

Kullanıcı Kılavuzu

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW 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	7
Faydalı bilgiler	10
Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	11
Güvenlik bilgileri	12
Makineye genel bakış	18
Kontrol paneline genel bakış	22
Makineyi açma	24
Sürücüyü yerel olarak yükleme	25
Sürücünün yeniden yüklenmesi	26



2. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

Menüye genel bakış	28
Makinenin temel ayarları	31
Ortam ve tepsi	33
Temel yazdırma	46
USB bellek aygıtını kullanma	52



3. Bakım

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	57
Mevcut sarf malzemeleri	58
Mevcut aksesuarlar	60
Mevcut bakım parçaları	61
Toner kartuşunun saklanması	62
Tonerin tekrar dağıtılması	64
Toner kartuşunun değiştirilmesi	66
Atık toner kabını değiştirme	70
Aksesuarların takılması	72
Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi	76
Toner az uyarısını ayarlama	77
Makinenin temizlenmesi	78
Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları	82



4. Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	84
Kağıt sıkışmalarını giderme	85
Durum LED ışığını anlama	97
Ekran mesajlarını anlama	99



5. Ek

Teknik özellikler	106
Yasal Bilgiler	117
Telif Hakkı	127

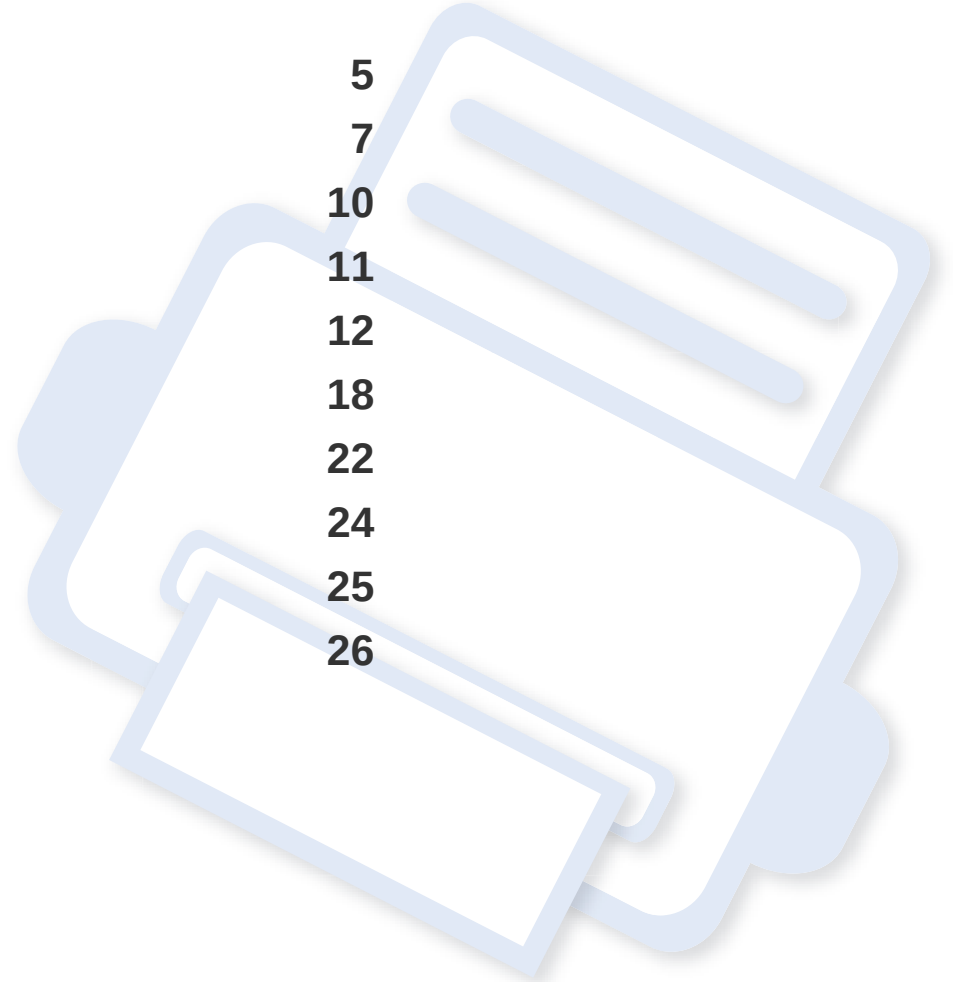


1. Giriş

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

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

5
7
10
11
12
18
22
24
25
26



Önemli avantajlar

Çevre dostu



- Bu makine toner ve kağıt tasarrufu sağlamak için Eco özelliğine sahiptir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 49).
- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 207).
- Kağıttan tasarruf etmek için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift taraflı yazdırma) (veya Manuel) (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 207).
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.

Hızlı yüksek çözünürlüklü yazdırma



- Camgöbeği, macenta, sarı ve siyah renklerini kullanarak bütün renklerde yazdırabilirsiniz.
- 9.600 x 600 dpi etkin çıktı çözünürlüğünde (600 x 600 x 4 bit) yazdırabilirsiniz.

- Hızlı, istenildiğinde yazdırma
 - CLP-41xN/CLP-41xNW Series
 - Tek taraflı yazdırma için, 18 ppm (A4) veya 19 ppm (Letter).
 - CLP-68xND/ CLP-68xDW Series
 - Tek taraflı yazdırma için, 24 ppm (A4) veya 25 ppm (Letter).
 - Çift taraflı yazdırma için, 12 ppm (A4) veya 12 ppm (Letter).

Kullanım Kolaylığı



- Google Cloud Print™ özellikli uygulamaları kullanarak akıllı telefonunuz veya bilgisayarınızdan yazdırabilirsiniz (bkz. "Google Cloud Print™", sayfa 182).
- Easy Capture Manager, klavyedeki Print Screen tuşunu kullanarak yakaladığınız her şeyi kolayca düzenlemeniz ve yazdırmanıza imkan verir (bkz. "Easy Capture Manager", sayfa 226).
- 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 234 veya "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 238).
- Samsung AnyWeb Print, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer'da daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. (bkz. "Samsung AnyWeb Print", sayfa 227).

Önemli avantajlar

- Akıllı Güncelleştirme 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 Yüklemler bölümünden yardım, destek uygulaması, makine sürücüler, kılavuzlar ve sipariş bilgilerini temin edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği



- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi "**CONFIDENTIAL**" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz (bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 207).
- 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 207).
- Çeşitli işletim sistemlerinde yazdırma işlemi yapabilirsiniz (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 113).
- Makinenizde bir USB arayüzü ve/veya bir ağ arayüzü bulunur.

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



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



Bkz. "Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması", sayfa 154.

Modellere göre özellikler

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

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: Dahil, Boş: Mevcut değil)

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		CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
SPL yazıcı sürücüsü		•	•
PCL yazdırma sürücüsü		•	•
PS yazıcı sürücüsü		•	•
XPS yazıcı sürücüsü		•	•
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		•	•

Modellere göre özellikler

Yazılım	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Easy Capture Manager	•	•
Samsung Easy Color Manager ^a	•	•

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

(•: Dahil, Boş: Mevcut değil)

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
Yüksek Hızlı USB 2.0	•	•
IEEE 1284B paralel konektör ^a		○
Ağ Arayüzü Ethernet 10/100/1000 Base TX kablolu LAN	•	•
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN ^b	• Sadece CLP-41xNW Series	• Sadece CLP-68xDW Series
Eko yazdırma	•	•
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma		•
Çift taraflı (2-taraflı) yazdırma (manuel) ^{c d}	•	
USB bellek arayüzü		•
Bellek modülü	○	○
İsteğe bağlı tepsi (Tepsi2)		○
Yığın Bellek Aygıtı (HDD)		

Modellere göre özellikler

Özellikler	CLP-41xN Series CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series CLP-68xDW Series
AirPrint		•
Google Cloud Print™	•	•

- a. Paralel bağlantı noktası kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.
- b. Kablosuz LAN kartı bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bazı ülkelerde, sadece 802.11 b/g uygulanabilir. Yerel Samsung bayinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.
- c. Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.
- d. Sadece tepsisi desteklenir.

(•: Dahil, ○: isteğe bağlı, Boş: Mevcut değil)

Faydalı bilgiler



Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 47).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 25).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin (bkz. "Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması", sayfa 206).



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 97).



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 85).



Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 64).
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66).



Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

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

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

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

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

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

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

Genel simgeler

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

Güvenlik bilgileri

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

Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

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

Çalışma ortamı

Uyarı



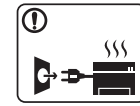
Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



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

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin.
- Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır.

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın.

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

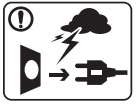
Güvenlik bilgileri



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.

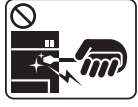


Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.
Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.



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

Güvenlik bilgileri



Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın.

Makineye zarar verebilir.



Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin.

Makineye zarar verebilir.



Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin.

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



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



Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur.

Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

Kurulum/Taşıma



Uyarı



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

Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenlik bilgileri

Dikkat



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

Daha sonra makineyi kaldırın:

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

Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.



Makineyi 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.



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

Güvenlik bilgileri

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.
- Füzere 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.



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

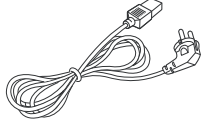


Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin.

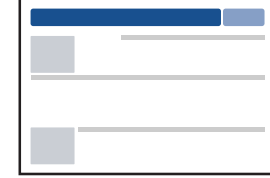
Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

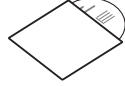
Aksesuarlar



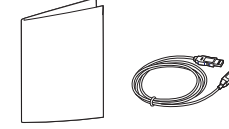
Güç kablosu



Hızlı kurulum kılavuzu



Yazılım CD'si^a



Çeşitli aksesuarlar^b

a. Yazılım CD'si, yazıcı sürücüleri, kullanıcı kılavuzu ve yazılım uygulamalarını içerir.

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

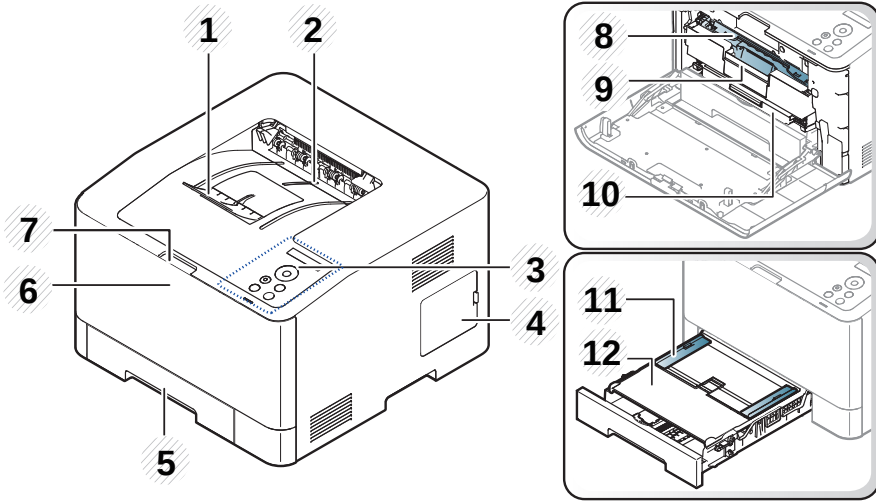
Makineye genel bakış

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 7).

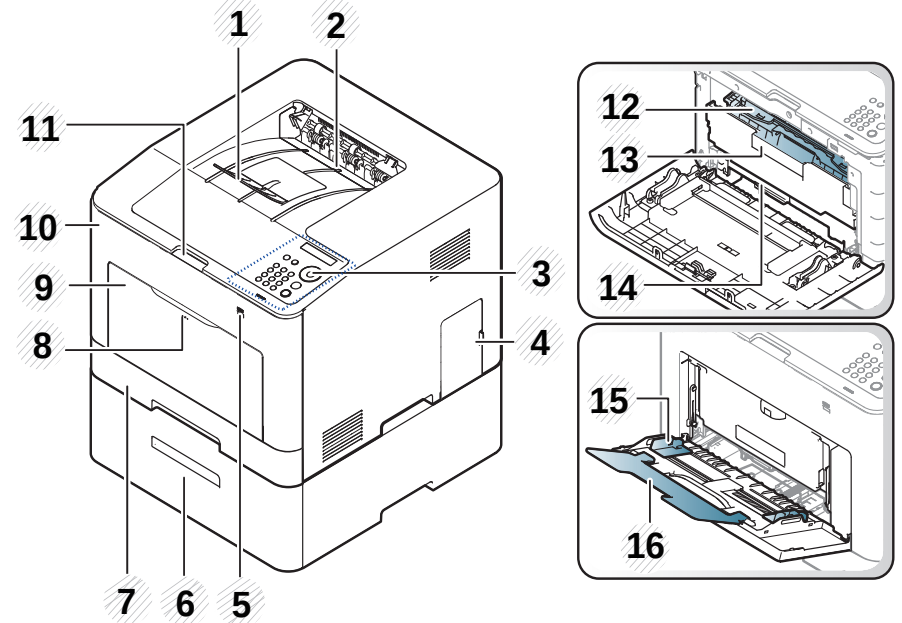
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



1	Çıkış desteği	7	Ön kapak açma düğmesi
2	Çıkış tepsisi	8	Toner kartuşları

3	Kontrol paneli	9	Toner kartuşu mandalı
4	Kontrol kartı kapağı	10	Ara Transfer Kayışı (ITB)
5	Tepsi 1	11	Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzları
6	Ön Kapak	12	Manuel besleyici

CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



1	Çıkış desteği	9	Çok amaçlı tepsi
2	Çıkış tepsisi	10	Ön Kapak

Makineye genel bakış

3	Kontrol paneli	11	Ön kapak açma düğmesi
4	Kontrol kartı kapağı	12	Toner kartuşları
5	USB bellek bağlantı noktası	13	Toner kartuşu mandalı
6	İsteğe bağlı tepsi ^a	14	Ara Transfer Kayışı (ITB)
7	Tepsi 1	15	Çok amaçlı tepsi üzerinde kağıt genişliği kılavuzları
8	Çok amaçlı tepsi serbest bırakma düğmesi	16	Çok amaçlı destek tepsisi

a. Bu isteğe bağlı bir özelliktir. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

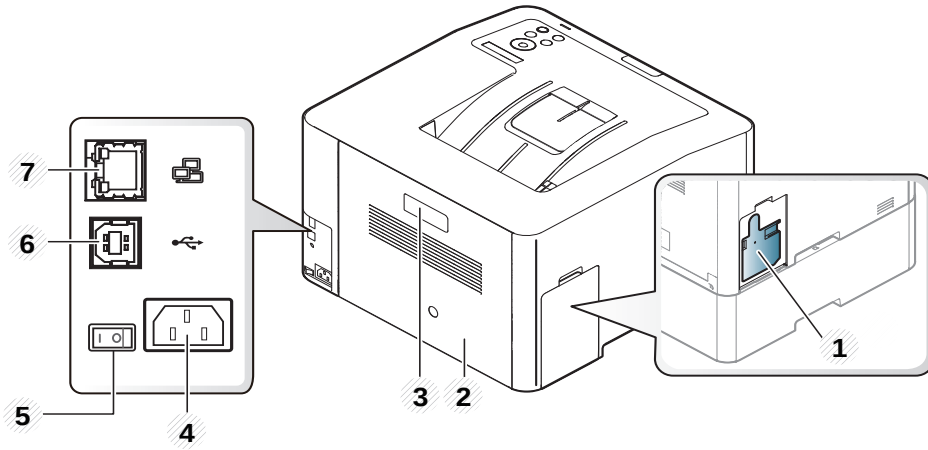
Makineye genel bakış

Arkadan görünüm

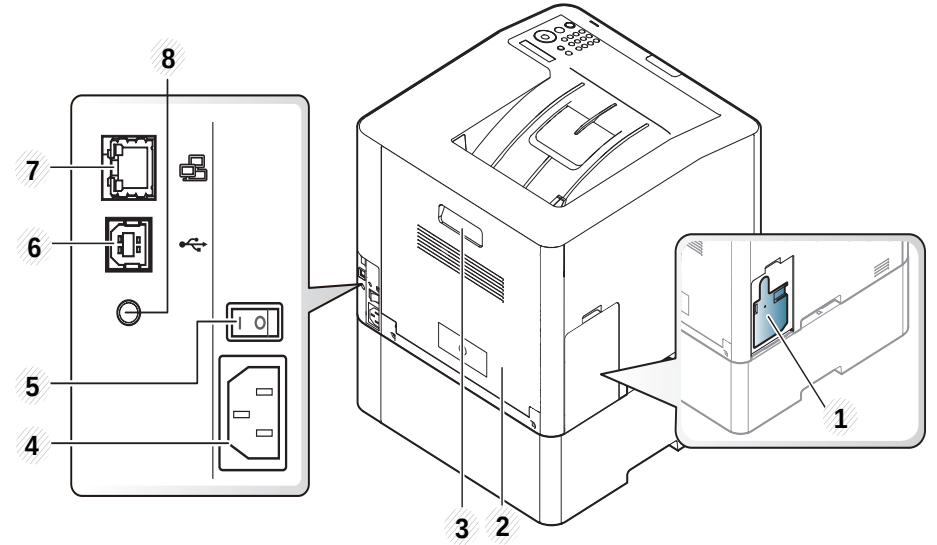


- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



1	Atık toner kabı	5	Güç düğmesi
2	Arka kapak	6	USB bağlantı noktası ^a
3	Arka kapak kolu	7	Ağ bağlantı noktası
4	Elektrik fişi	8	IEEE 1284B paralel konektör için 5V çıkış bağlantı noktası ^{a b}

a. İsteğe bağlı IEEE 1284B paralel konektör, hem USB bağlantı noktası hem de 5V çıkış bağlantı noktasına takılarak kullanılabilir.

b. Bu isteğe bağlı bir özelliktir. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

Kontrol paneline genel bakış



- 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 7).

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

1	Görüntü ekranı	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.
---	-----------------------	---

2	Toner renkleri		Her bir toner kartuşunun durumunu gösterir. Toner kartuşu azsa veya değiştirilmesi gerekiyorsa, Durum LED ışığı kırmızı yanar ve ekranda mesaj gösterilir. Ok işareti de hangi renkli tonerin söz konusu olduğunu veya yeni bir kartuşla değiştirilmesi gerektiğini gösterir (bkz. "Tonerle ilgili mesajlar", sayfa 101).
3	Menü		Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye erişim", sayfa 28).
4	Oklar		Sonraki veya önceki seçeneklere giderek mevcut değerler arasında dolaşır.
5	OK		Ekrandaki seçimi onaylar.
6	Arka		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
7	İptal		Mevcut işlemi durdurur.
8	Güç		Bu düğme ile gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. Ya da güç tasarrufu modundan çıkabilirsiniz.
9	LED	 	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 97). Makinenizin kablosuz durumunu gösterir (bkz. "Durum LED ışığını anlama", sayfa 97).

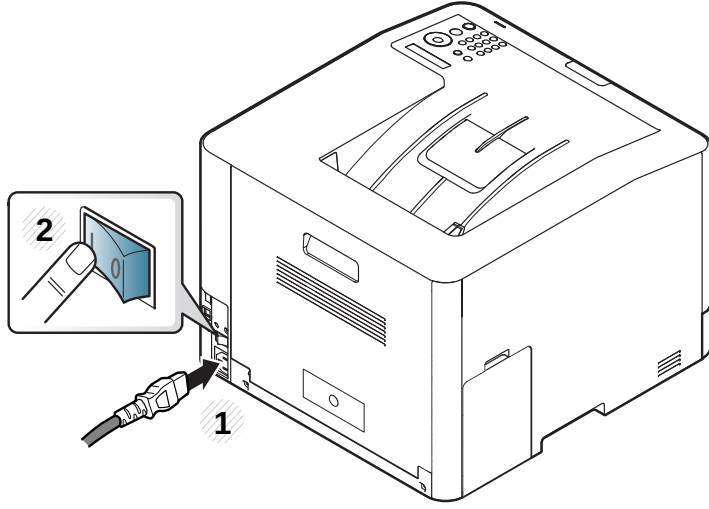
Kontrol paneline genel bakış

10	WPS^a		Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "WPS düğmesini kullanma", sayfa 155).
	Demo sayfası		Bu düğmeye basıldığında bir tanıtım sayfası yazdırır.
11	Eco		Toner tüketimini ve kağıt kullanımını azaltmak için eko moduna girer (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 49).
12	Sayısal tuş takımı		Sayı ve karakter girmek için tuş takımını kullanın (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 204).

a. Sadece CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series.

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**) düğmesini basın.

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağı bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağı bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin (bkz. "Ağı üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 141).



- Mac, Linux veya UNIX işletim sistemi kullanıyorsanız, bkz. "Mac için yükleme", sayfa 132, "Linux için yükleme", sayfa 134 veya "UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu", sayfa 147.
- Bu Kullanıcı Kılavuzu yükleme penceresi kullanılan makineye ve arabirime göre değişiklik gösterebilir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.



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

2

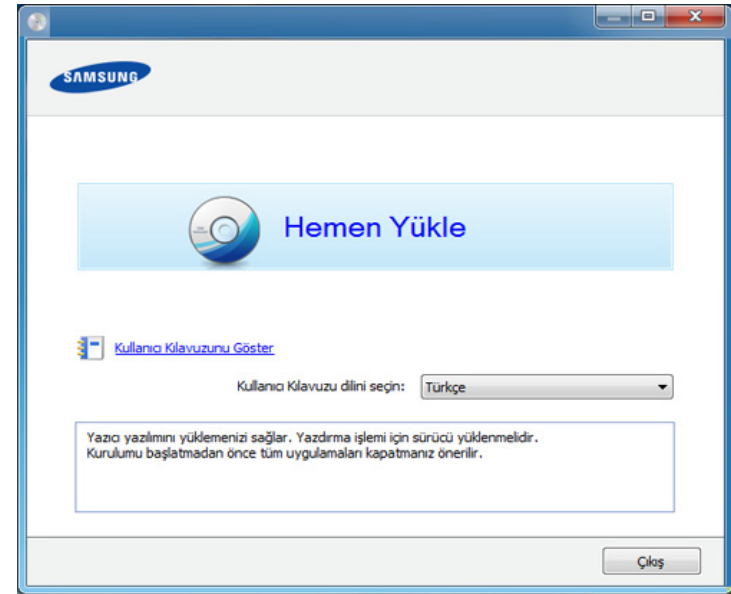
Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

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.

3

Hemen Yükle'yi seçin.



4

Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.



Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç penceresinde yazılım uygulamalarını seçebilirsiniz.

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** > **yazıcı sürücünüzün adı** > **Kaldır** ögesini seçin.
- 3 Kaldırma penceresinde görüntülenen talimatları izleyin.
- 4 Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve sürücüyü yeniden yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 25).



2. Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

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

- Menüye genel bakış
- Makinenin temel ayarları
- Ortam ve tepsi
- Temel yazdırma
- USB bellek aygıtını kullanma

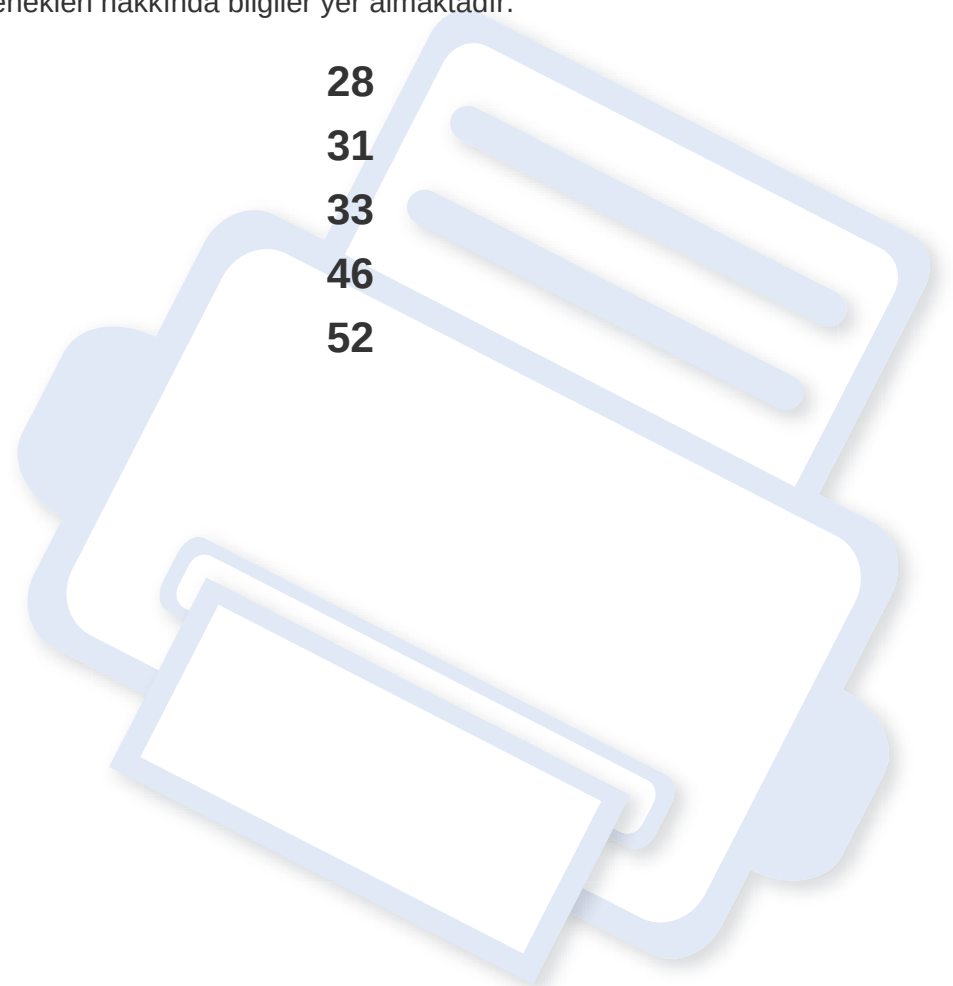
28

31

33

46

52



Menüye genel bakış

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



- 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 185).

Menüye erişim

- 1 Kontrol panelindeki  (**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  (**İptal**) tuşuna basın.

Menüye genel bakış

Bilgi	Düzen	Kağıt	Grafik	Sistem Kurulum	
Menü Haritasi	Yönelim	Kopya Sayısı	Çözünürlük	Tarih&Zaman	Otomatik Devam
Yapılandırma	Dikey	El.Besle.Cih. ^b	Normal	Saat Modu	Otomatik CR
Sarf Mlz Bilgi	Yatay	Kağıt Boyutu	En İyi	Dil	Oto Tps degstr ^c
Demo Sayfası	Kenar Boşluğu	Kağıt Tipi	Metni Temizle	Güç Tasarrufu	Kagit Degiştir.
PCL Yzi Tpi Lst	Ort Knar Bşlgu	MP Tepsisi ^c	Kapalı	Uyanma Olayı	Tepsi Korumali ^c
PS Yazı Tipi Listesi	El.Besle.Cih. ^b	Kağıt Boyutu	Minimum	İş Zaman Aşımı	Bos Sayfa Atla
Kullanım Syacı	MP Tepsisi ^c	Kağıt Tipi	Normal	Ayari Al ^c	Bakim
Hesap ^a	Tepsi 1	Tepsi 1	Maksimum	Ayari Gönder ^c	BosMes.Temizle ^e
	Tepsi 2 ^d	Kağıt Boyutu	Kenar Gelştirme	Rakim Ayar.	Sarf Malzemesi
	Emülasyon K B	Kağıt Tipi	Kapalı	Normal	Ömrü
	Çift Taraflı ^c	Kağıt Kaynağı	Normal	Yüksek 1	Tnr Az Uyarisi
	Kapalı	Otomatik	Maksimum	Yüksek 2	Kağıt Istiflm.
	Uzun Kenar	Tepsi 1	Yakalama	Yüksek 3	Ram Diski ^c
	Kisa Kenar	Tepsi 2 ^d	Kapalı	Nem	Eco Kurulumu
		MP Tepsisi ^c	Ortam	Normal	Varsayılan Mod
		El.Besle.Cih. ^b	Maksimum	Yüksek 1	Şabl degistir
			Ekran	Yüksek 2	Buhar Modu
			Normal	Yüksek 3	Otom Guc Kapat
			Gelişmiş		
			Ayrintili		

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

b. Sadece CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series.

c. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

d. Bu isteğe bağlı bir özelliktir. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

e. Bu seçenek yalnızca kartuşta az miktarda toner kaldığında görünür.

Menüye genel bakış

Emülasyon	Görüntü Yöntemi	Ağ			Doğrudan USB ^a	İş Yönetimi ^b
Emülasyon Tipi Kurulum	Ozel Renk	TCP/IP (IPv4)	Wi-Fi Direct	WLAN Sinyali	USB Yazdırma	Aktif İş
	Varsayılan	DHCP	Ac/Kp.	Mükemmel	Dosya Yönetimi	Güvenli İş
	Baskı Yoğunluğu	BOOTP	Cihaz Adı	Çok İyi	Alan Kontrol	Kayıtlı İş
	Oto Renk Düz.	Statik	IP Adresi	İyi		Yazdır
	Ton Ayarı	TCP/IP (IPv6)	Grup Sahibi	Düşük		Sil
	Varsayılan	IPv6 Etkinleştir	Ag Anahtarı	Çok Düşük		Dosya İlkesi
	Otom Ton Ayarı	DHCPv6 Yapılır	Durum	Sinyal Yok		Yn.Adı
	Kalıp ID Sensör	Ethernet Hızı	WPS Ayarı	Ayarları Sil		Üzerine Yaz
		Hemen	PBC	Ağ Yapılandırma		
		10 Mbps Yarım	PIN	Ag Etkinleştir		
		10 Mbps Tam	WLAN Ayarı ^d	Http Etkinleştir		
		100 Mbps Yarı	Sihirbaz	WINS		
		100 Mbps Tam	Özel	SNMP V1/V2		
		1Gbps Tam	WLAN Varsayılan	SNTP		
		802.1x		UPnP(SSDP)		
		Kablosuz ^c		MDNS		
		Wi-Fi Aç/Kapa		SetIP		
				SLP		

a. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series. Bu seçenek USB belleği makinenin USB belleği girişine takıldığında kullanılabilir.

b. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series. İsteğe bağlı bellek takıldığında veya Ram disk kontrol edildiğinde bu seçenek kullanılabilir.

c. Sadece CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series.

d. Sadece CLP-68xDW Series.

