıcı Erişim Kontrolü	<p>Bir makineye kullanıcı erişimini kontrol edebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">Kimlik Doğrulama: Kimlik doğrulama modunu seçin. <p> Bu özelliği ayrıca SyncThru™ Web Service yoluyla kullanabilirsiniz. Ağa bağlı bilgisayarınızdan Web tarayıcısını açın ve makinenizin IP adresini yazın. SyncThru™ Web Service açıldığında, Güvenlik sekmesi > Kullanıcı Erişim Kontrolü'ne tıklayın.</p>

Öge	Açıklama
Damga	<p>Damga özelliğini uygulayabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">Mühür Etkin: Damga özelliğini etkinleştirebilirsiniz.Öge: Saat, tarih, vb. gibi çıktıda yer almasını istediğiniz öğeleri seçin.Metin Boyutu: Metin boyutunu küçük, normal ve büyük olarak seçebilirsiniz.Matlik: Damga şeffaflık derecesini seçebilirsiniz.Konum: Damga konumunu belirler.
Admin Parolasını Değiştir	<p>Makinenin Yönetici Kurulumu'na ulaşmak için şifresini değiştirir.</p>
Ürün Yazılımı Yükseltmesi	<p>En son firma yazılımına yükseltmek için, bu seçeneği "Açık" olarak ayarlayın ve ardından ürün yazılımı dosyasını indirin.</p>
Uygulama	<p>Uygulamaları yükleyebilir veya kaldırabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none">Uygulama Yönetimi: Uygulamaları kaldırabilir ve yüklü uygulamaları etkinleştirebilir/devre dışı bırakabilirsiniz.Yeni Uygulama Yükle: Bir USB'den yeni bir uygulama yükleyebilirsiniz.
Güvenli Yazd.	<p>Güvenli yazdırmanın oturum açma yöntemini belirleyebilirsiniz.</p>


Yönetici Kurulumu

Öge	Açıklama
Sarf Malzemeleri Yönetimi	<ul style="list-style-type: none">• Toner Az Alarmı: Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.• Görüntüleme Birimi Az Alarmı: Görüntüleme ünitesi zayıf olduğunda alarm vermesi için ayarlamanızı sağlar.
Ayarları Al	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye alır (bkz. "Verileri Yedekleme", sayfa 58).
Dışeri Aktrm Ayari	Makinenin flaşındaki veriyi USB bellek aygıtına gönderir (bkz. "Veriyi geri yükleme", sayfa 59).



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**Eco**)'ya basın.


Öge	Açıklama
Eco-Açık/Eco-Kapalı	Mevcut eco modunu görüntüler ve açık/kapalı seçeneğini değiştirir.
Ayarlar	Eko ile ilgili ayarları belirler ve varsayılan ayarları değiştirir. <ul style="list-style-type: none">Varsayılan Mod: Varsayılan modu açmak veya kapatmak için bunu seçin.Özellik Yapılandırması: Varsayılan modu veya Özel modunu seçin. Özel modu seçerseniz, Eco modu için uygulanacak ayarları belirleyebilirsiniz.

USB



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüer ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**USB**) üzerine basın.


Öğe	Açıklama
Buradan Yazdır	Yazdırılacak bir dosya seçin.
Dosya Yönetimi	Silinecek bir dosya seçin. USB aygıtını biçimlendirebilirsiniz.
Boşluğu Göster	Kalan boşluğu gösterir.

İş Yönetimi (İş Durumu)



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (**İş Durumu**)'nu seçin.

Öğe	Açıklama
Geçerli İş	Devam eden ve bekleyen işlerin listesini gösterir.
Güvenli İş	Disk üzerinde güvenli konumdaki işlerin listesini görüntüler.
Kayıtlı İş	Disk üzerinde kayıtlı işlerin listesini görüntüler.
Tamaml. İş^a	Tamamlanmış işlerin listesini gösterir.


a. Bu seçenek sadece dokunmatik ekran için geçerlidir.

Sayaç



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (Sayaç)'a basın.


Öğe	Açıklama
Toplam Yazdırılan	Yazdırılan sayfa sayısını gösterir.

Yardim



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüer ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 29).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Dokunmatik ekranlı model için, dokunmatik ekrandan  (Yardim)'a basın.

Öge	Açıklama
Temel Görev Akışı	İşinizi başlatmak için temel yöntemi görüntüler.
Sorun Giderme	Sorun giderme bilgilerini görüntüler.
QR Kodu	Yazıcı hakkındaki bilgileri görmek için bu kodu akıllı telefonunuz veya tabletinizle ekrandaki QR kodunu tarayabilirsiniz. QR kodunu yazıcıyı Samsung Cloud Print™'e kaydetmek için de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Cloud Print", sayfa 186).



4. Ayırt Edici Özellikler

Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

- İrtifa ayarı 215
- Çeşitli karakterlerin girilmesi 216
- Yazdırma özellikleri 218
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı 229
- Mac yazdırma 231
- Linux'ta yazdırma 233
- Unix yazdırma işlemi 235



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.

Makinenizin bulunduğu yerin yüksekliğini seçebilirsiniz. Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Bu nedenle, doğru yüksekliğin ayarlanması önem taşır.

- **Normal:** 0-1.000 m(3.280 ft)
- **Yüksek 1:** 1.000 m(3.280 ft)-2.000 m(6.561 ft)
- **Yüksek 2:** 2.000 m(6.561 ft)-3.000m(9.842 ft)
- **Yüksek 3:** 3.000 m(9.842 ft)-4.000 m(13.123 ft)
- **Yüksek 4:** 4.000 m(13.123 ft)-5.000 m(16.404 ft)

İrtifa değerini Samsung Easy Printer Manager programından veya SyncThru™ Web Service'den ayarlayabilirsiniz.

Windows ve Mac kullanıcıları için:

- Makineniz yerel ağa bağlıysa, irtifa değerini **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Gelişmiş moda geç)** > **Cihaz Ayarları** üzerinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 248).
- Makineniz ağa bağlıysa, irtifa değerini **SyncThru™ Web Service** > **Ayarlar** sekmesi > **Ayarlar** üzerinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 242).



İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Ayarı** veya **Sistem** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Sistem Kurulumu/ Ayarlar", sayfa 199).

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir.

Tuş takımındaki harfler ve rakamlar



- Sadece M453xND series.
- Özel karakter setleri seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuş değerlerinden bazıları görünmeyebilir.

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)
#	# = ? " : { } < > ; (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Açılan klavyeyi anlama



- Sadece M453xNX series.
- Bu özellik sadece dokunmatik ekranlı modellerde mevcuttur.
- Yaptığınız işe bağlı olarak aşağıdaki tuşlardan bazıları görünmeyebilir.

Ana ekrandaki klavyeyi kullanarak alfabe karakterlerini, sayıları, ayırma işaretlerini veya özel sembolleri girebilirsiniz. Bu klavye, kullanıcıya kolaylık olması amacıyla normal bir klavye gibi düzenlenmiştir.

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Alfabe karakterlerini, sayıları, ayırma işaretlerini veya özel sembolleri girmek istediğiniz yerdeki giriş alanına dokunun, klavye ekranda belirir.



No.	Tuş	Açıklama
5		Giriş alanındaki tüm karakterleri siler.
6		Alfa-nümerik klavyeden sayı veya özel sembol klavyesine geçiş yapar.
7		Girdi sonucunu kaydeder ve kapatır.
8		Ayrma işaretlerine geçiş yapar.
9		Karakterler arasında boşluk koyar. Ayrıca duraklama ekleyebilirsiniz.

