

Kullanıcı Kılavuzu



HP Color Laser 150 series



www.hp.com/support/colorlaser150

Telif Hakkı ve Lisans

© Telif Hakkı 2019 HP Development Company, L.P.

Önceden yazılı izin olmaksızın çoğaltılması, adaptasyonu veya tercümesi, telif hakkı yasaları altında izin verilenler haricinde yasaktır.

Burada yer alan bilgiler önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için yegane garantiler, bu tür ürünlerin ve hizmetlerin beraberindeki sarıh garanti ifadelerinde ortaya konmuştur. Buradaki hiçbir ifade ilave bir garanti teşkil edecek şekilde yorumlanmamalıdır. HP, burada içerilen teknik veya editöryel hatalar veya eksikliklerden sorumlu olmayacaktır.

- Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ve PostScript®, Adobe Systems Incorporated şirketinin ticari markalarıdır.
- Apple ve Apple logosu Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş olan ticari markalarıdır.
- OS X, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş olan ticari markasıdır.
- AirPrint, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş olan ticari markasıdır.
- iPad, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş olan ticari markasıdır.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac ve Mac OS, Apple Inc. şirketinin ABD ve diğer ülkelerde tescil edilmiş ticari markalarıdır.
- Microsoft® ve Windows® Microsoft Corporation'ın ABD'de tescil edilmiş ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.

REV. 1.00

İçindekiler Tablosu

Giriş	Önemli avantajlar	6
	Modellere göre özellikler	7
	Faydalı bilgiler	10
	Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	11
	Güvenlik bilgileri	12
	Makineye genel bakış	19
	Kontrol paneline genel bakış	22
	Makineyi açma	23
	Yazılımın yüklenmesi	24
Temel Kullanımı Öğrenme	Makinenin temel ayarları	26
	Ortam ve tepsi	27
Ağa Bağlı Makine Kullanma	Kablolu ağ ayarları	38
	Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	40
	Kablosuz ağ kurulumu	41
	HP Embedded Web Server'nu Kullanma	48
	HP Smart uygulaması	51
Yazdırma	Temel Yazdırma	54
	Yazdırma işini iptal etme	55
	Yazdırma tercihleri penceresinin açılması	56
	Tercihli bir ayarın kullanılması	57
	Yardımanın kullanılması	58
	Yazdırma özellikleri	59
	HP Easy Printer Manager Kullanımı	65
	Yazıcı Durumu programlarını kullanma	68
Bakım	Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	71
	Mevcut sarf malzemeleri	72
	Mevcut bakım parçaları	74
	Toner kartuşunun saklanması	75
	Tonerin tekrar dağıtılması	77

Toner kartuşunun değiştirilmesi	78
Toner toplama ünitesini değiştirme	79
Görüntü dramını değiştirme	80
Makinenin temizlenmesi	82

Sorun Giderme

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	85
Kağıt sıkışmalarını giderme	86
LED'lerin anlaşılması	88
Sarf malzemesi bilgi raporunda "Low Toner" veya "Very Low Toner" mesajı görüntülenir	90
Kağıt besleme sorunları	91
Güç ve kablo bağlantı sorunları	92
Diğer sorunları çözme	93
Kablosuz ağ sorunlarını çözün	103

Ek

Genel teknik özellikler	107
Yazdırma ortamı özellikleri	108
Sistem gereksinimleri	110

Giriş

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

• Önemli avantajlar	6
• Modellere göre özellikler	7
• Faydalı bilgiler	10
• Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	11
• Güvenlik bilgileri	12
• Makineye genel bakış	19
• Kontrol paneline genel bakış	22
• Makineyi açma	23
• Yazılımın yüklenmesi	24

Önemli avantajlar

Çevre dostu

- Kağıttan tasarruf etmek için, tek bir yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz.
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Enerjiden tasarruf etmek için geri dönüşümlü kağıt kullanmanızı öneririz.

Kullanım Kolaylığı

İnternet erişiminiz varsa, www.hp.com/support/colorlaser150 HP web sitesinden yardım, destek, uygulama, makine sürücüleri, kılavuzlar alabilir ve bilgi talep edebilirsiniz.

Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği

- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler.
- Filigran yazdırın: Belgelerinizi “**CONFIDENTIAL**” gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz.
- Poster yazdırın: Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve birden fazla kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir.

Çeşitli kablosuz ağ ayarı yöntemlerini destekler



Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir.

- ((1)) Kullanımı (Kablosuz)
 - Makine üzerindeki ((1)) (Kablosuz) düğmesini ve erişim noktasını (kablosuz yönlendirici) kullanarak kablosuz ağa kolayca bağlanabilirsiniz.
- USB kablosunu kullanma
 - USB kablosu kullanarak bağlanabilir ve çeşitli kablosuz ağ ayarlarını yapabilirsiniz.
- Wi-Fi Direct Kullanımı
 - Wi-Fi Direct özelliğini kullanarak mobil cihazınızdan yazdırma işlemi yapabilirsiniz.

Modellere göre özellikler

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

İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Windows	•	•
Mac		
Linux	•	•

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

Yazılım

Yazılım	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Yazıcı sürücüsü	•	•
Yazıcı Durumu	•	•
HP Embedded Web Server		•

(•: Destekleniyor, Boş: Desteklenmiyor)

Çeşitlilik özelliği

Özellikler	HP Color Laser 150a	HP Color Laser 150nw
Yüksek Hızlı USB 2.0	●	●
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN		●
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablosuz LAN ^a		●
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		●

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

(●: Destekleniyor, Boş: Desteklenmiyor)

Faydalı bilgiler

Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- En güncel makine sürücüsünü yüklemek ve sisteminize kurmak için, www.hp.com/support/colorlaser150 adresini ziyaret edin.

Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir HP distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- <https://store.hp.com/> adresini ziyaret edin. Ürün hizmet bilgilerini görüntülemek için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Uyarı 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. "LED'lerin anlaşılması", sayfa 88).

Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Kapağı açın ve kapatın (bkz. "Önden görünüm", sayfa 20).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).

Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın.
- Başka bir baskı kalitesi ayarını deneyin.
- Toner kartuşunu değiştirin.

Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 55).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Yazılımın yüklenmesi", sayfa 24).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

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




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

Kullanım Kuralları

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

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

Genel simgeler




Simge	Metin	Açıklama
	Uyarı	Kullanıcıları olası kişisel yaralanmaya karşı uyarmak için kullanılır.
	Dikkat	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.
	Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.

Güvenlik bilgileri

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



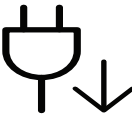
Önemli güvenlik sembolleri

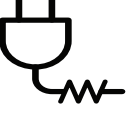

Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

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

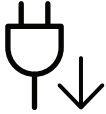





Çalışma ortamı

Uyarı

	Elektrik kablosu hasar görmüş veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.). Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	<ul style="list-style-type: none">Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin.Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.


	Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesnelere koymayın. Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Fiş kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat

	Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır. Yanıklar meydana gelebilir.
	Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından söküp 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 söküp 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 tepsiye 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.
	Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesnelere kullanmayın. Makineye zarar verebilir.
	Kağıt çıkış tepsinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin. Makineye zarar verebilir.
	Havalandırma deliğinin içine nesnelere sıkıştırmayın ya da itmeyin. Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.
	Burada belirtilenden farklı şekilde kontrollerin, ayarlamaların veya kullanım prosedürlerinin uygulanması kişilerin tehlikeli radyasyona maruz kalmasına neden olabilir.
	Bu makinenin elektrik alma aracı elektrik kablosudur. Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.






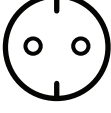
Kurulum/Taşıma



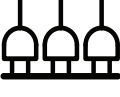

Uyarı

	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
---	--

	<p>Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin. Makineyi donma sıcaklığının altında bir ortamda veya donma sıcaklığının altında bir yerden taşıdıktan hemen sonra kullanmayın. Bunu yapmanız makineye zarar verebilir. Makineyi sadece makinenin dahili sıcaklığı normal çalışma sıcaklığı ve nem seviyelerinde olduğunda çalıştırın.</p> <p>Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir. Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 107.</p>
---	--

 **Dikkat**


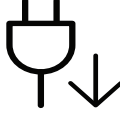


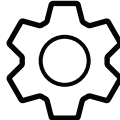
	<p>Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin. Aşağıdaki bilgiler Sadece ünitelerin ağırlığına göre tavsiye niteliğindedir. Kaldırmanızı engelleyecek bir sağlık durumunuz varsa, makineyi kaldırmayın. Yardım isteyin ve cihazı güvenli bir şekilde kaldırmak için her zaman yeterli sayıda insan kullanın.</p> <p>Daha sonra makineyi kaldırın:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.</p>
	<p>Makineyi yerleştirmek için yeterli alan varken düz bir yüzey seçin. Aynı zamanda kapağı ve tepsiyi açmak için gerekli olan alanı göz önünde bulundurun.</p> <p>Yer iyi havalandırılmalıdır ve doğrudan ısıdan, sıcaktan ve nemden uzak olmalıdır.</p>
	<p>Makineyi uzun süre kullandığınızda ya da havalandırma bulunmayan bir alanda çok sayıda sayfayı yazdırdığınızda, havayı kirletebilir ve sağlığınız için zararlı olabilir. Makineyi iyi havalandırılan bir yerde tutun veya havanın düzenli olarak dolaşması için bir pencereyi açın.</p>
	<p>Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın.</p> <p>Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.</p>
	<p>Sadece 26 No'lu AWG^a veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın.</p> <p>Aksi halde makineye zarar verebilir.</p>
	<p>Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.</p> <p>Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>



	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

Bakım/Kontrol







Dikkat

	Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkol ile temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin iç kısmında çalışırken, sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.
	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.

	Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun. Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 HP servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

	Toner kartuşunu sökmeyin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner kartuşu veya füzere birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın. Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.
	Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.
	Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir. Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.
	Toner tozu bulunan sarf malzemeleri için (toner kartuşu, toner toplama ünitesi, görüntü drum vb.) aşağıdaki talimatları izleyin. <ul style="list-style-type: none"> • Tedarik malzemelerini imha ederken, imha için gerekli talimatları izleyin. İmha talimatları için bayiiniz ile temasa geçin. • Tedarik malzemelerini yıkamayın. • Toner toplama ünitesi için, şişeyi boşalttıktan sonra tekrar kullanmayın. Eğer yukarıdaki talimatları izlemezseniz, makinenin arızalanmasına ve çevrenin kirlenmesine sebep olabilir. Garantiye kullanıcı dikkatsizliğinin sebep olduğu hasarlar dahil değildir.
	Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.

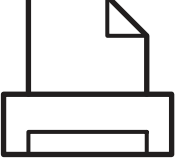





Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücutunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin. Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Makineye genel bakış

Bileşenler

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

	Makine ^a
	Kurulum kılavuzu ve Referans kılavuzu
	Güç kablosu
	Çeşitli aksesuarlar ^b

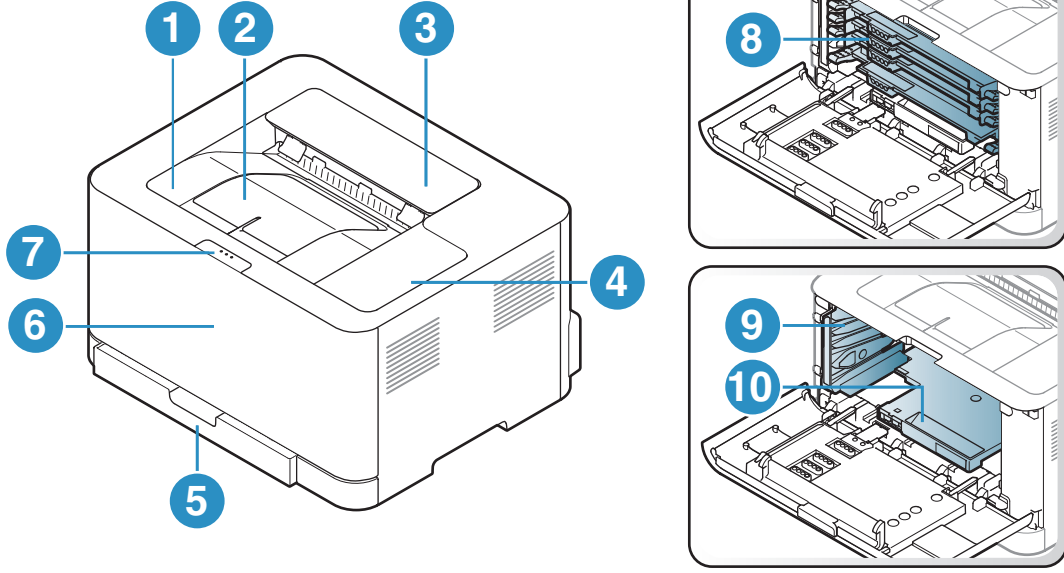
a.Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.