Makinenin temel ayarları



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 236.

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.

Makinenin varsayılan ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

- 1 Kontrol panelindeki  **(Menü)** düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulum**'na basın.
- 3 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
 - **Dil:** Kontrol panelinde görüntülenen dili değiştirir.
 - **Tarih&Zaman:** Tarih ve saati ayarlayabilirsiniz. Bu değerler, raporlar üzerine yazdırılırlar. Ancak doğru değillerse, o anki doğru saat ile değiştirmeniz gerekir.



Okları veya sayısal tuş takımını kullanarak doğru saat ve tarihi girin (bkz."Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 204).

- 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.



- Güç düğmesine bastığınızda veya yazdırmaya başladığınızda, ürün güç tasarrufu modundan uyanacaktır.
- Güç düğmesi dışında herhangi bir düğmeye bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır. Kontrol panelinde  **(Menü)** > **Sistem Kurulum** > **Uyanma Olayı** > **Açık** seçeneğini seçin.

- **Rakim Ayar.:** 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 203).

Makinenin temel ayarları

- 4 İsteddiğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 6 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.



Makine kullanımında faydalı olabilecek başka ayarları yapmak için aşağıdaki bağlantılara bakınız.

- Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 44.
- Bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 204.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.



- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, Samsung garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.



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

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series	CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

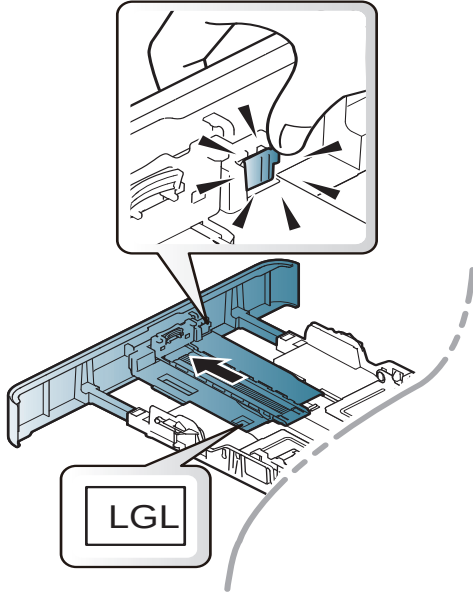
- 1 Tepsi uzatma kolu
- 2 Kağıt uzunluğu kılavuzu
- 3 Kağıt genişliği kılavuzu
- 4 Manuel besleyicideki kağıt genişliği kılavuzları

Ortam ve tepsi



Legal boyutlu kağıt için:

Düğmeye gösterildiği gibi basın ve tepsiyi çıkarın.



Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 33).



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

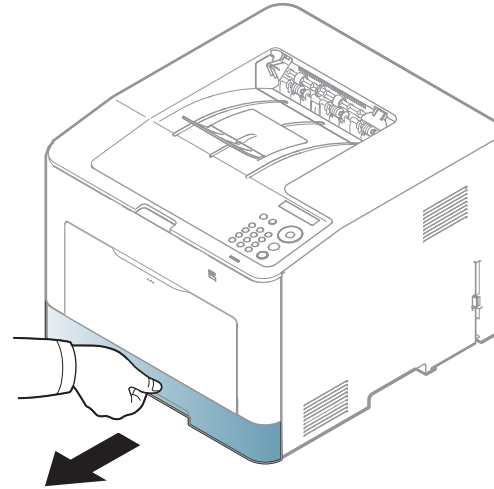
Tepsiye kağıt yerleştirme



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

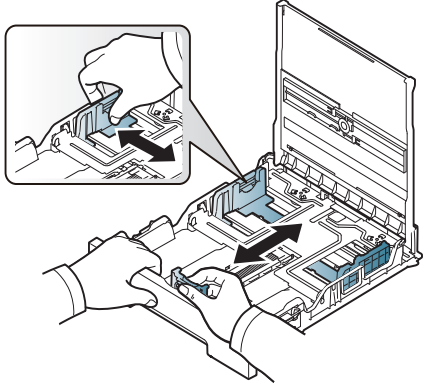
Tepsi 1 / isteğe bağlı tepsi

1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın.

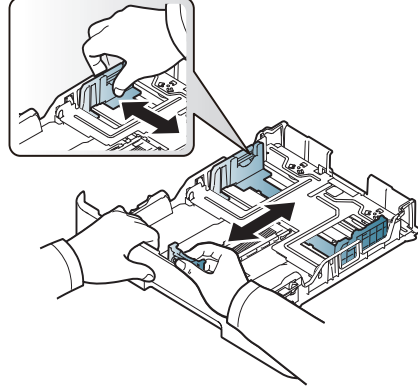


Ortam ve tepsi

- 2** Kağıt genişliği kılavuzu ve kağıt uzunluğu kolunu sıkıştırarak boyuta göre ayarlamak için tepsinin altında işaretlenmiş olan doğru kağıt boyutu yuvasına yerleştirin (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 33).

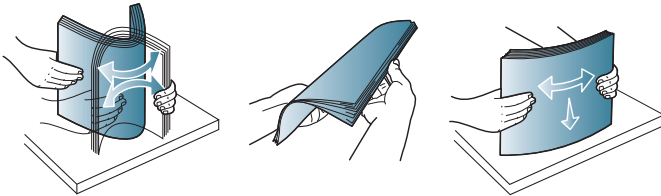


CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

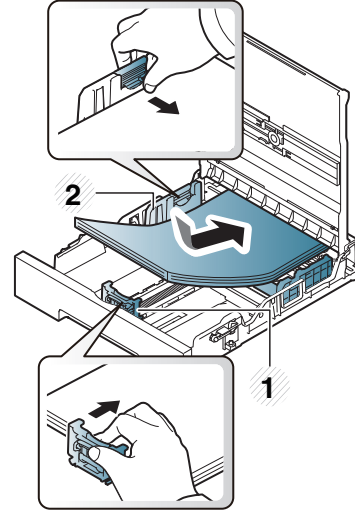


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

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

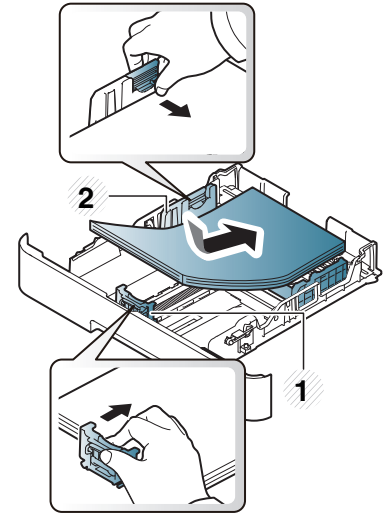


- 4** Kağıdı tepsi içerisine koyduktan sonra, kağıt genişliği kılavuzlarını ve kağıt uzunluğu kılavuzunu sıkın.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

- 1** Kağıt uzunluğu kılavuzu
2 Kağıt genişliği kılavuzu

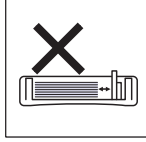
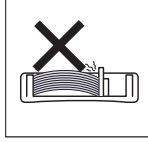
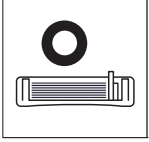


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

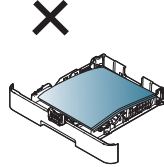
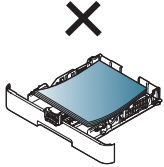
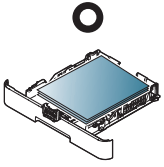
Ortam ve tepsi



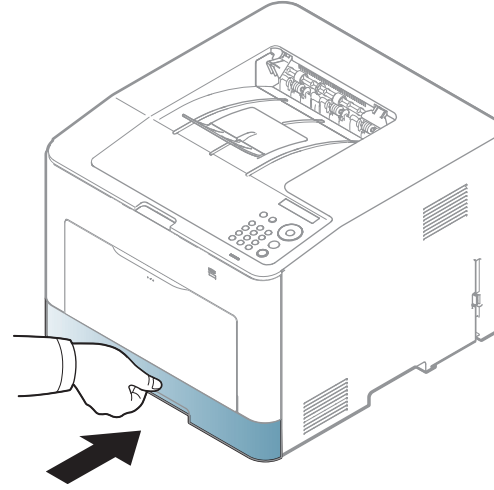
- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



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



5 Tepsiyi makineye geri yerleştirin.



6 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 44).



Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

- Uygulama içerisinden yazdırmak için, bir uygulamayı açın ve print menüsünü başlatın.
- Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).
- Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.
- Kağıt kaynağında **Otomatik Seçim** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
- Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.

Ortam ve tepsi

Çok amaçlı tepsi (veya Manuel besleyici)

Çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).

Çok amaçlı tepsinin (veya manuel besleyicinin) kullanımı hakkında ipuçları

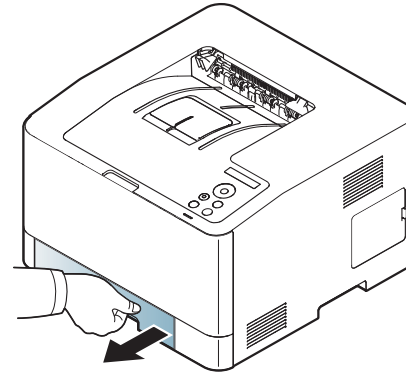
- Çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) bir seferde yalnızca tek tür, boyut ve ağırlık özelliğine sahip yazdırma ortamı yükleyin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için yazdırırken, çok amaçlı tepside (veya manuel besleyicide) kağıt varken kağıt eklemeyin. Bu durum diğer yazdırma malzemeleri için de geçerlidir.
- Kağıt sıkışmaları ve baskı kalitesi sorunları yaşamamak için her zaman belirtilen yazdırma ortamını yerleştirin (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Kartpostal, zarf ve etiketleri çok amaçlı tepsiye (veya manuel besleyiciye) yerleştirmeden önce kıvrılmış kısımlarını düzeltin.

1

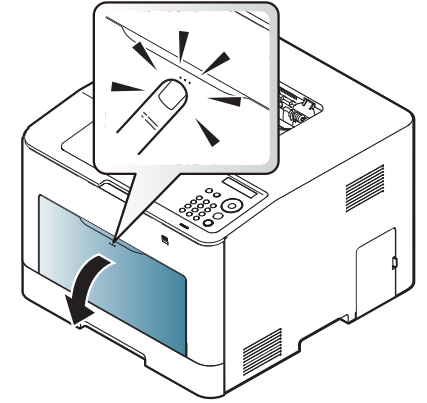
Elle beslemek için kağıt tepsisini çekerek çıkarın.

VEYA

Çok amaçlı tepsinin serbest bırakma düğmesine basın ve açmak için aşağıya ittirin.



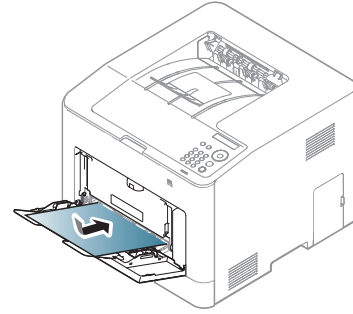
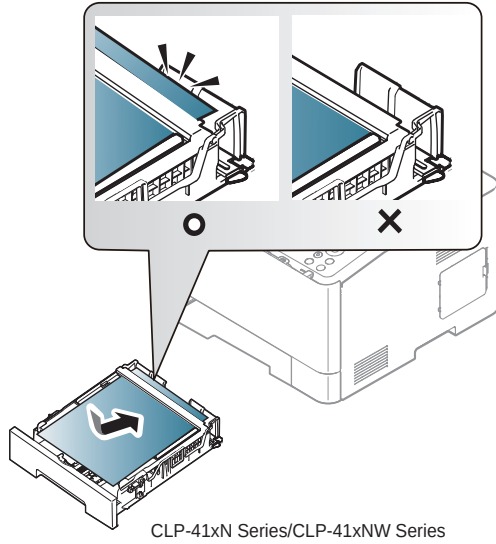
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

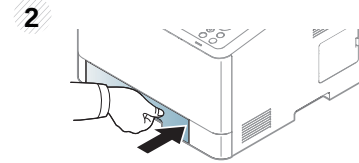
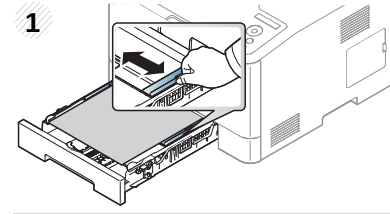
Ortam ve tepsi

2 Kağıdı yerleştirin.

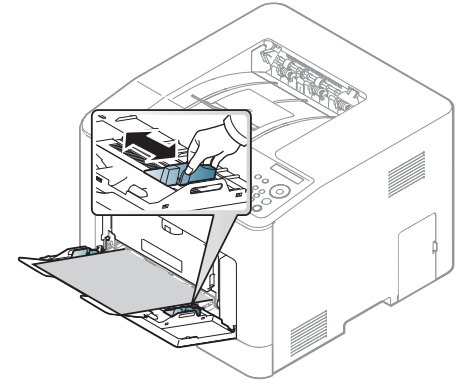


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

3 Çok amaçlı tepsinin (veya manuel besleyicinin) kağıt genişlik kılavuzlarını sıkın ve bunları kağıdın genişliğine göre ayarlayın. Üzerlerinde çok fazla kuvvet uygulamayın; aksi takdirde kağıt kıvrılarak sıkışma veya kaymalara neden olabilir.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kuralına uymanız gerekir. (Bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 39).
- Çok amaçlı tepsiyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste bindiğinde, tepsi 1'i açın ve üst üste binen kağıtları çıkartın, ardından tekrar yazdırmayı deneyin.

4 Bir belgeyi yazdırırken, çok amaçlı tepsi (veya manuel besleyici) için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 44).

Ortam ve tepsi



Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

- Uygulama içerisinden yazdırmak için, bir uygulamayı açın ve print menüsünü başlatın.
- Yazdırma Tercihleri**'ni açın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).
- Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.
Örneğin, etiket kullanmak istiyorsanız kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.
- Kağıt kaynağında **Manuel Besleyici** (veya **Çok Amaçlı Tepsi**) seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
- Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.
Makinenizde çok amaçlı tepsi varsa, her kağıt yüklediğinizde kontrol panelinden **OK**'a basın.

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Ortam türleri **Yazdırma Tercihleri** bölümünde gösterilir. En yüksek yazdırma kalitesini elde etmek için, **Yazdırma tercihleri** penceresinden uygun ortam türünü seçin > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** ögesini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).

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



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- 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 108.

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsi ^a	Manuel besleyici/ Çok amaçlı tepsi
Düz	•	•	•
Kalın Kağıt	•	•	•
Daha kalın	•		•
İnce Kağıt	•	•	•
Pamuklu	•		•
Renkli	•		•
Baskılı	•		•
Geri dönüştürülmüş	•	•	•
Zarf	•		•
Asetat	•		•

Ortam ve tepsi

Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsi ^a	Manuel besleyici/ Çok amaçlı tepsi
Etiketler	•		•
Kartvizitlik Kağıt	•	•	•
Bond Kağıt	•	•	•
Arşiv Kağıt	•	•	•
Antet	•	•	•
Delikli	•	•	•
Parlak Fotoğraf	•	•	•

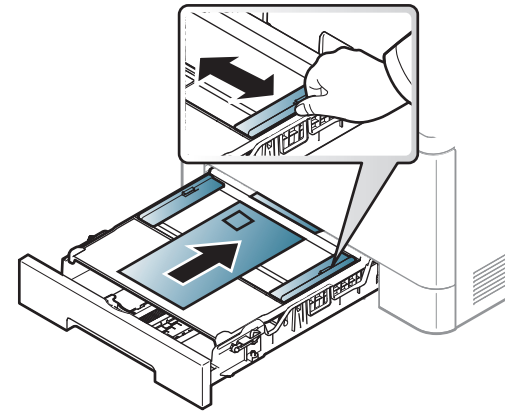
a. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Zarfa yazdırmak için, zarfı aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

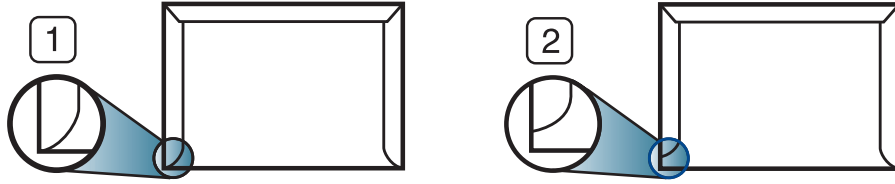


CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

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

Ortam ve tepsi

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



- 1 Kabul edilebilir
- 2 Kabul edilemez

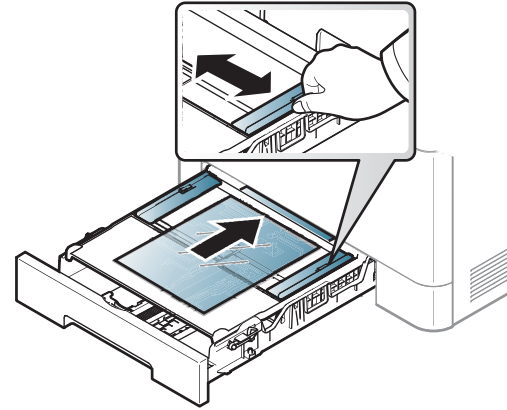
- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların, makinenin 0.1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı yaklaşık 170 °C ile uyumlu olması gerekir. Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En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

Asetat

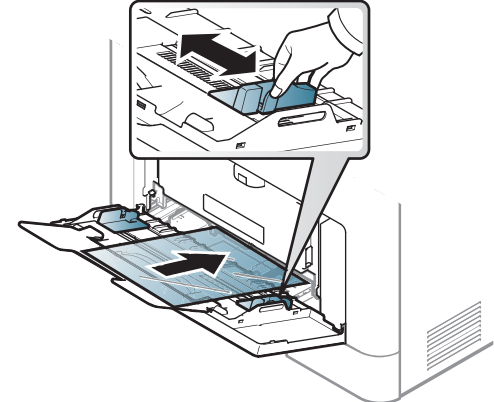


Asetat kullanarak renkli yazdırma durumunda, resim kalitesi çıktıları tepegözde kullanılırken mono yazdırmadan daha düşük gözükabilir.

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



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

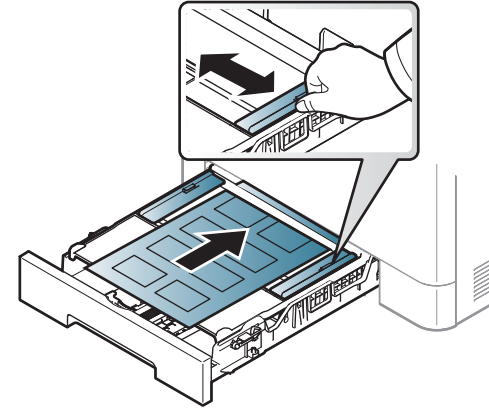
- Makinenin fırınlama sıcaklığına dayanmalıdır.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek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

Ortam ve tepsi

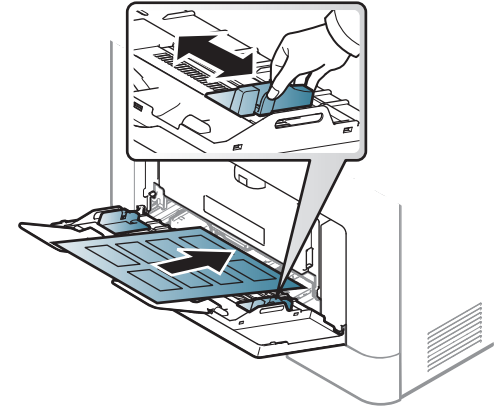
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış, kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.
- Arka yaprakları ayrılmış asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.
- Önerilen ortam: Renkli lazer yazıcı için Xerox asetatı, örn. 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).

Etiketler

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



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



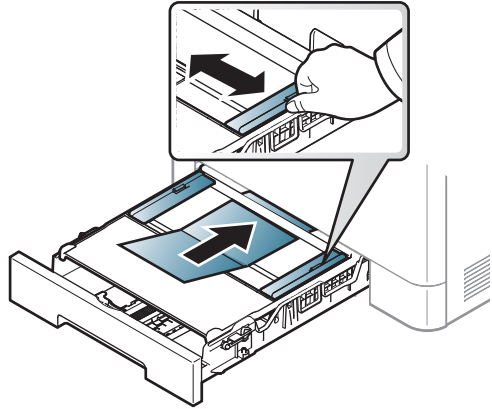
CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series

- 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.

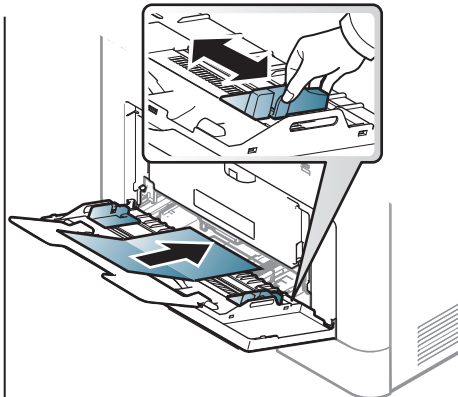
Ortam ve tepsi

- 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



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

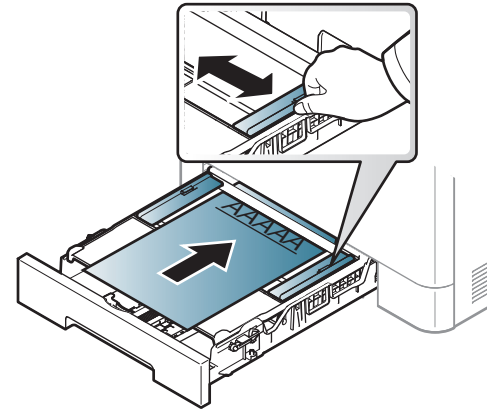


CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

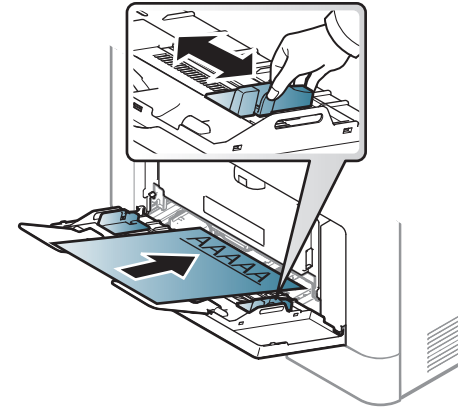
- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6.4 mm kenar boşluğu bırakın.

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.



CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

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

Ortam ve tepsi

Parlak Fotoğraf

- Önerilen ortam: Bu makine için sadece **HP Brochure Paper** sınıfındaki parlak kağıt (Letter) (Ürün: Q6611A).
- Önerilen ortam: Bu makine için **HP Superior Paper 160 glossy** sınıfındaki parlak kağıt (A4) (ürün: Q6616A).

Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

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



- 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 236.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

- 1 Kontrol panelindeki  **(Menü)** düğmesine basın.
- 2 **Kağıt**'a basın ve istediğiniz tepsiyi seçin.
- 3 **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi**'ne basın.
- 4 İsteddiğiniz seçeneği seçin.
- 5 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 6 Hazır moduna dönmek için  **(İptal)** tuşuna basın.

Ortam ve tepsi



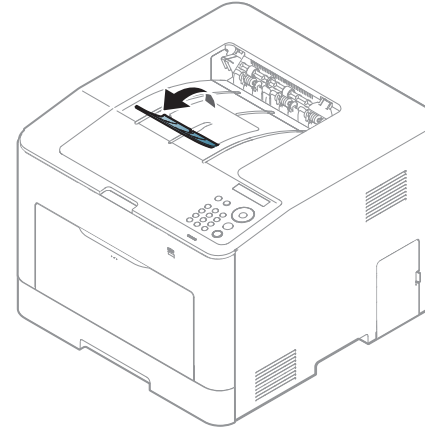
- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
 - a** Uygulama içerisinden yazdırmak için, uygulamayı başlatın ve print (yazdır) menüsünü açın.
 - b** **Yazdırma Tercihleri**'ni açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).
 - c** **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt seçin.
- Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kağıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).

Çıkış desteğinin kullanılması



Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Yüzeye 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 207).

Yazdırma

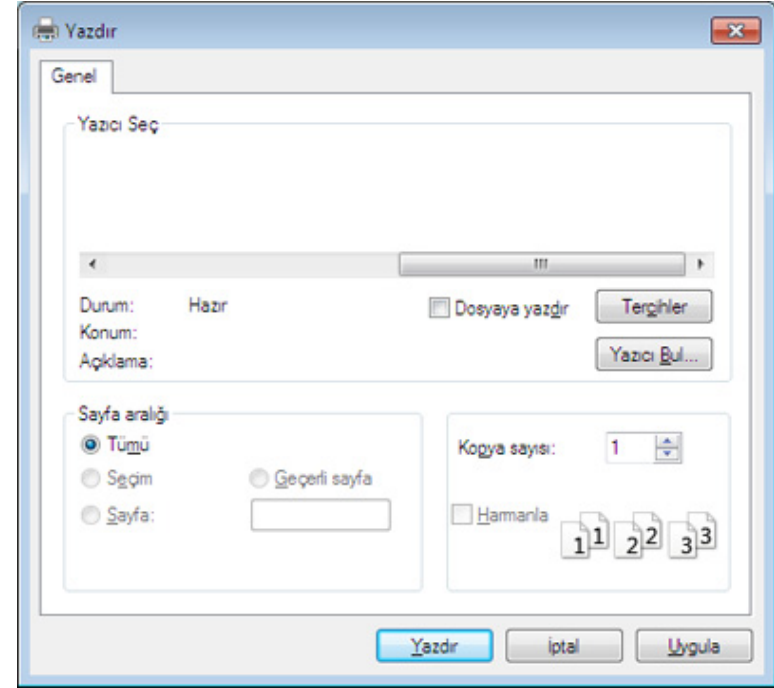


Mac, Linux veya Unix işletim sistemi kullanıyorsanız, Gelişmiş Kılavuz'a bakınız (bkz. "Mac yazdırma", sayfa 216, "Linux'ta yazdırma", sayfa 218 veya "Unix yazdırma işlemi", sayfa 221).

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 47).

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

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

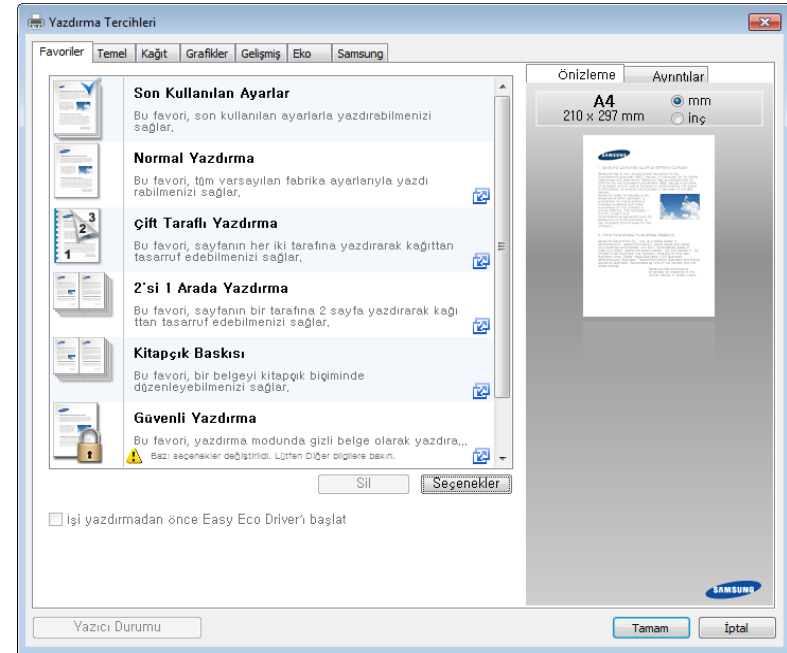


- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde  veya  şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir  işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun 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 229).
- **Yazıcı Durumu** düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 238).

Tercihli bir ayarın kullanılması

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

Favoriler ögesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

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

3

Kaydet'i 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.

Kontrol panelinden **Eko** düğmesine basarsanız, eko modu etkin hale gelir. Eko modunun varsayılan ayarı, çift taraflı (sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series), Her Yüze Birden Fazla Sayfa (2-yukarı), boş sayfaları atla olarak seçilidir.



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 236.

Eko modunun kontrol panelinden ayarlanması



- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

1

Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Eco Kurulumu** düğmesine basın.

2

İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.

- Varsayılan Mod:** Eko modunu açmak veya kapatmak için bunu seçin.
 - Kapalı:** Eko modunu kapatır.
 - Açık:** Eko modunu açar.



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

- Şabl değiştir:** 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.
 - Varsayılan Eco:** Makine **Varsayılan Eco** moduna ayarlanır.
 - Özel Eco:** Gerekli değerleri değiştirir.

3

Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Temel yazdırma

Eko modunun sürücü üzerinden ayarlanması



Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).