No.	Tuş	Açıklama
1		Giriş alanında imleci karakterler arasında hareket ettirir.
2		Küçük harf ve büyük harf arasında geçiş yapar.
3		Üst menüye gider.
4		Giriş alanındaki karakteri siler.

Yazdırma özellikleri



- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 52).
- Bu özellik cihazın modeli veya cihaza eklenen opsiyonel aksesuarlara bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
 - Windows 8 için **Düğmeler**'den **Arama > Ayarlar** düğmesini seçin.
- 2 Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** ögesini seçin.
 - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası > Donanım ve Ses > Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 7/8 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
- 3 Makinenizi sağ tıklatın.

- 4 Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista için **Yazdırma Tercihleri** ögesini seçin.

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



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

- 5 Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.

- 6 **OK** düğmesini tıklatın.




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

Yazdırma özellikleri

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

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

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

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma



XPS yazıcı sürücüsü: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.

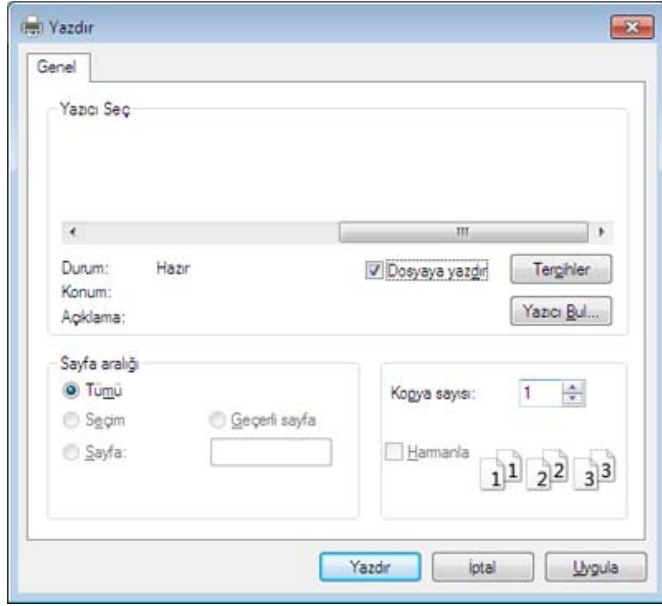
- Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8.
- XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
- Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılmadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
- Samsung web sitesinden XPS sürücüsü sunan modeller için,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

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

Yazdırma özellikleri

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



- 2 **Yazdır** düğmesini tıkklatın.
- 3 Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **OK**'ı tıkklatın.
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.


Özel yazıcı özelliklerini anlama


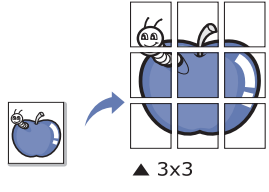
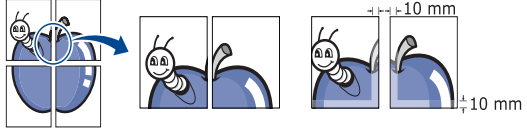
Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

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

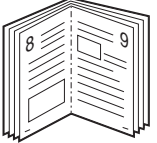
Yazdırma özellikleri






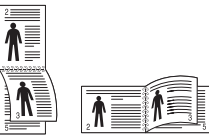
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Yardım** menüsünü seçin veya pencereden  düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 54).

Öge	Açıklama
Her Yüzde Birden Fazla Sayfa 	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.
Poster Baskısı 	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. Poster Üst Üste Binmesi değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemi daha kolay hale getirmek için Temel sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek Poster Üst Üste Binmesi değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 

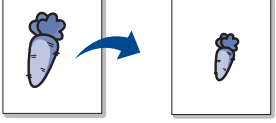


Yazdırma özellikleri

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


Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Çift Taraflı Yazdırma	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.</p> <ul style="list-style-type: none"> Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz.Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür.Boş Sayfaları Atla özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.Etiket, zarf veya kalın kağıt gibi özel ortamların her iki yüzüne yazdırmanız önerilmez. Kağıt sıkışabilir veya makine zarar görebilir.
	<p> Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.</p> <ul style="list-style-type: none">Yazıcı Varsayılan Değeri : Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir.Yok: Bu özelliği devre dışı bırakır.Uzun Kenar: Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir. <p></p> <ul style="list-style-type: none">Kısa Kenar: Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir. <p></p> <ul style="list-style-type: none">Ters Çift Taraflı Yazdırma: Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Kağıt Seçenekleri 	Belgeyi büyütme veya küçültme için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “ DRAFT ” veya “ CONFIDENTIAL ” yazmak istediğinizde kullanırsınız.  <ul style="list-style-type: none">• Üstbilgi: Seçilen metni sol üst, orta üst veya sağ üste ekleyebilirsiniz.• Altbilgi: Seçilen metni sol alt, orta alt veya sağ alta ekleyebilirsiniz.
Filigran (Bir filigran oluşturma)	<ol style="list-style-type: none">Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, Yazdırma Tercihleri'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).Gelişmiş sekmesinde, Filigran açılır listesinden Düzenle... seçimini yapın.Filigran Mesajı kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Sadece Birinci Sayfaya kutusu işaretlendiğinde, filigran yalnızca ilk sayfaya yazdırılır.Filigran seçeneklerini belirleyin. Yazı tipi adını, stilini, boyutunu ve tonunu Yazı Tipi Özellikleri bölümünden seçebilirsiniz, filigranın açısını da Filigran Hizası ve Açısı bölümünden ayarlayabilirsiniz.Geçerli Filigranlar listesine yeni bir filigran eklemek için Ekle düğmesine tıklayın.Düzenleme işleminiz bittiğinde, Tamam penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır düğmesine tıklayın.
Filigran (Bir filigranı düzenleme)	<ol style="list-style-type: none">Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, Yazdırma Tercihleri'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).Gelişmiş sekmesine tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle... ögesini seçin.Geçerli Filigranlar listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin.Değişiklikleri kaydetmek için Güncelle ögesini tıklayın.Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.



Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Filigran (Bir filigranı silme)	<p>a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.</p> <p>b Gelişmiş sekmesine tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle... ögesini seçin.</p> <p>c Geçerli Filigranlar listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve Sil seçeneğini tıklatın.</p> <p>d Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın.</p>
Yerleşim^a 	<p>Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).</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.
Yerleşim^a (Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma)	<p>a Yeni sayfa yerleşiminde kullanılacak metni veya resmi içeren bir belge oluşturun veya açın. Ögeleri, şablon olarak yazdırıldıklarında tam olarak istediğiniz şekilde görünecekleri biçimde yerleştirin.</p> <p>b Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin.</p> <p>c Gelişmiş sekmesine tıklayın, açılan Yerleşim listesinden Oluştur seçeneğini belirleyin.</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 tıklatın.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklatın. Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet düğmesine tıklayın.</p> <p>g Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.</p>