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

Önden görünüm



- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

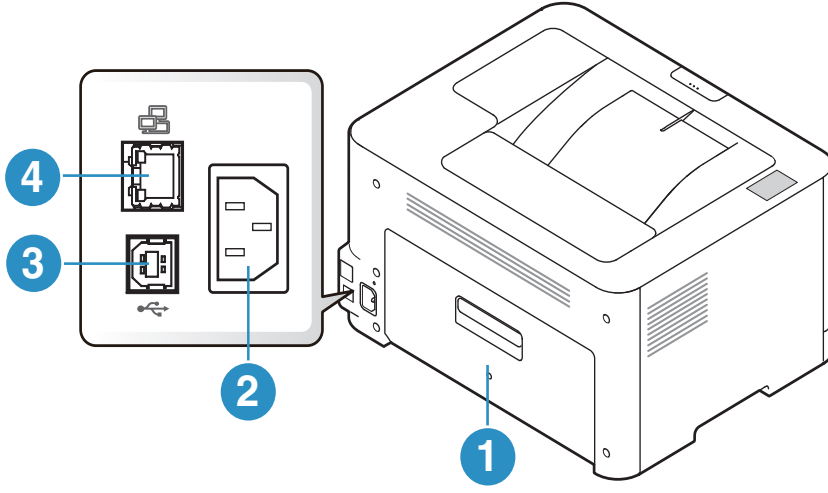


1	Çıkış tepsisi	6	Ön Kapak
2	Çıkış desteği	7	Ön kapak açma düğmesi
3	Üst Kapak	8	Toner kartuşları
4	Denetim Masası	9	Toner Toplama Ünitesi
5	Tepsi	10	Görüntü dramı

Arkadan görünüm



- Makinenizin modeline bağlı olarak bu resim makinenizden farklı olabilir.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

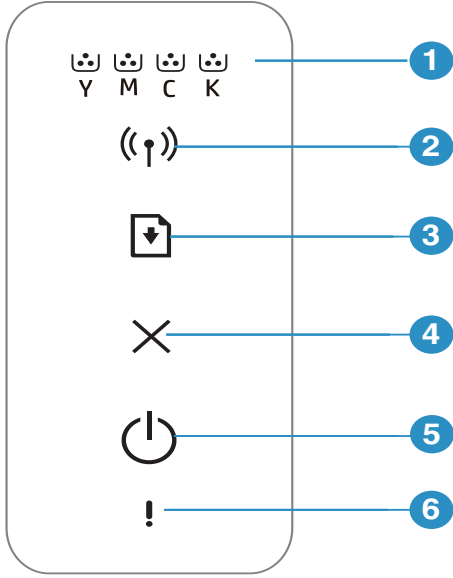


1	Arka kapak
2	Elektrik fişi
3	USB bağlantı noktası
4	Ağ bağlantı noktası

Kontrol paneline genel bakış



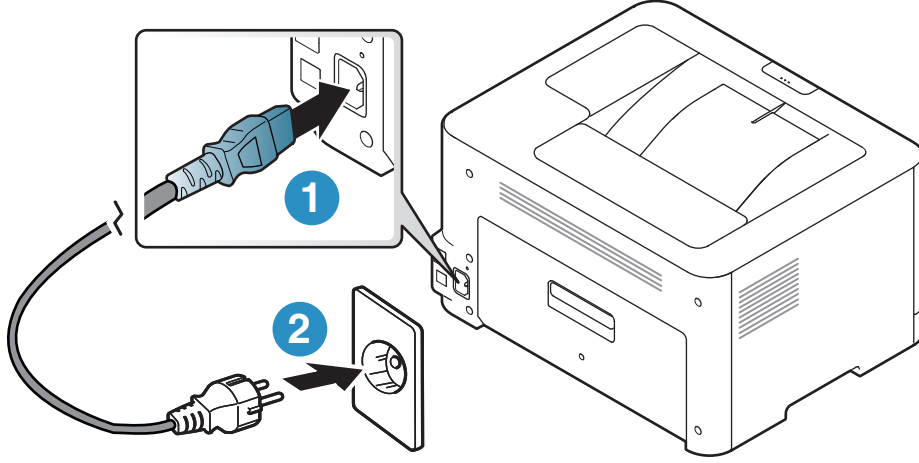
Bu kontrol paneli, modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli kontrol paneli türleri vardır.



1		Toner LED ışığı	Tonerin durumunu gösterir (bkz. "Toner LED ışığı/ Kablosuz LED ışığı/ Güç LED ışığı", sayfa 88).
2		Kablosuz	Kablosuz ağ bağlantısını bilgisayar olmadan kolayca yapılandırır (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 41).
3		Devam Et	<ul style="list-style-type: none">• Yapılandırma sayfası ve Ağ Yapılandırma sayfası<ul style="list-style-type: none">- Güç LED'i yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.• Sarf malzemeleri bilgi raporunu / hata raporunu yazdırır<ul style="list-style-type: none">- Bu düğmeyi mavi güç LED ışığı hızlı yanıp sönene kadar yaklaşık 15 saniye süreyle basılı tutup bırakın.• Manuel yazdırma<ul style="list-style-type: none">- Bu düğmeye, sürücünüzde Çift Taraflı Yazdırma (Manuel) özelliğini seçtiyseniz tüm sayfaların diğer kısmını yazdırmak için basın.
4		İptal	Bir işlemi istediğiniz anda durdurabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none">• Yazdırmayı iptal et<ul style="list-style-type: none">- Bu düğmeye yazdırma işi esnasında basın.
5		Güç	Gücü açabilir veya kapatabilirsiniz. Bu düğmeye basarak makineyi uyku modundan uyandırabilirsiniz.
6		Uyarı LED'i	Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "Uyarı LED'i", sayfa 88).


Makineyi açma

1 İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.



2 Kontrol panelindeki  (Güç) düğmesine basın.



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

Yazılımın yüklenmesi

Makinenizi kurup bilgisayarınıza bağladıktan sonra, yazıcı yazılımını yüklemelisiniz. Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir.

Yüklemeden önce, bilgisayarın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 7).

HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin:
www.hp.com/support/colorlaser150.

Aşağıdaki destek konularını bulabilirsiniz:

- Kurulum ve yapılandırma
- Öğrenim ve kullanım
- Sorun çözme
- Yazılım ve üretici yazılımı güncellemelerini indirme
- Destek forumlarına katılım
- Garanti bilgileri ve yasal bilgiler



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 40).



Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Temel Kullanımı

Öğrenme

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

- Makinenin temel ayarları 26
- Ortam ve tepsi 27

Makinenin temel ayarları

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.

Makinenin varsayılan ayarları

Makinede ayarlanan makine ayarını HP Embedded Web Server üzerinden değiştirirsiniz. Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **HP Embedded Web Server > Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Embedded Web Server'nu Kullanma", sayfa 48).

İrtifa ayarı

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

Yükseklik değerini ayarlamadan önce bulunduğunuz yerin yüksekliğini belirleyin.

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



İrtifa değerini **HP Easy Printer Manager** veya **HP Embedded Web Server**'ndan ayarlayabilirsiniz.

- Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **HP Easy Printer Manager > Gelişmiş Ayar > Aygıt Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 65).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **HP Embedded Web Server > Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Embedded Web Server'nu Kullanma", sayfa 48).
-

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

Yazdırma ortamını seçme

Her zaman makinenizin kullanım talimatlarına uygun yazdırma ortamı kullanın.

Yazdırma ortamını seçmek için izlenecek kurallar

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

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

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

- Makinenize uygun yazdırma ortamının türü, boyutu ve ağırlığı yazdırma ortamı özelliklerinde açıklanacaktır (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Arzu edilen sonuç: Seçtiğiniz yazdırma ortamı projeniz için uygun olmalıdır.
- Parlaklık: Bazı yazdırma ortamları diğerlerinden daha beyazdır ve daha keskin, daha canlı görüntüler oluştururlar.
- Yüzey pürüzsüzlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü, baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.



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



- Bu özellikleri taşımayan yazdırma ortamlarının kullanılması, sorunlara yol açabilir veya onarım gerektirebilir. Bu onarımlar, HP garantisi veya hizmet anlaşmaları kapsamında değildir.
- Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Bu makinede mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmamaya dikkat edin. Makineye zarar verebilir.
- Yanıcı olmayan yazdırma ortamlarının kullanılması yangına sebep olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).

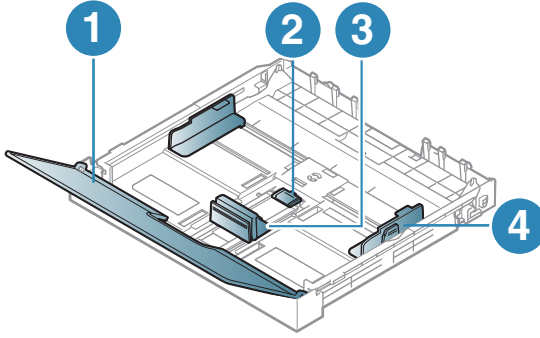


Yanıcı olmayan ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).

Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzunu ayarlamanız gerekir.



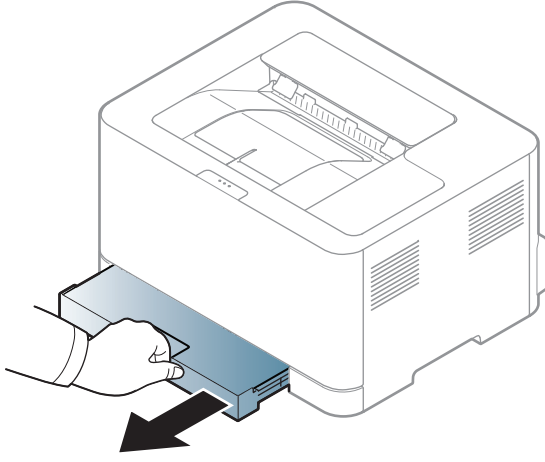
1. Kağıt kapağı
2. Kılavuz kilidi
3. Kağıt uzunluğu kılavuzu
4. Kağıt genişliği kılavuzu



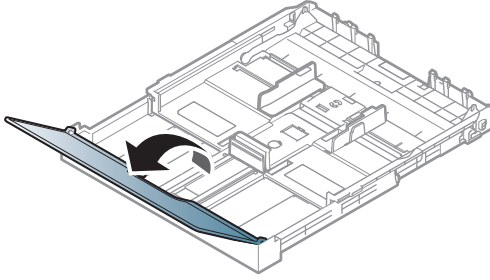
Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.

Tepsiye kağıt yerleştirme

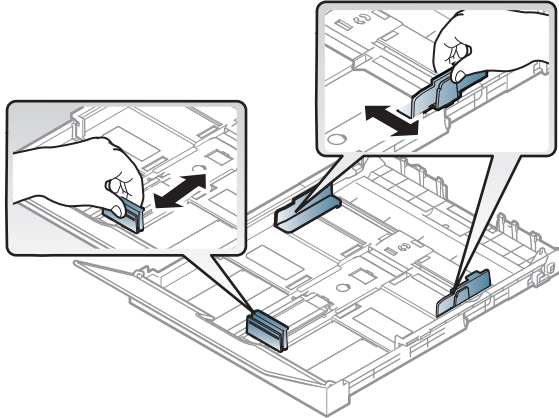
- 1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 28).



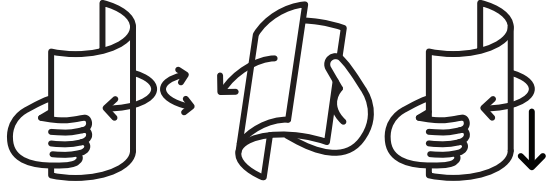
- 2 Kağıt kapağını açın.