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 Servisinden ayarlayabilirsiniz (**Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** > **Sistem** > **Eko Ayarları**) veya Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları** > **Eko**) kısmından ayarlayabilirsiniz, parola düğmesi etkinleşir. 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.

Temel yazdırma

Güvenli yazdırma



Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

Bir yazdırma aygıtını ofiste, okulda veya halka açık başka mekanlarda kullanırken, güvenli yazdırma özelliğini kullanarak kişisel belgeleriniz veya gizli bilgilerinizi koruyabilirsiniz.

Sürücüden güvenli yazdırmayı başlatma

Yazdırma Tercihleri penceresini açın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47) ve **Gelişmiş** sekmesi > **Yazdırma Modu** > **Gizli**'yi seçin. İş adını, kullanıcı kimliğini ve parolayı girin. Güvenli yazdırma işini başlatmış olsanız dahi, parolanızı yazıcıya girene kadar aygıt belgeyi yazdırmayacaktır.



İsteğe bağlı belleği yükledikten sonra bu özelliği kullanabilirsiniz. **Aygıt Seçenekleri** içinden yığın bellek (HDD) veya RAM disk seçeneğini seçin ve **Yazdırma Modu** bölümünden istediğiniz özellikleri seçin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 72).

Kontrol panelinden güvenli belgeler yazdırma

- 1 Yazıcının kontrol panelinden  (Menü) > **İş Yönetimi** > **Kayıtlı İş** ögesini seçin.
- 2 Yazdırılacak belgeyi seçin.
- 3 Yazıcı sürücüsünde belirlediğiniz parolayı girin.
- 4 Belgeyi yazdırın veya silin.

USB bellek aygıtını kullanma



Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

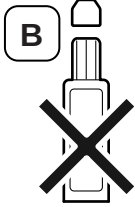
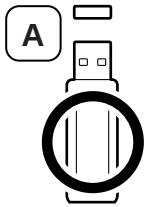
USB bellek aygıtı hakkında

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.

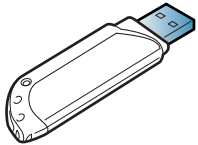
Makineniz FAT16/FAT32 biçimli ve 512 bayt sektör boyutuna sahip olan USB bellek aygıtlarını destekler.

USB bellek aygıtınızın dosya sistemini satıcınızdan öğrenin.

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

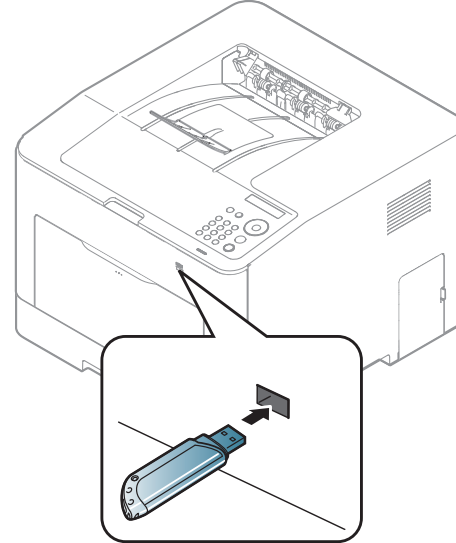


Yalnızca metal korumalı konektörü bulunan USB bellek aygıtı kullanın.



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 1.4 ve altı
- **XPS**

USB bellek aygıtından belge yazdırma:

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 3 **Doğrudan USB > USB Yazdırma**'a basın.

4

İstediğiniz klasör veya dosya görünene dek ok düğmesine ve ardından **OK** düğmesine basın.



Bir klasör adının önünde [+] veya [D] görürseniz, seçili klasör içerisinde bir veya birden fazla dosya veya klasör vardır.

5

Yazdırılacak kopya sayısını seçin veya bir sayı girin.

6

OK düğmesine basın.

USB bellek aygıtını kullanma

USB bellek yönetimi

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

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 3 **Doğrudan USB > Dosya Yönetimi**'ne basın.
- 4 Ok düğmesine basarak **Sil** veya istediğiniz **Biçim**'e gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 İsteddiğiniz klasör veya dosyayı seçin ve **OK** düğmesine basın.



Bir klasör adının önünde [+] veya [D] görürseniz, seçili klasör içerisinde bir veya birden fazla dosya veya klasör vardır.

- 6 Silmek veya biçimlendirmek için, **Evet > OK** düğmesine basın.



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

USB Bellek Durumunu Görüntüleme

Belgeleri kaydetmek için kullanılabilecek bellek alanı miktarını öğrenebilirsiniz.

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 3 **Doğrudan USB > Alan Kontrol** düğmesine basın.
Kullanılabilir bellek alanı ekranda görünür.

USB bellek aygıtını kullanma

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 panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 3 **Sistem Kurulum**'na basın.
- 4 Ok düğmesine basarak istediğiniz **Ayari Gönder**'na gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 **Ayar Verileri > OK** düğmesine basın.
Veriler USB bellek aygıtına yedeklenmiştir.

Veriyi geri yükleme

- 1 USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek bağlantı noktasına yerleştirin.
- 2 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 3 **Sistem Kurulum**'na basın.
- 4 Ok düğmesine basarak istediğiniz **Ayari Al**'na gidin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 **Ayar Verileri > OK** düğmesine basın.
- 6 Yedekleme dosyasını makineye geri yüklemek için, **Evet > OK**.



3. Bakım

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

- Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi 57
- Mevcut sarf malzemeleri 58
- Mevcut aksesuarlar 60
- Mevcut bakım parçaları 61
- Toner kartuşunun saklanması 62
- Tonerin tekrar dağıtılması 64
- Toner kartuşunun değiştirilmesi 66
- Atık toner kabını değiştirme 70
- Aksesuarların takılması 72
- Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi 76
- Toner az uyarısını ayarlama 77
- Makinenin temizlenmesi 78
- Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları 82

Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi



Kullanılabilir aksesuarlar ÷lkelere 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, ÷lke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

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

Tip	Model	Ortalama verim ^a	Parça adı
Toner kartuşu	- CLP-41xN Series - CLP-41xNW Series	- Ortalama kesintisiz siyah kartuş verimi: Yaklaşık 2.500 standart sayfa (Siyah) - Ortalama sürekli renkli kartuş verimi: Yakl. 1.800 standart sayfa (Sarı/Macenta/Cam göbeği)	- CLT-K504S: Siyah - CLT-Y504S: Sarı - CLT-M504S: Macenta - CLT-C504S: Camgöbeği
	- CLP-68xND Series - CLP-68xDW Series	- Ortalama kesintisiz siyah kartuş verimi: Yaklaşık 2.000 standart sayfa (Siyah) - Ortalama sürekli renkli kartuş verimi: Yakl. 1.500 standart sayfa (Sarı/Macenta/Cam göbeği)	- CLT-K506S: Siyah - CLT-Y506S: Sarı - CLT-M506S: Macenta - CLT-C506S: Camgöbeği
		- Ortalama kesintisiz siyah kartuş verimi: Yaklaşık 6.000 standart sayfa (Siyah) - Ortalama sürekli renkli kartuş verimi: Yakl. 3.500 standart sayfa (Sarı/Macenta/Cam göbeği)	- CLT-K506L: Siyah - CLT-Y506L: Sarı - CLT-M506L: Macenta - CLT-C506L: Camgöbeği
Atık toner kabı	- CLP-41xN Series - CLP-41xNW Series	- Yakl. 14.000 sayfa (Siyah) - Yakl. 3.500 sayfa (Sarı/Macenta/Cam göbeği)	CLT-W504
	- CLP-68xND Series - CLP-68xDW Series		CLT-W506

a. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kartuş ömrü. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir.

Mevcut sarf malzemeleri



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



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



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

Mevcut 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 7).

Aksesuar	İşlev	Parça adı
Bellek modülü	Makinenizin bellek kapasitesini genişletir.	ML-MEM370 : 512 MB
IEEE 1284B paralel konektör ^a	Çeşitli arayüzleri kullanmanıza imkan verir.  - Yazıcı sürücüsünü bir IEEE1284B paralel konektör ile yüklerken, makine bulunamayabilir ve yazıcı sürücüsünün yüklenmesinden sonra sadece temel yazdırma özellikleri kullanılabilir. - Makinenin durumunu kontrol etmek veya ayarlarını yapmak isterseniz, makineyi USB kablosu veya ağ kullanarak bir bilgisayara bağlayın. - IEEE 1284B paralel konektör kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.	ML-PAR100
İsteğe bağlı tepsi ^a	Sık sık kağıt koyma sorunu yaşıyorsanız, ilave 520 kağıtlık ^b tepsi ekleyebilirsiniz.	CLP-S680A

a. Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series.

b. Düz sayfa 80 g/m².

Mevcut bakım parçaları

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

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

Parçalar	Ortalama verim ^a	
	- CLP-41xN Series - CLP-41xNW Series	- CLP-68xND Series - CLP-68xDW Series
silindryle dgştr	Yaklaşık 100.000 sayfa	Yaklaşık 100.000 sayfa
Füzer Ünitesi	Yaklaşık 50,000 sayfa	Yaklaşık 100.000 sayfa
Toplayıcı silindir	Yaklaşık 200.000 sayfa	Yaklaşık 300.000 sayfa
Geciktirme silindiri	Yaklaşık 100.000 sayfa	Yaklaşık 100.000 sayfa
Ara Transfer Kayışı (ITB)	Yaklaşık 100.000 sayfa	Yaklaşık 100.000 sayfa

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

Toner kartuşunun saklanması

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

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

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

- Kartuşu, orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde saklayın.
- Makineye takıldığında yukarıya bakması gereken yüzü üstte olacak şekilde, düz vaziyette (bir ucunun üzerine dikmeden) saklayın.
- Sarf malzemelerini şu koşullarda saklamayın:
 - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
 - %20'den az veya %80'den çok nem aralığı.
 - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
 - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
 - Tozlu yerler.
 - Uzunca bir süre araba içinde.
 - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
 - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

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 Yazıcı Durumu programının penceresi açılır ve hangi renk kartuşunun tonerinin azaldığını gösterir (bkz."Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 238).

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. Makinenize ait toner kartuşu tipini kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 58).

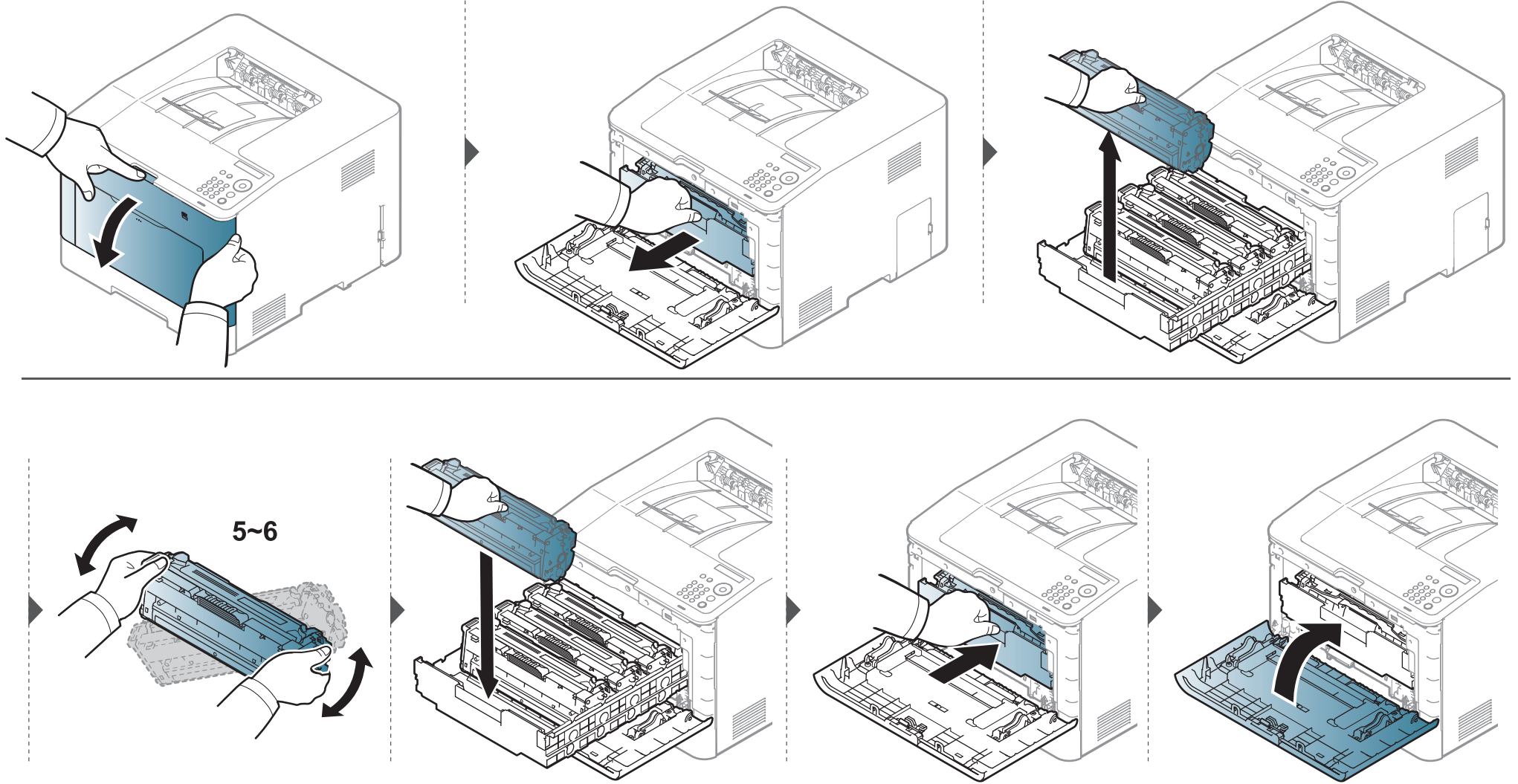


Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).



- 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 nesneler 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

Makine dört renk kullanır ve her renk için farklı bir toner kartuşu vardır: sarı (Y), macenta (M), camgöbeği (C) ve siyah (K).

- Herhangi bir toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde, durum LED'i yanar ve ekranda tonere ilişkin mesaj görüntülenir.
- Bilgisayarda Samsung Yazıcı Durumu programının penceresi açılır ve hangi renk kartuşunun tonerinin boş olduğunu gösterir (bkz."Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 238).

Makinenize ait toner kartuşu tipini kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 58).

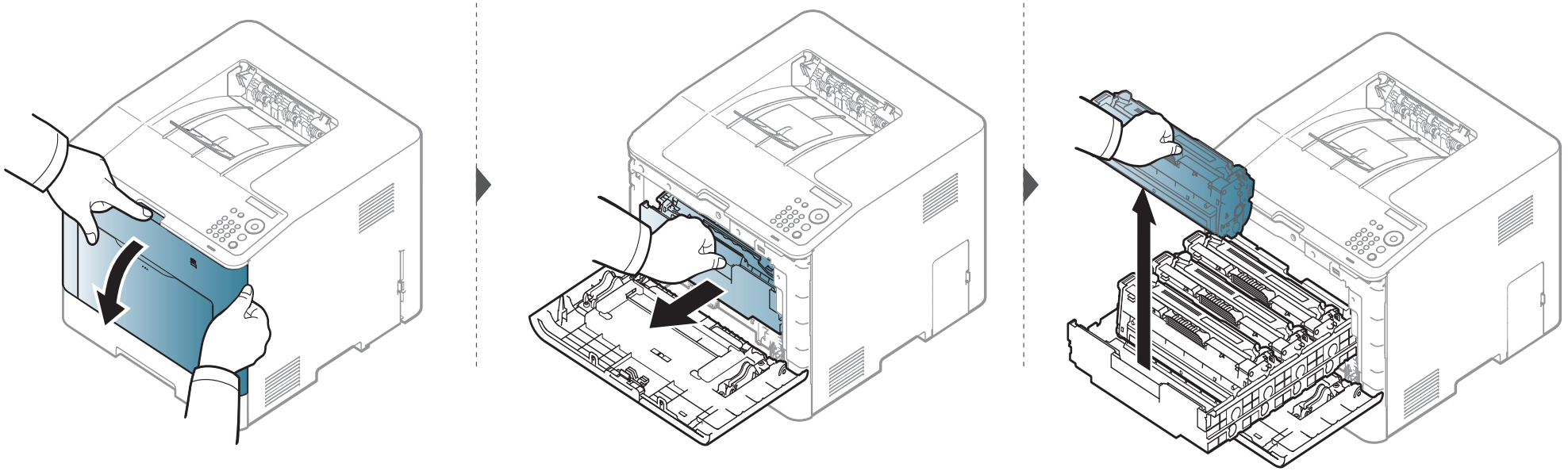


- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).



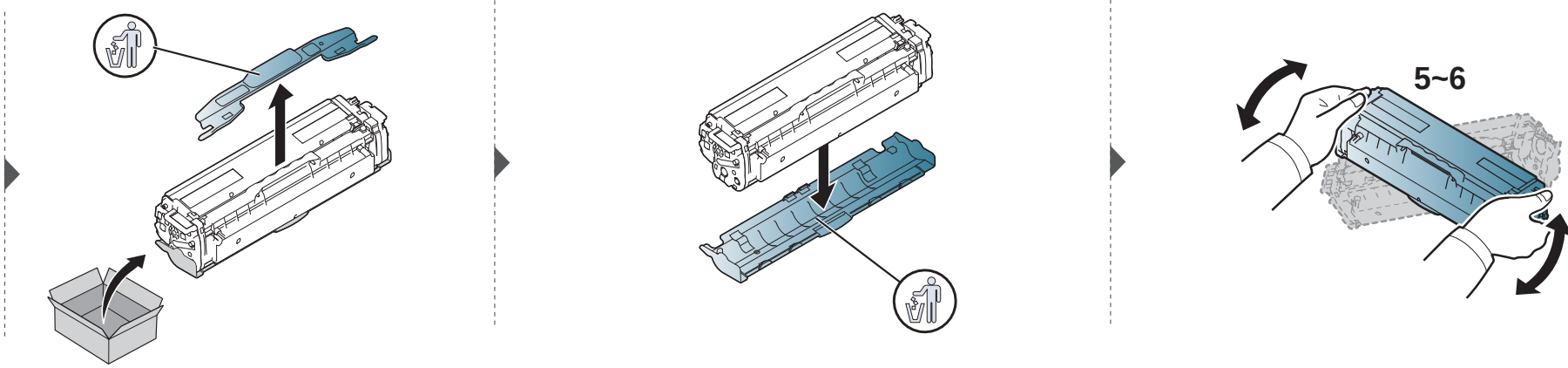
- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesneler 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

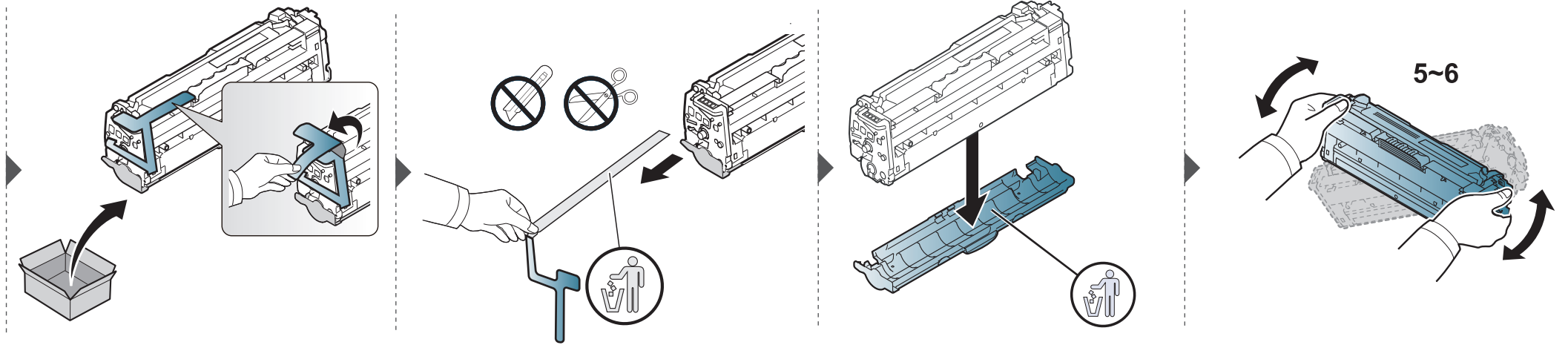


Toner kartuşunun değıştirilmesi

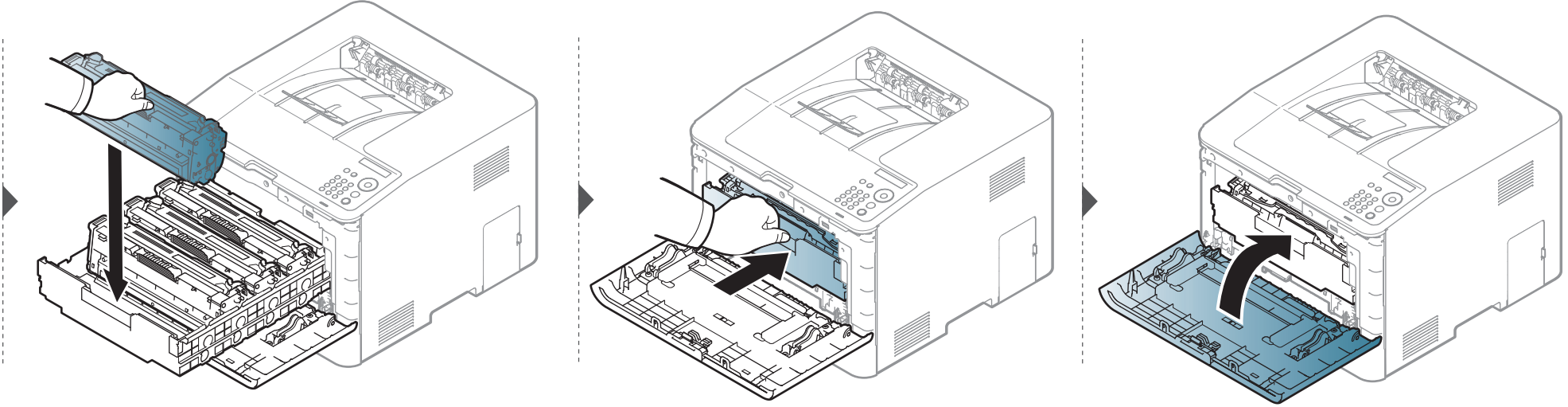
CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



Toner kartuşunun değiştirilmesi



Atık toner kabını değiştirme

Atık toner kabının kullanım ömrü dolduğunda, kontrol panelinin ekranında atık toner kabı ile ilgili bir mesaj görüntülenir ve atık toner kabının değiştirilmesi gerektiği belirtilir. Makineniz için atık toner kabını kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 58).

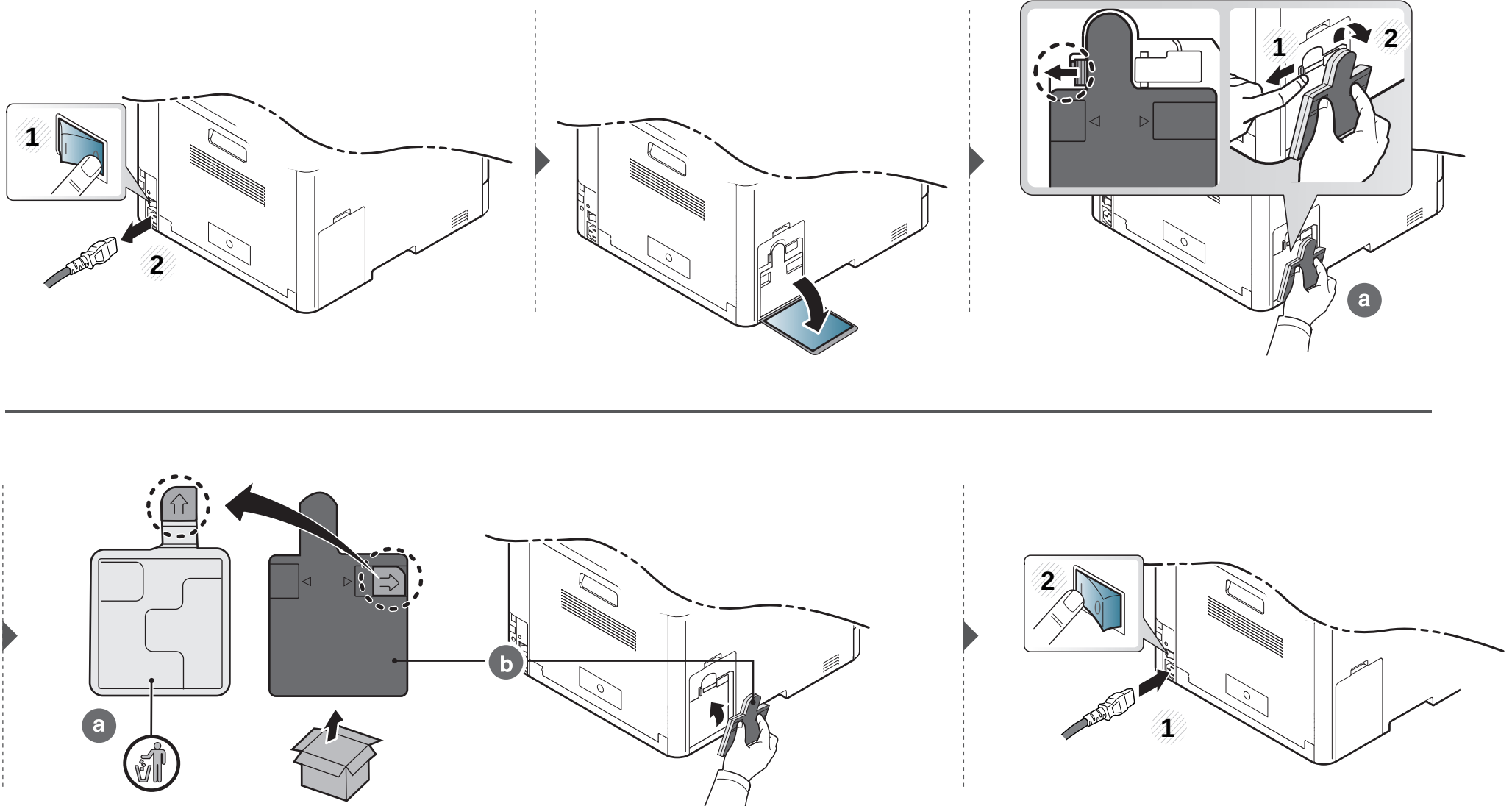


- Toner parçacıkları makine içine dağılılabılır fakat bu durum makinenin hasar gördüğü anlamına gelmez. Yazdırma kalitesinde sorun varsa, servis temsilcisine başvurun.
- Atık toner kabını makineden çıkardıktan sonra, kabı elinizden düşürmeden dikkatli bir şekilde taşıyın.
- Tonerin dökülmemesi için atık toner kabını düz bir yüzeye koyduğunuzdan emin olun.



Kabı eğmeyin ya da ters çevirmeyin.

Atık toner kabını 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 (ağ arayüz kartı veya bellek modülü) statik elektriğe duyarlıdır. 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 vererseniz, 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. Kullanılmış pilleri talimatlara göre bertaraf edin.

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 cihazları kullanamıyorsanız, bu isteğe bağlı cihazları **Aygıt Seçenekleri** bölümünden ayarlamanız gerekir.

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
- 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 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 ve Windows Server 2008 R2 için, içerik 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, yazıcı sürücüsünde **Yazdırma Modu**'nu seçebilirsiniz ("İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma", sayfa 223).
- **Yazıcı Yapılandırması:** Yazdırma işi için yazıcı dilini (SPL/PCL 6) seçin.
- **Yönetici Ayarları:** **Yazıcı Durumu** ve **EMF Bekletme**'yi seçebilirsiniz.

- **Yönetici İş Hesabı:** Yazdırdığınız 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.
- Yöneticiler iş hesaplamayı etkinleştirebilir ve kontrol paneli veya SyncThru™ Web Service içinde yetkileri yapılandırabilirler.

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

7

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

Aksesuarların takılması

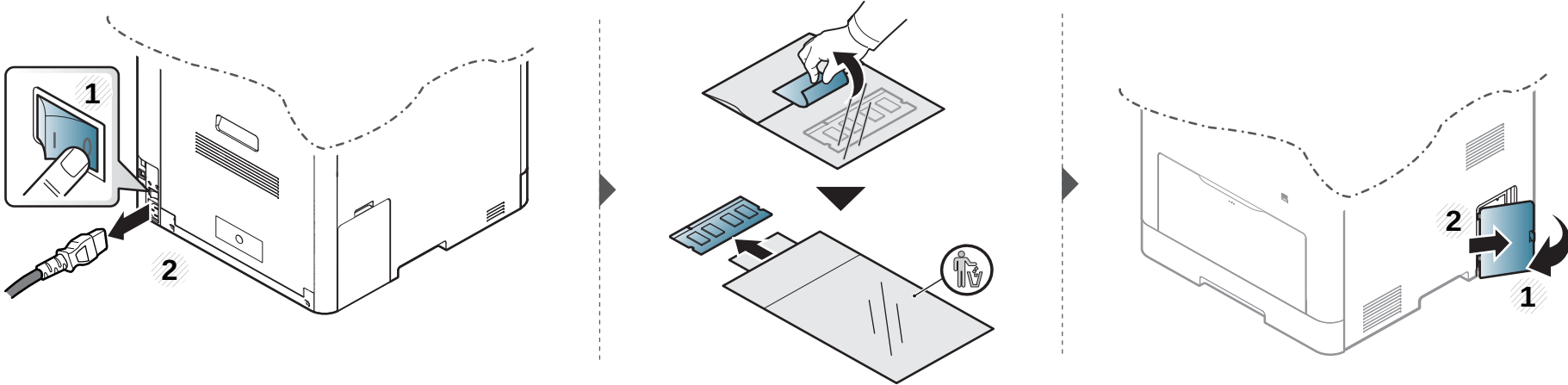
Bir bellek modülünü yükseltme

Makinenizde 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, makinenizin garantisi geçersiz olur.