Yazdırma özellikleri

Öğe	Açıklama
Yerleşim^a (Sayfa yerleşimi kullanma)	<p>a Yazdırmak istediğiniz bir belge oluşturun veya belgeyi açın.</p> <p>b Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.</p> <p>c Gelişmiş sekmesini tıklayın.</p> <p>d Yerleşim açılan listesinden Yerleşimi Yazdır'ni seçin.</p> <p>e İsteddiğiniz yerleşim dosyası Yerleş.Dosy.1 veya Yerleş.Dosy.2 açılan listesinde görünmüyorsa, Yerleşim Listesi'nden Yükle'yi seçin. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin.</p> <p>Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynaktan depoladıysanız dosyayı Yükle penceresine eriştiğinizde de yükleyebilirsiniz.</p> <p>Dosyayı seçtikten sonra Aç öğesini tıklayın. Dosya Yerleşim Listesi kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. Yerleşim Listesi kutusundan yerleşimi seçin.</p> <p>f Gerekirse, Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge 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>g Tamam penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır düğmesine tıklayın.</p> <p>Seçili yerleşim belgenize yazdırılır.</p>
Yerleşim^a (Bir sayfa yerleşimini silme)	<p>a Printing Preferences penceresinde, Gelişmiş sekmesini tıklayın.</p> <p>b Açılan Metin listesinden Düzenle'yi seçin.</p> <p>c Yerleşim Listesi kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>d Sil seçeneğine tıklayın.</p> <p>e Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet öğesini tıklayın.</p> <p>f Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır düğmesine tıklayın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.</p>

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Yazdırma Modu	<ul style="list-style-type: none"> Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (Sabit Disk) yüklediğinizde geçerlidir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.Bu özelliği etkinleştirmek için, Depolama Seçenekleri'ni kontrol edin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 74).Makineye yığın bellek aygıtını (Sabit Disk) yüklemeyen önce, Ram Disk özelliği sadece 3 seçeneğe sahiptir: Normal, Prova ve Gizli. <p>Varsayılan Yazdırma Modu, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran Normal'dir.</p> <ul style="list-style-type: none">Normal: Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır.Prova: Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz.Gizli: Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir.Kaydet: Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan yığın bellek aygıtına (Sabit Disk) kaydetmek için seçin.Kaydet ve Yazdır: Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır.Biriktir: Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi yığın bellek aygıtında (Sabit Disk) kuyruğa sokar ve ardından yığın bellek aygıtı (Sabit Disk) kuyruğundan yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır.Yazdırma çizelgesi: Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin. <ul style="list-style-type: none"> İş Adı: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.Kullanıcı Kimliği: Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. Kullanıcı adı, Windows'ta oturum açarken kullandığınız kullanıcı adı olarak otomatik olarak görünür.Parolayı girin: Seçtiğiniz belge kutusunun Özellik güvenli ise, belge için parolayı girmeniz gerekir. Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak yüklemek için kullanılır.Parolayı onaylayın: Onaylamak için parolayı tekrar girin.

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
İş Hesap Yönetimi	<p>Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Bu seçeneği işaretlerseniz, kullanıcılar yalnızca kullanıcı izni ile yazdırma işine başlayabilirler.• Group permission: Bu seçeneği işaretlerseniz, gruplar yalnızca grup izni ile yazdırma işine başlayabilirler. <p> Pencerenin sağ üst köşesindeki soru işaretine (?) tıklayın ve ardından öğrenmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yöneticiler iş hesaplamayı etkinleştirebilir ve kontrol paneli veya SyncThru™ Web Admin Service içinde yetkileri yapılandırabilirler.

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı



- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı cihazın modeline veya cihaza eklenen opsiyonel aksesuarlara bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

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

Bu programı yüklemek için:

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



- Bu programı kullanarak dosyaları yazdırmak için, makinenizde isteğe bağlı belleğin veya yığın bellek aygıtının (Sabit Disk) kurulu olması gerekir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).
- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.

- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.

Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

- 1** **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar > Samsung Printers > Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı > Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** ögesini seçin.
Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
- 2** **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözet** ögesini tıklatın.
- 3** Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın.
Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.
- 4** Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.
- 5** **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

- 1 Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.
PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
- 2 Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.
- 3 Makine ayarlarını özelleştirin.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.7

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 benzemektedir.

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

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

- 1 Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** 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 (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

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.

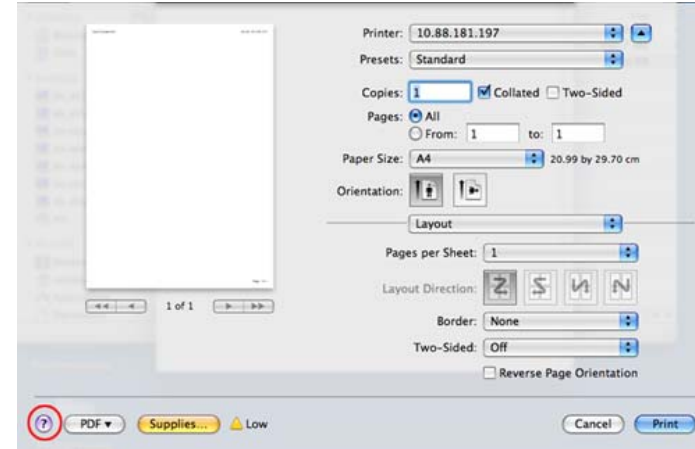
- 1 Mac uygulamanızdan, **Print** menüsünden **File**'i seçin.
- 2 Açılan **Orientation** listesinden **Layout** ögesini seçin.
- 3 **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
- 4 Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
- 5 **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne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

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

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

Linux'ta yazdırma

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

Unix yazdırma işlemi



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

Yazdırma işinde ilerleme

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

- 1 “**printui <file_name_to_print>**” komutunu çalıştırın.
Örneğin, şunu yazdırıyorsanız “**document1**”
printui document1
Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.
- 2 Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.
- 3 Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.
- 4 **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.



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

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

Makine ayarlarını değiştirme

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

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

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepside kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dir.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.

Unix yazdırma işlemi

- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.



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

- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

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

Text sekmesi

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

Margins sekmesi

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

Printer-Specific Settings sekmesi

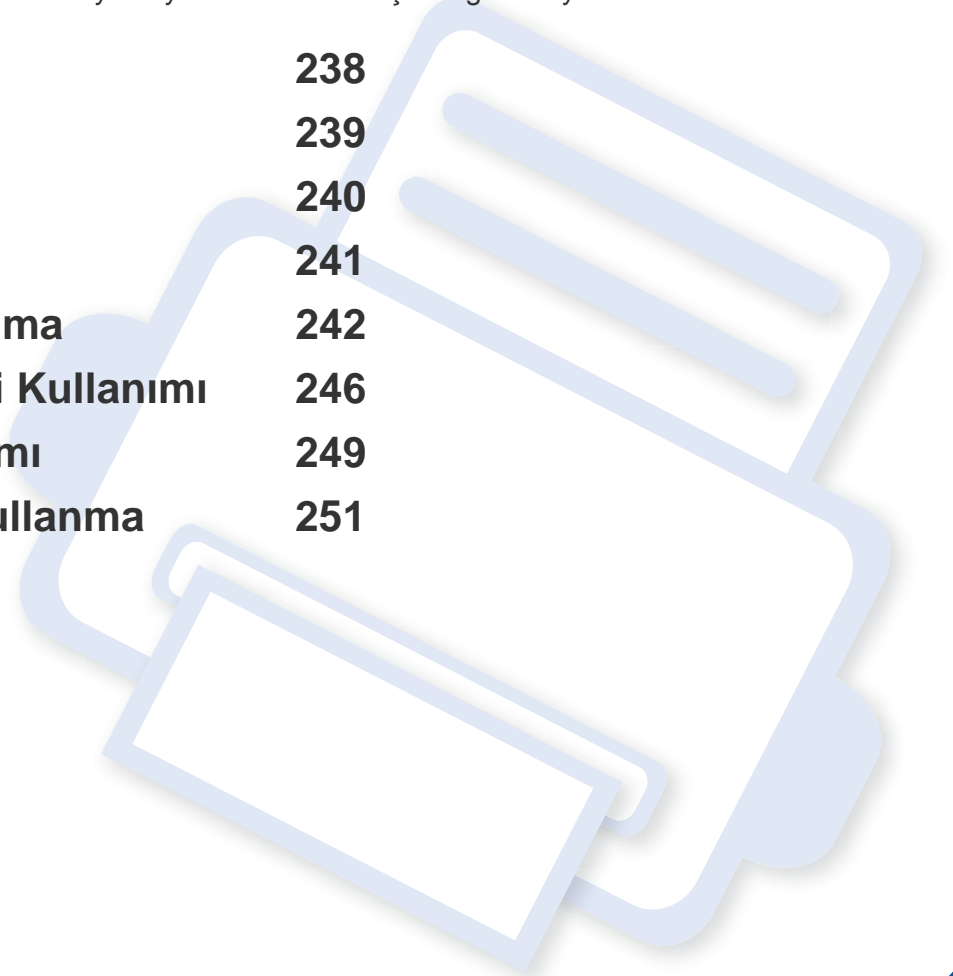
Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.