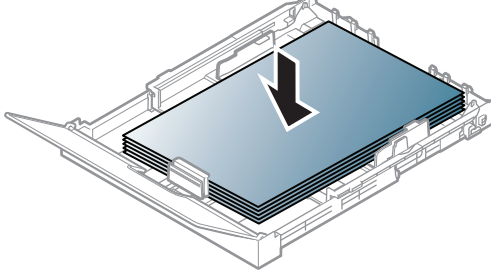
- 3 Kağıt genişliği kılavuzu ve kağıt uzunluğu kolunu sıkıştırarak boyuta göre ayarlamak için tepsinin altında işaretlenmiş olan doğru kağıt boyutu yuvasına yerleştirin.



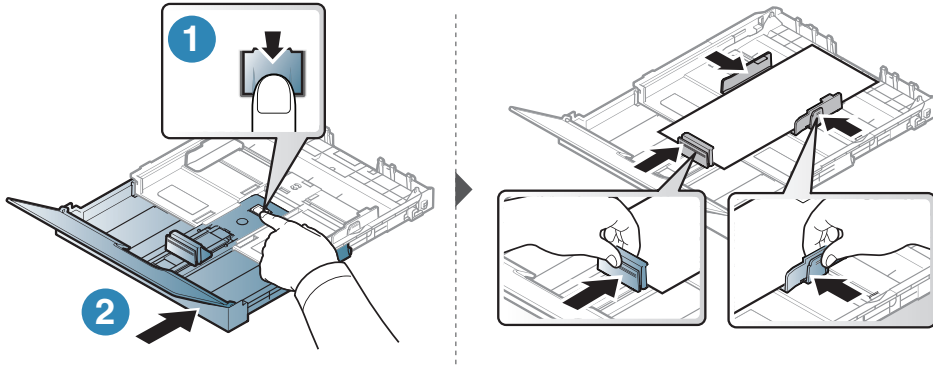
- 4 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



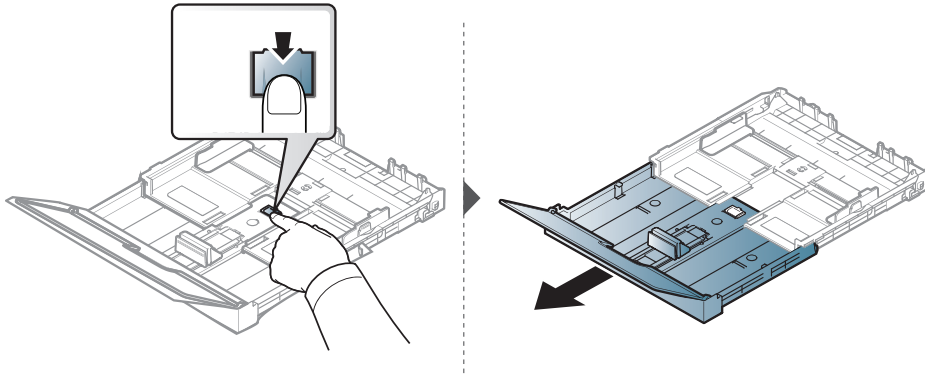
5 Kağıdı yazdırmak istediğiniz yüzü yukarıya gelecek şekilde yerleştirin.



Letter'dan daha küçük boyutlu kağıtlar için, tepsinin üzerindeki kılavuz kilidine basıp mandalını açarak tepsiyi elinizle içeriye doğru itin. Ardından kağıt uzunluğu kılavuzunu ve kağıt genişliği kılavuzunu ayarlayın.

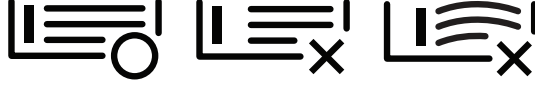


A4'ten daha büyük boyutlu kağıtlar için ('Legal' gibi), tepsinin üzerindeki kılavuz kilidine basıp mandalını açarak tepsiyi elinizle dışarıya doğru çekin. Ardından kağıt uzunluğu kılavuzunu ve kağıt genişliği kılavuzunu ayarlayın.





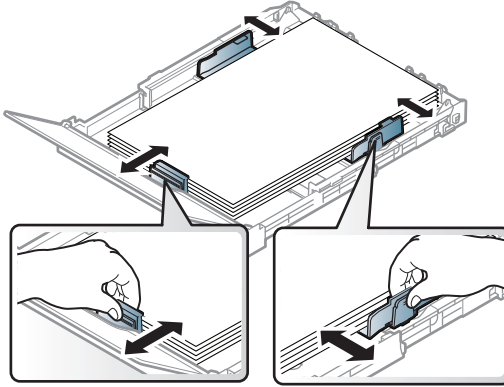
- Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.
- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



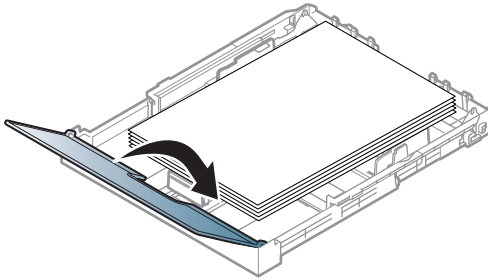
- Ön kenarı kıvrılmış kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir.



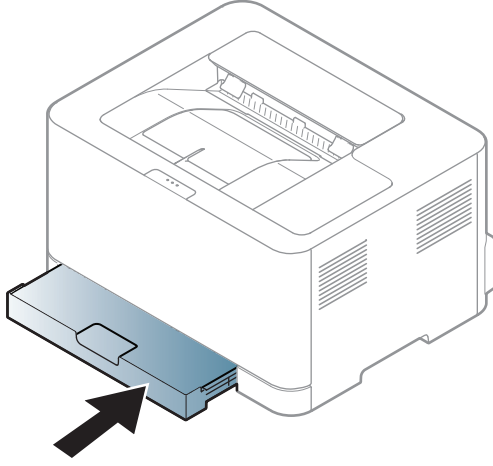
- 6 Kağıt genişliği kılavuzunu sıkıştırın ve sayfa yığınının bükmeden yığının kenarına doğru kaydırın.



- 7 Kağıt kapağını kapatın.



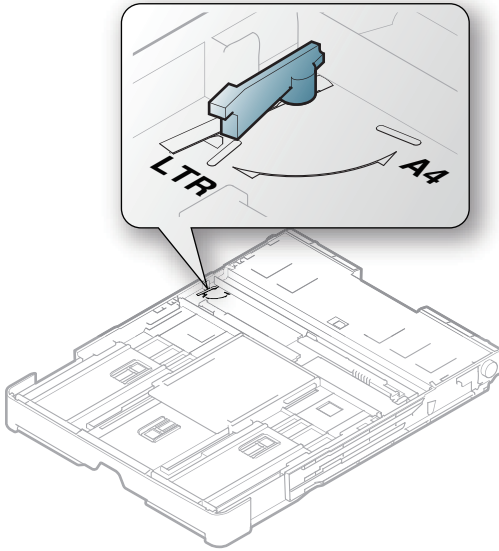
- 8 Kağıt tepsisini yerleştirin.



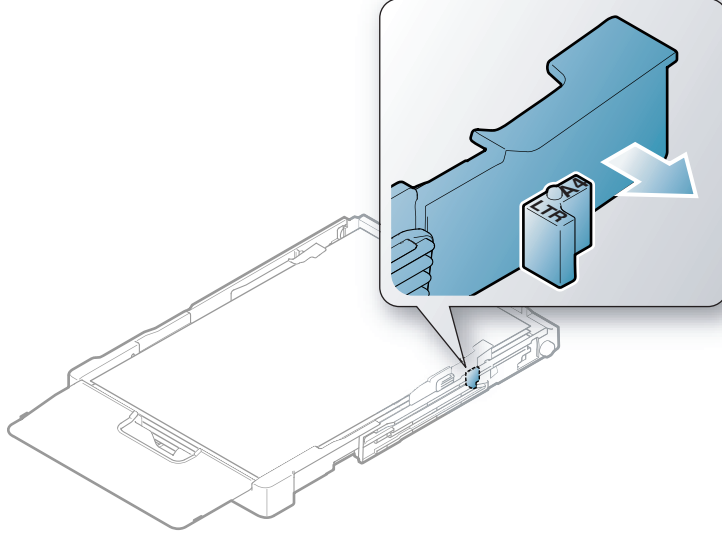
- 9 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt boyutu ve türünü ayarlama", sayfa 36).

Tepsi, ülkenize bağlı olarak, önceden Mektup veya A4 boyutuna ayarlıdır. Boyutu A4 veya Letter olarak değiştirmek için kolu ve kağıt genişliği kılavuzunu doğru ayarlamalısınız.

- 1 Tepsini çekerek makineden çıkarın. Gerekirse kağıt kapağını açın ve tepsideki kağıdı çıkarın.
- 2 Boyutu Letter olarak değiştirmek isterseniz tepsinin arkasındaki kolu tutun ve saat yönünde döndürün. Kağıt uzunluğu kılavuzunu Legal boyutlu kağıda (LGL) getirdiğinizde kolu görebilirsiniz.



- 3 Kağıt genişliği kılavuzunu sıkın ve kolun kenarına doğru kaydırın.



Boyutu A4 olarak değiştirmek isterseniz, önce kağıt genişliği kılavuzunu sola hareket ettirin ve kolu saat yönünün tersine döndürün. Kolu zorlarsanız, tepsiye zarar verebilir.

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Yazdırma tercihleri**'nden penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).



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

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108.

Tipler	Tepsi ^a
Düz Kağıt	•
Ağır 90-120g	•
Hafif 60-69g	•
Bond Kağıt	•
Renkli	•
X-Hvy 121-163	•
Etiketler	•
Baskılı	•
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	•
Parlak111-130g	•

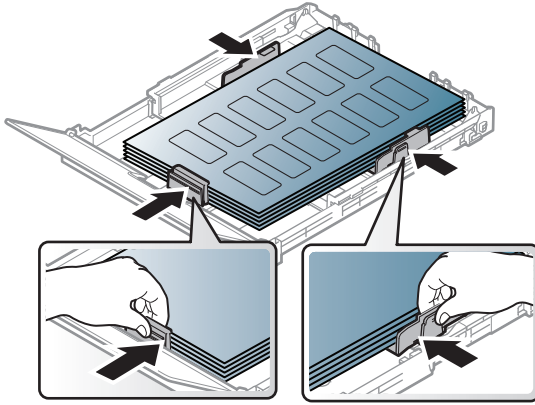
Tipler	Tepsi ^a
Parlak131-175 g	•
Parlak176-220 g	•
HP Mat 120 g	•
HP Mat 150 g	•
HP Mat 200 g	•

a.Elle besleme için tepside mevcut kağıt türleri:

(•: Destekleniyor)

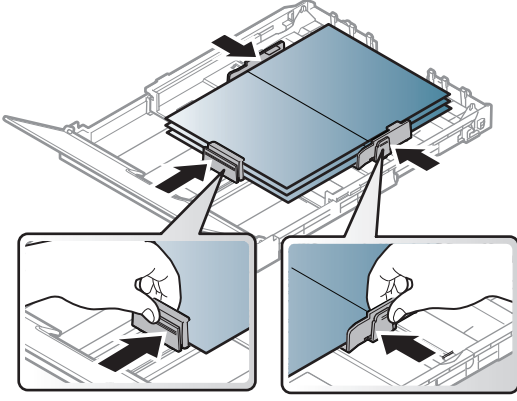
Etiketler

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



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
 - **Yapışkanlar:** Makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fırınlama sıcaklığını görüntülemek için (yaklaşık 170 °C) makinenizin özelliklerini kontrol edin.
 - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
 - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 5 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
 - **Durum:** Kırıklılık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırılmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

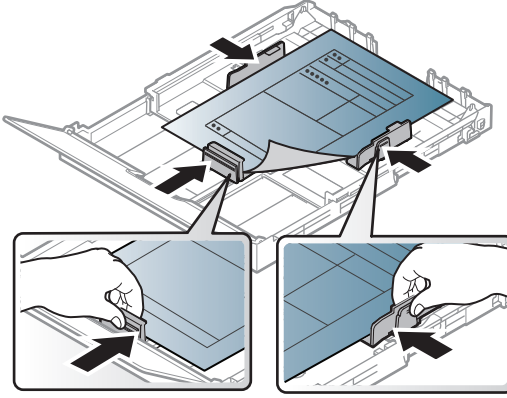
X-Hvy 121-163/ Özel boyutlu kağıt



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

Ön baskılı kağıt

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



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

Kağıt boyutu ve türünü ayarlama

Tepsiye kağıt yerleştirdikten sonra, kağıt boyutu ve türünü ayarlayın. Bilgisayardan yazdırma için, kağıt boyutunu ve türünü bilgisayarınızda kullandığınız uygulama programında seçin.