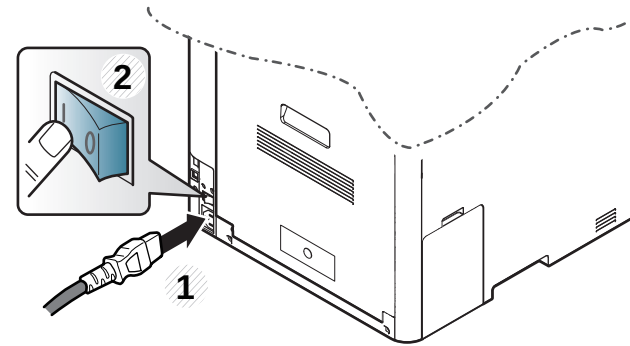
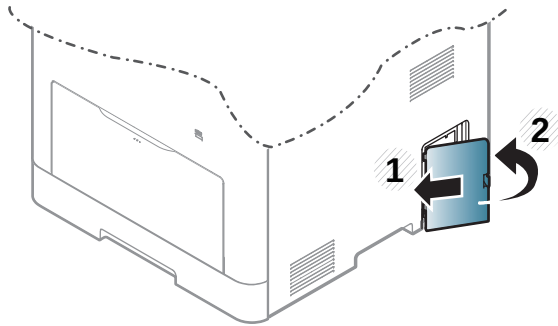
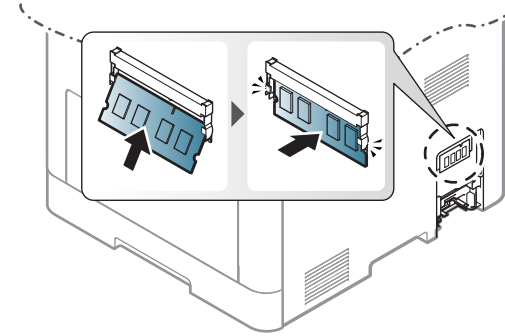
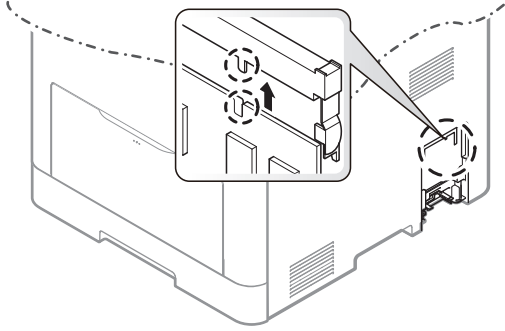
İsteğe bağlı aksesuarlar için sipariş bilgileri verilmiştir (bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 60).



İsteğe bağlı belleği taktıktan sonra, bir işi kontrol etme ve özel bir işin yazdırılmasının yazıcı özellikleri penceresinde belirtilmesi gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. Aktif iş kuyruğunu ve dosya politikasını **İş Yönetimi** menüsünden kontrol edebilirsiniz (bkz. "İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma", sayfa 223).



Aksesuarların takılması



Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

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



Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

- 1 Kontrol paneli üzerinde  (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakım** > **Sarf Mlz.Ömrü** ögesini seçin.
- 2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

Toner 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 programındaki **Aygıt Ayarları** bölümünden yapabilirsiniz.

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Easy Printer Manager** >  (**Gelişmiş moda geçin**) > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 236.

- 1 Kontrol paneli üzerinde  (**Menü**) > **Sistem Kurulum** > **Bakım** > **Tnr Az Uyarisi** ögesini seçin.
- 2 İstedığınız seçeneği seçin.
- 3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine 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.

Makinenin temizlenmesi

İç kısmın temizlenmesi

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

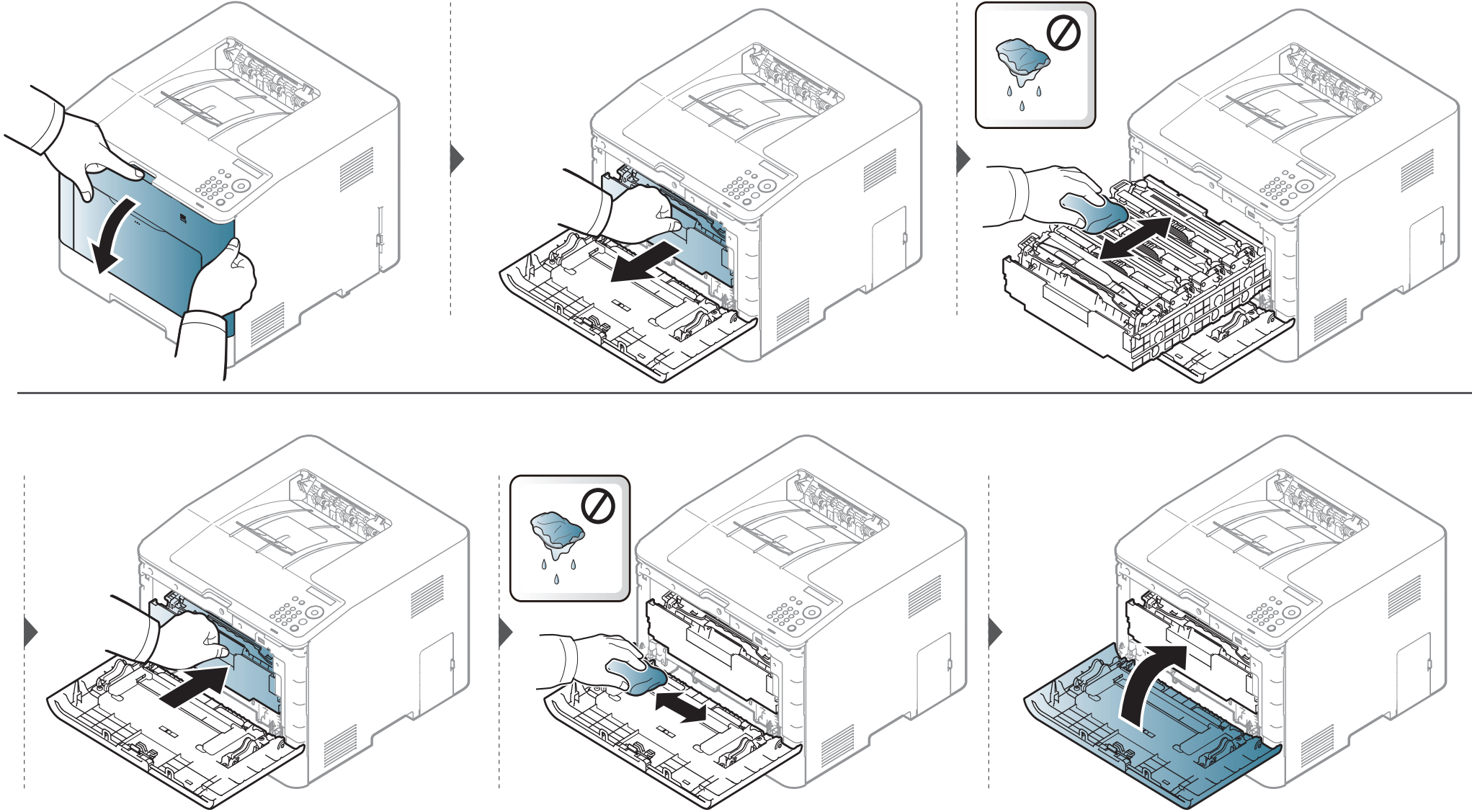


- Toner kartuşuna zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekiyorsa bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Toner kartuşunun yeşil kısmına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.
- Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir bez kullanın, yazdırma kartuşunun altındaki transfer silindirin veya başka bir iç parçaya zarar vermemeye dikkat edin. Benzen ya da tiner gibi solventler kullanmayın. Yazdırma kalitesi sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).

Makinenin temizlenmesi

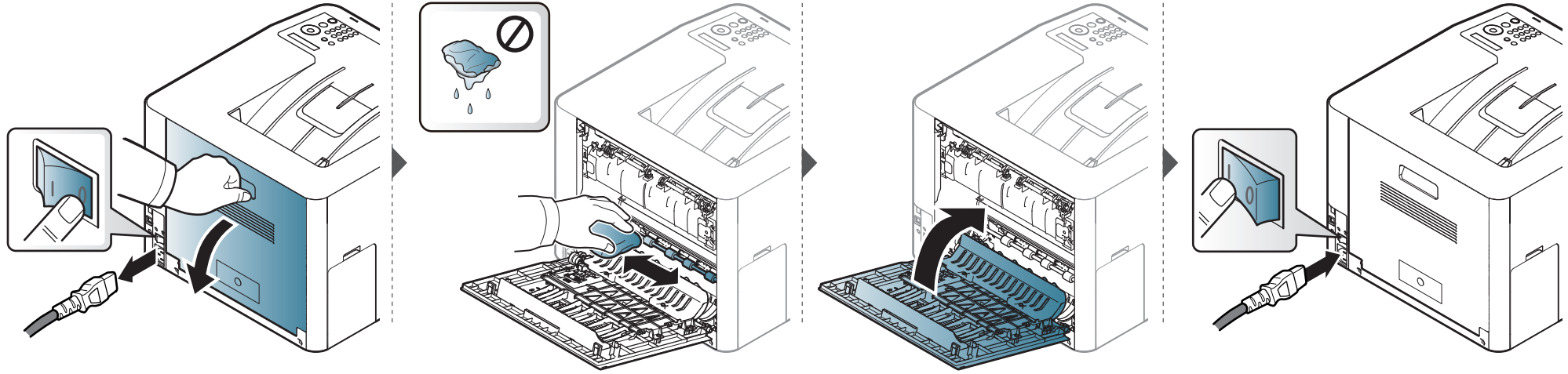


Makinenin temizlenmesi

Alma silindirinin temizlenmesi



- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 19).



Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

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



4. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 84
- Kağıt sıkışmalarını giderme 85
- Durum LED ışığını anlama 97
- Ekran mesajlarını anlama 99



Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Sorununuz için bu bölümde bir çözüm bulamazsanız, **Sorun Giderme** bilgileri için Gelişmiş Kılavuz (bkz."Sorun Giderme", sayfa 243). Kullanıcı Kılavuzu'nda çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

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

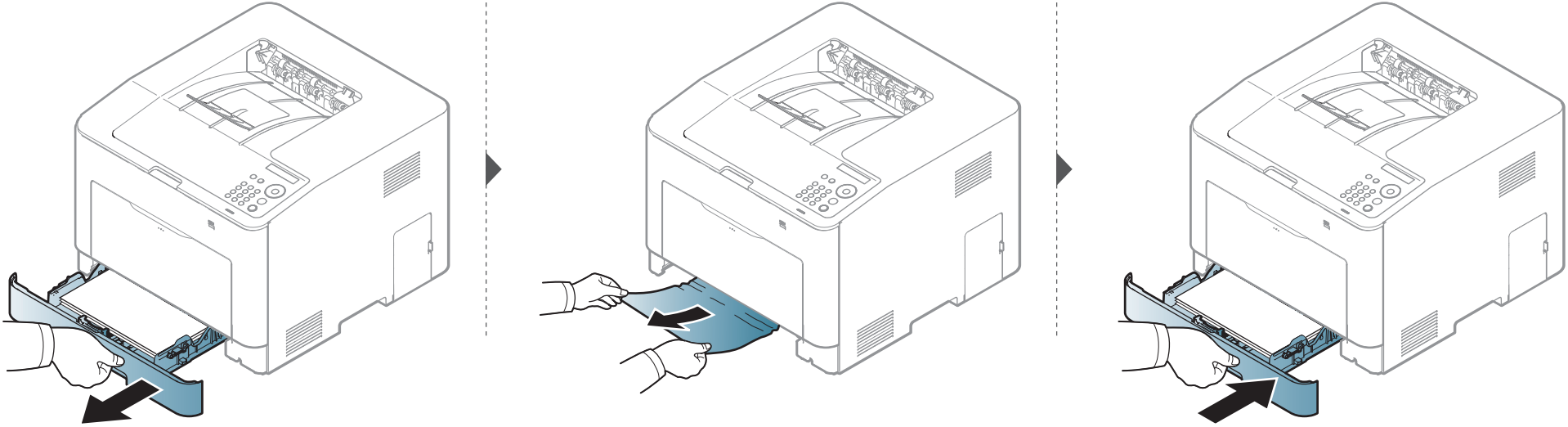
- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 33).
- Makineniz yazdırırken sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).

Kağıt sıkışmalarını giderme

 Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

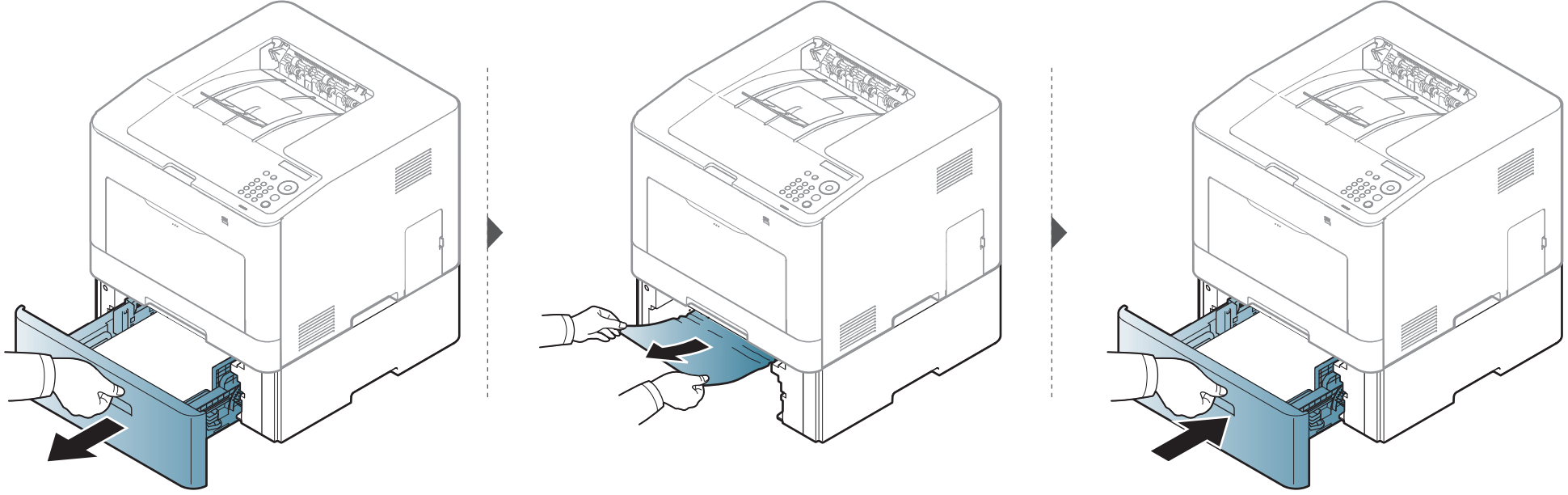
Tepsi 1'de

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



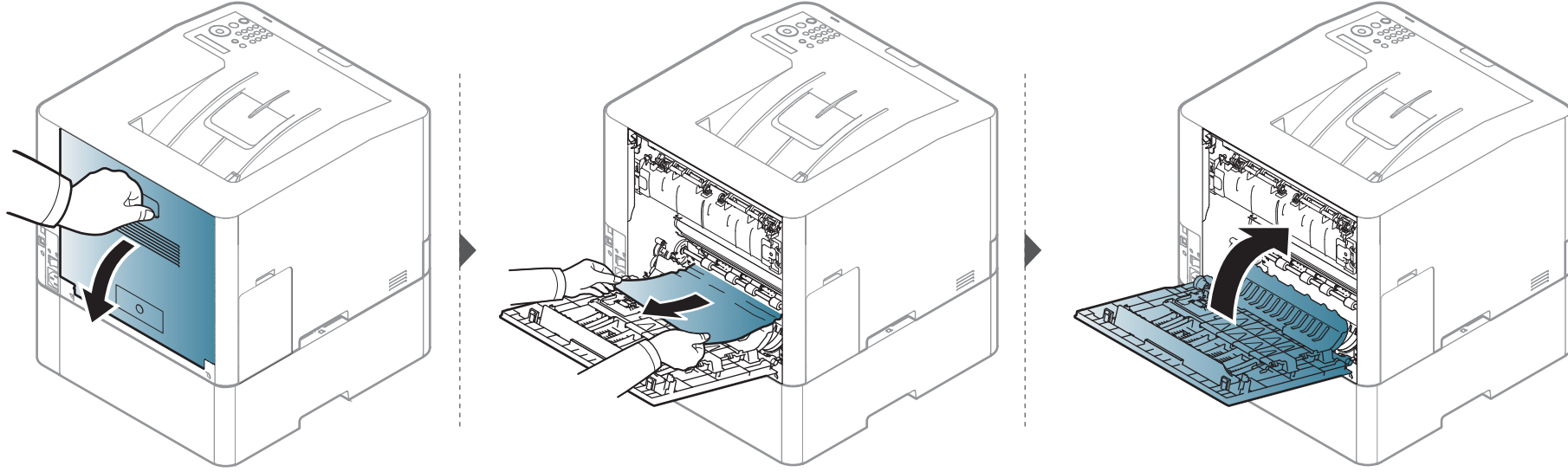
Kağıt sıkışmalarını giderme

İsteğe bağlı tepside (sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)



Kağıt sıkışmalarını giderme

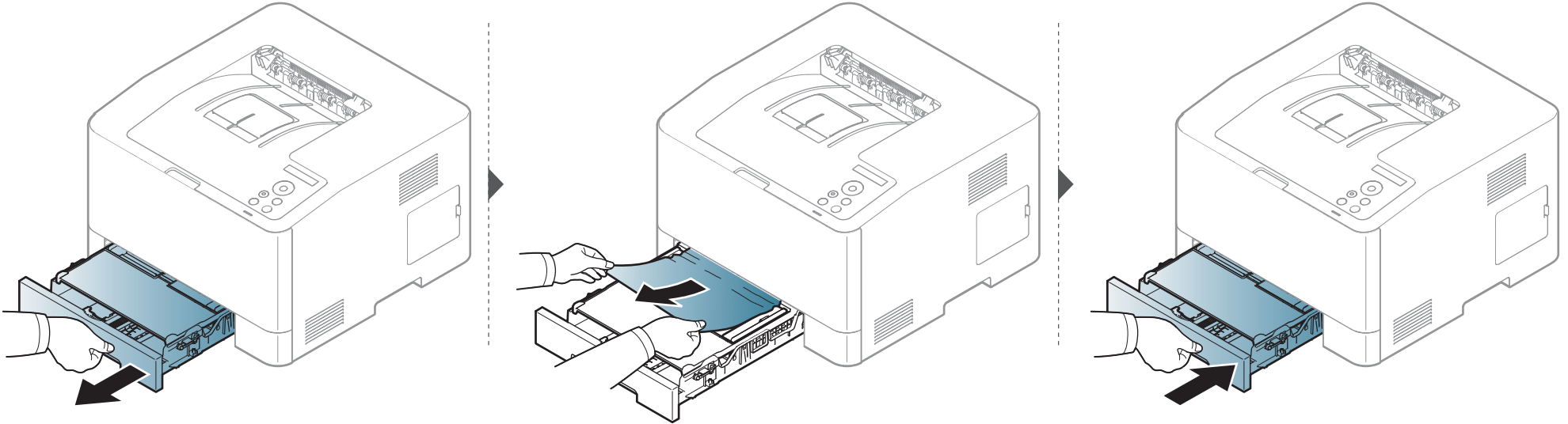
Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.



Kağıt sıkışmalarını giderme

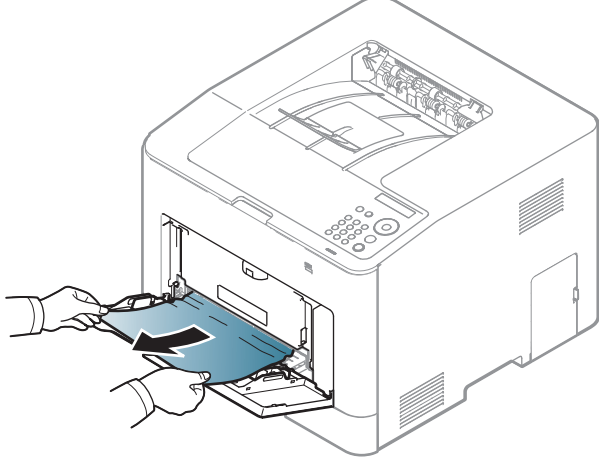
Manuel besleyici/çok amaçlı tepside

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series



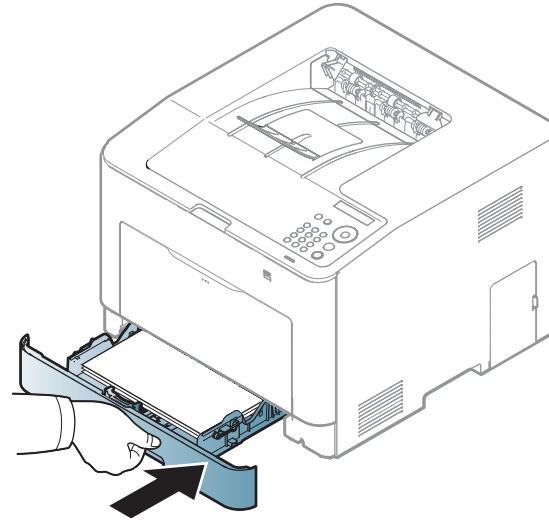
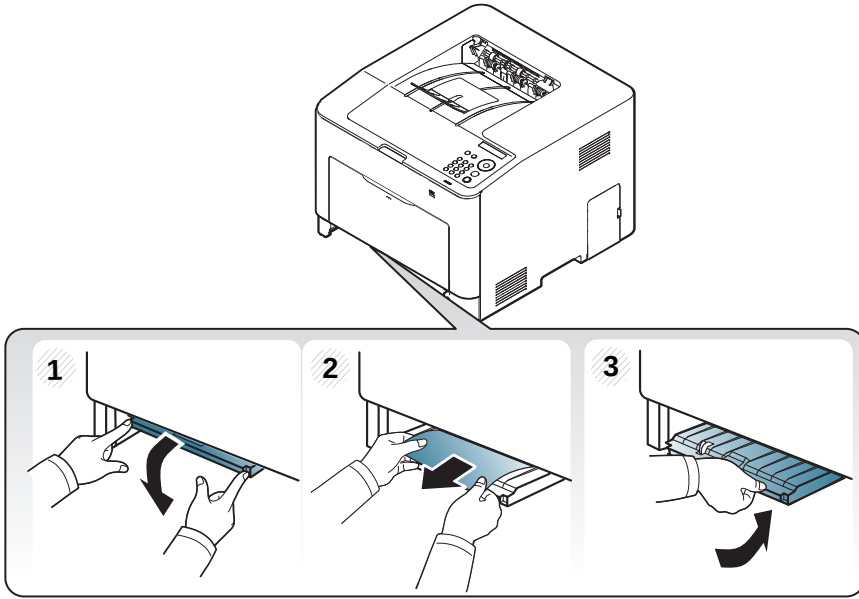
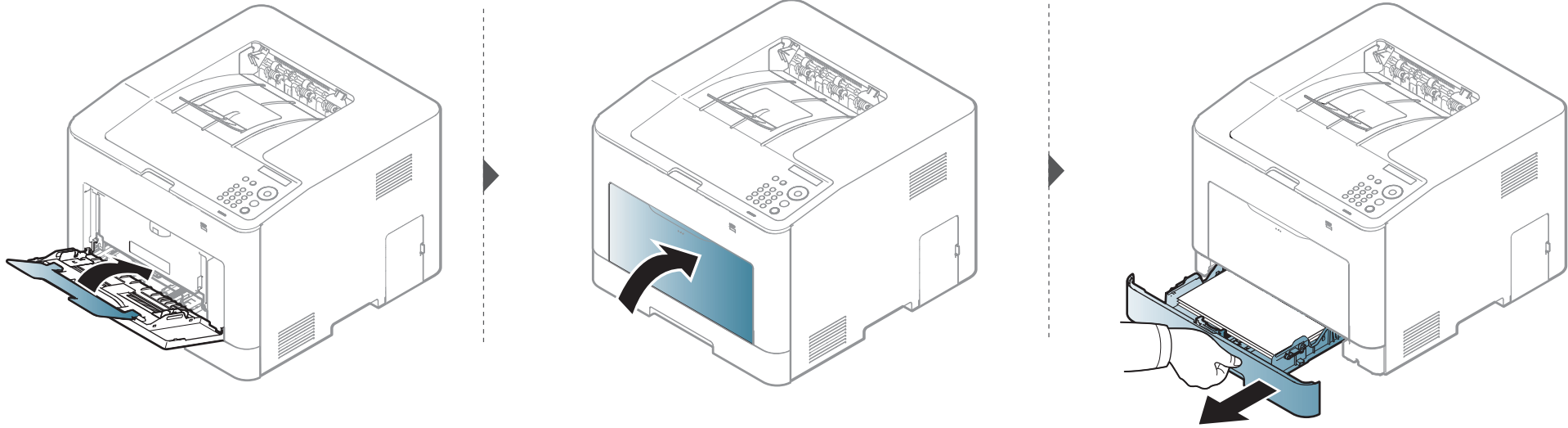
Kağıt sıkışmalarını giderme

CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series



Kağıt sıkışmalarını giderme

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



Kağıt sıkışmalarını giderme

Makinenin içinde

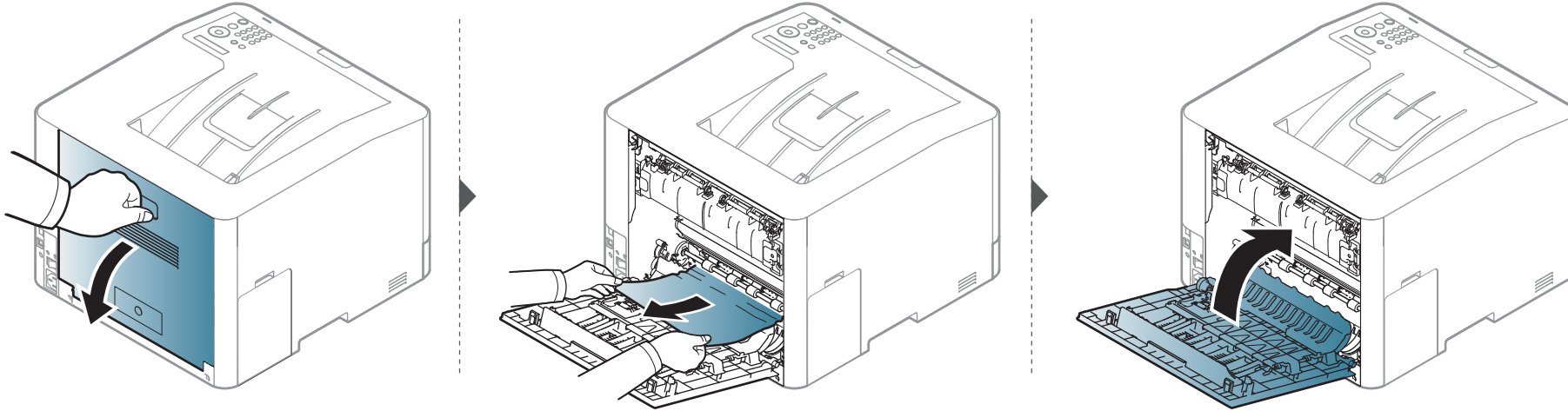
ayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.



Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



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



Kağıt sıkışmalarını giderme

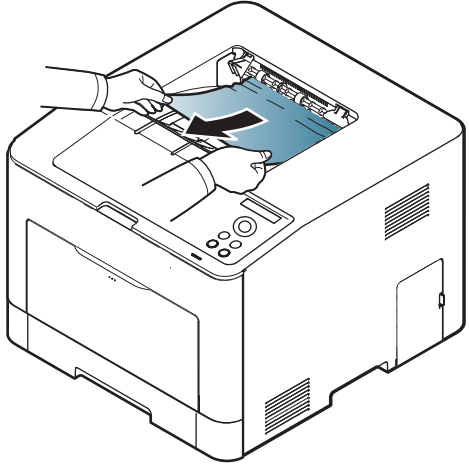
Çıkış alanında

CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series

giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

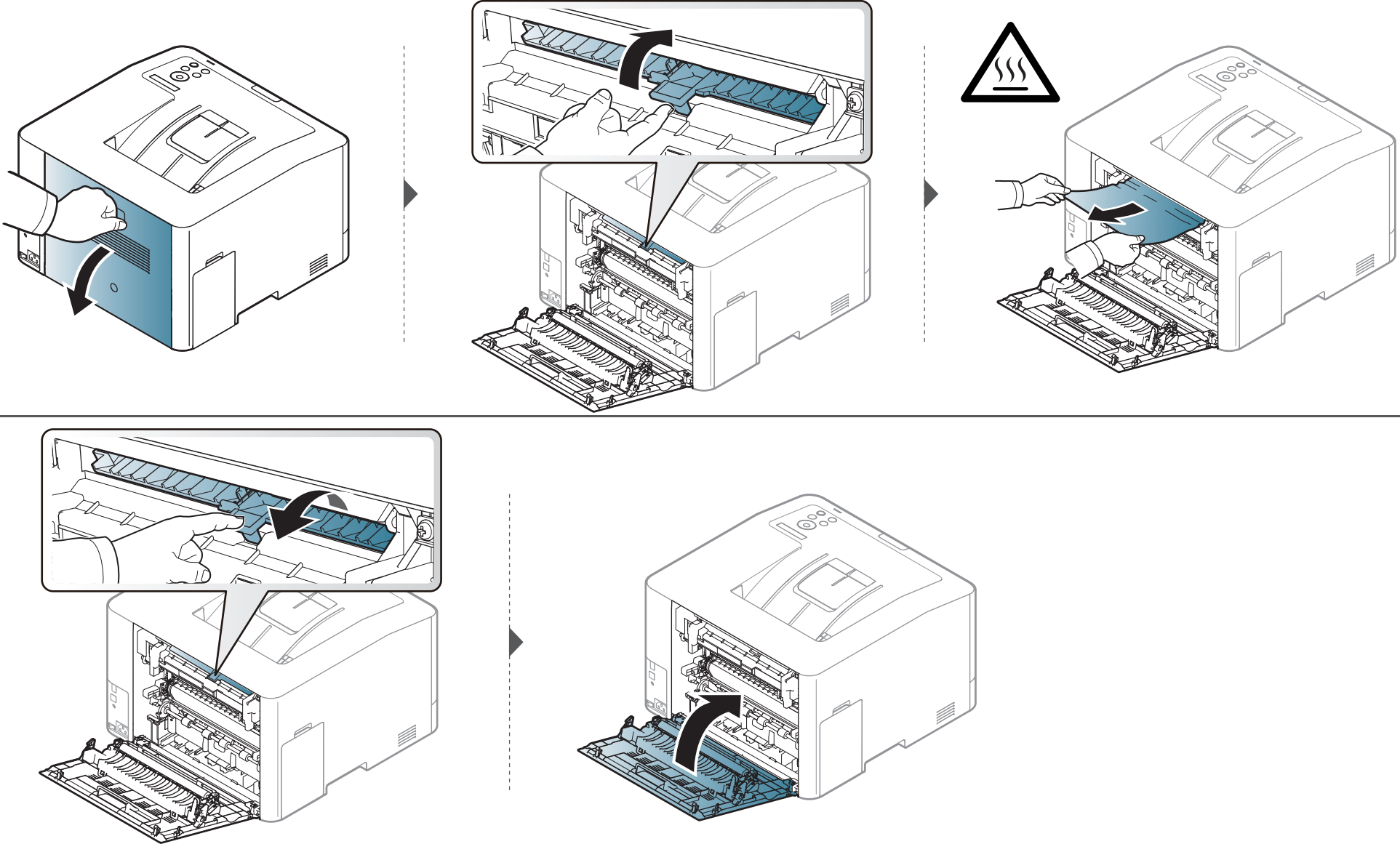


Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



Kağıt sıkışmalarını giderme

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



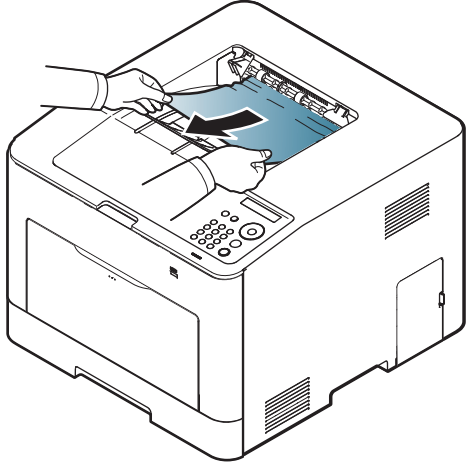
Kağıt sıkışmalarını giderme

CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

mayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.

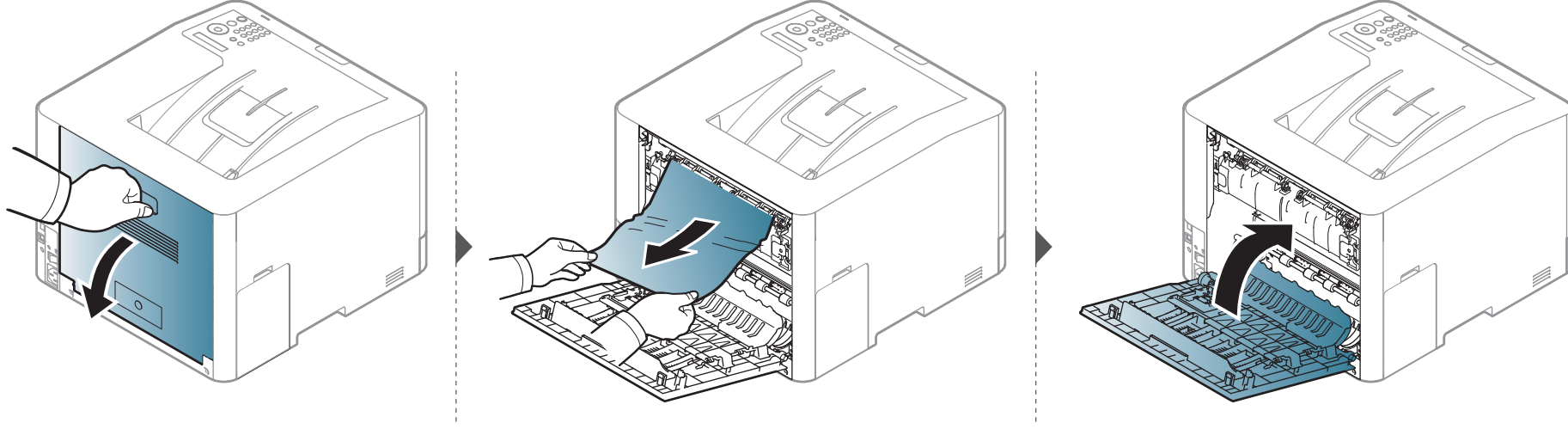


Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



Kağıt sıkışmalarını giderme

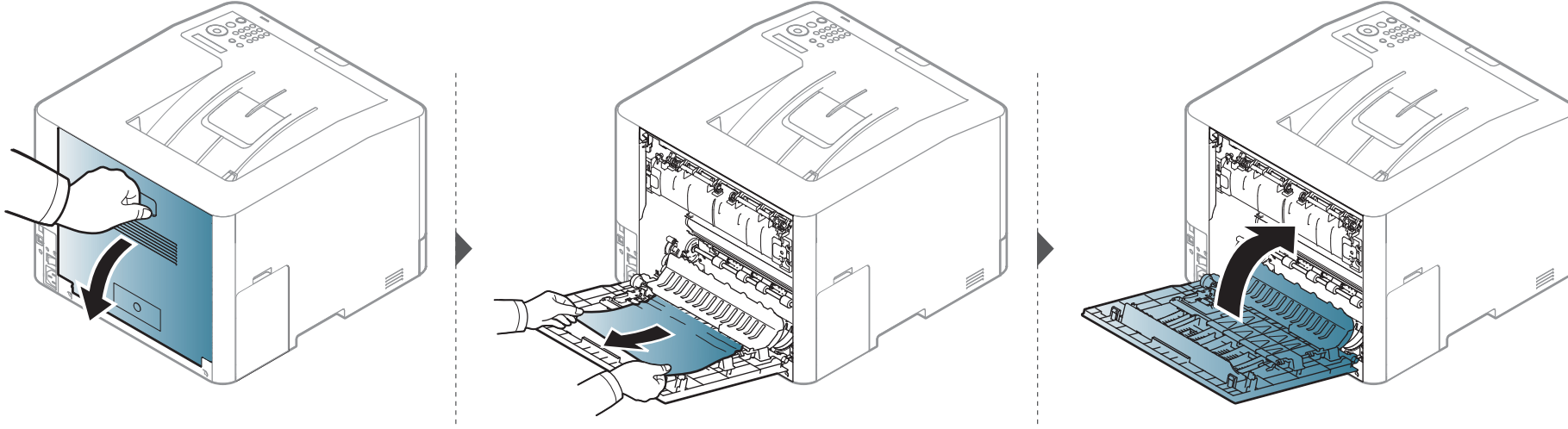
Kağıdı bu alanda göremiyorsanız, durun ve bir sonraki adıma geçin.



Kağıt sıkışmalarını giderme

Çift taraflı yazdırma alanında (sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)

ayı giderme ile ilgili animasyonu açmak için bu bağlantıyı tıklatın.



Durum LED ışığını anlama

LED'in rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.



- Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 22).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 99).
- Hatayı gidermek için bilgisayarın Samsung Yazıcı Durumu programı penceresini de kullanabilirsiniz (bkz. "Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı", sayfa 238).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.

LED	Durum		Açıklama
(↔)/⚠ Durum	Kapalı		Makine çevrimdışıdır.
	Yeşil	Yanıp Sönüyor	Arka ışık yanıp sönüyorsa, makine veri almakta veya yazdırmaktadır.
		Açık	Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
	Kırmızı	Yanıp Sönüyor	- 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 64).^b
		Açık	- Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı^a. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). - 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 99). - Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 85).

Durum LED ışığını anlama

LED	Durum		Açıklama
(Ⓜ) WPS ^b (📶) Kablosuz ^b	Mavi	Yanıp Sönüyor	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor.
		Açık	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 153).
		Kapalı	Makine kablosuz ağa bağlı değil.
(⏻) Güç	Mavi	Açık	Makine enerji tasarruf modunda.
		Kapalı	Makine hazır modunda veya makine kapalı.
Eco	Yeşil	Açık	Eko modu açık (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 49).
		Kapalı	Eko modu kapalı.

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, görüntü alanı yüzdesine, yazdırma aralığına, grafiklere, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığının yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

b. Bulunduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 22).

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 238).
- 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.
- [ortam tipi] ortam türünü gösterir.
- [ortam boyutu] ortam boyutunu belirtir.
- [renk] tonerin rengini gösterir.

Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Cikis alanında Kagit Sikisti	Çıkış alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çıkış alanında", sayfa 92).
Makinenin icinde Kagit Sikisti	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 91).
Tepsi1'de Kagit Sikisti	Tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tepsi 1'de", sayfa 85).
Tepsi2'de Kagit Sikisti	İsteğe bağlı tepside kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "İsteğe bağlı tepside (sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)", sayfa 86).
MP tepsisinde Kagit Sikisti	Kağıt çok amaçlı tepside sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "CLP-68xND Series/ CLP-68xDW Series", sayfa 89).

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kağıt Sıkışması veya boş	- Manuel besleyicide kağıt sıkışmış. - Tepsiye kağıt kalmamış.	- Sıkışmayı giderin (bkz. "CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series", sayfa 88). - Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Çok amaçlı tepsi (veya Manuel besleyici)", sayfa 37).
Çift taraflı içi Kağıt Sıkıştı	Çift taraflı yazdırma esnasında kağıt sıkıştı. Bu durum sadece bu özelliğe sahip makinelerde geçerlidir.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında (sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)", sayfa 96).

Ekran mesajlarını anlama

Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toner kartuşu[renkli] takın	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşunu tekrar yerleştirin.
	Toner kartuşu algılanamadı	Yerine tam olarak oturduğundan emin olmak için toner kartuşunu iki veya üç kez yeniden takın. Sorun devam ederse lütfen servis temsilcileriyle temas kurun.
	Tonerin koruyucu filmini çıkarmayın.	Toner kartuşundaki koruyucu filmi çıkarın. Makinenizle birlikte verilen Hızlı Kurulum Kılavuzu'na başvurun.
Toner kartusu [renkli] uyumlu değil.	Belirtilen toner kartuşu makinenize uygun değil.	Bir Samsung-orijinal kartuşu ile ilgili toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66).
Toneri Hazırla ▼	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün ^a sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 64).

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toner Degistir ▼	Belirtilen toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün neredeyse sonuna ulaştı ^a .	- Kontrol panelinde gösterildiği şekilde Durdur veya Devam arasından seçim yapabilirsiniz. Durdur seçeneğini tercih ederseniz yazıcı yazdırma işlemini durdurur. Devam ögesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez. - Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66).
	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı ^a .	Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66).

a. Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 58). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

Ekran mesajlarını anlama



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
[Tepsi numarası]'de kağıt yok	Belirtilen tepside kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 34).
Tepside kağıt veya Boş	- Manuel besleyicide kağıt sıkışmış. - Tepside kağıt kalmamış.	- Sıkışmayı giderin (bkz. "CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series", sayfa 88). - Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Çok amaçlı tepsi (veya Manuel besleyici)", sayfa 37).

Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Ag sorunu: IP Çatışması	IP adresi başka yerde kullanılıyor.	IP adresini kontrol edin veya yeni bir IP adresi alın.
Kablosuz Ag Hatasi	Kablosuz modül takılı değil.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
802.1x Ag Hatasi	Kimlik doğrulama başarısız.	Ağ kimlik doğrulama protokolünü kontrol edin. Bu sorun devam ederse, ağ yöneticinize başvurun.

Ekran mesajlarını anlama

Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Renk Kaydı Ayarlanıyor...	Makine renk kaydı için ayarlama yapıyor.	Birkaç dakika bekleyin.
Goruntu yoğunluk kalibrasyonu...	Makine görüntü yoğunluğunu kalibre ediyor.	Birkaç dakika bekleyin.
Kapak Açık Kapatın	Kapak güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hata [hata numarası] [Renk] toner takın	Belirtilen toner kartuşu, yanlış yerleştirilmiş ya da konnektör kirlenmiş.	Düzgün oturduğundan emin olmak için Samsung-orijinal toner kartuşunu iki üç kez takip çıkarın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] Kapatıp acin	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hata [hata numarası] Servisi arayın		

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Trns kys brm tak	Transfer kayışı takılı değil.	Orijinal bir Samsung transfer kayışı takın.
Trnsfr kys uymsz	Makinenin transfer kayışı makinenize uygun değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung parçası takın.
Atik tanki Takili Degil	Atık toner kabı takılı değil.	Orijinal bir Samsung atık toner kabı takın.
Oda sicklği uygn değil. Ayar değiştir	Makine, uygun sıcaklığa sahip bir oda içinde değil.	Makineyi uygun sıcaklığa sahip bir odaya taşıyın.
Cikis kutusuDolu Kagit cikarin	Çıkış tepsisi dolu.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, makine işleme kaldığı yerden devam eder. Sorun devam ederse servisi arayın.
Yeni transfr kayşni hazrlın	Transfer kayışının ömrü yakında sona erecektir.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Yeni transfr kayşyla dgştrn	Transfer kayışının ömrü dolmuştur.	

Ekran mesajlarını anlama

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Fuzeri Değiştir	Fuser ünitesinin ömrü yakında sona erecektir.	Fuser birimini yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Yeni fuzer birmyle dgştrn	Fuser ünitesinin ömrü sona erecektir.	
• Yeni Tepsi1 silindiriyle dgştrn • Yeni Tepsi2 silindiriyle dgştrn	Tepsi alma silindirinin ömrü yakında sona erecektir. Tepsi alma silindirinin ömrü sona erecektir.	Tepsi alma silindirini yenisiyle değiştirin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Trnsfr kys hata ^	Transfer kayışı kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Atık toneri dolu Yeniyle degistir	Atık toner kabı dolmuş.	Atık toner kabını değiştirin.



5. Ek

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

- Teknik özellikler
- Yasal Bilgiler
- Telif Hakkı

106

117

127



Teknik özellikler

Genel teknik özellikler



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

Ögeler		Açıklama
Boyut	Genişlik x Uzunluk x Yükseklik	- CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 420 x 426 x 264 mm (16.54 x 16.77 x 10.39 inç) - CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: 420 x 452,5 x 311,3 mm (16,54 x 17,81 x 12.26 inç)
Ağırlık	Sarf malzemeli makine	- CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 16,62 Kg - CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: 20,15 Kg
Gürültü Düzeyi ^a	Hazır modu	32 dB(A)'den az
	Yazdırma modu	- CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 50 dB(A)'den az - CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series: 52 dB(A)'den az
Sıcaklık	İşlem	15 ila 30 °C
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 50 °C
Nem	İşlem	%20 – 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 – 90 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi ^b	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

Teknik özellikler

Ögeler		Açıklama
Güç tüketimi	Ortalama çalışma modu	- CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 380 Watt'tan az - CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series : 450 Watt'tan az
	Hazır modu	- CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series: 50 Watt'tan az - CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series : 14 Watt'tan az
	Güç tasarrufu modu	- CLP-41xN Series/CLP-68xND Series: 1.0 Watt'tan az - CLP-41xNW Series: 1,5 Watt'tan az - CLP-68xDW Series: 2,0 Watt'tan az
	Kapanma modu	0.1 Watt'tan az
Kablosuz ^c	Modül	SPW-B4319U

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

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

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

Teknik özellikler

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Ağırlık/Kapasite ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Tepsi 1	Manuel besleyici	Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Düz kağıt ^{b c}	Mektup	216 x 279 mm	70 ila 89 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ²	70 ila 89 g/m ² • 1 sayfa	70 ila 90 g/m ² • Tepsi1: 250 sayfa 80 g/m ² • İsteğe bağlı tepsi: 520 sayfa 80 g/m ²	70 - 90 g/m ² • 50 sayfa
	Legal	216 x 356 mm				
	US Folio	216 x 330 mm				
	A4	210 x 297 mm				
	Oficio	216 x 343 mm				
	JIS B5	182 x 257 mm				
	ISO B5	176 x 250 mm				
	Executive	184 x 267 mm				
	Bildirim	140 x 216 mm				
	A5	148 x 210 mm				
	A6	105 x 148 mm	70 ila 89 g/m ² • 150 sayfa 80 g/m ²		70 ila 90 g/m ² • 150 sayfa 80 g/m ² İsteğe bağlı tepside yoktur.	

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Ağırlık/Kapasite ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Tepsi 1	Manuel besleyici	Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	75 - 90 g/m ² • 20 sayfa	75 - 90 g/m ² • 1 sayfa	75 ila 90 g/m ² • 20 sayfa İsteğe bağlı tepside yoktur.	75 ila 90 g/m ² • 5 sayfa
	No.10 Zarf	105 x 241 mm				
	No.9 Zarf	98 x 225 mm				
	DL Zarf	110 x 220 mm				
	C5 Zarf	162 x 229 mm				
	C5 Zarf	114 x 162 mm				
Kalın kağıt ^{b c}	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	90 ila 104 g/m ² • 50 sayfa 105 g/m ²	90 ila 104 g/m ² • 1 sayfa	91 ila 105 g/m ² • 50 sayfa 105 g/m ²	91 ila 105 g/m ² • 10 sayfa
Daha kalın kağıt ^{b c}	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	164 ila 220 g/m ² • 50 sayfa 220 g/m ²	164 ila 220 g/m ² • 1 sayfa	164 ila 220 g/m ² • 50 sayfa 220 g/m ² İsteğe bağlı tepside yoktur.	164 ila 220 g/m ² • 10 sayfa
İnce kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ila 69 g/m ² • 250 sayfa 70 g/m ²	60 ila 69 g/m ² • 1 sayfa	60 ila 70 g/m ² • 250 sayfa 70 g/m ²	60 ila 70 g/m ² • 50 sayfa
Pamuklu, Renkli, Baskılı	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	75 - 90 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ²	75 - 90 g/m ² • 1 sayfa	75 ila 90 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ² İsteğe bağlı tepside yoktur.	75 - 90 g/m ² • 50 sayfa

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Ağırlık/Kapasite ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Tepsi 1	Manuel besleyici	Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Geri dönüştürülmüş	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	70 ila 90 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ²	70 ila 90 g/m ² • 1 sayfa	70 ila 90 g/m ² • 250 sayfa 80 g/m ²	70 ila 90 g/m ² • 50 sayfa
Asetat	Mektup, Legal, A4	Düz kağıt bölümüne bakın	138 ila 146 g/m ² • 50 sayfa	138 ila 146 g/m ² • 1 sayfa	138 ila 146 g/m ² • 50 sayfa İsteğe bağlı tepside yoktur.	138 ila 146 g/m ² • 10 sayfa
Etiketler ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	120 ila 150 g/m ² • 50 sayfa	120 ila 150 g/m ² • 1 sayfa	120 ila 150 g/m ² • 50 sayfa İsteğe bağlı tepside yoktur.	120 ila 150 g/m ² • 10 sayfa
Kartvizitlik kağıt ^{b c}	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ila 163 g/m ² • 50 sayfa	121 ila 163 g/m ² • 1 sayfa	121 ila 163 g/m ² • 50 sayfa	121 ila 163 g/m ² • 10 sayfa  Dizin kartı 3 x 5 desteklenir

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Ağırlık/Kapasite ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Tepsi 1	Manuel besleyici	Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Bond kağıdı	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	105 ila 120 g/m ² • 50 sayfa	105 ila 120 g/m ² • 1 sayfa	105 ila 120 g/m ² • 50 sayfa	105 ila 120 g/m ² • 10 sayfa
Arşiv, Delinmiş kağıt, Antetli kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	• 250 sayfa	• 1 sayfa	• 250 sayfa	• 50 sayfa
Parlak Fotoğraf ^b	Letter, A4, Kartpostal 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	111 ila 130 g/m ² • 30 sayfa	111 ila 130 g/m ² • 1 sayfa	Tepsi1 için 111 ila 130 g/m ² • Tepsi1: 30 sayfa • İsteğe bağlı tepsi: 50 sayfa	111 ila 130 g/m ² • 5 sayfa
		Düz kağıt bölümüne bakın	131 ila 175 g/m ² • 30 sayfa	131 ila 175 g/m ² • 1 sayfa	131 ila 175 g/m ² • Tepsi1: 30 sayfa • İsteğe bağlı tepsi: 50 sayfa	131 ila 175 g/m ² • 5 sayfa
		Düz kağıt bölümüne bakın	176 ila 220 g/m ² • 30 sayfa	176 ila 220 g/m ² • 1 sayfa	176 ila 220 g/m ² • Tepsi1: 30 sayfa • İsteğe bağlı tepsi: 50 sayfa	176 ila 220 g/m ² • 5 sayfa

Teknik özellikler

Tip	Boyut	Ölçüler	Ağırlık/Kapasite ^a			
			CLP-41xN Series CLP-41xNW Series		CLP-68xND Series CLP-68xDW Series	
			Tepsi 1	Manuel besleyici	Tepsi 1/Opsiyonel tepsi	Çok amaçlı tepsi
Minimum boyut (özel)		- Tepsi 1: 98 x 127 mm - İsteğe bağlı tepsi: 148.5 x 210 mm - Çok amaçlı tepsi / Elle Besleme Birimi: 76 x 127 mm	60 ila 220 g/m ²	60 ila 220 g/m ²	- Tepsi1 için 60 ila 220 g/m² - İsteğe bağlı tepsi için 60 ila 163 g/m²	60 ila 220 g/m ²
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm				

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

b. Kartpostal 4 x 6, tepsi1, Elle besleme birimi veya çok amaçlı tepside desteklenir.

c. Dizin kartı 3 x 5, Elle besleme birimi ve çok amaçlı tepside desteklenir.

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

Teknik özellikler

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB



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

Teknik özellikler

Mac

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.4	- Intel® işlemcileri - PowerPC G4/G5	- PowerPC tabanlı Mac (512 MB) için 128 MB - Intel tabanlı Mac (1 GB) için 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	- Intel® işlemcileri 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	Intel® işlemcileri	2 GB	4 GB

Teknik özellikler

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 - 13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

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

Teknik özellikler

Ağ ortamı

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

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

Ögeler	Teknik özellikler
Ağ arabirimi	- Ethernet 10/100/1000 Base-TX Kablolu Lan 802.11b/g/n Kablosuz LAN
Ağ işletim sistemi	- Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 - Çeşitli Linux işletim sistemleri - Mac OS X 10.4 ~ 10.7 - UNIX OS
Ağ protokolleri	- TCP/IPv4 - DHCP, BOOTP - DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP - Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP, WSD - SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec - TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Kablosuz bağlantı güvenliği	- Kimlik Doğrulama: Açık Sistem, Ortak Anahtar, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) - Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Yasal Bilgiler

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

Lazer güvenliği bildirimi

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

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

Uyarı

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

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



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

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

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

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

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

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

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

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

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

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

注意 - CLASS 3B. 严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Yasal Bilgiler

Ozon güvenliği



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

Güç tasarrufu



Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır. Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.

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

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

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

Geri Dönüşüm



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

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您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)
CLP-415N/ CLP-415NW	1	1.33
CLP-680ND/CLP-680DW	1	1.62

依据国家标准 GB 25956-2010

Yasal Bilgiler

Ürünün doğru şekilde atılması (Elektrikli ve elektronik cihaz atıkları)

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



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

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

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

(Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri)

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.

yalnızca Tayvan için

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Radio 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.

Yasal Bilgiler

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

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



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

Kanada radyo girişimleri yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Bakanlığı'nın, "Dijital Aygıt" olarak adlandırılan, girişimlere neden olan donanımlarla ilgili standardı, ICES-003 uyarınca dijital aygıtlardan kaynaklanan radyo ses girişimleriyle ilgili B Sınıfı sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

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.

Yasal Bilgiler

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

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

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



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

Kablosuz LAN kullanımı için FCC Bildirimi:



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

Yalnızca Rusya için



Yalnızca Almanya için

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

Yasal Bilgiler

Yalnızca Türkiye için

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

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca 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.

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 [CLP-41xN Series/ CLP-68xND Series] cihazlarının Alçak Gerilim Direktifi (2006/95/EC), EMC Direktifi (2004/108/EC) temel şartları ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.



Samsung Electronics bu [CLP-41xNW Series/CLP-68xDW Series] ürünlerinin R&TTE Direktifi 1999/5/EC temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

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

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

01.01.1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC 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 bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

AT Belgelendirmesi

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

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

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

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

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

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

Yasal Bilgiler



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

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

Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:

AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:

EU

Fransa'da bu ekipman iç mekanlarda kullanılamayabilir.

AEA/ASTB ülkeleri

Şu an hiç sınırlama yoktur

Yalnızca İsrail için

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

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.

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.

Yasal Bilgiler

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

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

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

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



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



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



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



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



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



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

Yalnızca Çin için

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

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

Telif Hakkı

© 2012 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 ve Windows Server 2008 R2 Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- Google, Picasa, Google Docs, Android ve Gmail, Google Inc. şirketinin tescilli markaları veya ticari markalarıdır.
- Google Cloud Print, Google Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ve Mac OS, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescilli bulunan ticari markalarıdır. AirPrint ve AirPrint logosu, Apple Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

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

REV.1.02

Kullanıcı Kılavuzu

CLP-41xN/CLP-41xNW Series
CLP-68xND/CLP-68xDW 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	132
Mac için yeniden yükleme	133
Linux için yükleme	134
Linux için yeniden yükleme	135



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

Kullanışlı ağ programları	137
Kablolu ağ ayarları	138
Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	141
IPv6 yapılandırması	150
Kablosuz ağ kurulumu	153
Samsung MobilePrint	178
AirPrint	180
Google Cloud Print™	182



3. Faydalı Ayar Menüleri

Bir bölümü okumaya başlamadan önce	186
Bilgi	187

Düzen	188
Kağıt	190
Grafik	191
Sistem Kurulum	192
Emülasyon	196
Gorntu Yontcs	197
Ağ	198
Doğrudan USB	200
İş Yönetimi	201



4. Ayırt Edici Özellikler

İrtifa ayarı	203
Çeşitli karakterlerin girilmesi	204
Yazdırma özellikleri	206
İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma	223



5. Yararlı Yönetim Araçları

Easy Capture Manager	226
Samsung AnyWeb Print	227
Samsung Easy Color Manager	228
Easy Eco Driver	229

SyncThru™ Web Service'i kullanma	230
Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi	
Kullanımı	234
Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı	238
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması	240



6. Sorun Giderme

Kağıt besleme sorunları	244
Güç ve kablo bağlantı sorunları	245
Yazdırma sorunları	246
Yazdırma kalitesi sorunları	250
İşletim sistemi sorunları	258



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 141).

- **Mac için yükleme** **132**
- **Mac için yeniden yükleme** **133**
- **Linux için yükleme** **134**
- **Linux için yeniden yükleme** **135**



- Windows işletim sistemi kullanıcısı iseniz, makine sürücüsünün yüklenmesi konusunda Temel Kılavuz'a bakın (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 25).
- 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 tıklayın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 8 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklayın.
- 9 **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 10 **Install**'u tıklayın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 11 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 12 Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) ögesini tıklayın.

- 13 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklayın.
- 14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** ögesini tıklayın.
- 15 **Printer List**'de **Add**'i tıklayın.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için, "+" klasörü simgesine tıklayın; bir ekran penceresi açılır.
- 16 **Default Browser** ögesini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için, **Default** seçeneğini tıklayın ve USB bağlantısını bulun.
- 17 Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa **Select a driver to use...** seçeneğini ve **Print Using**'de makinenizin adını belirtin.

Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.
- 18 **Add** düğmesini tıklayın.

Mac için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 3 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Uninstaller OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
- 6 Kaldırma işlemi tamamlandığında **OK** düğmesini tıklatın.



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

Linux için yükleme

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

Unified Linux Driver Yükleme

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



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

- 3 Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
- 4 **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklayın ve paketi açın.
- 5 **cdroot > autorun** ögesini çift tıklayın.
- 6 Karşılama ekranı görüldüğünde, **Next** ögesini tıklayın.
- 7 Yükleme tamamlandığında, **Finish** ögesini tıklayın.