5. Yararlı Yönetim Araçları

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

- **Yönetim araçlarına erişim** 238
- **Easy Capture Manager** 239
- **Samsung AnyWeb Print** 240
- **Easy Eco Driver** 241
- **SyncThru™ Web Service'i kullanma** 242
- **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı** 246
- **Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı** 249
- **Samsung Printer Experience'ı Kullanma** 251



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



- Bu özellik cihazın modeli veya cihaza eklenen opsiyonel aksesuarlara bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

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

Samsung AnyWeb Print




- Bu özellik cihazın modeli veya cihaza eklenen opsiyonel aksesuarlara bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

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 8).

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 53).
- 3 **Favoriler** sekmesinden, **Eko Yazdırma Önizlemesi** ögesini seçin.
- 4 Pencerede **OK** > **Yazdır** üzerine tıklayın. Bir önizleme penceresi görüntülenir.
- 5 Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.
Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
- 6 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

 Eğer her yazdırma işinizde Easy Eco Driver'ı çalıştırmak isterseniz, **İşi yazdırmadan önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusunu yazdırma tercihi penceresinin **Temel** sekmesinden seçin.

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.
- Yalnızca ağ modelinde (bkz "Yazılım", sayfa 8).

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. Aşağıdaki varsayılan kimlik ve parolayı yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı değiştirmenizi tavsiye ederiz.
 - **Kimlik No: admin**
 - **Parola: sec00000**

SyncThru™ Web Service genel bakış



Bilgi

Ayarlar

Güvenlik

Bakım



Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Bilgi sekmesi

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

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

Ayarlar sekmesi

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

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

Güvenlik sekmesi

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

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özelliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Ağ Güvenliği:** HTTP', IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme, 802.1x, Kimlik Doğrulama sunucuları için ayarları belirler.
- **Kullanıcı Erişim Kontrolü:** Kullanıcıları görevlerine göre çeşitli gruplara sınıflandırabilir. Her bir kullanıcının yetkisi, kimlik doğrulaması ve hesabı grubun görev tanımlamasına göre kontrol edilecektir.
- **Sistem Günlüğü:** Makinede meydana gelen olaylara ait günlükler tutabilirsiniz. Yönetici makine kullanım bilgilerini sistem günlük dosyalarını depolayarak kaydedebilir ve yönetebilir. Sistem günlük dosyaları makinenin HDD'sinde (sabit disk sürücüsü) depolanır ve bu sürücü dolduğunda eski veriler silinir. Dışa aktarma özelliğini kullanarak önemli denetim verilerini ayrı ayrı dışa aktarın ve kaydedin.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

Bakım sekmesi

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

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **Uygulama Yönetimi:** Uygulamaları/lisansı ekleyebilir veya silebilirsiniz. Bir uygulama eklerseniz, yüklenen uygulamanın lisansını etkinleştirmeniz gerekir. Bazı uygulamalarda lisans olmayabilir. Bu özellik de makineden sağlanır.
- **Yedekle/Geri Yükle:** Makinenin yapılandırmalarını yedekleyebilir ve makinede bir sorun olduğunda bu yapılandırmaları geri yükleyebilirsiniz. Kaydedilen (yedeklenen) dosyalar ayrıca başka makineleri yapılandırmak için de kullanılabilir.
- **Wi-Fi Arayüzü:** Wi-Fi menüsünü etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

E-posta bildirim ayarları

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



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

1

Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.

Adres bölümüne makinenin IP adresini (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2

Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

3


Ayarlar sekmesinden, **Makine Ayarları > E-posta Bildirimi** öğelerini seçin.



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


SyncThru™ Web Service'i kullanma

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

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

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

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

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

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



- Bu özellik cihazın modeli veya cihaza eklenen opsiyonel aksesuarlara bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).
- 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.

Mac için,

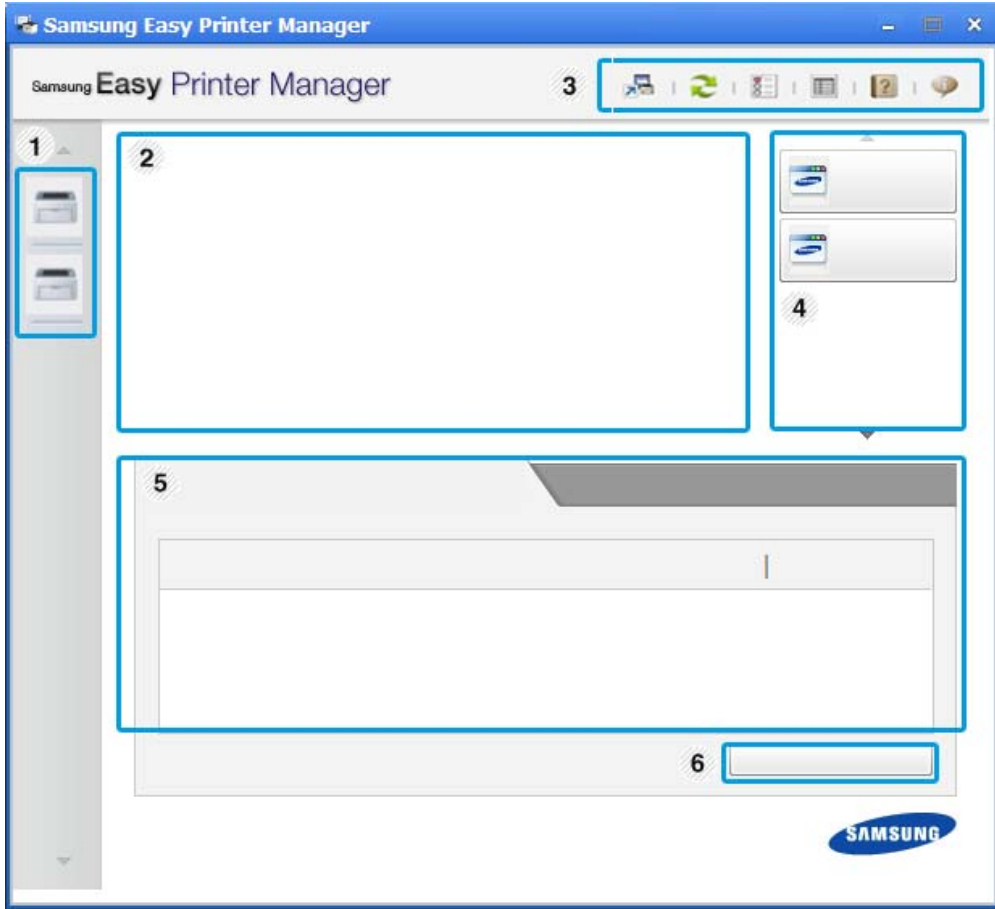
Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'i açın.