Makinede ayarlanan kağıt ayarını değiştirmek için, **Yazdırma tercihleri**'nden penceresi > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).



- Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** içerisinde yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** seçeneğini seçin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).
- Bir kağıt eşleşme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir. Makinede ayarlanan kağıt ayarını **HP Easy Printer Manager** veya **HP Embedded Web Server** üzerinden değiştirirsiniz.
 - Makineniz yerel ağa bağlıysa, makine ayarlarını **HP Easy Printer Manager** > **Gelişmiş Ayar** > **Aygıt Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Easy Printer Manager Kullanımı", sayfa 65).
 - Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **HP Embedded Web Server** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Embedded Web Server'nu Kullanma", sayfa 48).

Ağa Bağlı Makine Kullanma

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




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

- Kablolu ağ ayarları 38
- Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi 40
- Kablosuz ağ kurulumu 41
- HP Embedded Web Server'nu Kullanma 48
- HP Smart uygulaması 51

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 panelindeki  (**Devam Et**) düğmesine yaklaşık 10 saniye basın.

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

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.



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 40).

IPv4 yapılandırması

TCP/IPv4 ayarını, **Yerleşik Web Sunucusu** üzerinden de yapabilirsiniz. **Yerleşik Web Sunucusu** penceresi açıldığında, fare imlecini üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları** öğesine tıklayın ("Ayarlar sekmesi", sayfa 49).

IPv6 yapılandırması

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

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

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

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

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

- 1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın. Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklayın.
- 2 İlk kez **HP Yerleşik Web Sunucusu** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan **Kimliği (admin)** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı ayarlamamızı öneririz.
- 3 **Yerleşik Web Sunucusu** penceresi açıldığında, fare imlecini üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları** ögesine tıklayın.
- 4 İnternet sitesinin sol bölümünde yer alan **TCP/IPv6** ögesine tıklayın.
- 5 IPv6'yı etkinleştirmek için **IPv6 Protokolü** onay kutusunu işaretleyin.
- 6 **Uygula** düğmesini tıklayın.
- 7 Makineyi kapatın ve yeniden açın.



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

Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi



- Yüklemeden önce, bilgisayarın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 7).
 - Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
 - Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support/colorlaser150.
-

Windows



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

- 1 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 38).
- 2 Yazıcı sürücüsü yazılımını HP web sitesinden indirin (www.hp.com/support/colorlaser150).
- 3 Makineyi açın.
- 4 Sürücü paketi sıkıştırmasını açın ve sürücü yükleyicisini çalıştırın.
- 5 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kablosuz ağ kurulumu



Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).

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

Kablosuz kurulum yöntemlerinin açıklanması

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







- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı kablosuz ağ kurulum türleri mevcut olmayabilir.
- Access Points'de parolayı ayarlamanız önemle tavsiye edilir. Eğer parolayı Access Points'de ayarlamazsanız, PC'ler, akıllı telefonlar ve yazıcılar dahil bilinmeyen cihazlardan izin verilmeyen erişime maruz kalabilir. Parola ayarları için Access Point kullanım kılavuzuna bakınız.

Kurulum yöntemi	Bağlantı yöntemi	Açıklama ve Referans
Erişim Noktası ile	Bilgisayardan	Windows için, bkz. "USB kablosu ile kurulum", sayfa 43.
		Windows için, bkz. "USB kablosu olmadan erişim noktası", sayfa 44.
		Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 45.
	Makinenin kontrol panelinden	Bkz. "WPS ayarlarını kullanma", sayfa 43.
HP Smart uygulamasından	Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanma", sayfa 51.	
Wi-Fi Direct ayarı		Bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 47.

Kablosuz ağ ayarlarını geri yükleme

Kablosuz ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürebilirsiniz.

Kontrol panelindeki  (Kablosuz) düğmesine yaklaşık 20 saniye basılı tutun.  (Uyarı) LED'i ve  (Güç) LED'i birlikte yanıp sönmeye başlarsa,  (Kablosuz Kablosuz) düğmesini serbest bırakın.

WPS ayarlarını kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyse, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan **(↑)(Kablosuz)** menüsünden kolayca yapılandırabilirsiniz.

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.

1 Kontrol panelindeki **(↑)(Kablosuz)** düğmesine en az **3** saniye basılı tutun ve ardından düğmeyi serbest bırakın.

Makine kablosuz ağa bağlanma sürecini başlatır.

2 **2 dakika içerisinde**, erişim noktasındaki (veya kablosuz yönlendiricideki) **WPS (PBC)** düğmesine basın.

a. Makine erişim noktasına veya (kablosuz yönlendiriciye) bağlanıyor.

b. Makine, kablosuz ağa başarılı bir şekilde bağlandığında, LED ışığı açık kalır.

3 Yazılımı yüklemeye devam edin.

Windows kullanarak kurulum

USB kablosu ile kurulum

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support/colorlaser150.
- 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 Yazıcı sürücüsü yazılımını HP web sitesinden indirin (www.hp.com/support/colorlaser150).

- 4 Sürücü paketi sıkıştırmasını açın ve sürücü yükleyicisini çalıştırın.
- 5 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 6 **Wireless** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 7 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin.** Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlıdır.** ögesini seçin.
- 8 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Bir USB kablosu Kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 9 Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullanmak istediğiniz erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.
- 10 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **Next**'i tıklatın.
- 11 Yüklenecek bileşenleri seçin.
- 12 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

USB kablosu olmadan erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Windows 7 veya üstünde çalışan WiFi etkin PC ve bir erişim noktası (yönlendirici)
- Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support/colorlaser150.
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine



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

Altyapı ağı oluşturma

- 1 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 2 Yazıcı sürücüsü yazılımını HP web sitesinden indirin (www.hp.com/support/colorlaser150).
- 3 Sürücü paketi sıkıştırmasını açın ve sürücü yükleyicisini çalıştırın.
- 4 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 5 **Wireless** ekranından **Printer Connection Type** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 6 **Yazıcınızı ilk kez mi kuruyorsunuz?** ekranında, **Evet, Yazıcımın kablosuz ağını kuracağım ögesini seçin.** Ardından, **İleri** üzerine tıklayın.
Eğer yazıcınız ağa daha önceden bağlı ise, **Hayır, Yazıcım ağıma zaten bağlandı** ögesini seçin.
- 7 **Kablosuz Ayar Yöntemini Seçme** ekranından **Doğrudan kablosuz bağlantı kullanma** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
- 8 Kablosuz ağ kurulumu tamamlandığında, **İleri** üzerine tıklayın.
- 9 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Ağ kablosu kullanımı



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

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

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support/colorlaser150.
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 38.

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 parametrelerini yapılandırmak için **HP Yerleşik Web Sunucusu**'nu kullanabilirsiniz.

HP Embedded Web Server'nu 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 **HP Yerleşik Web Sunucusu** web sitesinin sağ üst köşesindeki **Oturum Aç** ögesine tıklayın.
- 4 İlk kez **HP Yerleşik Web Sunucusu** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan **Kimliği (admin)** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı ayarlamanızı öneririz.
- 5 **HP Yerleşik Web Sunucusu** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesine tıklayın.
- 6 **Wi-Fi > Sihirbz'a** tıklayın.
- 7 Listedeki bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.
- 8 **Next'i** tıklattın.
Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ parolası) girin ve **İleri** düğmesini tıklattın.
- 9 Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklattın.

Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama

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

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



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

Wi-Fi Direct Kurulumu

Yazıcınız bir ağ kablosu veya kablosuz erişim noktası kullanıyorsa, HP Embedded Web Server yoluyla Wi-Fi Direct'i etkinleştirebilir ve yapılandırabilirsiniz.

- 1 **HP Yerleşik Web Sunucusu**'na erişim sağlayın ve **Ayarlar > Ağ Ayarları > Wi-Fi > Wi-Fi Direct™** ögesini seçin.
- 2 **Wi-Fi Direct™**'i etkinleştirin ve diğer seçenekleri belirleyin.

Mobil cihazın kurulumu

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



- Mobil cihazınızdan bağlanmak istediğiniz yazıcıyı bulduktan sonra, yazıcıyı seçtiğinizde yazıcı LED ışığı yanıp sönecektir. Yazıcının Kablosuz düğmesine bastığınızda, mobil cihazınıza bağlanacaktır. Kablosuz düğmesi yoksa, görüntü ekranında Wi-Fi bağlantısı onaylandı penceresi açıldığında istediğiniz seçeneğe basın ve mobil cihazınıza bağlanmasını bekleyin.
- Mobil cihazınız Wi-Fi Direct'i desteklemiyorsa, Kablosuz düğmesine basmak yerine bir yazıcının "Ağ Anahtarı"nı girmeniz gerekir.

HP Embedded Web Server'nu Kullanma

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



- HP Embedded Web Server için minimum gereksinim Internet Explorer 8.0 ya da daha yükseğidir.
- Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 9).

HP Embedded Web Server

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu görevleri gerçekleştirmenizi sağlar:

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

HP Embedded Web Server'na erişim

1 Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.

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

2 Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

HP Embedded Web Server'nda Oturum Açma

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

1 HP Embedded Web Server web sitesinin sağ üst köşesindeki **Oturum Aç** ögesine tıklayın.

2 İlk kez **HP Yerleşik Web Sunucusu** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Aşağıdaki varsayılan **Kimliği (admin)** yazın. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı ayarlamanızı öneririz.

HP Embedded Web Server'na genel bakış



Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

Bilgi sekmesi

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

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

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:** IPv4/IPv6 filtreleme için ayarları belirler.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükseltmek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca HP 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.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi



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 ve konumunu girin.
- 5 **Uygula** öğesine tıklayın.

HP Smart uygulaması

Belgeleri ve resimleri e-posta, metin mesajları ve popüler bulut ve sosyal medya hizmetleri (iCloud, Google Drive, Dropbox, ve Facebook gibi) aracılığıyla paylaşabilirsiniz. Ayrıca yeni HP yazıcılar kurmanın yanı sıra sarf malzemelerini takip edip sipariş verebilirsiniz.



HP Smart uygulaması tüm dillerde mevcut olmayabilir. Bazı özellikler tüm yazıcı modellerinde mevcut olmayabilir.

- **HP Smart uygulamasını yükleme:** Uygulamayı cihazınıza yüklemek için, 123.hp.com adresine gidin ve cihazınızın uygulama mağazasına erişim sağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
- **Yazıcıya bağlanma:** Yazıcının açık olduğundan ve cihazınızla aynı ağa bağlı olduğundan emin olun. Ardından HP Smart yazıcıyı otomatik olarak algılayacaktır.
- **HP Smart uygulaması hakkında daha fazla bilgi alın:**
 - Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma", sayfa 52.
 - Bkz. "HP Smart uygulamasından yardım alma", sayfa 52.

HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma, yazıcı özelliklerine erişim ve sorun giderme konuları hakkında daha fazla bilgi için şu adresi ziyaret edin:


- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help



HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanma

HP Smart uygulamasını, kablosuz ağınızdaki yazıcıyı ayarlamak için kullanabilirsiniz.

- 1 Bilgisayarınızın veya mobil cihazınızın kablosuz ağınıza bağlı olduğundan ve kablosuz ağınızın parolasını bildiğinizden emin olun.
- 2 Yazıcının, Otomatik Kablosuz Bağlantı (AWC) kurulum modunda olup olmadığını kontrol edin.

Bu, yazıcının kurulumunu yaptığınız ilk seferse, yazıcı açıldıktan sonra kuruluma hazırdır. HP Smart uygulamasının 2 saat içerisinde bağlanması için aramaya devam eder ve ardından aramayı durdurur.

Kontrol panelini Otomatik Kablosuz Bağlantı (AWC) kurulum moduna almak için, 

(**Kablosuz**) düğmesine en az **20** saniye,  (**Uyarı**) ve  (**Güç**) LED'leri birlikte yanıp sönene kadar basılı tutun.