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

Linux için yeniden yükleme

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

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

Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.
- 3 Terminal programını açın. Terminal ekranı görüldüğünde şunları yazın.


```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 **Next**'i tıklatın.
- 5 **Finish** düğmesini tıklatın.



2. Ağa Bağlı Makine Kullanma

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

• Kullanışlı ağ programları	137
• Kablolu ağ ayarları	138
• Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	141
• IPv6 yapılandırması	150
• Kablosuz ağ kurulumu	153
• Samsung MobilePrint	178
• AirPrint	180
• Google Cloud Print™	182



Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

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 7).

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar (bkz. "SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 230).

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

SyncThru™ Web Admin Service

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

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

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 138.
- Bkz. "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 139.
- Bkz. "SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 140.



- Makine ağ bağlantı noktasını desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 21).
- 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.

Kontrol panelinden  (**Menü**) düğmesine basın ve **Ağ > Ağ Yapılandırma**

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 21).
- TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

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

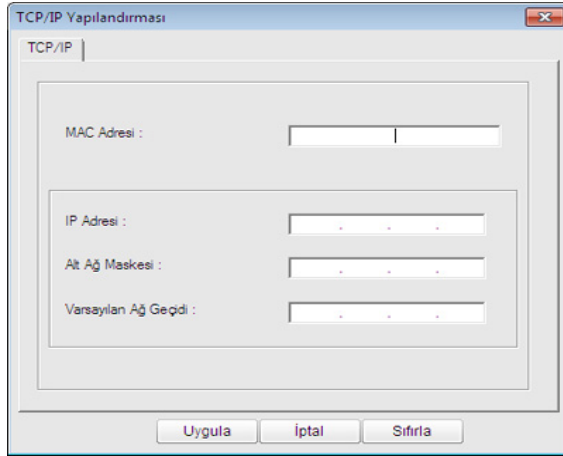
SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

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

- 1 Bu programı verilen CD-ROM'dan yüklemek için, **Application > SetIP > Setup.exe** öğesine çift tıklayın.
- 2 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
- 3 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 4 Makineyi açın.

Kablolu ağ ayarları

- 5 Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar > Samsung Printers > SetIP > SetIP** ögesini seçin.
- 6 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
- 7 Yapılandırma penceresinde aşağıda gösterildiği gibi makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138) 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 > Firewall** ögesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.



Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

- 1 Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
- 2 Yükleme CD-ROM'unu takın ve disk penceresini açın, **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html** ögesini seçin.
- 3 Dosyayı çift tıklatın ve **Safari** otomatik olarak açıldıktan sonra **Trust** ögesini seçin. Tarayıcı, yazıcı adı ve IP adresi bilgilerini gösteren **SetIPApplet.html** sayfasını açar.
- 4 TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için,  simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
- 5 Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Kablolu ağ ayarları



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

6 **Apply** ögesini seçin, ardından **OK** ve tekrar **OK** ögesini seçin.

7 **Safari**'den çıkın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

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



Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

- 1** `/opt/Samsung/mfp/share/utils/`'i açın.
- 2** **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.
- 3** TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.

4

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



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138) 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 7).
- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 21).
- Yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirdiğinizde yazıcı sürücüsünü ve yazılımı yükleyebilirsiniz. Windows için, yazıcı sürücüsünü ve yazılımı **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.

Windows

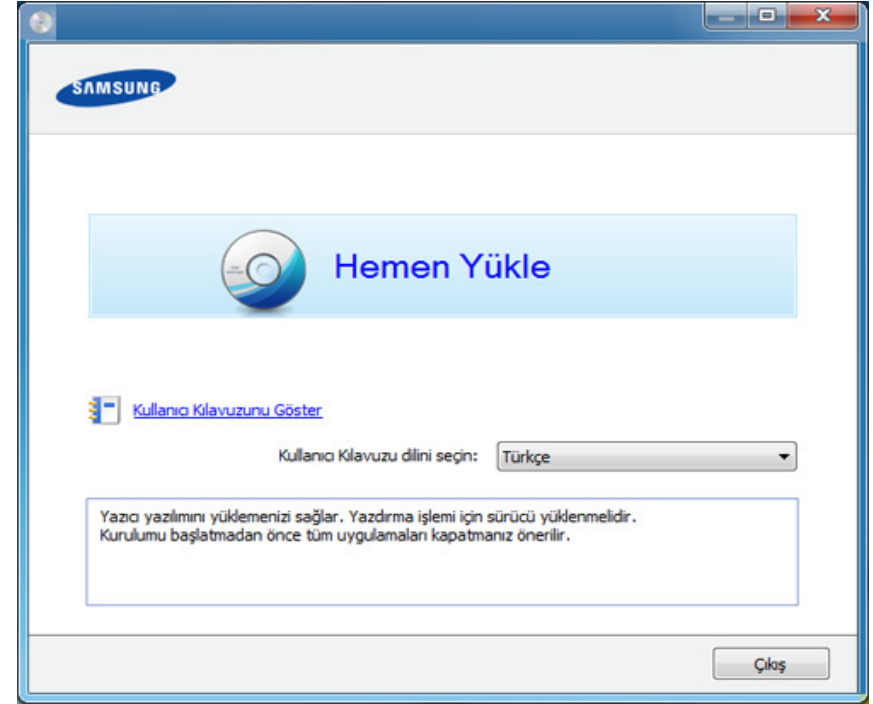
- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 138).



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

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

- 3 Hemen Yükle'yi seçin.



- 4 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.



Makineniz ağ üzerinde veya yerel olarak bulunamazsa hata mesajı görünür. İstediğiniz seçeneği seçin ve **İleri** düğmesine tıklayın.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 5 **Gelişmiş Özellikleri Kullanma ve Yazıcı Kullanım Bilgilerini Toplama Programına Katılma** kısmından seçeneği seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.
- 6 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranından **Ağ bağlantısı** seçeneğini seçin.
- 7 Eğer **Cihazı Bağla** penceresi belirdiğinde, makinenin ağa bağlandığını kontrol edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.



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

- 8 Aranan makineler ekranda gösterilir. Kullanmak istediğinizi seçin ve **Tamam** düğmesini tıklayın.
- 9 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

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.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek 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.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

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 veya IEEE1284 bağlantı noktası adı olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p"xxx.xxx.xxx.xxx" olduğu yerde, "xxx.xxx.xxx.xxx" ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"
/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.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/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.
/x veya /X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeyi yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/up"<yazıcı adı>" veya /UP"<yazıcı adı>"	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya /D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.
/v"<paylaşım adı>" veya /V"<paylaşım adı>"	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklenen tüm Windows OS platformu makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.
/o veya /O	Kurulumun ardından Yazıcılar ve Fakslar klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından Yazıcılar ve Fakslar klasörünü açacaktır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/f"<log dosya adı>" veya /F"<log dosya adı>"	Günlük dosyası adını belirler. Belirlenmezse, varsayılan günlük dosyası sistem geçici klasöründe oluşturulur.	Belirlenen klasöre bir günlük dosyası oluşturur.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

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.
- 4 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 5 **Continue** seçeneğine tıklayın.
- 6 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 7 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 8 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüldüğünde, **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 9 **User Options Pane** üzerinden **Continue** seçeneğine tıklayın.



Henüz IP adresi belirlemediyseniz, Set IP address bölümünden belirleyin ve "SetIP (Mac) kullanarak IPv4 yapılandırması", sayfa 139 bölümüne bakın. Kablosuz ayarlarını yapmak için, bkz. "Mac kullanarak kurulum", sayfa 165.

- 10 **Install**'u tıklayın. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.
Customize ögesine tıklarsanız, yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
- 11 Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklayın.
- 12 Yazılımı yükledikten sonra bilgisayarınızı yeniden başlatmanız gerekir. **Continue Installation** (Yüklemeye Devam Et) ögesini tıklayın.
- 13 Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklayın.
- 14 **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** ögesini tıklayın.
- 15 **Printer List**'nde **Add**'yi tıklayın.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için, "+" simgesini tıklayın. Bir ekran penceresi açılacaktır.
- 16 Mac OS X 10.4 için **IP Printer** ögesini tıklayın.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için **IP** ögesini tıklayın.
- 17 **Protocol** içinde **HP Jetdirect - Socket** ögesini seçin.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



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

- 18 **Address** giriş alanına makinenin IP adresini girin.
- 19 **Queue** giriş alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.
- 20 Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
 - Mac OS X 10.5-10.7 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Select Printer Software**'ı ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.
- 21 **Add** düğmesini tıklatın.
Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.

Linux

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

Linux sürücüsünü yükleme ve ağ yazıcısını ekleme

- 1 Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.
- 2 Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
- 3 **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
- 4 **cdroot > autorun** ögesini çift tıklatın.
- 5 Samsung yükleme penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.
- 6 Add printer wizard (Yazıcı ekleme sihirbazı) penceresi açılır. **Next**'i tıklatın.
- 7 Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.
- 8 Makinenin IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

- 9 Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.
- 10 Yazıcı açıklamasını girin ve **Next** ögesini tıklatın.
- 11 Makine eklendikten sonra **Finish** seçeneğini tıklatın.
- 12 Kurulum işlemi tamamlandığında, **Finish** düğmesini tıklatın.

Ağ yazıcısı ekleme

- 1 **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklatın.
- 2 **Add Printer.** ögesini tıklatın.
- 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.

UNIX



- UNIX yazıcı sürücüsünü yüklemekten önce, makinenizin UNIX işletim sistemini desteklediğinden emin olun (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 7).
- 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 7).

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 Yükleme).

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

3 UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

 UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.

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

5 Açılan dizine gidin.

6 Yükleme komut dizisini çalıştırın.
“**./install -i**”

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

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

7 Yükleme sonuçlarını onaylamak için “**./install -c**” komutunu çalıştırın.

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



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

“**accept <printer_name>**”

“**enable <printer_name>**”

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması



Hizmet programı sistemde kurulan yazıcıyı silmek için kullanılmalıdır.

a Terminalden “**uninstallprinter**” komutunu çalıştırın.

Uninstall Printer Wizard açılacaktır.

Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.

b Silinecek yazıcıyı seçin.

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

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

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

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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

Yazıcıyı ayarlama

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

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

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

IPv6 yapılandırması



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



- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7 veya "Menüye genel bakış", sayfa 28).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** ögesini kullanarak tekrar deneyin.

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

- 1 Kontrol panelindeki  (**Menü**) düğmesine basın.
- 2 **Ağ > TCP/IP (IPv6) > IPv6 Etkinlştr** ögesine basın.
- 3 **Açık** ögesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 4 Makineyi kapatın ve yeniden açın.



Yazıcı sürücüsünü yüklediğinizde, hem IPv4 hem de IPV6'yı yapılandırmayın. Ya IPv4 ya da IPV6'yı yapılandırmanız tavsiye edilir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 141).

DHCPv6 adres yapılandırması

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

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

IPv6 yapılandırması

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

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** ögesine 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 138).
 - 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



- Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- IPv6 ağı çalışmıyor gözüküyorsa, tüm ağ ayarlarını fabrika varsayılanlarına ayarlayıp **Ayari Temizle** ögesini kullanarak tekrar deneyin.

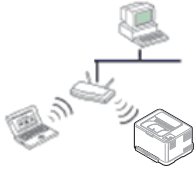
Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı

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

Başlarken

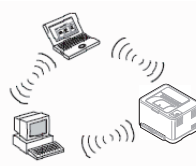
Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.



Altyapı modu

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



Geçici (Ad-hoc) modu

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

Kablosuz ağ kurulumu

Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması

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



Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans	
Erişim Noktası ile	Bilgisayardan	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)", sayfa 160.	A
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)", sayfa 165.	B
		Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 169.	C
	Makinenin kontrol panelinden	- Bkz. "Görüntü ekranlı makineler", sayfa 156. - Bkz. "Görüntü ekransız makineler", sayfa 157.	D
		Bkz. "Menü düğmesini kullanma", sayfa 159.	E
Erişim Noktası olmadan	Bilgisayardan	Windows kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 162.	F
		Mac kullanıcısı, bkz "USB kablosu yoluyla Ad-hoc", sayfa 167.	G
	Wi-Fi Direct ayarı	Bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 172.	H



Kablosuz kurulumu veya sürücü yüklemesi sırasında sorunlar çıkarsa, sorun giderme bölümüne başvurun (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 174).

Kablosuz ağ kurulumu

WPS düğmesini kullanma

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



- Kablosuz ağ altyapı modunda kullanmak istiyorsanız, ağ kablosunun makineden çıkarıldığından emin olun. Erişim Noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmak için **WPS (PBC)** düğmesinin kullanılması veya bilgisayardan PIN girilmesi, kullanmakta olduğunuz erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) göre değişir. Kullandığınız erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) kullanım kılavuzuna bakın.
- Kablosuz ağ ayarlamak için WPS düğmesini kullandığınızda güvenlik ayarları değişebilir. Bunu önlemek için, mevcut kablosuz güvenlik ayarları için WPS seçeneğini kilitleyin. Seçenek adı kullandığınız erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktasının (veya kablosuz yönlendiricinin) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

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

Tip seçimi

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

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

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

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



WPS modunu değiştirmek için, kontrol panelinden ( **(Menü)** > **Ağ** > **Kablosuz** > **WPS Ayarı**) düğmesine basın.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekranlı makineler

PBC modunda bağlanma

- 1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun basın. Siz erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) WPS (PBC) düğmesine basana kadar, makine en fazla iki dakikaya kadar beklemeye başlar.
- 2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.
Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:
 - a **Bağlanıyor:** Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b **Bagli:** 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.
- 3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

- 1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 2 saniyeden uzun basın.
- 2 Ekranda 8 rakamlı PIN numarası görünür.
İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.
Mesajlar görüntü ekranında aşağıdaki sırayla görüntülenir:
 - a **Bağlanıyor:** Makine kablosuz ağa bağlanıyor.
 - b **Bagli:** Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
 - c **SSID:** Kablosuz ağ bağlantısı işlemi tamamlandıktan sonra, LCD ekranda AP'nin SSID bilgisi görüntülenir.
- 3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede gösterilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Görüntü ekransız makineler

PBC modunda bağlanma

- 1 Kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine durum LED ışıkları hızlı hızlı yanıp sönene kadar 2 - 4 saniye kadar basın.
Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır. Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) PBC düğmesine basana kadar LED ışığı iki dakika süreyle yavaş bir şekilde yanıp söner.
- 2 Erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.
 - a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- 3 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

PIN modunda bağlanma

- 1 PIN numarasını içeren ağ yapılandırma raporu yazdırılmalıdır (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138).
Hazır modunda kontrol panelindeki  (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine 5 saniye süreyle basın. Makinenizin PIN numarasını bulabilirsiniz.
- 2 Durum LED ışığı yanana kadar kontrol panelindeki  (WPS) düğmesine 4 saniyeden uzun süre basın.
Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanma işlemini başlatır.
- 3 İki dakika içinde erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlı bilgisayara sekiz basamaklı PIN numarasını girmeniz gerekir.
Sekiz basamaklı PIN numarası girilene kadar iki dakika süreyle LED ışığı yavaşça yanıp söner.
WPS LED ışığı aşağıdaki sırada yanıp sönmeye başlar:
 - a WPS LED ışığı hızlı yanıp söner. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.
 - b Makine kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, WPS LED ışığı açık kalır.
- 4 Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin ve pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Ağa tekrar bağlanma

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



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

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

Bağlanma işlemini iptal etme

Makine kablosuz ağa bağlanırken kablosuz bağlantıyı iptal etmek için kontrol panelindeki  (**İptal** veya **Dur/Temizle**) düğmesine tekrar basın.

Kablosuz ağa tekrar bağlanmak için 2 dakika beklemeniz gerekir.

Ağ bağlantısını kesme

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

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

Kablosuz ağ kurulumu

Menü düğmesini kullanma



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

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



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi", sayfa 141).

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

2 **Ağ > Kablosuz > WLAN Ayarı** öğesine basın.

3

İstediğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.

- **Sihirbaz** (önerilir): Bu modda kurulum otomatiktir. 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.

Kablosuz ağ kurulumu

Windows kullanarak kurulum



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

USB kablosu yoluyla erişim noktası (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.
- 4 **Hemen Yükle** üzerine tıklayın.
- 5 **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 6 **Gelişmiş Özellikleri Kullanma ve Yazıcı Kullanım Bilgilerini Toplama Programına Katılma** kısmından seçeneği seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 7 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranında **USB kablosunu kullanarak kablosuz ağ bağlantısını yapılandır** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** düğmesini tıklatın.
- 8 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

Eğer kablosuz ağ daha önceden kurulmuşsa, **Kablosuz Ağ Bilgisi** penceresi görünür. Şunu seçin **Yazılımı mevcut ayarları ile birlikte kurmak istiyorum. (Önerilir)**. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

Kablosuz ağ kurulumu



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

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



Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

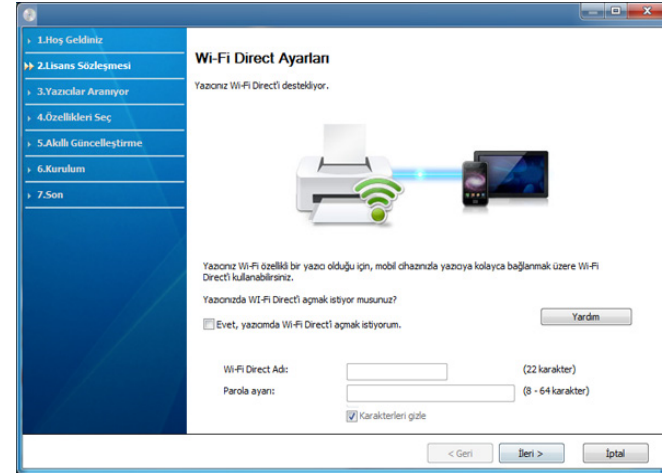
Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

9

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

10

Eğer yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa, aşağıdaki ekran görünür. **İleri**'i tıklatın.



Kablosuz ağ kurulumu



- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 173).
- **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.

- 11** Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'i tıklayın.
- 12** **Yazıcılar Bulundu** penceresi belirdiğinde **İleri** üzerine tıklayın.
- 13** Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'i tıklayın.
- 14** Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'i tıklayın.
- 15** Makinenizi Samsung internet sitesine kaydetmek ve faydalı bilgileri almak istiyorsanız, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklayın. İstemiyorsanız, **Son** düğmesini tıklayın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

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

Gerekli hazırlık

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

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

- 1** USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2** Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.
- 3** Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4** **Hemen Yükle** üzerine tıklayın.
- 5** **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.

Kablosuz ağ kurulumu

- 6 **Gelişmiş Özellikleri Kullanma ve Yazıcı Kullanım Bilgilerini Toplama Programına Katılma** kısmından seçeneği seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.
- 7 **Yazıcı Bağlantı Türü** ekranında **USB kablosunu kullanarak kablosuz ağ bağlantısını yapılandır** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** düğmesini tıklayın.
- 8 Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulunduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.



- **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).
- **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
- **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Ağ Parolası:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Ağ Parolasını Onaylayın:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

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

Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'yi tıklayın.

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

9

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



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

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

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

Kablosuz ağ kurulumu

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

Örneğin

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

- IP adresi: 169.254.133.**43**
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
- Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

- 15** Makinenizi Samsung internet sitesine kaydetmek ve faydalı bilgileri almak istiyorsanız, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın. İstemiyorsanız, **Son** düğmesini tıklatın.

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

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

- 12** **Yazıcılar Bulundu** penceresi belirdiğinde **İleri** üzerine tıklayın.

- 13** Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'i tıklatın.

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

Kablosuz ağ kurulumu

Mac kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

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

USB kablosu yoluyla erişim noktası (önerilen)

- 1 USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 3 Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4 Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklayın.
- 5 **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 6 **Continue** seçeneğine tıklayın.

- 7 Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklayın.
- 8 Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklayın.
- 9 Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklayın.
- 10 **User Options Pane** üzerinden **Wireless Network Setting** seçeneğine tıklayın.
- 11 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklayın.

Eğer kablosuz ağ daha önceden kurulmuşsa, **Kablosuz Ağ Bilgisi** penceresi görünür. Şunu seçin **Yazılımı mevcut ayarları ile birlikte kurmak istiyorum. (Önerilir)**. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.



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

- **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode: Infrastructure** ögesini seçin.
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.
Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.
Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

Kablosuz ağ kurulumu

WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.

- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

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

Erişim noktasının (veya yönlendirici) Ağ Parolasını girin.

- 12** Eğer yazıcınız Wi-Fi Direct'i destekliyorsa, aşağıdaki ekran görünür. İleri'i tıklatın.

Wireless Settings

Wi-Fi Direct Settings

Your printer supports Wi-Fi Direct.



Since your printer is a Wi-Fi-enabled printer, you can use Wi-Fi Direct to enable your mobile device to easily connect to your printer.

Do you want to turn on Wi-Fi Direct on your printer?

☐ Yes, I want to turn on Wi-Fi Direct on my printer. [Help](#)

Wi-Fi Direct Name: (23 characters)

Password setting: (8~64 characters)

☐ Hide characters

< Back Next > Cancel



- Samsung Easy Printer Manager ile Wi-Fi Direct kurulumu başlatılabilir (bkz. "Wi-Fi Direct Kurulumu", sayfa 173).
- **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 kablusunu çıkarın.

Kablosuz ağ kurulumu

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



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 132).

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

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

Gerekli hazırlık

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

Mac'ta ad-hoc ağ oluşturma

- 1** USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2** Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.

- 3** Ürünle birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
- 4** Mac masaüstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
- 5** **MAC_Installer** klasörü > **Installer OS X** simgesine çift tıklayın.
- 6** **Continue** seçeneğine tıklatın.
- 7** Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
- 8** Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
- 9** Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde **Continue**'yu tıklatın.
- 10** **User Options Pane** üzerinden **Wireless Network Setting** seçeneğine tıklayın.
- 11** Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir. **Gelişmiş Ayar**'a tıklayın.



- **Enter the wireless Network Name:** SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
- **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
- **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
- **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

Kablosuz ağ kurulumu

Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

- **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini girin.
- **Confirm Network Password:** Şifreleme ağı parolası değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

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

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

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



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

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

- **DHCP yöntemi için**
IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklayın.
- **Statik yöntem için**
IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklayın.

Örneğin

Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

- IP adresi: 169.254.133.42
- Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

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

Kablosuz ağ kurulumu

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

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

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

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



Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Mac için yükleme", sayfa 132).

Ağ kablosu kullanımı



Ağ bağlantı noktasını desteklemeyen makinelerde bu özelliği kullanmak mümkün değildir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 21).

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 141).
- 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

Kablosuz ağ kurulumu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138.

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 138.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

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

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

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

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



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

Kablosuz ağ kurulumu



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

7

Listeden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.

- **SSID:** SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addır. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.
- **İşlem Modu:** **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder (bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı", sayfa 153).
 - **Ad-hoc:** Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.
 - **Altyapı:** Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.



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

8

İleri'yi tıklatın.

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

9

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



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

10

Verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin vbe pencerede verilen talimatları izleyerek kablosuz ağı kurun.

Kablosuz ağ kurulumu

Wi-Fi ağını açma/kapatma



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

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

 http://192.168.1.133/

- 3 SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine 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** öğesini tıklayın.
- 6 **Kablosuz > Özel** seçeneğini tıklayın. Wi-Fi ağını da 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 yandan erişim noktasına bağlarken aynı anda bir Wi-Fi Direct ağına bağlayabilirsiniz. Ayrıca bir kablolu ağ ve Wi-Fi Direct ağını eşzamanlı olarak kullanarak, birden fazla kullanıcının hem Wi-Fi Direct hem de kablolu ağa ulaşmasını ve belge yazdırmasını sağlayabilirsiniz.



- Mobil 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 3'tür.

Kablosuz ağ kurulumu

Wi-Fi Direct Kurulumu

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

USB kablosu bağlantılı bilgisayardan (önerilen)

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



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

- **Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Aygıt Ayarları** > **Ağ** seçeneğini seçin.
 - **Wi-Fi Direct AÇIK/KAPALI:** Etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini seçin.
 - **Aygıt Adı:** Kablosuz ağda yazıcınızı aramak için yazıcı adını girin. Varsayılan olarak, cihaz adı bir model adıdır.
 - **IP Adresi:** Yazıcının IP adresini girin. Bu IP adresi altyapı kablolu veya kablosuz 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 (Görüntü ekranlı makineler)



Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 28).