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	<p>Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.</p> <p> Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz.</p> <p>Sorun Giderme düğmesi: Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.</p>
3	Uygulama bilgisi	<p>Gelişmiş ayarlar (arabirim değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.</p> <p>  düğmesi, kullanıcı arabirimini gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 248).</p>

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.

İş Hesap Yönetimi

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

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

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



- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Teknik özellikler", sayfa 109).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 8).

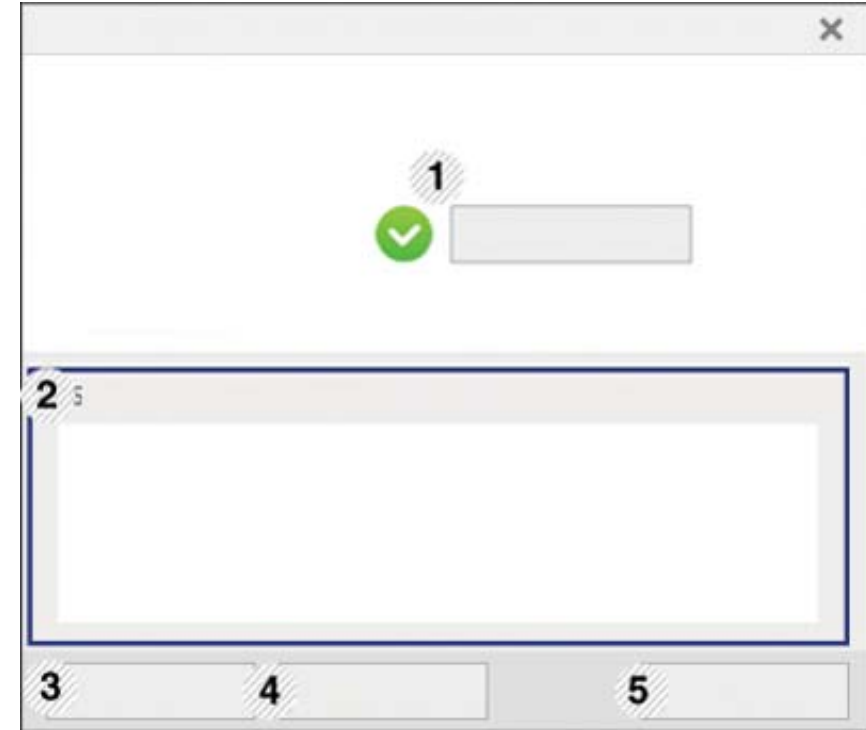
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

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.



Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

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

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.



Sadece Windows 8 işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

Samsung Printer Experience'i Anlama

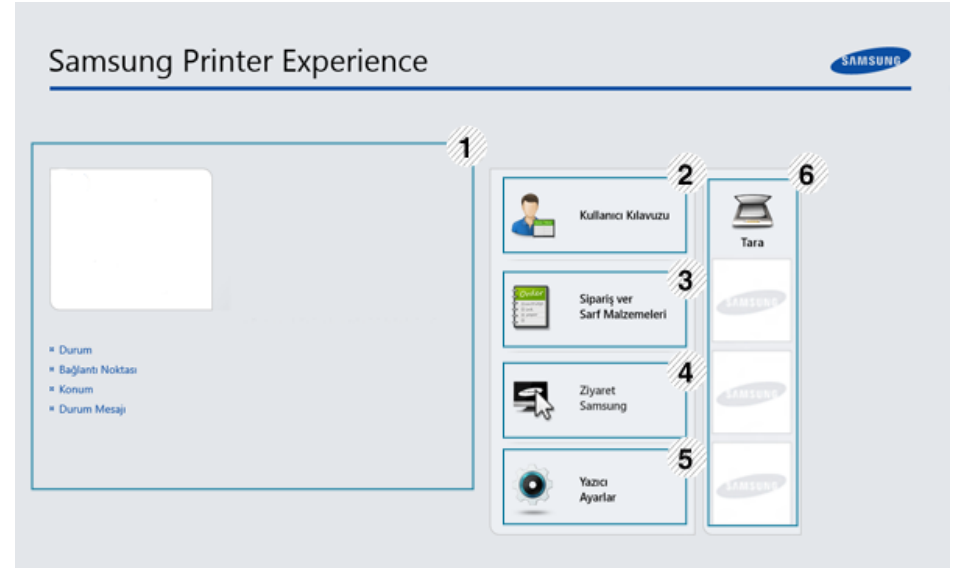
Uygulamayı açmak için,

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.



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

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

2	Kullanıcı Kılavuzu	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu özelliği kullanmak için İnternet'e bağlı olmalısınız.  Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu 'ü 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 Service 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 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 **Yazıcı kaldır** ögesini seçin
- 3 Silmek istediğiniz yazıcıyı seçin.
- 4 **Evet** düğmesini tıkkatın.
Seçilen yazıcının ekrandan kaldırıldığını görebilirsiniz.

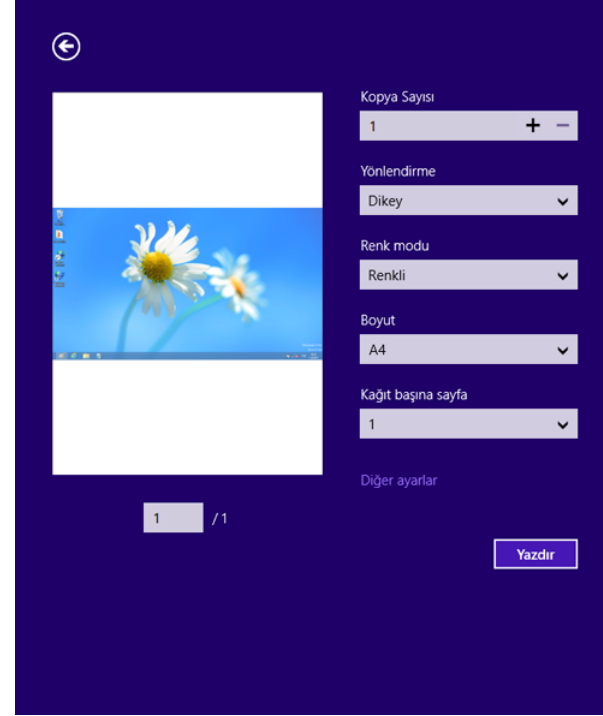
Windows 8'den Yazdırma

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

Temel yazdırma

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Charms(Düğmeler)**'tan **Aygıtlar** düğmesini seçin.
- 3 Listeden yazıcınızı seçin


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




Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Yazdırma işini iptal etme

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

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine () çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki (⊗) (**Dur/Temizle**) düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