- 3 HP Smart uygulamasını açın ve ardından aşağıdakilerden birini yapın:
 - **iOS/Android:** Ana ekranda, Artı simgesine dokununuz ve yazıcıyı seçin. Yazıcı listede yoksa, **Yeni bir yazıcı ekle** öğesine dokununuz. Yazıcıyı ağınıza eklemek için ekrandaki talimatları izleyin.

HP Smart uygulaması ile varsayılan yazıcı ayarını değiştirme

Yazıcı ayarını HP Smart app üzerinden belirleyebilirsiniz.

- 1 HP Smart uygulamasını açın.
- 2 Farklı bir yazıcıya geçmek veya yeni bir yazıcı eklemek isterseniz Artı simgesine dokununuz.
- 3 **Yazıcı Ayarları** öğesine dokununuz.
- 4 İstediğiniz seçeneği belirleyin ve ardından ayarı değiştirin.

HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma

Android veya iOS cihazdan yazdırma

- 1 HP Smart uygulamasını açın.
- 2 Farklı bir yazıcıya geçmek veya yeni bir yazıcı eklemek isterseniz Artı simgesine dokununuz.
- 3 Bir yazdırma seçeneğine dokununuz.
- 4 Yazdırmak istediğiniz resmi veya belgeyi seçin.
- 5 **Yazdır** öğesine dokununuz.

HP Smart uygulamasından yardım alma

HP Smart uygulaması, yazıcı sorunları (sıkışma ve diğer sorunlar) için uyarılar, yardım içeriklerine bağlantı ve ek yardım için destekle iletişime geçmek amacıyla seçenekler sunar.

Yazdırma

Bu bölümde genel yazdırma seçenekleri hakkında bilgiler verilmiştir. Bu bölüm esasen Windows 7 tabanlıdır.



Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin kapsamlı yazıcı yardımı için, www.hp.com/support adresine gidin > ülkenizi ve bölgenizi seçin > ürününüzü bulun.

• Temel Yazdırma	54
• Yazdırma işini iptal etme	55
• Yazdırma tercihleri penceresinin açılması	56
• Tercihli bir ayarın kullanılması	57
• Yardımın kullanılması	58
• Yazdırma özellikleri	59
• HP Easy Printer Manager Kullanımı	65
• Yazıcı Durumu programlarını kullanma	68

Temel Yazdırma



Yazdırmadan önce, bilgisayarın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 7).

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

- 1 Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
 - 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** 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 56).

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





Yazdırma işini iptal etme

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

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine () çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Ayrıca kontrol paneli üzerindeki  (**iptal**) 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. Mevcut seçenekleri yapılandırmak için yazıcı sürücüsündeki sekmelere tıklayın veya dokunun.
-



- Windows 10, 8.1 ve 8'de, masaüstü uygulamaları için bu uygulamalarda aşağıda açıklanan özelliklerden farklı olarak farklı bir düzen bulunur. Yazdırma özelliğine bir **Başlat** ekramı uygulamasından erişim sağlamak için aşağıdaki adımları tamamlayın:
 - **Windows 10: Yazdır** öğesini seçin ve ardından yazıcıyı seçin.
 - **Windows 8.1 veya 8: Aygıtlar, Yazdır** öğelerini seçtikten sonra yazıcıyı seçin.
 - **Yazıcı Durumu** düğmesine basarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz (bkz. "Yazıcı Durumu programlarını kullanma", sayfa 68).
-

Tercihli bir ayarın kullanılması

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

Favoriler öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

- 1 Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
- 2 **Favoriler** giriş kutusundaki öge için bir ad girin.
- 3 **Kaydet**'i tıklatın.
- 4 Adı ve açıklamayı girin ve ardından istenen simgeyi seçin.
- 5 **Tamam** düğmesini tıklatın. **Favoriler** seçeneğini kaydettiğinizde geçerli tüm sürücü ayarları kaydedilir.



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

Yardımanın kullanılması

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

Yazdırma özellikleri




- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 7).
- Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için HP web sitesinden yazılım paketlerini indirmeniz gerekir. HP'nin geniş kapsamlı yazıcı yardımı için, şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support/colorlaser150.

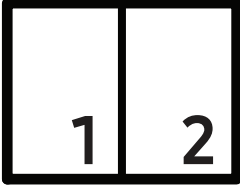
Özel yazıcı özelliklerini anlama

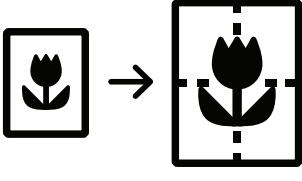
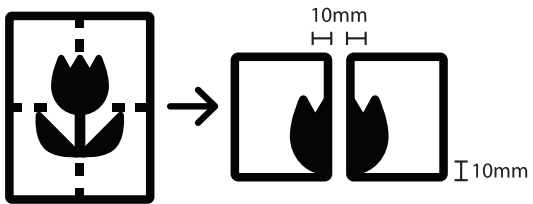
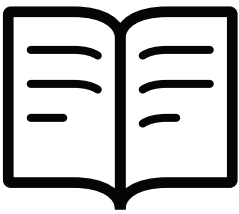

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.


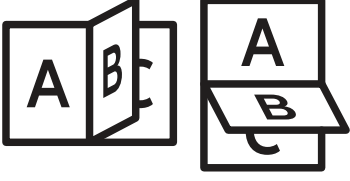
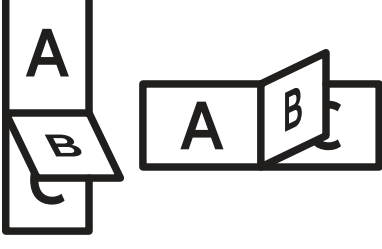
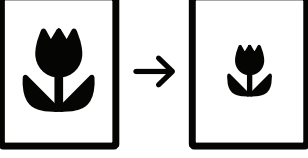

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik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



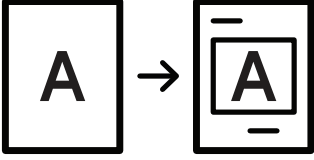
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya pencereden  düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 58).

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.

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

Öge	Açıklama
<p>Çift Taraflı Yazdırma (Elle)</p>	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.</p> <p> • 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.</p> <p>• Boş Sayfaları Atla özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.</p> <p>• Yok: Bu özelliği devre dışı bırakır.</p> <p>• Uzun Kenar: Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.</p> <p></p> <p>• Kısa Kenar: Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.</p> <p></p>
<p>Kağıt Seçenekleri</p> <p></p>	<p>Belgeyi büyütme veya küçültme için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.</p>
<p>Filigran</p> <p></p>	<p>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.</p>

Öge	Açıklama
<p>Filigran (Bir filigran oluşturma)</p>	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, Yazdırma Tercihleri'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).</p> <p>b. Gelişmiş sekmesinde, Filigran açılır listesinden Düzenle... seçimini yapın.</p> <p>c. Filigran Mesajı kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Sadece Birinci Sayfaya kutusu işaretlendiğinde, filigran yalnızca ilk sayfaya yazdırılır.</p> <p>d. Filigran seçeneklerini belirleyin. Yazı tipi adını, stilini, boyutunu ve tonunu Yazı Tipi Özellikleri bölümünden seçebilirsiniz, filigranın açısını da Filigran Hizası ve Açısı bölümünden ayarlayabilirsiniz.</p> <p>e. Geçerli Filigranlar listesine yeni bir filigran eklemek için Ekle ögesini tıklayın.</p> <p>f. Düzenleme işleminiz bittiğinde, Tamam penceresinden çıkana kadar Tamam veya Yazdır düğmesine tıklayın.</p>
<p>Filigran (Bir filigranı düzenleme)</p>	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, Yazdırma Tercihleri'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).</p> <p>b. Gelişmiş sekmesine tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle... ögesini seçin.</p> <p>c. Geçerli Filigranlar listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin.</p> <p>d. Değişiklikleri kaydetmek için Güncelle ögesini tıklayın.</p> <p>e. Yazdır penceresinden çıkana kadar OK veya Yazdır ögesini tıklayın.</p>
<p>Filigran (Bir filigranı silme)</p>	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.</p> <p>b. Gelişmiş sekmesine tıklayın, Filigran açılır listesinde Düzenle... ögesini seçin.</p> <p>c. Geçerli Filigranlar listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve Sil seçeneğini tıklayın.</p> <p>d. Yazdır penceresinden çıkana kadar OK veya Yazdır ögesini tıklayın.</p>

Öge	Açıklama
<p data-bbox="277 472 392 506">Yerleşim</p> 	<p data-bbox="625 253 1493 546">Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz.</p> <p data-bbox="625 555 1493 629">Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız.</p> <ul data-bbox="632 674 1493 882" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="632 674 1493 801">• Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. <li data-bbox="715 808 1493 882">• Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.
<p data-bbox="277 1211 555 1285">Yerleşim (Yerleşim oluşturma)</p>	<ol data-bbox="625 925 1493 1568" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="625 925 1493 1066">a. Yeni sayfa yerleşiminde kullanılacak metni veya resmi içeren bir belge oluşturun veya açın. Öğeleri, şablon olarak yazdırıldıklarında tam olarak istediğiniz şekilde görünecekleri biçimde yerleştirin. <li data-bbox="625 1072 1493 1146">b. Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin. <li data-bbox="625 1153 1493 1227">c. Gelişmiş sekmesine tıklayın, açılan Yerleşim listesinden Oluştur seçeneğini belirleyin. <li data-bbox="625 1234 1493 1330">d. Farklı Kaydet penceresinde İş Adı kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekliyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur). <li data-bbox="625 1337 1493 1373">e. Kaydet'i tıklatın. <li data-bbox="625 1379 1493 1491">f. Yazdır penceresinden çıkana kadar OK veya Yazdır ögesini tıklatın. Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet ögesini tıklatın. <li data-bbox="625 1498 1493 1568">g. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.

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

HP Easy Printer Manager Kullanımı



Windows için, Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü HP Easy Printer Manager için minimum gereksinimdir.

HP Easy Printer Manager, HP makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir uygulamadır. HP Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, HP makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. HP 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.

HP Easy Printer Manager'ı Anlamak

Programı açmak için:

Windows için,

Başlat > Programlar veya Tüm Programlar > HP Printers > HP Easy Printer Manager öğesini seçin.

- Windows 8 için

Düğmeler'den, **Aramam > Uygulamalar > HP Printers > HP Printer Manager** öğesini seçin.

- Windows 10 / Windows Server 2016 için

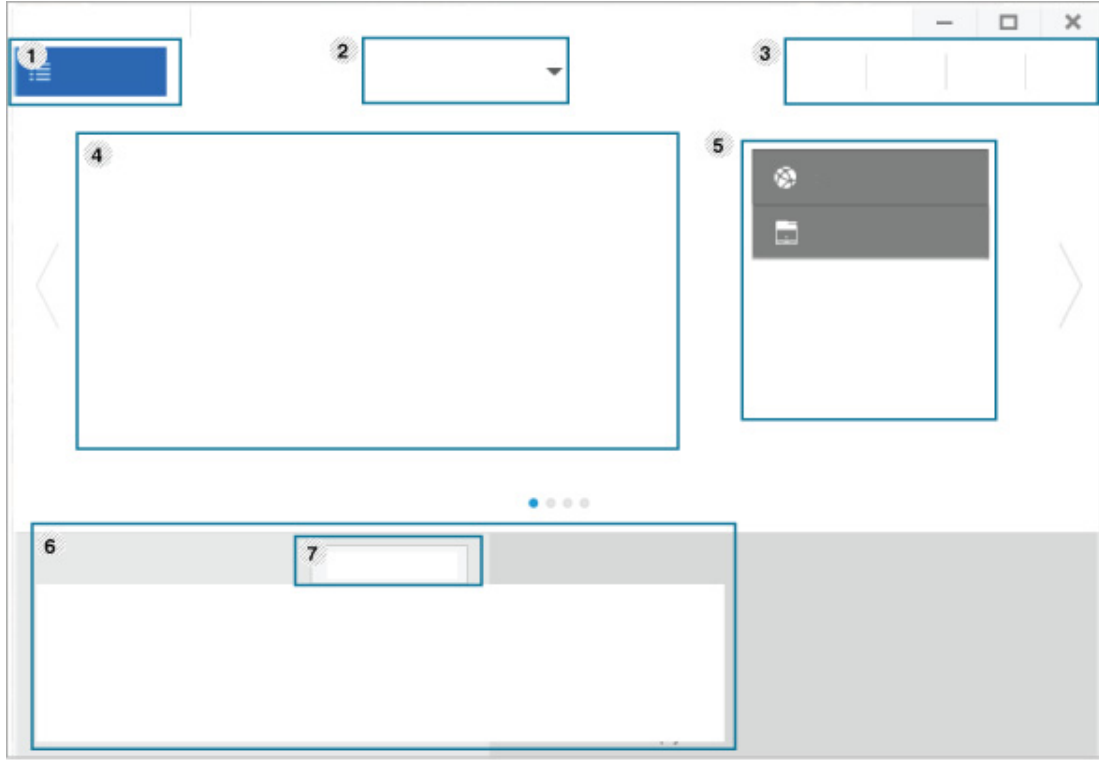
Görev çubuğunda **Arama** giriş alanına **HP Printers** yazın. Enter tuşuna basın ve **HP Printer Manager** öğesini seçin.