- Dokunmatik ekrandan **Ayarlar** > **Makine Kurulumu** > **Snrk** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.
- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin.

Ağa bağlı bilgisayardan

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

- **SyncThru™ Web Service** üzerinden, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Kablosuz** > **Wi-Fi Direct**'i seçin.

Kablosuz ağ kurulumu

- **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın ve diğer seçenekleri belirleyin.



- Linux işletim sistemi kullanıcıları için,
 - Çıktıyı kontrol etmek için bir IP Ağ yapılandırma raporu yazdırın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138).
 - **SyncThru Web Hizmeti** üzerinden, **Ayarlar > Ağ Ayarları > Kablosuz > Wi-Fi Direct**'i seçin.
 - **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Mobil cihazın kurulumu

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



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

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.
- 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 ağ kurulumu

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 bilgisayar açıp kapatın.

PC Bağlantı Hatası

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



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

Karşılaştırma:

- 1 Yazıcınızın ağ bilgileri raporunu yazdırın ve ardından IP adresini kontrol edin (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138).
- 2 Bilgisayarınızdan yazıcı bağlantı noktasının IP adresini kontrol edin.
 - a Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
 - 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 7 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
 - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası > Donanım > Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
 - c Makinenizi sağ tıklatın.
 - d Windows XP/2003/2008/Vista için, **Özellikler**'e basın.
Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için, içerik 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

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.

Kablosuz ağ kurulumu

- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.
DHCP sunucusunu erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) üzerinde yapılandırırken ürünün MAC adresini kaydedin. Ardından MAC adresi ile belirlenen IP adresini her zaman kullanabilirsiniz. Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin Mac adresini görebilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138).
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de geçici modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.

- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

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

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

- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.
Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.
- Erişim noktanızın (veya kablosuz yönlendiricinin) yapılandırması her değiştiğinde, ürünün kablosuz ağ kurulumunu yeniden yapmalısınız.
- Wi-Fi Direct yoluyla bağlanabilen maksimum cihaz sayısı 3'tür.
- Wi-Fi Direct AÇIK olduğunda, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ve makine arasındaki bağlantı 802.11b/g arayüzü olacaktır.

Samsung MobilePrint

Samsung MobilePrint nedir?

Samsung MobilePrint, fotoğraflar, belgeler ve web sayfalarını doğrudan akıllı telefonunuz veya tablet bilgisayarınızdan yazdırmanızı sağlayan ücretsiz bir uygulamadır. **Samsung MobilePrint**, Android, Windows 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 MobilePrint** uygulamasını yükleyin ve bu uygulamanın uyumlu Samsung yazıcıları otomatik olarak algılamasını bekleyin. Fotoğraflar, web sayfaları ve PDF'lerin yazdırılması dışında, tarama da desteklenir. Samsung çok işlevli yazıcınız varsa, mobil cihazınızda hızlı ve kolayca görüntülemek istediğiniz belgeleri tarayarak JPG, PDF veya PNG biçiminde kaydedin.

Samsung MobilePrint Uygulamasını İndirme

Samsung MobilePrint uygulamasını indirmek için, mobil cihazınızdan uygulama mağazasına (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) gidin ve "**Samsung MobilePrint**" olarak arama yapın. Bilgisayarınızdaki Apple cihazları için iTunes ve Windows cihazları için Marketplace'i ziyaret edebilirsiniz.



Desteklenen Mobil İşletim Sistemi

- Android OS 2.1 veya üzeri
- iOS 4.0 veya üzeri
- Windows Phone 7 veya üzeri

Samsung MobilePrint

Desteklenen cihazlar

- **iOS 4.0 veya üzeri:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 veya üzeri:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab ve Android mobil Cihazlar
- **Windows Phone 7 veya üzeri:** Samsung Focus, Omnia7 ve OmniaW ile Windows cep telefonu cihazları

AirPrint



Sadece CLP-41xN Series/CLP-41xNW Series.



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

AirPrint Kurulumu

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

- 1 Makinenin ağa bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- 2 İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.
Örneğin

 http://192.168.1.133/

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

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

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

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

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

AirPrint yoluyla yazdırma

Örneğin, iPad kılavuzunda şu talimatlar yer almaktadır:

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



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

Google Cloud Print™

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

Google hesabınızın yazıcıya kaydedilmesi



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

- 1 Chrome tarayıcıyı açın.
- 2 www.google.com adresini ziyaret edin.
- 3 Gmail™ adresiniz ile Google web sitesinde oturum açın.
- 4 Adres alanına yazıcınızın IP adresini girin ve Enter tuşuna basın ya da **Git** seçeneğini tıklayın.

5

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

6

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

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



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

7

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

8

Yazıcınızın adını ve açıklamasını girin.

9

Kaydet'e tıklayın

Onay penceresi açılır.

Google Cloud Print™



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

10 Yazıcı kaydını bitir'e tıklayın.

11 Yazıcılarınızı yönetin'e tıklayın.

Artık yazıcınız Google Cloud Print™ hizmeti için kaydedilmiştir.

Google Cloud Print™ hizmetine uygun cihazlar listede görünecektir.

Google Cloud Print™ ile yazdırma

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



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

Mobil cihazda bulunan bir uygulama yoluyla yazdırma

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

1 Cloud Print uygulamasını mobil cihazınıza yükleyin.



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

2 Mobil cihazınızdan Google Docs™ uygulamasına erişin.

3 Yazdırmak istediğiniz belgenin  düğmesine dokununuz.

4 Gönder  düğmesine dokununuz.

5 Cloud Print  düğmesine dokununuz.

6 İsteddiğiniz yazdırma seçeneklerini ayarlayın.

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

Chrome tarayıcıdan yazdırma

Chrome tarayıcı kullanarak işlem yapmak için aşağıdaki adımları izleyin.

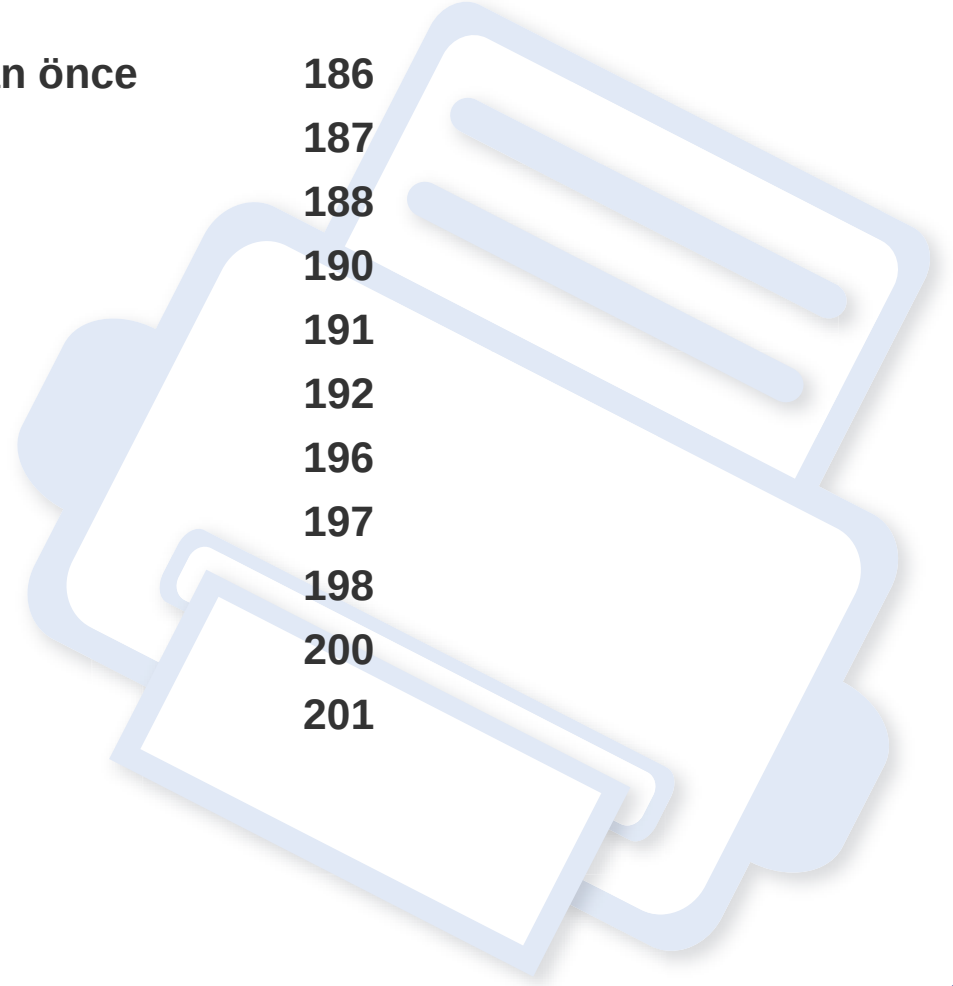
- 1 Chrome'u çalıştırın.
- 2 Yazdırmak istediğiniz belge veya e-postayı açın.
- 3 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan anahtar simgesine  tıklayın.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın. Yazdırma için yeni bir sekme açılır.
- 5 **Google Cloud Print ile Yazdır**'ı seçin.
- 6 **Yazdır** düğmesine tıklayın.



3. Faydalı Ayar Menüleri

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

• Bir bölümü okumaya başlamadan önce	186
• Bilgi	187
• Düzen	188
• Kağıt	190
• Grafik	191
• Sistem Kurulum	192
• Emülasyon	196
• Gorntu Yontcs	197
• Ağ	198
• Doğrudan USB	200
• İş Yönetimi	201



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 28). Bu bölümün kullanımına ilişkin ipuçları aşağıda verilmiştir

- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere  (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelinde  (**Menü**) olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 22).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

Bilgi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Bilgi**  gesine basın.

�ge	Açıklama
Menü Haritası	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırır.
Yapılandırma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
Sarf Mlz Bilgi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
Demo Sayfası	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
PCL Yzi Tpi Lst	PCL yazı tipi listesini yazdırır.
PS Yazı Tipi Listesi	PS yazı tipi listesini yazdırır.
Kullanım Syacı	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.

�ge	Açıklama
Hesap	Bu ancak SyncThru™ Web Admin Service'den �ř Hesabı Yönetimi etkinleştirildiğinde kullanılır. Her kullanıcı için çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırabilirsiniz.

Düzen



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

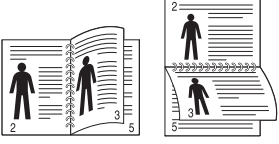
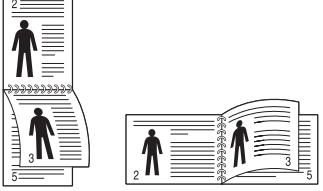
Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Düzen** ögesine basın.

Öge	Açıklama
Yönlendirme	Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçer. Dikey  Yatay 

Öge	Açıklama
Ortak Kenar Boşluğu	Tek Taraflı: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift Taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Ciltleme: Kağıdın her iki tarafına yazarken, A yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu ile B yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu aynı olacaktır. Benzer şekilde, her iki yüzün ciltlemeden en uzak kenar boşlukları aynı olacaktır.
MP Tepsisi	Çok amaçlı tepside kağıt kenar boşluklarını belirler. Tek Taraflı: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift Taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar.
Elle Besleme Cihazı	Elle besleme tepsisindeki kağıt kenar boşluklarını belirler.
<Tepsi X>	Kağıt tepsilerinde kağıt kenar boşluklarını belirler. Tek Taraflı: Tek taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar. Çift Taraflı: Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlar.

Düzen

Öge	Açıklama
Emülasyon K B	Emülasyon yazdırma sayfası için kenar boşluklarını ayarlar. • Üst Kenar Boşluğu: Üst kenar boşluğunu ayarlayın. • Sol Kenar Boşluğu: Sol kenar boşluğunu ayarlayın.
Çift Taraflı	Kağıdın her iki tarafına da yazdırmak için, ciltleme kenarını seçin. • Kapalı: Bu seçeneği iptal eder. • Uzun Kenar  • Kısa Kenar 

Kağıt



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Kağıt** öğesine basın.

Öge	Açıklama
Kopya Sayısı	Kopya sayısını seçer.
MP Tepsisi/ [Tepsi <x>]	Kağıt Boyutu: Varsayılan kağıt boyutunu seçer. Kağıt Tipi: Tepside yüklü durumda bulunan kağıt türünü seçer.
Kağıt Kaynağı	Kullanılacak varsayılan kağıt tepsisini belirler. Otomatik: Kullanılan tepsi boşaldığında, makineyi otomatik olarak tepsiye aynı boyutta kağıt yükleyecek şekilde ayarlayabilirsiniz.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Grafik**  gesini seçin.

�ge	Açıklama
Çözünürlük	İn başına yazdırılan nokta sayısını (dpi) belirtir. Değer ne kadar yüksek olursa, yazdırılan karakter ve grafiklerin netliği de o kadar iyi olacaktır.
Metni Temizle	Metni normal belgelerden daha koyu yazdırır.
Kenar Geşiştirme	Kullanıcının okunaklılığı iyileştirmek için metin ve grafiklerin keskinliğini geliştirmesine olanak sağlar.
Yakalama	Renkli yazdırma modunda renk kanallarının yanlış hizalanmasından kaynaklanan beyaz boşlukları azaltır. Ayrıca diğer renklerde siyah metnin üzerine yazdırılacaktır.
Ekran	Bu seçenek, sürekli tonlu resmi yazdırılabilir ikili resme dönüştürmek için seçenekler arasında tercih yapmanıza olanak sağlar.

Sistem Kurulum



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (Menü) > **Sistem Kurulum** düğmesine basın.

ğe	Açıklama
Tarih&Zaman	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
Güç Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, g tüketimi otomatik olarak azalır.

ğe	Açıklama
Uyanma Olayı	Bu seçenek Açık olduğunda, aşağıdaki işlemler ile makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz: - Kontrol panelinde herhangi bir düğmeye basın. - Tepsiye kağıt yüklüyor. n kapağı açıyor ve kapatıyor. - Bir tepsiyi çekerek çıkarın veya iterek yerleştirin. Eğer makinede dokunmatik ekran yoksa, bu seçeneğin ayarından bağımsız olarak kontrol panelindeki herhangi bir düğmeye basarak makineyi güç tasarrufu modundan uyandırabilirsiniz.
İş Zaman Aşımı	Belli bir süre giriş yapılmadığında, makine mevcut işi iptal eder. Makinenin işi iptal etmeden önce bekleyeceği süreyi belirleyebilirsiniz.
Ayarı Al	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye alır ("Verileri Yedekleme", sayfa 55).
Ayarı Gönder	USB bellek aygıtındaki veriyi makineye gönderir ("Veriyi geri yükleme", sayfa 55).
Rakim Ayar.	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir ("İrtifa ayarı", sayfa 203).

Sistem Kurulum

Öge	Açıklama
Nem	Ortam nemine göre yazdırma kalitesini optimize eder.
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. • Kapali: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler. • Açık: Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.
Otomatik CR	UNIX ya da DOS kullanıcıları için yararlı olan her satır başına gerekli satır sonunu eklemenizi sağlar.
Oto Tps Degstr	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.  Yazıcı sürücüsünden Kağıt Kaynağı için Otomatik seçtiyseniz bu seçenek görünmez.

Öge	Açıklama
Kağıt Değiştir.	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.
Tepsi Korumalı	Oto Tps Degstr özelliğinin kullanılıp kullanılmayacağına karar verir. Örneğin, tepsi 1'i açık olarak ayarlarsanız, o zaman tepsi 1 tepsi değiştirmeden hariç tutulacaktır.
Boş Sayfa Yazdır	Yazıcı bilgisayardan gelen yazdırma verilerinde bir sayfanın boş olup olmadığını algılar. Boş sayfayı yazdırabilir veya geçebilirsiniz.

Sistem Kurulum

Öge	Açıklama
Bakım	• BosMes.Temizle: Bu seçenek sadece toner kartuşu boş olduğunda görünür. • Sarf Mlz.Ömrü: Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta ne kadar toner kaldığını denetlemenize olanak tanır. • Tnr Az Uyarisi: Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz. • Kağıt Istiflm.: Makineyi rutubetli bir alanda kullanırsanız veya aşırı rutubetten nemlenmiş yazdırma ortamları kullanıyorsanız çıkış tepsisindeki çıktılar kıvrılabilir ve düzgün istiflenmeyebilir. Bu durumda çıktıların düzgün istiflenmesi amacıyla bu işlevini kullanmak için makineyi ayarlayabilirsiniz. Ancak bu işlev, baskı hızını yavaşlatır. • Ram Diski: RAM diskin işleri yönetmesini açar/kapatır.

Öge	Açıklama
Eco Kurulumu	Yazdırma kaynaklarından tasarruf etmenizi sağlayarak ekonomik bir yazdırma işlemine imkan verir (bkz. "Eko yazdırma", sayfa 49) • Varsayılan Mod: Eko modunu açma veya kapatmayı seçer.  Güçte: Eko modunu açar. Kullanıcı Eko modunu kapamak isterse, şifre girmek zorundadır. • Şabl değiştir: SyncThru™ Web Service'den ayarlanan eko şablonunu seçer.
Buhar Modu	Yazdırma sırasında ortaya çıkan su buharını azaltabilirsiniz. • Açık: Buhar modunu etkinleştirir. • Kapalı: Buhar modunu devre dışı bırakır. • Otomatik: Nem oranının yüksek olduğu ortamlarda zamana göre otomatik olarak buhar modna girer.  Buhar Modu'nun etkinleştirilmesi yazdırma hızını yavaşlatabilir.

Sistem Kurulum

Öge	Açıklama
Otom Güç Kapat	Makine Otom Güç Kapat > Açık > Zaman Aşımı bölümünde ayarlanan süre boyunca güç tasarrufu modunda kaldığında makineyi otomatik olarak kapatır.  - Makineyi tekrar açmak için, kontrol panelinden  (Güç) 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, Otom Güç Kapat özelliği çalışmaz.

Emülasyon



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Emülasyon** ögesine basın.

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

Gorntu Yontcs



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (Menü) > **Gorntu Yontcs**  ğesine basın.

Seçenek	Açıklama
Ozel Renk	Bu menü kontrastı renk renk ayarlamanızı sağlar. Varsayilan: Renkleri otomatik olarak optimize eder. Baski Yogunlgu: Yazdırma için renk yoğunluğunu elle ayarlamanızı sağlar. Baskı yoğunluğunu ayarlayın. En iyi renk kalitesi için Varsayilan ayarını kullanmanız önerilir.

Seçenek	Açıklama
Otomatik Renk Düzelt	Makine, renkli baskı konumunu ayarlamak için belirli kalıp görüntüleri sanal olarak yazdırır. Bu �zellik renkli görüntü netliğini ve berraklığını artırır ve makinenin renkli görüntüyü kağıda monit�rdekine çok yakın biçimde basmasını sağlar. Makineyi taşıdıysanız, bu menüyü mutlaka elle kullanmanız önerilir.
Ton Ayari	Varsayilan: Mümkün olan en iyi renkli baskı kalitesi için, makine toner yoğunluğunu otomatik olarak kalibre eder. Kapali öğesini seçerseniz, makine fabrika varsayılan toner yoğunluğu ile kalibre edilir. Otom Ton Ayari: Tonu, mümkün olan en iyi baskı kalitesini sağlayacak şekilde otomatik olarak ayarlar. Kalib ID Sensr: Toner ve makine parçaları gibi azalan ya da yıpranan sarf malzemelerini otomatik olarak hesaplar ve bu bilgiyi renk derinliğini ayarlamak için kullanır. Örneğin, sarı toner bitiyorsa makine kalan sarı toner miktarını hesaplar ve çıktıların iyi olmasını sağlayacak şekilde renk derinliğini ayarlar.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden (Menü) > **Ağ** düğmesine basın.



Bu özelliği ayrıca SyncThru™ Web Service yoluyla 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 230).

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçer ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 138). Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 150).
Ethernet Hizi	Ağ iletim hızını yapılandırın. Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
802.1x	Ağ iletişimi için kullanıcı kimlik doğrulamasını seçebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ağ yöneticinize başvurun.
Kablosuz	Kablosuz ağı kullanmak için bu seçeneği seçin (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 153).
Ayari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür. Güç düğmesini kapatıp açın.
Ağ Yapılandırma	Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 138).

Seçenek	Açıklama
Ag Etkinleştir	Ethernet kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
Http Etkinleştir	SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
WINS	WINS sunucusunu yapılandırabilirsiniz. WINS (Windows İnternet Ad Hizmeti), Windows işletim sisteminde kullanılmaktadır.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
SNMP V1/V2	SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü)'nü ayarlayabilirsiniz. Yöneticiler SNMP'yi ağdaki makineleri izlemek ve yönetmek için kullanabilir.

Seçenek	Açıklama
SNTP	SNTP (Basit Ağ Zamanı Protokolü) ayarlarını belirleyebilirsiniz. SNTP bilgisayar sistemlerinin saatlerini İnternet (NTP) üzerinden senkronize eder, böylece veri değiş tokuşu sırasında saat farkı olmaz.
UPnP(SSDP)	UPnP (SSDP) protokolünü ayarlayabilirsiniz.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.
MDNS	mDNS (Çok Noktalı Alan Adı Sistemi) ayarlarını belirleyebilirsiniz.
SetIP	SetIP ayarlarını belirleyebilirsiniz.
SLP	SLP (Hizmet Yeri Protokolü) ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu protokol, ana makine uygulamalarının önceden yapılandırmaya gerek olmadan bir yerel alan ağındaki hizmetleri bulmasını sağlar.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.

Doğrudan USB



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Bu özelliği kullanmak istiyorsanız, USB bellek aygıtını makinenizdeki USB bellek portuna yerleştirmeniz gerekir.

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (**Menü**) > **Doğrudan USB** ögesine basın (bkz. "USB bellek aygıtını kullanma", sayfa 52).

Öge	Açıklama
USB Yazdırma	USB bellek aygıtında saklanan dosyaları doğrudan yazdırabilirsiniz.
Dosya Yönetimi	USB bellek aygıtındaki resim dosyalarını tek tek silebileceğiniz gibi aygıtı formatlayarak hepsini birden silebilirsiniz.
Alan Kontrol	Belgeleri kaydetmek için kullanılabilecek bellek alanı miktarını öğrenebilirsiniz.

İş Yönetimi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 28).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (Menü) > **İş Yönetimi** ögesine tıklayın.

Öge	Açıklama
Aktif İş	Yazdırılmayı bekleyen yazdırma işi listelerini gösterir.
Güvenli İş	Diskte güvenli konumdaki yazdırma işi listelerini gösterir.
Kayıtlı İş	Diskte kayıtlı yazdırma işi listelerini gösterir.
Dosya İlkesi	Yeni bir dosya adı girdiğinizde bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.



4. Ayırt Edici Özellikler

Bu bölümde, özel yazdırma özellikleri açıklanmaktadır.

- İrtifa ayarı 203
- Çeşitli karakterlerin girilmesi 204
- Yazdırma özellikleri 206
- İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma 223

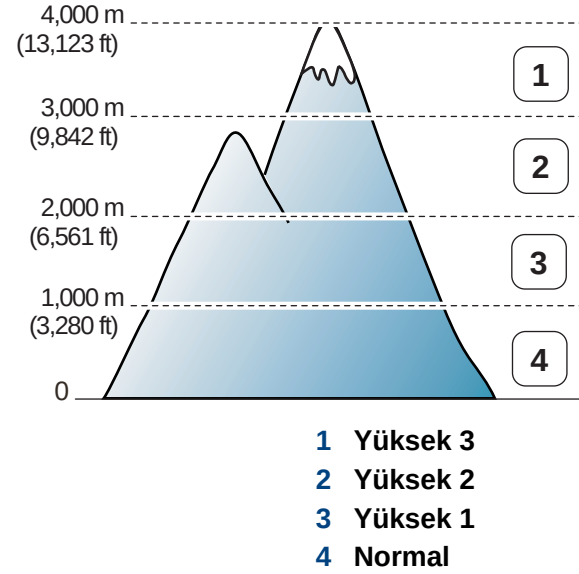


- Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

İrtifa ayarı

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

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.



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

- Windows ve Mac kullanıcıları, **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Gelişmiş moda geçin)** > **Aygıt Ayarları** bölümünden ayarlayabilir, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 236.



- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz ("SyncThru™ Web Service'i kullanma", sayfa 230).
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulum** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Makinenin temel ayarları", sayfa 31).

Çeşitli karakterlerin girilmesi



Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir.

Alfasayısal karakterlerin girilmesi

Doğru harf ekranda görünene dek düğmeye arka arkaya basın. Örneğin, O harfini girmek için MNO etiketli 6 düğmesine basın. 6 düğmesine her bastığınızda ekranda farklı bir harf, M, N, O, m, n, o harfleri ve son olarak 6 rakamı gösterilir. Girmek istediğiniz harfi bulmak için, bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 204.



- 1 düğmesine iki kez basarak boşluk girebilirsiniz.
- Son rakam veya karakteri silmek için, ok düğmesine basın.

Tuş takımındaki harfler ve rakamlar



- 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	DEFdef3
4	GHIghi4
5	JKLjkl5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	TUVtuv8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % _ ~ ! # \$ () [] (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Çeşitli karakterlerin girilmesi

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
#	# = ? " : { } < > ; (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

Yazdırma özellikleri



- Temel yazdırma özellikleri için, Temel Kılavuz bakınız. (bkz. "Temel yazdırma", sayfa 46).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
- 2 **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
- 3 Makinenizi sağ tıklatın.
- 4 **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.



Yazdırma Tercihleri öğesinde ► 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.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

- 1 Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
- 2 **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
- 3 Makinenizi seçin.
- 4 Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.



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

Yazdırma özellikleri

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

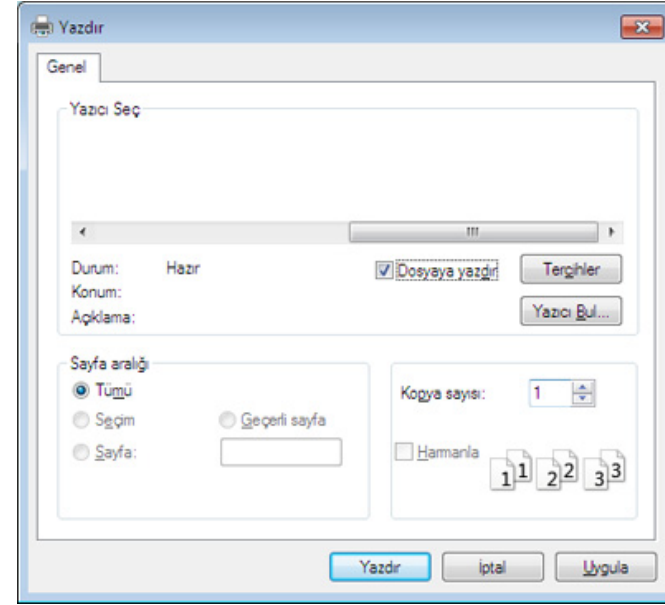


- Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7.
- XPS yazıcı sürücüsü:** XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.
 - XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
 - Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılamadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.
 - XPS yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın. Windows için yazıcının XPS sürücüsünü **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçebilirsiniz.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

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



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



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

Yazdırma özellikleri

Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

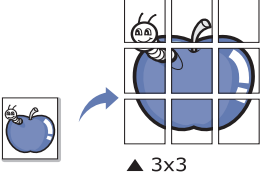
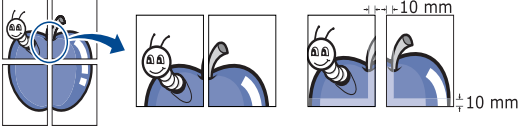
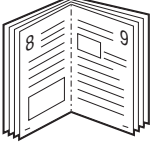
Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik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



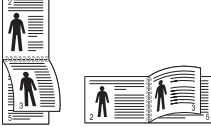
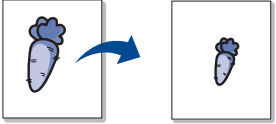
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Yardım** menüsünü seçin veya pencereden  düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 48).

Öge	Açıklama
Her Yüze Birden Fazla Sayfa 	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.

Yazdırma özellikleri

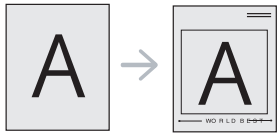
Öge	Açıklama
Poster Baskısı 	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. Poster Üst Üste Binmesi değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha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

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
- Çift Taraflı Yazdırma - Çift Taraflı Yazdırma (Elle)^a	Yazıcı Varsayılan Değeri : Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. Bu seçenek sadece PCL/XPS yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. Yok: Bu özelliği devre dışı bırakır. Uzun Kenar: Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.  Kısa Kenar: Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  Ters Çift Taraflı Yazdırma: Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin. Bu seçenek Çift Taraflı Yazdırma (Elle)kullandığınızda mevcut değildir.
Kağıt Seçenekleri	Belgeyi büyötmek veya küçölmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değıştirir.
	
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.
	

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Filigran (Bir filigran oluşturma)	a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin. b Gelişmiş sekmesini tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir. c Filigran Mesajı kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.
Filigran (Bir filigranı düzenleme)	a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin. b Gelişmiş sekmesini tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir. c Geçerli Filigranlar listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin. d Değişiklikleri kaydetmek için Güncelle ögesini tıklayın. e Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.
Filigran (Bir filigranı silme)	a Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin. b Gelişmiş sekmesini tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle ögesini seçin. Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir. c Geçerli Filigranlar listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve Sil seçeneğini tıklayın. d Yazdır penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır ögesini tıklayın.
Yerleşim^a	Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7). 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. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız.  - 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.



Yazdırma özellikleri

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

Yazdırma özellikleri

Öge	Açıklama
Print Mode (Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series)	 - Bu özellik sadece isteğe bağlı bellek veya yığın bellek aygıtını (HDD) yüklediğinizde geçerlidir ("Çeşitlilik özelliği", sayfa 8). - 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 72). - Makineye yığın bellek aygıtını (HDD) yüklemeyi önce, Ram Disk özelliği sadece 3 seçeneğe sahiptir: Normal, Prova ve Gizli. Print Mode: Varsayılan Print Mode, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran Normal'dir. 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 ayar bir belgeyi yazdırmadan yığın bellek aygıtına (HDD) 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 (HDD) kuyruğa sokar ve ardından yığın bellek aygıtı (HDD) kuyruğundan yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır. Yazdırma çizelgesi: Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin.  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	Bu seçenek verilen izin ile baskı yapmanızı sağlar. • 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.  • Pencerenin sağ üst köşesindeki soru işaretine (?) tıklayın ve ardından öğrenmek istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın. • Yöneticiler iş hesaplamayı etkinleştirebilir ve kontrol paneli veya SyncThru™ Web Admin Service içinde yetkileri yapılandırabilirler.

a. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.

Yazdırma özellikleri

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı Kullanımı



- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- 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 İndirmeler).



- Bu programı kullanarak dosyaları yazdırmak için, makinenizde isteğe bağlı belleğin veya yığın bellek aygıtının (HDD) kurulu olması gerekir (bkz "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).
- 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** öğesini seçin.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.

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

- 3 Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın. Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.

- 4 Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.

Yazdırma özellikleri

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

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

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

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.

Yazdırma özellikleri

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

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

Bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma

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

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

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma



Modele veya seçeneklere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir. Yani bu özellikler desteklenmez (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).

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

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

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

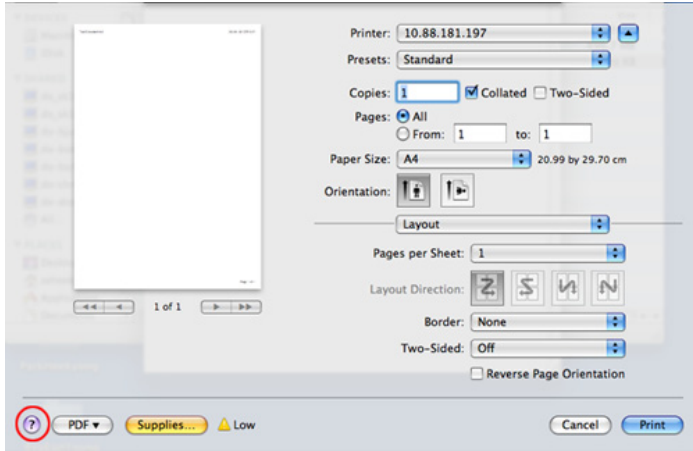
Yazdırma özellikleri



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

Yardımanın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıkklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıkklatın. 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 Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin
- 2 İpr'yi kullanarak doğrudan **Print** öğesini seçin.
- 3 LPR GUI penceresinde, yazıcı listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**'i tıkklatın.

Yazdırma özellikleri

4 Pencerenin üstünde gösterilen dört sekmeyi kullanarak yazdırma işi özelliklerini değiştirin.

- **General:** Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve belgelerin yönünü değiştirir. Çift taraflı yazdırma (dupleks) özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş kapak sayfaları ekler, ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.



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

- **Text:** Sayfa kenar boşluklarını belirtir ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlar.
- **Graphics:** Görüntüleri yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlar.
- **Advanced:** Yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlar.

5 Değişiklikleri uygulamak ve **Properties** penceresini kapatmak için **Apply** düğmesini tıklatın.

6 Yazdırmayı başlatmak için **LPR GUI** penceresinde **OK** seçeneğini tıklatın.

7 Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing penceresi görünür.

Geçerli işi iptal etmek için **Cancel** ögesini tıklatın.

Dosyaları yazdırma

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

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

1 Linux kabuk komut satırından lpr <file_name> yazın ve Enter düğmesine basın. **LPR GUI** penceresi görüntülenir.

Yalnızca lpr yazıp **Enter**'a bastığınızda, önce **Select file(s) to print** penceresi görüntülenir. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** ögesini tıklatın.

2 **LPR GUI** penceresinde, listeden makinenizi seçin ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.

3 Yazdırmayı başlatmak için **OK**'i tıklatın.

Yazdırma özellikleri

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