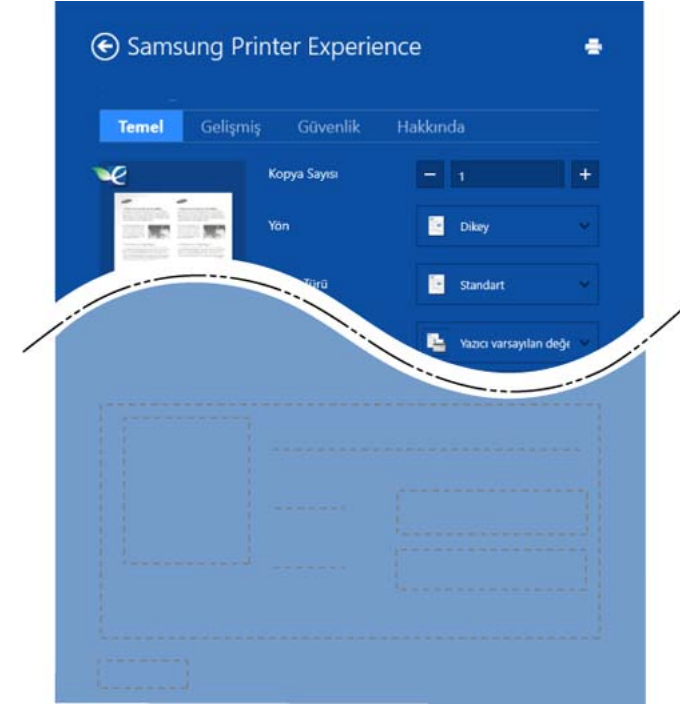
Daha fazla ayar açma

 Ekran, modele ve seçeneklere bağlı olarak farklı görüntülenebilir.

Daha fazla yazdırma parametresi ayarlayabilirsiniz.

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

Temel sekmesi



Temel

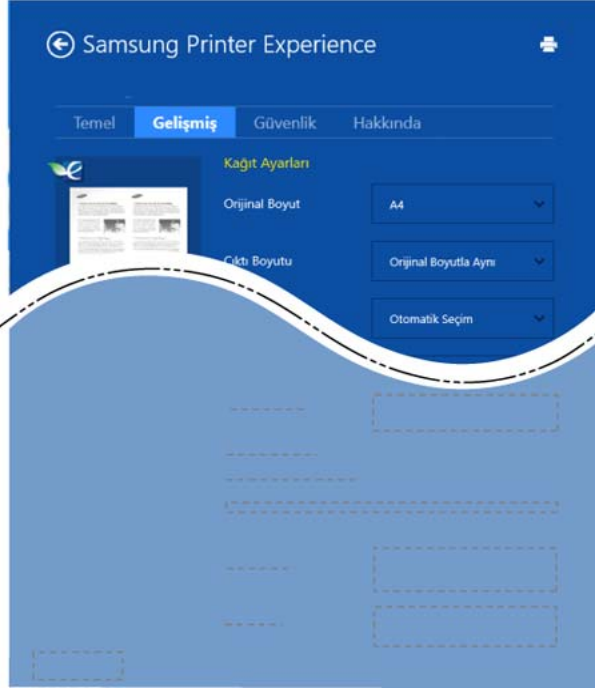
Bu seçenek kopyalar, yön ve belge tipi gibi temel yazdırma ayarlarını seçmenize olanak verir.

Eco Ayarları

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

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

Gelişmiş sekmesi



Kağıt ayarları

Bu seçenek temel kağıt kullanım özelliklerini ayarlamanıza olanak verir.

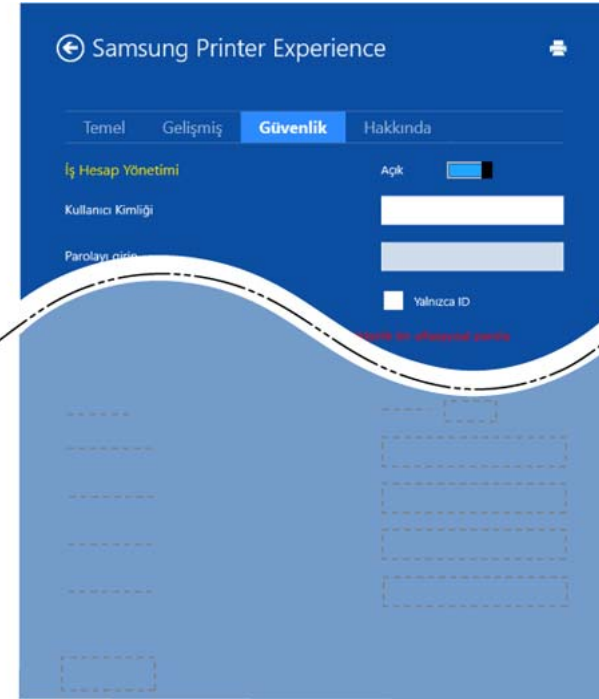
Düzen ayarları

Bu seçenek belgelerinizin düzenleneceği çeşitli yolları ayarlamanıza olanak verir.

Güvenlik sekmesi



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



İş Hesap Yönetimi

Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar.

Gizli Yazdırma

Samsung Printer Experience'ı Kullanma

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

Paylaşma özelliğini kullanma

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



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

- 1 Diğer uygulama ile yazdırmak istediğiniz içeriği seçin.
- 2 **Charms(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.



6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- **Kağıt besleme sorunları** 258
- **Güç ve kablo bağlantı sorunları** 259
- **Yazdırma sorunları** 260
- **Yazdırma kalitesi sorunları** 264
- **İşletim sistemi sorunları** 272




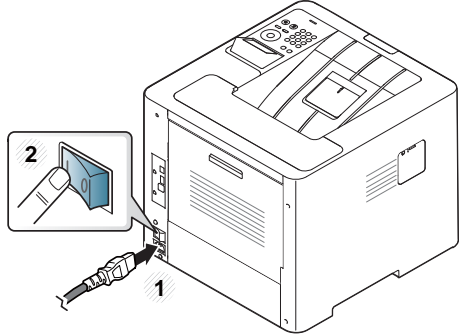
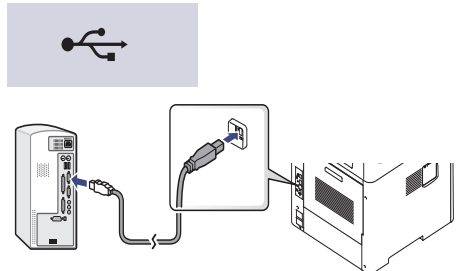
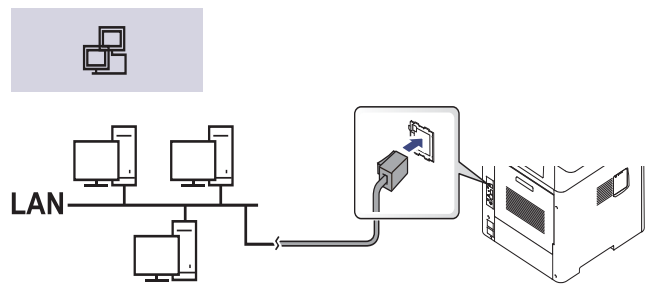
Kablosuz yazılım yüklemesi ve kurulumu sırasında ortaya çıkan hatalar için, kablosuz ayarları bölümündeki sorun giderme kısmına bakın (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 169).