VEYA

Başlat() simgesinden, **Tüm uygulamalar > HP Printers > HP Printer Manager** öğesini seçin.



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



1	Yazıcı listesi	Yazıcı Listesi, bilgisayarınızda yüklü yazıcıları ve ağ sihirbazı ile eklenen ağ yazıcılarını görüntüler.
2	Gelişmiş Ayar	<p>Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.</p> <p> Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aygıt Ayarları: Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. <p> Makinenizi ağa bağlarsanız, HP Embedded Web Server simgesi etkin duruma gelir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uyarı Ayarı: Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir. <ul style="list-style-type: none"> - 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.
3	Uygulama bilgisi	Yenile, tercih, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir.
4	Yazıcı bilgisi	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model adı, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz.
5	Hızlı Bağlantılar	Makinenin özel işlevleri için Hızlı Bağlantılar görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.

6	İçindekiler alanı	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
7	Malzemeleri nin siparişi et	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden Sipariş düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.



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

Yazıcı Durumu programlarını kullanma

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



- Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin (bkz. "Sistem gereksinimleri", sayfa 110).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur.

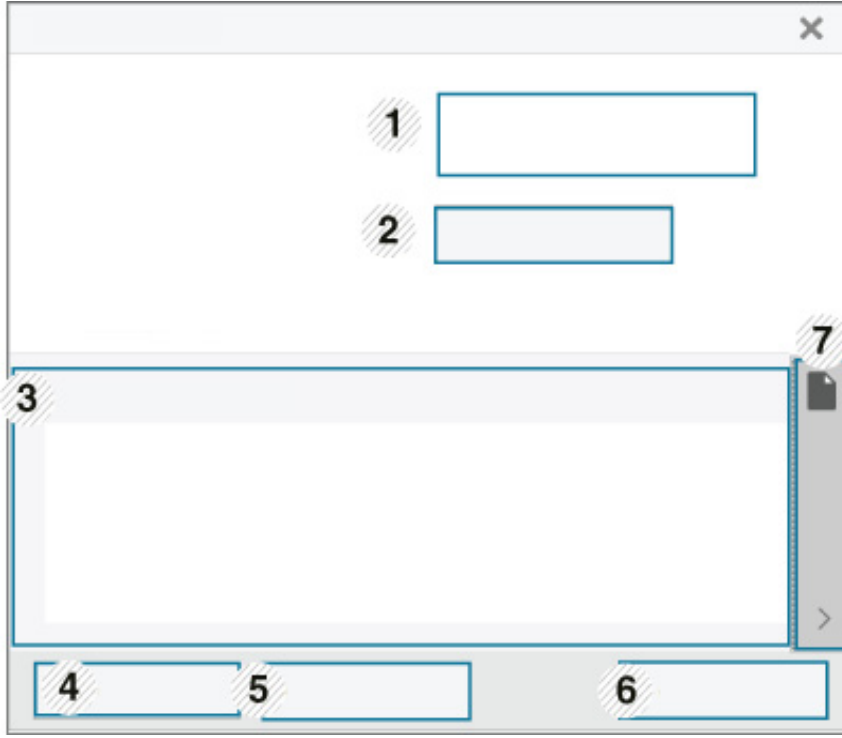
Yazıcı Durumu genel bakış

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

Ayrıca Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri**'ne gidin, **HP** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesi dışındaki sekmeye tıklayın. **HP** sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Favoriler** seçeneği

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	Makine Bilgisi	Bu alandan cihaz durumunu, mevcut yazıcı modeli adını ve bağlı bağlantı noktası adını görebilirsiniz.
2	Kullanıcı Kılavuzu	Kullanıcı Kılavuzu devre dışı. Kullanıcı Kılavuzunu www.hp.com/support/colorlaser150 adresinden indirebilirsiniz.
3	Sarf Malzemesi Bilgileri	Her bir toner kartuşunda kalan toner yüzdesini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
4	Seçenek	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
5	Sipariş ver Sarf Malzemeleri	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
6	Yazdırmayı İptal Et veya Kapat	<ul style="list-style-type: none"> • Yazdırmayı İptal Et: Yazdırma işi yazdırma sırasında ya da yazıcıda bekliyorsa yazdırma sırasındaki ya da yazıcıdaki tüm kullanıcı yazdırma işlerini iptal edin. • Kapat: Makinenin durumuna veya desteklenen işlemlere bağlı olarak, durum penceresini kapatmak için Kapat düğmesi görünebilir.
7	Toner/Kağıt Bilgisi	Kağıt ve toner bilgisi ile ilgili bu düğme alanları cihaza bağlı olarak mevcut olacaktır.

Bakım

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

• Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	71
• Mevcut sarf malzemeleri	72
• Mevcut bakım parçaları	74
• Toner kartuşunun saklanması	75
• Tonerin tekrar dağıtılması	77
• Toner kartuşunun değiştirilmesi	78
• Toner toplama ünitesini değiştirme	79
• Görüntü dramını değiştirme	80
• Makinenin temizlenmesi	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.

HP onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için size en yakın HP bayisiyle veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. Ayrıca <https://store.hp.com/> sitesine girip, ÷lke/bölgenizi seçerek servis irtibat bilgilerini alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

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

Öge	Ürün adı	Kartuş numarası	Ürün numarası	Bölge ^a
Toner kartuşu	HP 116A Orijinal Lazer Toner Kartuşu	116A Siyah	W2060A	Yalnızca Kuzey Amerika'da, Latin Amerika'da kullanım için
		116A Camgöbeği	W2061A	
		116A Sarı	W2062A	
		116A Macenta	W2063A	
	HP 117A Orijinal Lazer Toner Kartuşu	117A Siyah	W2070A	Yalnızca Avrupa, Rusya, BDT, Orta Doğu ve Afrika'da kullanım için
		117A Camgöbeği	W2071A	
		117A Sarı	W2072A	
		117A Macenta	W2073A	
	HP 118A Orijinal Lazer Toner Kartuşu	118A Siyah	W2080A	Yalnızca Çin'de kullanım için
		118A Camgöbeği	W2081A	
		118A Sarı	W2082A	
		118A Macenta	W2083A	
HP 119A Orijinal Lazer Toner Kartuşu	119A Siyah	W2090A	Yalnızca Çin hariç Asya Pasifik'te kullanım için	
	119A Camgöbeği	W2091A		
	119A Sarı	W2092A		
	119A Macenta	W2093A		
Görüntü Dramı	HP 120A Orijinal Lazer Görüntü Dramı	120A	W1120A	Çin hariç tüm ülkelerde kullanım için
	HP 132A Orijinal Lazer Görüntü Dramı	132A	W1132A	Yalnızca Çin'de kullanım için
Toner Toplama Ünitesi	HP Lazer Toner Toplama Ünitesi		5KZ38A	Çin hariç tüm ülkelerde kullanım için
			5LX86A	Yalnızca Çin'de kullanım için

a.Yeni toner kartuşu ve diğer sarf malzemeleri satın alırken, bunlar makineyi hangi ¼lke içinde kullanıyorsanız o ¼lkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ¼lke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.



Seçeneklere ve görünt¼ alanının oranına, iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ¼mr¼ farklılık gösterebilir.



HP tekrar doldurulan veya tekrar ¼retilen orijinal HP markası haricindeki toner kartuşlarının kullanımını tavsiye etmez. HP orijinal olmayan, HP marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan HP toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Mevcut bakım parçaları

Makineyi en iyi durumda tutmak ve aşınmış parçalardan kaynaklı baskı kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek için bakım parçalarını belirli aralıklarla değiştirmeniz gerekir. Bakım parçaları çoğunlukla silindirler, kayışlar ve pedlerdir. Ancak, değiştirme süresi ve parçalar modele bağlı olarak farklılık gösterebilir. Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız tedarikçi ile temas kurun. Bakım parçaları için değiştirme süresi "HP Printer Status" programı tarafından bildirilir. Ya da makineniz görüntü ekranını destekliyorsa, UI (Kullanıcı Arayüzü) üzerinde bilgi vardır. Değiştirme süresi kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, kağıt türü, kağıt boyutu ve işin karmaşıklığına dayalı olarak değişir.

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. HP, yeni HP 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

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



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

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş 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

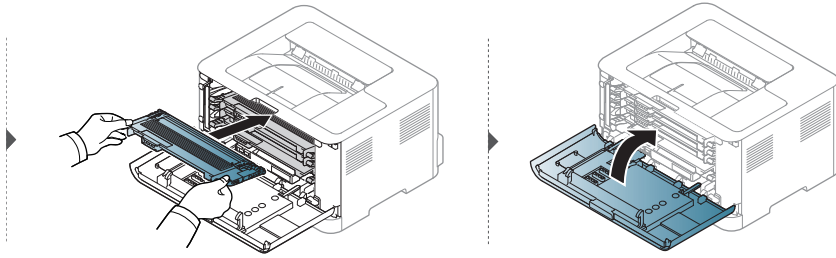
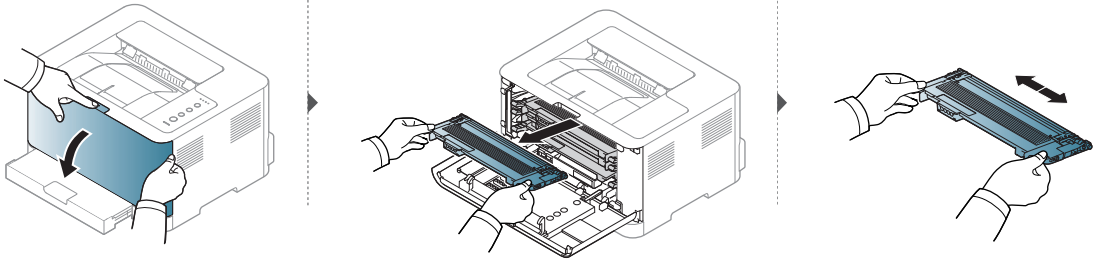
Kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.



- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 20).



- Ön kapağı açmadan önce, ilk olarak çıkış desteğini kapatın.
- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesnelere kullanmayın.
- Toner giysisinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.
- Toner boş durumundan sonra yazdırmanız makinenize ciddi zarar verebilir.