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

- 1 Unified Driver Configurator** uygulamasını açın.
Gerekirse, **Printers configuration**'a geçiş yapın.
- 2** Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i tıklatın.
- 3 Printer Properties** penceresi açılır.
Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:
 - General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
 - Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
 - Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
 - Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** öğesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.

- Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.

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

Yazdırma özellikleri

Unix yazdırma işlemi



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

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 tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dir.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.

Yazdırma özellikleri



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.

İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma



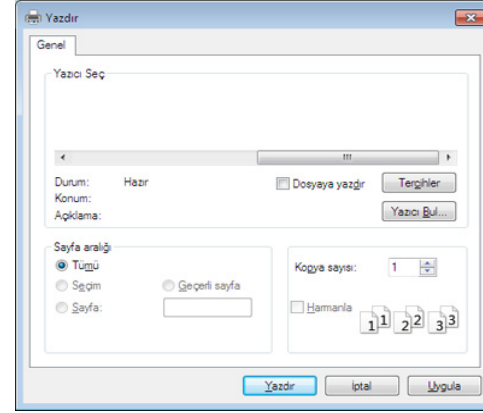
- Sadece CLP-68xND Series/CLP-68xDW Series
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bazı özellikler mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 8).

Yazıcı sürücüsünden

İsteğe bağlı cihazı yüklerseniz, bir işi doğrulama ve özel bir işi **Yazdır** penceresinden yazdırma gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz. **Aygıt Seçenekleri** içinden yığın bellek (HDD) veya RAM disk seçeneğini seçin ve **Yazdırma Modu** bölümünden istediğiniz özellikleri seçin (bkz. "Aygıt Seçenekleri Ayarı", sayfa 72).

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

- 3 **Yazıcı Seç** listesinden yazıcı sürücünüzü seçin.



- 4 **Özellikler** veya **Tercihler** ögesini tıklayın.
- 5 Sekmeyi tıklayın ve **Yazdırma Modu**'nu seçin.
- 6 İsteddiğiniz seçeneği seçin (bkz. "Özel yazıcı özelliklerini anlama", sayfa 208).

İsteğe bağlı cihaz özelliklerini kullanma

Kontrol panelinden

Makinenizde isteğe bağlı yığın bellek aygıtı (HDD) veya ram disk varsa, bu özellikleri kullanmak için  (**Menü**) düğmesi> **Sistem Kurulum** > **İş Yönetimi** bölümüne gidin.



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

- **Aktif İş:** Yazdırılmayı bekleyen tüm yazdırma işleri yazıcıya gönderdiğiniz sırayla etkin iş kuyruğu seçeneğinde listelenir. Yazdırmadan önce bir işi kuyruktan silebilir veya daha sonra yazdırılacak şekilde bir işi ayarlayabilirsiniz.
- **Güvenli İş:** Güvenli işi yazdırabilir veya silebilirsiniz. Kullanıcının yazıcı sürücüsünde ayarladığı güvenli işlerin listesini gösterir. Yazıcı sürücüsünde ayarlanan kullanıcı adı ve parolayı girmeniz gerekir.
- **Kayıtlı İş:** Kaydedilen bir işi yazdırabilir veya silebilirsiniz.
- **Dosya İlkesi:** İsteğe bağlı bellek vasıtasıyla işe devam etmeden önce dosya adı oluşturma ilkesini seçebilirsiniz. Yeni bir dosya adı girdiğinizde isteğe bağlı bellekte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.



5. Yararlı Yönetim Araçları

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

- **Easy Capture Manager** 226
- **Samsung AnyWeb Print** 227
- **Samsung Easy Color Manager** 228
- **Easy Eco Driver** 229
- **SyncThru™ Web Service'i kullanma** 230
- **Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı** 234
- **Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı** 238
- **Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması** 240

Easy Capture Manager



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

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

Samsung AnyWeb Print



- Modele veya isteğe bağılı ürünlerle bağılı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

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 İndirmeler).

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager kullanıcıların 6 renk tonu ve parlaklık, kontrast ve doygunluk gibi diğer özellikleri kullanarak ince ayar yapmalarına yardımcı olur. Renk tonu değişiklikleri profil olarak kaydedilebilir ve sürücüden veya makine içinden kullanılabilir.



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Samsung renkli lazer yazıcı kullanıcılarının rengi istedikleri gibi ayarlamalarına yardımcı olur.

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

Easy Eco Driver



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

Easy Eco Driver ile, kağıt ve toner tasarrufu yapmak için yazdırmadan önce Eko özelliklerini uygulayabilirsiniz. Bu uygulamayı kullanmak için, yazıcı özellikleri bölümündeki **Yazdırma işinden önce Easy Eco Driver'ı başlat** onay kutusu işaretlenmelidir.

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

Kullanımı:

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
- 2 Belgeyi yazdırın.
Bir önizleme penceresi görüntülenir.
- 3 Belgeye uygulamak istediğiniz seçenekleri seçin.
Uygulanan özelliklerin önizlemesini görebilirsiniz.
- 4 **Yazdır** düğmesini tıklatın.

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 7).

1

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

2

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

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

SyncThru™ Web Service Erişimi

1

Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2

Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service 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.

SyncThru™ Web Service'i kullanma

SyncThru™ Web Service genel bakış

[Bilgi](#)[Ayarlar](#)[Güvenlik](#)[Bakım](#)

Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

Bilgi sekmesi

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

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanım Sayaçları:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: 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.

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.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.
- **Lisans Yönetimi:** Lisans yönetimi, ayarları yüklenmiş uygulamalar ve uygulama lisansı sağlar.
- **Kopyalama:** SyncThru™ Web Service içinde **Kopyalama** özelliği bulunan cihazlar arasında çeşitli ayarları (makine ayarı, ağ bilgileri, adres defteri, vb.) içe veya dışa aktarabilirsiniz.

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



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- Sadece Windows ve Mac işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).
- 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 > Samsung Easy Printer Manager ögesini seçin.

Mac için,

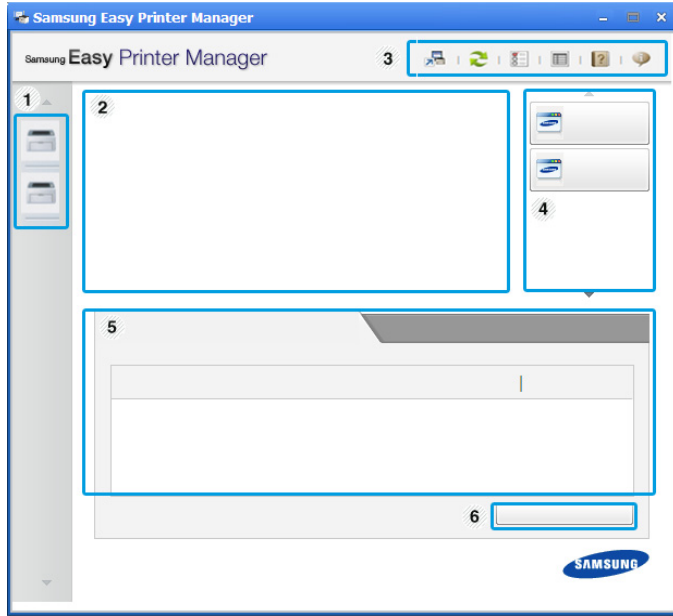
Applications klasörü > **Samsung** klasörü > **Samsung Easy Printer Manager**'ı açın.

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

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı



Ekran resmi kullandığınız işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.



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

2	Yazıcı bilgisi	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.  Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Sorun Giderme düğmesi: Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'u açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	Uygulama bilgisi	Gelişmiş ayarlar (arayüz değiştirme), yenileme, tercih, özet, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.   düğmesi, kullanıcı arabirimini gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine çevirmek için kullanılır. (bkz. "Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi", sayfa 236).

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

4	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için Hızlı Bağlantılar görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.  Makinenizi ağa bağlarsanız, SyncThru™ Web Service simgesi etkin duruma gelir.
5	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	Malzemelerini n siparişi et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden Sipariş düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.



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

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

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



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

Aygıt Ayarları

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

Uyarı Ayarları (Windows için)

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

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

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi Kullanımı

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 106).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 7).

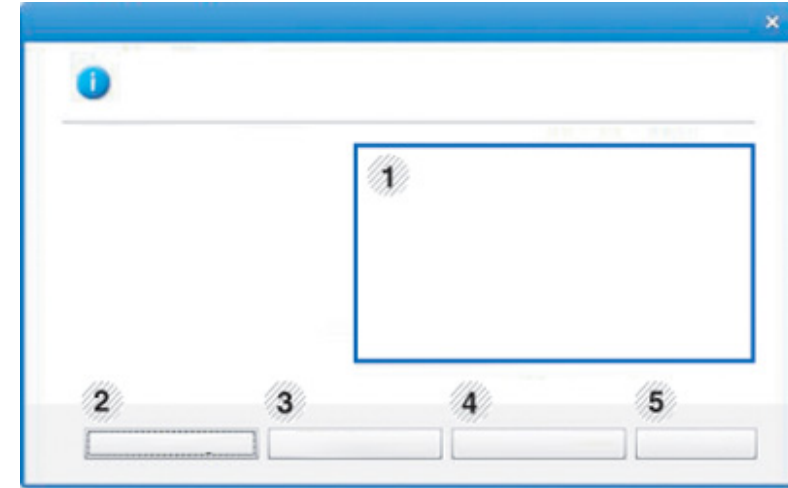
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

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

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

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

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



1	Toner Düzeyi	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullandığınız makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
---	---------------------	--

Samsung Yazıcı Durumu Kullanımı

2	Seçenek	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
3	Malzeme Sipariş Et	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	Kullanıcı Kılavuzu	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz.  Bu düğme, hata oluştuğunda Sorun Giderme Kılavuzu'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	Kapat	Pencereyi kapatın.

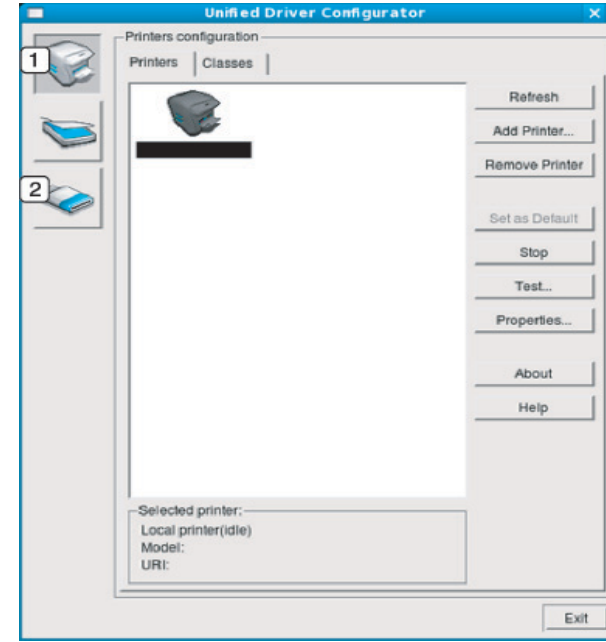
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Unified Driver Configurator, esas olarak makine sürücülerini yapılandırmak üzere tasarlanan bir araçtır. Unified Driver Configurator'ı kullanmak için Unified Linux Driver'ı yüklemeniz gerekir (bkz. "Linux için yükleme", sayfa 134).

Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator'ı açma

- 1 Masaüstünde **Unified Driver Configurator** ögesini çift tıklayın.
Startup Menü simgesini tıklatıp **Samsung Unified Driver > Unified Driver Configurator** öğelerini seçebilirsiniz.
- 2 İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklattın.



1 Printer Configuration

2 Port Configuration



Ekran yardımıni kullanmak için, **Help** veya pencereden  düğmesine basın.

- 3 Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, **Unified Driver Configurator** seçeneğini kapatmak üzere **Exit** ögesini tıklattın.

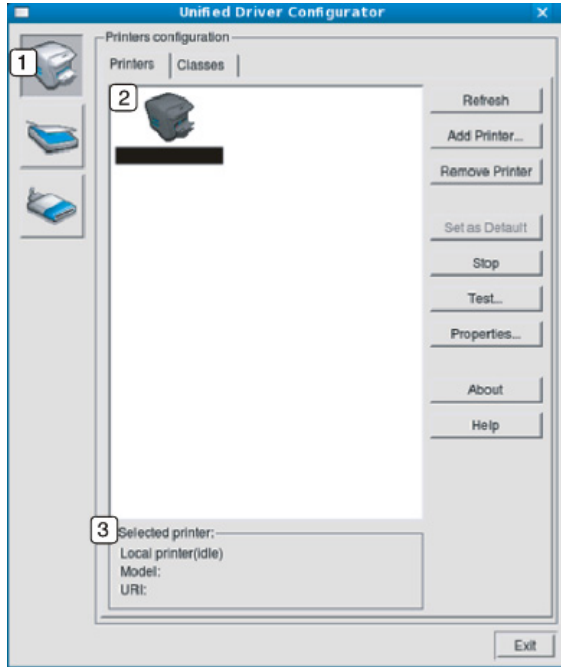
Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Printers configuration

Printers configuration'da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

Printers sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



1 **Printers configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.

2	Tüm kurulu makineleri gösterir.
3	Makinenizin durumunu, model adını ve URI'sini gösterir.

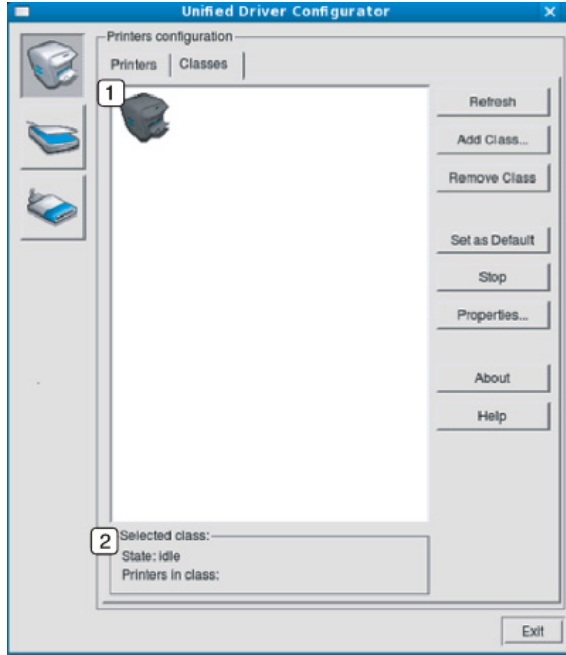
Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Linux Unified Driver Configurator programının kullanılması

Classes sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.

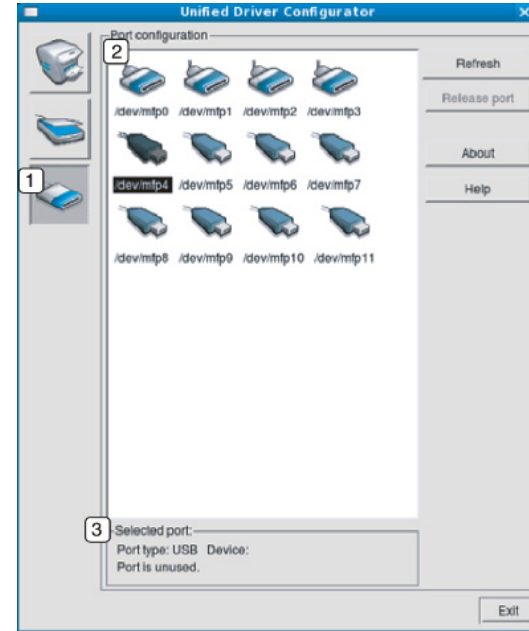


- | | |
|---|---|
| 1 | Tüm makine sınıflarını gösterir. |
| 2 | Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir. |

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Ports configuration

Bu pencerede, kullanılabılır bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle işi sonlandırdığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.



- | | |
|---|--|
| 1 | Ports configuration 'a geçiş yapmanızı sağlar. |
| 2 | Tüm kullanılabılır bağlantı noktalarını gösterir. |
| 3 | Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir. |

- **Refresh:** Kullanılabılır bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.



6. Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.

- Kağıt besleme sorunları 244
- Güç ve kablo bağlantı sorunları 245
- Yazdırma sorunları 246
- Yazdırma kalitesi sorunları 250
- İşletim sistemi sorunları 258



Kablosuz yazılım yüklemesi ve kurulumu sırasında ortaya çıkan hatalar için, kablosuz ayarları bölümündeki sorun giderme kısmına bakın (bkz. "Kablosuz ağda sorun giderme", sayfa 174).

Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin.
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• 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.	• 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.	• 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

Durum	Önerilen çözümler
Makineye güç gelmiyor, veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.	- İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde  (Güç) düğmesi varsa, bu düğmeye basın. - Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde  (Güç) düğmesi varsa, bu düğmeye basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: - Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın. - Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 85). - Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 34). - Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). - Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). 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 21).
	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 47). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 48).
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 47). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 48).
	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 47).

Yazdırma sorunları

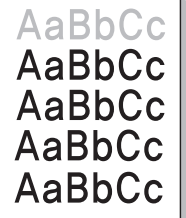
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz 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. - Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 64. - Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66.
	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

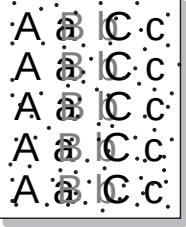
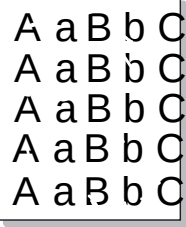
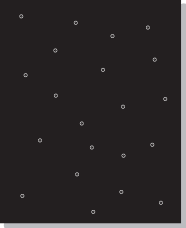
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	Özel bölümündeki Kağıt sekmesinin Yazdırma Tercihleri kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü İnce Kağıt olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).

Yazdırma kalitesi sorunları

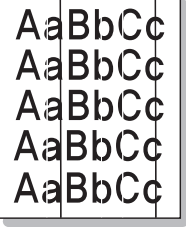
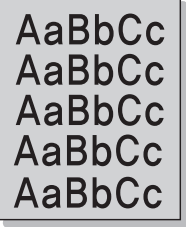
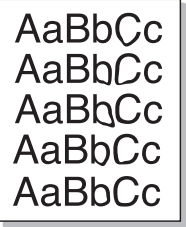
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

Durum	Önerilen çözümler
Açık veya soluk baskı 	- Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). - 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 78). - Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü Geri dönüştürülmüş olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47).

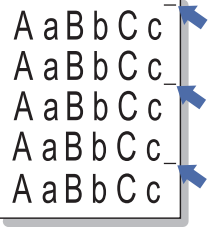
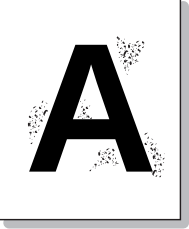
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner lekeleri 	- Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. - Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). - Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78).
Atlamalar 	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: - 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 47). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar 	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: - Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). - Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

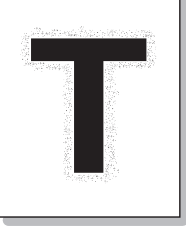
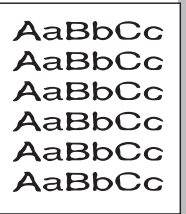
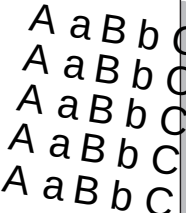
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey çizgiler 	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: - Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: - Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Siyah ve renkli arka plan 	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: - 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 66). - Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 64).
Toner bulaşması 	- Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). - Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. - Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66).

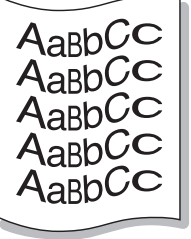
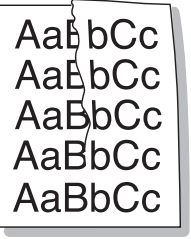
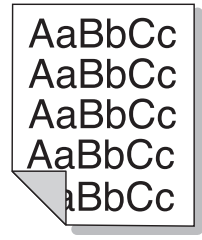
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Dikey tekrar eden hatalar 	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: - Toner kartuşu hasarlı olabilir. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, toner kartuşunu çıkarın ve yeni bir toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). - 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 	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. - 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 47). - Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir. - Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 64).

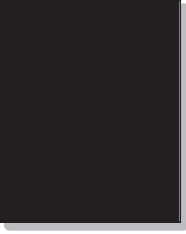
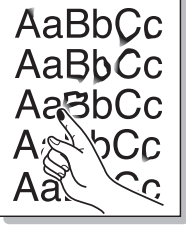
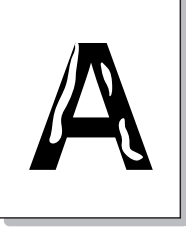
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. - Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklatın ve kağıt türünü Geri dönüştürülmüş olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 47). - Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
Bozuk şekilli karakterler 	Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
Sayfa çarpık yazdırılıyor 	- Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. - Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. - Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

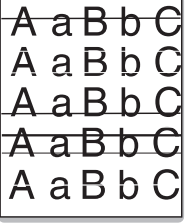
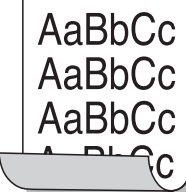
Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kıvrılma ya da dalgalanma 	- 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 	- 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 	Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78).

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tek renkli veya siyah sayfalar 	- 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 66). - Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner 	- Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 78). - Kağıt türünü, kalınlığını ve kalitesini kontrol edin. - Toner kartuşunu çıkartın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 66). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Karakterlerde boşluklar var 	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: - Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. - Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.

Yazdırma kalitesi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yatay şeritler 	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: - 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 66). Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Kıvrılma 	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: - 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 47).
- Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor - Gevşek toner - Baskılar açık renkte ya da kirlenme var	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 203).

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.



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.	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.
Kapak sayfası yazdırma sırasında bazı harfler normal görüntülenmiyor.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Mac'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.



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

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	- Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Kullanılabilir makinelerin listesine bakmak için, Unified Driver Configurator ögesini açın ve Printers configuration penceresindeki Printers sekmesine geçin. Makinenizin listede görüldüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için Add new printer wizard sihirbazını açın. - Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. Printers configuration açın ve yazıcılar listesinde makinenizi seçin. Selected printer bölümündeki açıklamaya bakın. Durum Stopped dizesini içeriyorsa, lütfen Start düğmesine basın. Bundan sonra makinenin normal çalışması sağlanmalıdır. “Durduruldu” durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. - Uygulamanızda “-oraw” gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde “-oraw” belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp front-end giriş programında “print” -> “Setup printer” ögesini seçin ve komut ögesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Bazı renkli görüntüler siyah olarak yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript'te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.05 sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript'i en azından GNU Ghostscript 7.06 veya daha ileri bir sürüme güncellemeniz gerekir. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Bazı renkli görüntüler beklenmedik renklerde yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, RGB renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript'te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.xx sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript'i en azından GNU Ghostscript 8.xx veya daha ileri bir sürüme güncellemeniz gerekir. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Makine tam sayfalar yazdırmıyor ve çıktı yarım sayfa şeklinde yazdırılıyor.	Bu, Ghostscript 8.51 veya önceki sürümünde ve 64-bit Linux OS'ta renkli makine kullanıldığında oluşan bilinen bir sorundur ve bugs.ghostscript.com adresine Ghostscript Bug 688252 olarak rapor edilmiştir. Bu sorun AFPL Ghostscript v. 8.52 veya üzerinde çözülmüştür. AFPL Ghostscript'in en son sürümünü http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ adresinden indirin ve bu sorunu çözmek için makinenize yükleyin.

İşletim sistemi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Belge yazdırırken “Cannot open port device file” hatasıyla karşılaşıyorum.	Bir yazdırma işi devam ederken, iş parametrelerini değiştirmekten kaçının (örneğin, LPR GUI aracılığıyla). Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS (Common Unix Printing System) sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitletiğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum gerçekleşirse, Port configuration penceresindeki Release port ögesini seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
Ağ üzerinde SuSE 9.2 içerisinde bir belge yazdırırken, yazıcı yazdırmıyor.	SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ile birlikte verilen CUPS (Common UNIX Printing System) sürümünün ipp (Internet Printing Protocol) baskı ile sorunu var. IPP yerine soketli yazdırmayı kullanın veya CUPS'un daha sonraki bir sürümünü (cups-1.1.22 veya üzeri) yükleyin.



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 yazdırılamıyor	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	- PostScript sürücüsünü yükleyin (bkz. "Yazılım Yükleme", sayfa 131). - 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 72).
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 ayarının, 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	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CAMEROON	7095-0077	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca www.samsung.com/ ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
COTE D'IVOIRE	8000 0077	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801-1 SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
ROMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline(+40) 21 206 01 10 from mobile and land line	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
UGANDA	0800-300 300	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua www.samsung.com/ ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com



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

802.11

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

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2.4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 802.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g/n aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Mac'e (1984) dahil edilmişti fakat artık Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

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

BMP

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

BOOTP

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

CCD

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

Harmanlama

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

Denetim Masası

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

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

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

DADF

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

Varsayılan

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DNS

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

Nokta Vuruşlu Yazıcı

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

DPI

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

DRPD

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

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

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

Emülasyon

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

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

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanını için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Mac'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 (HDD)

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

IEEE

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

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

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

IP adresi

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

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

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

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

ITU-T tablo No 1

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

JBIG

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

JPEG

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

LDAP

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

LED

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

MAC adresi

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

MFP

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

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

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

Modem

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

MR

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

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınının 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.

Silindirik içeren görüntüleme ünitesinin silindirik yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

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

OSI

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

PABX

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

PCL

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

PDF

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

PostScript

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

Yazıcı sürücüsü

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

Yazdırma Ortamı

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

PPM

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

PRN dosyası

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

Protokol

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

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

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

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

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

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimlerini paylaşmak için uygulanan bir ağ protokölüdür. 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 protokölüdür.

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 protokölü 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 eşlemli 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 paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaşılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

A

AirPrint	180
AnyWeb Print	227
ağ	
ağ programlarının tanıtımı	137
genel ayarlar	198
IPv6 yapılandırması	150
kablolu ağ ayarları	138, 153, 116
SetIP programı	138, 139, 140, 170
sürücü kurma	
Linux	146
Mac	145
UNIX	147
Windows	141
aksesuarlar	
sipariş verme	60
takma	72
atık toner kabı	70

B

bakım parçaları	61
belge yazdırma	
Linux	218
Mac	216

UNIX	221
bellek	
belleği yükseltme	74
belleksabit sürücü özelliği	223
bir makinenin yerleştirilmesi	
irtifayı ayarlama	203

C

cihaz seçenekleri	72
-------------------	----

Ç

çıkış desteği	45
çok amaçlı tepsi veya manuel besleyici	
kullanım hakkında ipuçları	37
özel ortamların kullanılması	39
yerleştirme	37

D

doğrudan yazdırma yardımcı programı	215
durum	22
durum LED ışığını anlama	97
düğmeler	
eko	23

WPS	23
yazdırma ekranı	23
düzen	188

E

eko yazdırma	49
--------------	----

F

filigran	
düzenleme	211
oluştur	211
silme	211

G

genel simgeler	11
general settings	192
google bulut yazdırma	182
güvenli yazdırma	51
güvenlik	
bilgileri	12
sembolleri	12

H

hata mesajı	99
-------------	----

i

isteğe bağlı tepsi	60
sipariş verme	60

K

kablosuz	
Altyapı modu	153
geçici Adhoc modu	153
USB kablosu	160
WPS	
bağlantıyı kesme	156
PBC	157
kablosuz ağ	
ağ kablosu	169
kağıt	190
karakterleri girme	204
kontrol paneli	22
kullanım kuralı	11

L

Linux	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	146
SetIPyi kullanma	140

sistem gereksinimleri	115
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	135, 134
unified driver configurator	240
yaygın Linux sorunları	260, 218, 220

M

Mac	
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	145
SetIPyi kullanma	139
sistem gereksinimleri	114
USB kablosu bağlı durumda sürücüyü yeniden yükleme	133, 132
yaygın Mac sorunları	259, 216
makinenin temizlenmesi	78
makineye genel bakış	
arkadan görünüm	21
önden görünüm	19
menü	
bilgileri	187
emülasyon	196
iş yönetimi	201
menü haritası	187
menüye genel bakış	28

N

nup yazdırma	
Mac	217

Ö

Özel işlevler	202
özellikler	5
makine özellikleri	185
yazdırma ortamı özelliği	108

P

Paralel	
sipariş verme	60
postscript sürücüsü	
sorun giderme	262

R

renk ayarları	197
---------------	-----

S

Samsung Yazıcı Durumu	238
SetIP programı	138, 170
SyncThru Web Service	230
genel bilgiler	230

sarf malzemeleri		genişlik ve uzunluğun ayarlanması	33	USB	54
makine bilgileri	187, 58	kağıt boyutu ve türünü ayarlama	44	USB bellek	
sarf malzemelerinin kullanım ömrünün		tepsi boyutunu değiştirme	33	yedekleme	55, 54
izlenmesi	76, 58	teknik özellikler	106	USB bellek aygıtı	
tahmini toner kartuşu ömrü	63, 66	yazdırma ortamı	108	yazdırma işlemi	53
sayı tuş takımı	23	temizleme		USB bellek yönetimi	54
service contact numbers	263	alma silindiri	81	USB kablosu	
sıkışma		dış	78	sürücü kurma	25, 26, 132, 134, 133, 135
kağıt giderme	85, 84	iç kısım	79	Uyumlu Degil	
sorun		tercihli ayarlar yazdırma için	48	kartuşu değiştirme	66
işletim sistemi sorunları	258	toner kartuşu		tonerin tekrar dağıtılması	64
sorunlar		kullanım talimatları	62	V	
güç sorunları	245	Samsuna olmayan ve yeniden		varsayılan ayarlar	
kağıt besleme sorunları	244	doldurulmuş	62	tepsi ayarı	44
yazdırma kalitesi sorunları	250, 246	saklama	62	verileri yedekleme	55
sözlük	267	tahmini ömür	63	W	
sürücü kurma		U		Windows	
Unix	147	UNIX		ağa bağlı makinenin sürücüsünün	
T		ağa bağlı makinenin sürücüsünün	147	kurulması	141
Tepsi		yazdırma işlemi	221	SetIPyi kullanma	138, 170
bir isteğe bağlı tepsi sipariş etme	60	Unix		sistem gereksinimleri	113
çok amaçlı tepsiye veya manuel		sistem gereksinimleri	115	USB kablosu ile bağlı makinenin	
besleyiciye kağıt yerleştirme	37				

sürücüsünün yüklenmesi	25, 26
yaygın Windows sorunları	258

Y

yardımanın kullanılması	48, 218
yasal bilgiler	117
yazdır	
mobil İşletim Sistemi	178
yazdırma çözünürlüğü ayarlama	
Linux	219
yazdırma işlemi	
belge yazdırma	
Windows	46
doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma	215, 207
kağıdın her iki yüzüne yazdırma	
Mac	217
Linux	218
Mac	216
özel yazıcı özellikleri	208
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa	
Mac	217
UNIX	221
varsayılan makine olarak ayarlama	206

yazdırma ortamı	
asetat	41
çıkış desteği	108
etiketler	42
kağıt boyutunun ayarlanması	44, 43, 44
ön baskılı kağıt	43, 39
zarf	40
yazdırma özelliği	206
yazıcı durumu	
genel bilgiler	238
yazıcı tercihleri	
Linux	220
yerleşim yazdırma	
oluştur	212
silme	212
yazdır	212
yerleştirme	
çok amaçlı tepsiye veya manuel besleyiciye kağıt	37
kağıt tepsi1de opsiyonel tepsiler	34
özel ortamlar	39
tepsi 1e kağıt	34