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 beslemeyi kullanın.• Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın.• Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

Güç ve kablo bağlantı sorunları

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

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.	<p>1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makine kontrol üzeride bir  (Güç/Uyanma) düğmesine sahipse basın.</p>  <p>2 Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin.</p>   <p>3 Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin ve yeniden bağlayın.</p>


Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makine kontrol üzeride bir  (Güç/ Uyanma) düğmesine sahipse basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin:	
	<ul style="list-style-type: none">Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın.Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70). 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 20).
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.	

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için Yazdırma Tercihleri 'ni kontrol edin.
	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 53). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 54).
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 53). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 54).
	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 53).

Yazdırma sorunları



Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
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 68.Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70.
	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

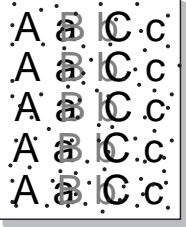
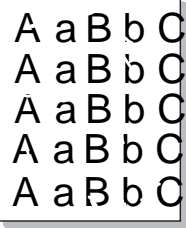
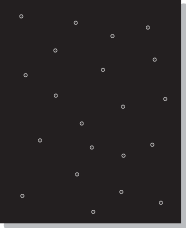
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	Özel bölümündeki Kağıt sekmesinin Yazdırma Tercihleri kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).
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 İnce Kağıt olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

Yazdırma kalitesi sorunları

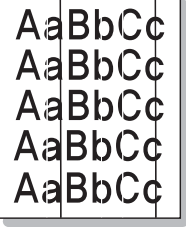
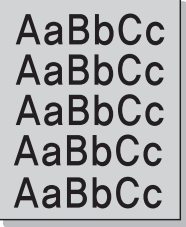
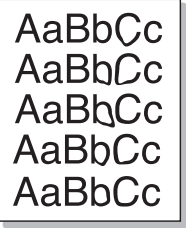
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

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 70).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 79).Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).

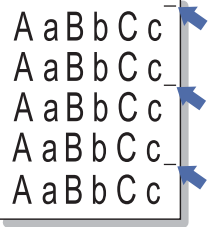
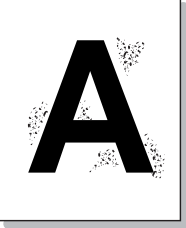
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner lekeleri 	<ul style="list-style-type: none">• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.• Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79).• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79).
Atlamalar 	<p>Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none">• O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İş tekrar yazdırmayı deneyin.• Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin.• Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin.• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü Kalın Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
Beyaz Noktalar 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyorsa ise:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79).• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>

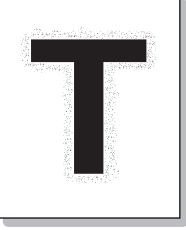
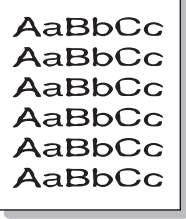
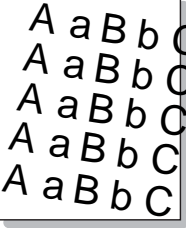
Yazdırma kalitesi sorunları

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 70). <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 79). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Siyah ve renkli arka plan 	<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 70).Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).
Toner bulaşması 	<ul style="list-style-type: none">Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79).Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70).

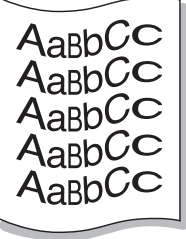
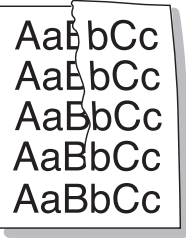
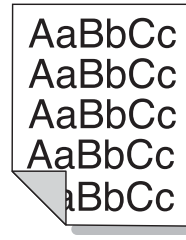
Yazdırma kalitesi sorunları

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 70).• 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 Kağıt seçeneği için Yazdırma Tercihleri penceresine gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).• Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yüklenme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.• Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 68).

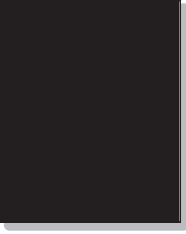
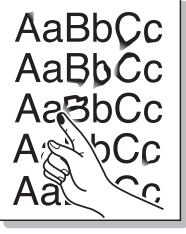

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
<p>Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir</p> 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 53).• Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yüklemeye olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Karakterlerin şekilleri bozuksa 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.

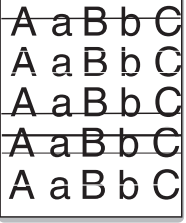
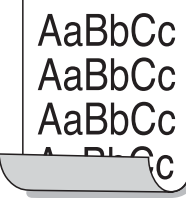
Yazdırma kalitesi sorunları

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 79).

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 70).Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	<ul style="list-style-type: none">Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 79).Kağıt türünü, kalınlığını ve kalitesini kontrol edin.Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 70). <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 70). <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 53).
<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 215).</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 öğesini 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
Birden fazla kopya yazdırdığınızda, ikinci kopya yazdırılmaz.	Standart CUPS filtresi 'pdftops' üzerindeki sorun sebebiyle Ubuntu 12.04'de sorun oluşur. Sorunu çözmek için 'cups-filters' paketini 1.0.18 sürümüne yükseltin ('pdftops', 'cups-filters' paketinin bir parçasıdır).
Yazdırma İletişimindeki harman seçeneği kaldırıldığında çalışmaz.	Bazı dağıtımlar için, GNOME Yazdırma İletişiminde harmanlama seçeneğinin işlenmesinde sorun var. Geçici bir çözüm olarak, sistemin yazdırma programını kullanarak harmanlama seçeneğinin varsayılan değerini False ögesine ayarlayın (Terminal programında "system-config-printer" yürütün).
Yazdırma daima çift taraflı çalışır.	Bu dubleks sayı Ubuntu 9.10 CUPS paketinde vardır. CUPS sürümünü 1.4.1-5ubuntu2.2'ye güncelleyin.
Yazıcı sistemin yazdırma programına eklenmiyor.	Debian 7'nin 'system-config-printer' paketindeki Debian 7'de olur (Debian hata takibi sisteminde http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813). Lütfen yazıcı eklemek için başka bir yol kullanın (örneğin CUPS WebUI)
Kapıt boyutu ve yönü metin dosyalarını çalıştırırken Print Dialog'da devre dışı bırakılır.	Sorun Fedora 19'da ve Fedora 19'daki ilgili 'leafpad' metrin editöründe oluşur. Lütfen 'gedit' gibi başka metin editörlerini kullanın.



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

İşletim sistemi sorunları

Yaygın PostScript sorunları

Aşağıdaki durumlar yalnızca PS dilinde ortaya çıkabilir ve birçok yazıcı dili kullanıldığında meydana gelebilir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
PostScript dosyası yazdırılmıyor	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	<ul style="list-style-type: none">PostScript sürücüsünü yükleyin (bkz. "Yazılım Yükleme", sayfa 132).Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazdırma için PS sürümünün var olduğundan emin olun.Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
Limit Sinama Hatası raporu yazdırılıyor	Baskı işi çok karmaşık.	Sayfanın karmaşıklığını azaltmanız veya daha yüksek bellek yüklemeniz gerekebilir.
Bir PostScript hata sayfası yazdırılıyor	Yazdırma işi PostScript olmayabilir.	Yazdırma işinin PostScript işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının ayarlanmasının ya da PostScript başlık dosyasının makineye gönderilmesinin gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Sürücüde isteğe bağlı tepsi seçilemiyor	Yazıcı sürücüsü, isteğe bağlı tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırılmamıştır.	Sürücü özelliklerini açın, Aygıt Seçenekleri sekmesini seçin ve tepsi seçeneğini belirleyin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 74).
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Mac'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor	Yazıcı sürücüsündeki çözünürlük ayarı, Acrobat Reader'daki ile eşleşmiyor olabilir.	Yazıcı sürücünüzdeki çözünürlük ayarınının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar/support
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	09612300300	www.samsung.com/in/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260 [HHP] 4828210	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English) www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
DRC	499999	www.samsung.com/ support
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/ eg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9267 800-2791-9111	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	01-2399888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/ no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
PANAMA	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PARAGUAY	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG)Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/ sa/support www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SLOVENIA	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/ rs/si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A (Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com/us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	000- 405-437-33	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support

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



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

802.11

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

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2.4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 802.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g/n aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

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

BMP

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

BOOTP

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

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.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

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

Emülasyon

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

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

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

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

FTP

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

Füzer Ünitesi

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

Ağ Geçidi

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

Gri tonlama

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

Yarı tonlama

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

Yığın bellek aygıtı (Sabit Disk)

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

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

IP adresi

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet 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 sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

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

NetWare

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

OPC

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

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir 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 protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

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

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

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

TCP/IP

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

TCR

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

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit 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 dizin>

URL

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

USB

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

Filigran

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

WEP

Kablolu Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

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

WPA

Wi-Fi 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 paylaşımli 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	184
AnyWeb Print	240
ağ	
ağ programlarının tanıtımı	138
genel ayarlar General Setup	205
IPv6 yapılandırması	152
kablolu ağ ayarları	139
kablosuz ağ ayarları	155
kurulum ortamı	117
SetIP programı	139, 140, 141, 165
sürücü kurma	
Linux	148
Mac	147
UNIX	149
Windows	143
aksesuarlar	
sipariş verme	64
takma	74

B

bakım parçaları	65
belge yazdırma	
Linux	233

Mac	231
UNIX	235
bellek	
belleği yükseltme	76
bir makinenin yerleştirilmesi	
irtifayı ayarlama	215

C

cihaz seçenekleri	74
-------------------	----

Ç

çıkış desteği	51
çok amaçlı tepsi	
kullanım hakkında ipuçları	44
yerleştirme	44
çok amaçlı tepsi veya manuel besleyici	
özel ortamların kullanılması	46

D

doğrudan yazdırma yardımcı programı	229
dokunmatik ekran	
klavye	216
durum	21, 22

durum LED ışığını anlama	98
düğmeler	
eko	21
yazdırma ekranı	21
düzen	196

E

eko yazdırma	55
erişim	
yönetim araçları	238

F

filigran	
düzenleme	224
oluştur	224
silme	225

G

genel simgeler	11
general settings	199
google bulut yazdırma	188
güvenlik	
bilgileri	12
sembolleri	12

H

hata mesajı 100

i

isteğe bağlı tepsi 64

sipariş verme 64

K

kablosuz

WPS

bağlantıyı kesiyor 159

bağlantıyı kesme 158

kablosuz ağ

ağ kablosu 165

kağıt 197

karakterleri girme 216

kontrol paneli 21

dokunmatik ekran 33

kullanım

klavye 216

kullanım kuralı 11

L

Linux

ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 148

SetIPyi kullanma 141

sistem gereksinimleri 116

USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme 136

USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi 135

yaygın Linux sorunları 274

yazdırma işlemi 233

yazıcı özellikleri 233

M

Mac

ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması 147

SetIPyi kullanma 140

sistem gereksinimleri 115

USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme 134

USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi 133

yaygın Mac sorunları 273

yazdırma işlemi 231

makinenin temizlenmesi 79

makineye genel bakış

arkadan görünüm 20

önden görünüm 19

menu

counter 212

menü

bilgileri 195

doğrudan usb 210

eko 209

emülasyon 203

iş durumu 211

sayaç 212

Yönetici Kurulumu 207

menü haritası 195

menüye genel bakış 29

N

nup yazdırma

Mac 231

Ö

Özel işlevler 214

özellikler 5

makine özellikleri 193

yazdırma ortamı özelliği	111	sıkışma	dış	79
P		kağıt giderme	iç kısım	79
postscript sürücüsü		kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	tepsi	
sorun giderme	275	sorun	kağıt boyutu ve türünü ayarlama	50
S		işletim sistemi sorunları	tercihli ayarlar yazdırma için	54
Samsung Yazıcı Durumu	249	sorunlar	toner kartuşu	
SetIP programı	139, 165	güç sorunları	kullanım talimatları	66
SyncThru Web Service	242	kağıt besleme sorunları	Samsuna olmayan ve yeniden	
genel bilgiler	242	yazdırma kalitesi sorunları	doldurulmuş	66
SyncThru™ Web Service		yazdırma sorunları	saklama	66
uygulama yönetimi	244	sözlük	tahmini ömür	67
samsung bulut yazdırma	186	sürücü kurma	U	
samsung printer experience	251	Unix	UNIX	
sarf malzemeleri		T	ağa bağlı makinenin sürücüsünün	
mevcut sarf malzemeleri	63	Tepsi	kurulması	149
sarf malzemelerinin kullanım ömrünün		bir isteğe bağlı tepsi sipariş etme	yazdırma işlemi	235
izlenmesi	77	çok amaçlı tepsiye kağıt yerleştirme	Unix	
sipariş verme	63	genişlik ve uzunluğun ayarlanması	sistem gereksinimleri	116
tahmini toner kartuşu ömrü	67	tepsi boyutunu değiştirme	USB bellek aygıtı	
toner kartuşunu değiştirme	70	teknik özellikler	yazdırma işlemi	58
sayı tuş takımı	21	yazdırma ortamı	USB flash bellek	
service contact numbers	276	temizleme	veri yedekleme	58
		alma silindiri	yönetme	59

USB kablosu		mobil İşletim Sistemi	182	kurallar	39
sürücü kurma	24, 27, 133, 135	mobileprint	182	ön baskılı kağıt	49
sürücü yeniden yükleme	134, 136	yazdırma işlemi		özel ortamlar	46
Uyumlu Degil		belge yazdırma		zarf	47
kartuşu değiştirme	70	Windows	52	yazdırma özelliği	218
tonerin tekrar dağıtılması	68	doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma	229	yazıcı durumu	
V		dosyaya yazdırma	219	genel bilgiler	249
varsayılan ayarlar		kağıdın her iki yüzüne yazdırma		yazıcı tercihleri	
tepsi ayarı	50	Mac	232	Linux	233
W		Linux	233	yerleşim yazdırma	
Windows		Mac	231	oluştur	225
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	143	özel yazıcı özellikleri	220	silme	226
SetIPyi kullanma	139, 165	tek sayfa kağıda birden fazla sayfa		yazdır	226
sistem gereksinimleri	114	Mac	231	yerleştirme	
USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi	24, 27	UNIX	235	çok amaçlı tepsiye kağıt	44
yaygın Windows sorunları	272	varsayılan makine olarak ayarlama	219	özel ortamlar	46
Y		varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme	218	tepsi 1e kağıt	41
yardımın kullanılması	54, 232	yazdırma ortamı		yönetme	
yasal bilgiler	118	çıkış desteği	111	uygulama	244
yazdır		etiketler	48		
		kağıt boyutunun ayarlanması	50		
		kağıt türünün ayarlanması	50		
		kartvizit kağıdı	49		