Toner kartuşunun değiştirilmesi

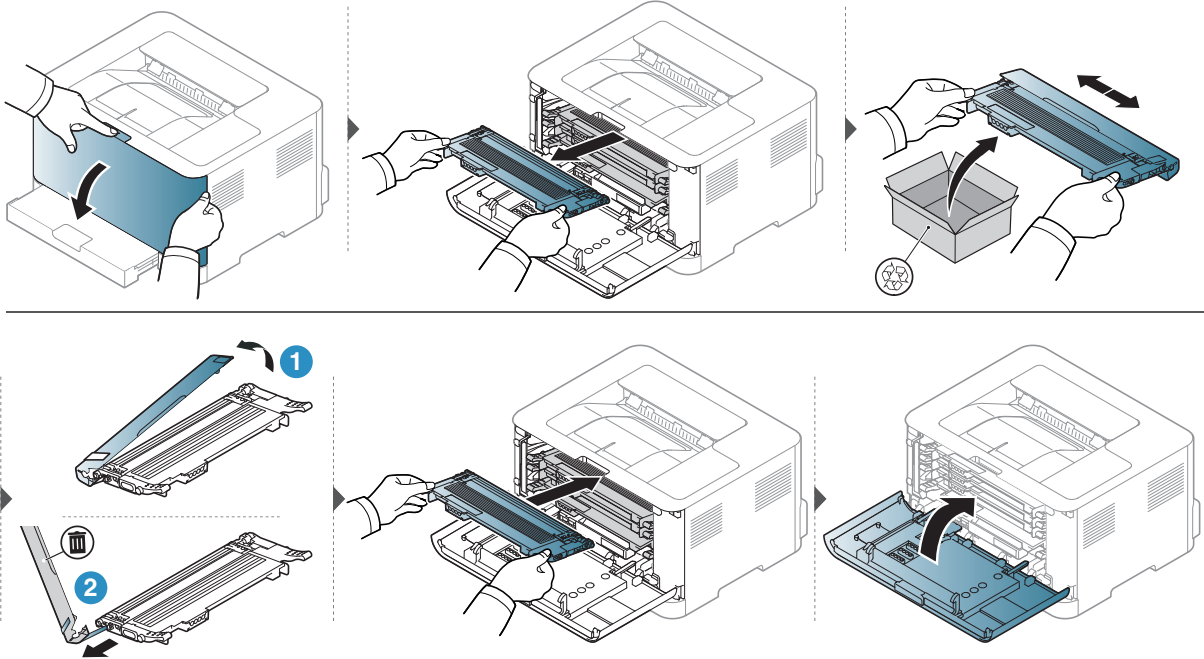
Toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde, makinenize ait toner kartuşu tipini kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 72).



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



- Toner kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi kesici nesnelere kullanmayın.
- Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.
- Toner boş durumundan sonra yazdırmanız makinenize ciddi zarar verebilir.



Toner toplama ünitesini değiştirme

Toner toplama ünitesinin kullanım ömrü dolduysa, toner toplama ünitesinin değiştirilmesi gerekir. Aksi halde yazıcınız yazdırma işlemini durdurur.

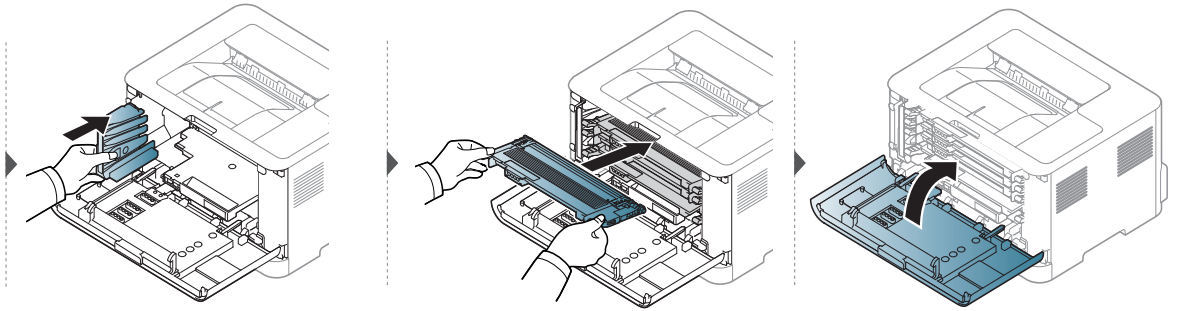
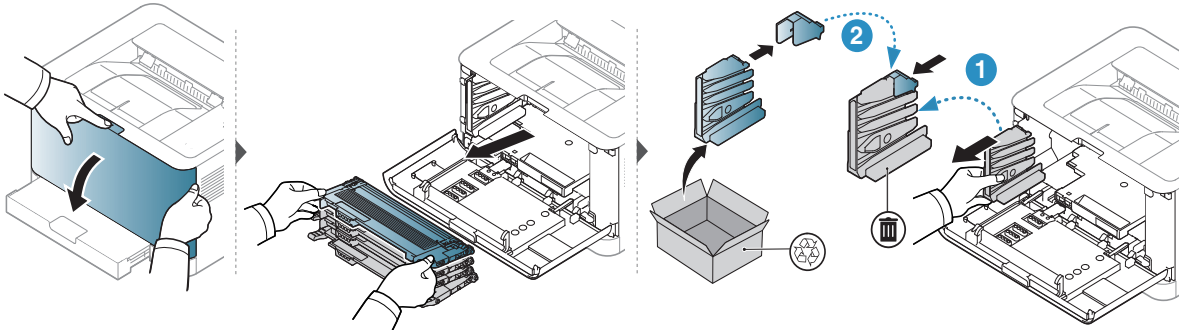


- Toner parçacıkları makine içine dağılabilir fakat bu durum makinenin hasar gördüğü anlamına gelmez. Yazdırma kalitesinde sorun varsa, servis temsilcisine başvurun.
- Toner toplama ünitesini makineden çıkardıktan sonra, toner toplama ünitesini elinizden düşürmeden dikkatli bir şekilde taşıyın.
- Tonerin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



Toner toplama ünitesini eğmeyin ya da ters çevirmeyin.

İsteğe bağlı aksesuarlar için sipariş bilgileri verilmiştir (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 72).



Görüntü dramını değiştirme

Görüntü dramının kullanım ömrü dolduysa, görüntü dramının değiştirilmesi gerekir. Aksi halde makineniz yazdırma işlemine durdurur.



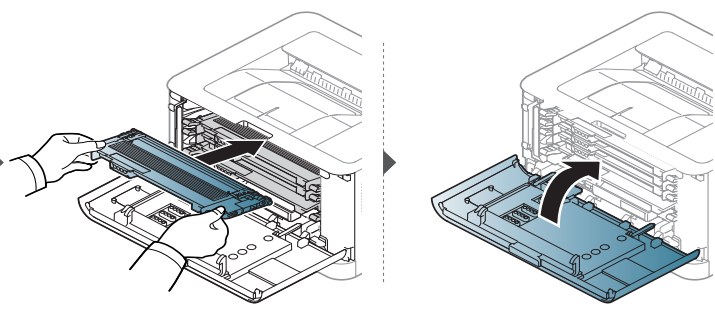
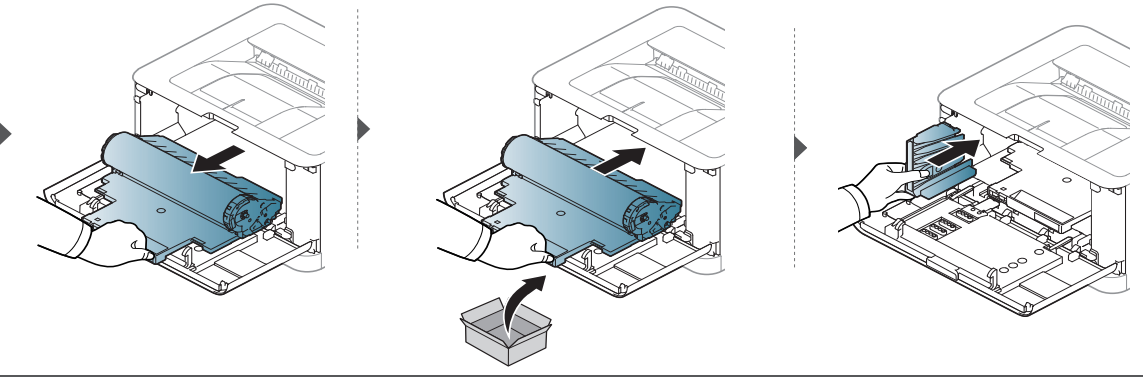
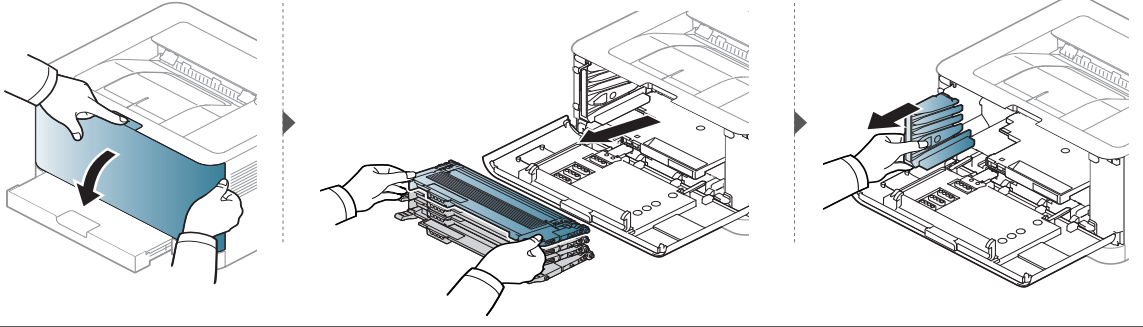
Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. Bu durumda HP Embedded Web Server (**Ayarlar > Makine Ayarları > Sistem > Kurulum > Sarf Malzemeleri Yönetimi > Görüntüleme Birimini Durdur**) veya HP Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları > Sistem > Sarf Malzemeleri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



Bu ürüne takılan görüntü dramı ürün garantisinde kapsanır. Yedek görüntü dramlarının, takıldıktan itibaren bir yıllık sınırlı garantisi bulunur. Görüntü dramının takılma tarihi sarf malzemeleri bilgi raporunda görüntülenir. HP Premium Koruma Garantisi, ürünün yalnızca yazdırma kartuşları için geçerlidir.



- Görüntü dramının paketini açmak amacıyla bıçak, makas gibi kesici nesnelere kullanmayın. Görüntü dramının yüzeyine zarar verebilirsiniz.
- Görüntü dramının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Zarar görmemesi için görüntü dramını birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekirse korumak amacıyla bir parça kağıtla kaplayın.
- Ön kapağı kapatmadan önce, tüm toner kartuşlarının doğru bir biçimde takıldığından emin olun.



Makinenin temizlenmesi

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



- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.
- Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

Dış yüzeyin ya da görüntü ekranını temizlenmesi

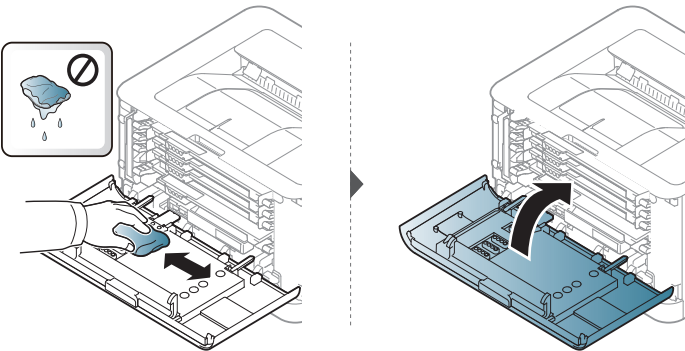
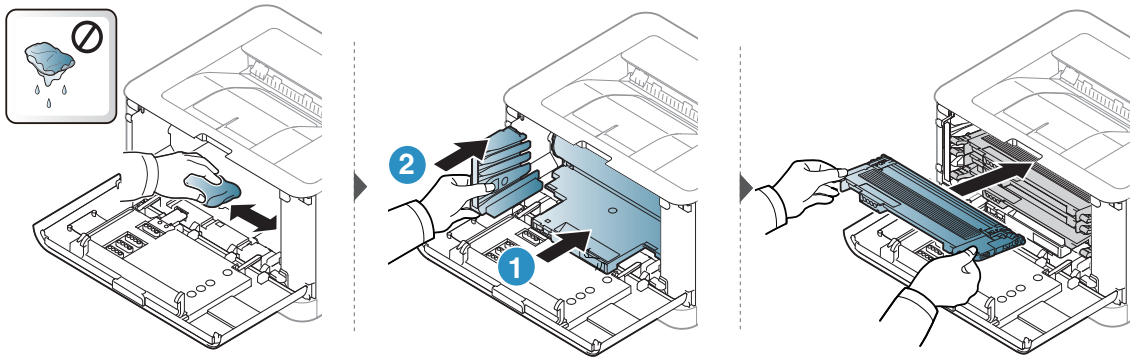
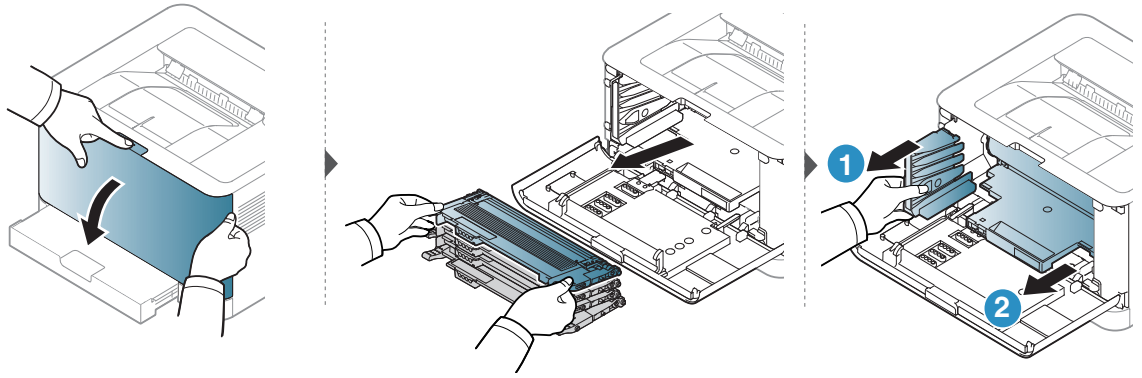
Makine kabinini veya görüntü ekranını yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

İç kısmın temizlenmesi

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



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



Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir.



Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde bir görüntüleme ekranı varsa, ilk olarak hatayı çözmek için görüntüleme ekranındaki mesajı kontrol edin.

- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 85
- Kağıt sıkışmalarını giderme 86
- LED'lerin anlaşılması 88
- Sarf malzemesi bilgi raporunda "Low Toner" veya "Very Low Toner" mesajı görüntülenir **90**
- Kağıt besleme sorunları 91
- Güç ve kablo bağlantı sorunları 92
- Diğer sorunları çözme 93
- Kablosuz ağ sorunlarını çözün 103

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

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

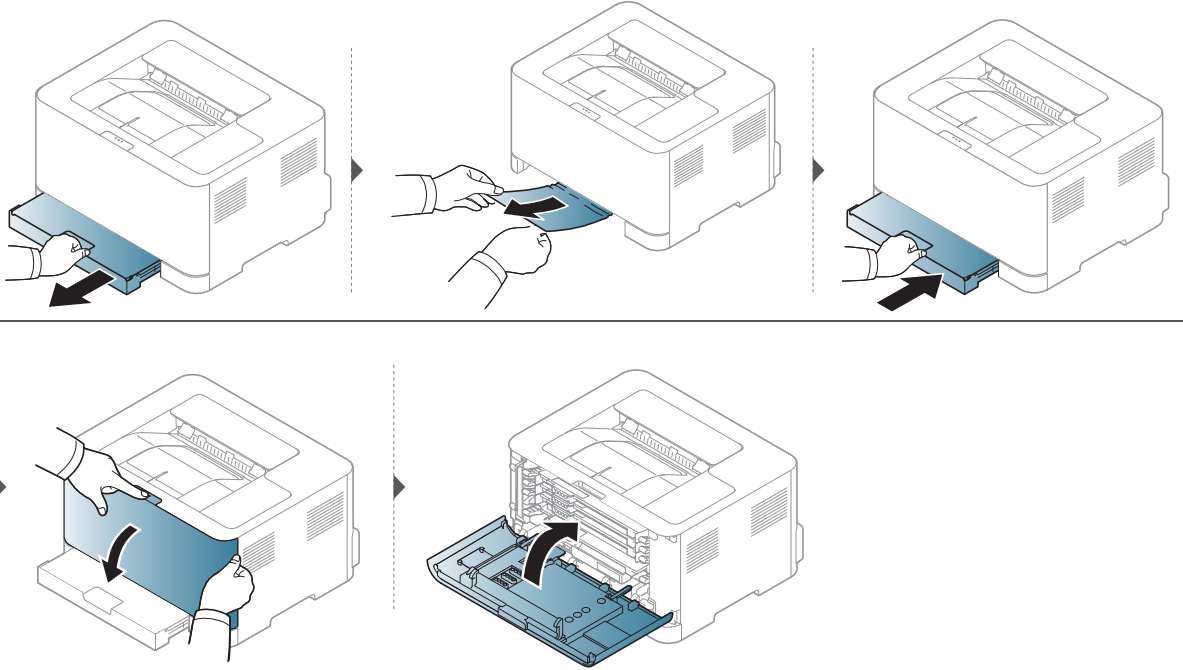
- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 28).
- Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışik, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 108).
- Ön kenarı kıvrılmış veya dalgalı kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir. Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün.

Kağıt sıkışmalarını giderme



Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

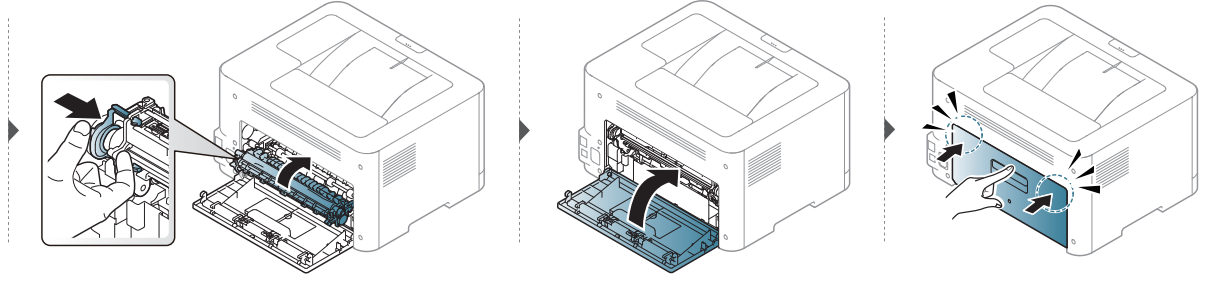
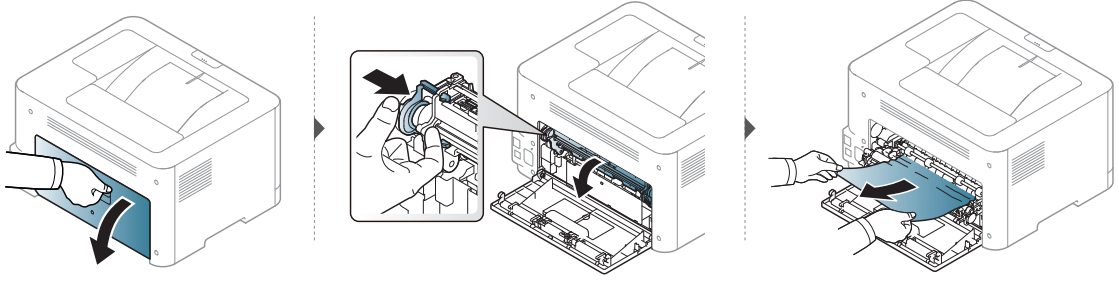
Tepside




Makinenin içinde

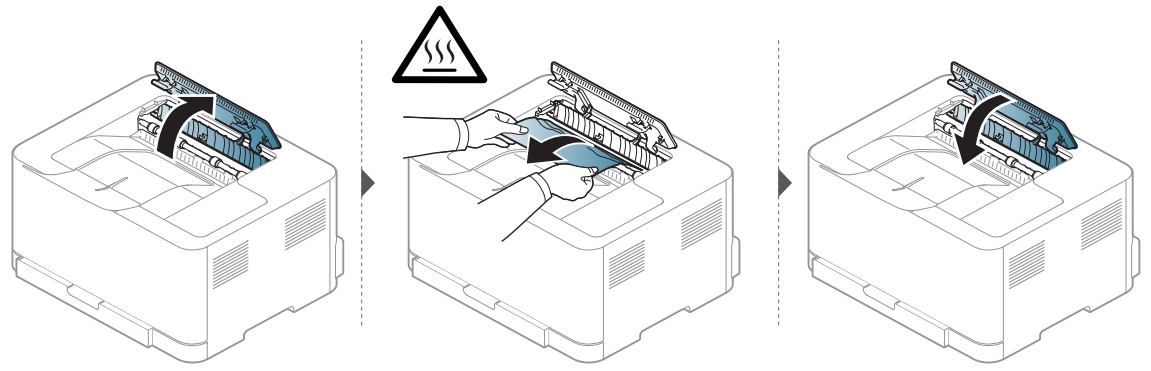


Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



Çıkış alanında

 Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.



LED'lerin anlaşılması

LED'in rengi makinenin davranışını belirtir.



- Bulduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir.
- Bilgisayarın HP Yazdırma Durumu programı penceresinden de hatayı giderebilirsiniz.
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.





Uyarı LED'i

Durum uyarı LED'i rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.

Durum		Açıklama	
! (Uyarı LED'i)	Kapali	Makine çevrimdışıdır veya normal durumdadır.	
	Turuncu	Açık	Makine büyük bir hata nedeniyle durdu.
		Yanıp Sönüyor	Kullanıcının makineyle ilgilenmesi gerekiyor: <ul style="list-style-type: none">• Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).• Kapak açıldı. Kapağı kapatın.• Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsie kağıt yerleştirin ("Tepsie kağıt yerleştirme", sayfa 29).

Toner LED ışığı/ Kablosuz LED ışığı/ Güç LED ışığı

Durum		Açıklama	
🔴 (Toner LED)	Turuncu	Kapali	<ul style="list-style-type: none">• Tüm toner kartuşları normal kapasitededir.• Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 77).
		Açık ^a	Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı ^b . Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78).
		Yanıp Sönüyor	Toner kartuşu takılı değil veya yanlış toner kartuşu takılmış.

Durum		Açıklama	
 ((↑)) (Kablosuz LED Işığı) ^c	Mavi	Kapalı	Makine kablosuz ağa bağlı değil.
		Açık	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 41).
		Yanıp Sönüyor	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor.
 (Güç LED Işığı)	Beyaz	Kapalı	Makine gücü kapatılır.
		Açık	Makine gücü açık.
		Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none"> Makine tasarruf modundayken, güç LED ışığı yavaşça yanıp söner. Makine, verileri yazdırırken güç LED ışığı yanıp söner. Makine yapılandırma sayfasını ve ağ yapılandırma sayfasını yazdırır. <ul style="list-style-type: none"> Güç LED ışığı yavaşça yanıp sönmeye başlayana dek  (Devam Et) düğmesini yaklaşık 10 saniye basılı tutun ve ardından bırakın. Makine sarf malzemeleri bilgi raporunu / hata raporunu yazdırır <ul style="list-style-type: none"> Güç LED ışığı hızlıca yanıp sönmeye başlayana dek  (Devam Et) düğmesini yaklaşık 15 saniye basılı tutun ve ardından bırakın.

a. Toner LED ışığı yaklaşık 10 saniye yanıp sönüyor ve ardından toner LED ışığı yanıyor.

b. 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, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Turuncu LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

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


Sarf malzemesi bilgi raporunda “Low Toner” veya “Very Low Toner” mesajı görüntülenir

Low Toner: Yazıcı, toner kartuşu düzeyinin düşük olduğunu belirtir. Kalan mevcut kartuş ömrü değişiklik gösterebilir. Yazdırma kalitesi kabul edilebilir olmadığında, takmak için mevcut bir yedek bulundurmayı göz önünde bulundurun. Kartuşun hemen değiştirilmesi gerekmez.

Very Low Toner: Yazıcı, toner kartuşu düzeyinin çok düşük olduğunu belirtir. Kalan mevcut kartuş ömrü değişiklik gösterebilir. Yazdırma kalitesi kabul edilebilir olmadığında, takmak için mevcut bir yedek bulundurmayı göz önünde bulundurun. Yazdırma kalitesi kabul edilemez duruma gelmedikçe kartuşun hemen değiştirilmesi gerekmez.

HP toner kartuşu, varsayılan **HP Embedded Web Server (EWS)** ayarında **Düşük Toner** düzeyine gelirse, HP Premium Koruma Garantisi o toner kartuşunda sona erer.

Makinenin sarf malzemesi bilgi raporunu yazdırması için:


Güç LED ışığı hızlıca yanıp sönmeye başlayana dek  (**Devam Et**) düğmesini yaklaşık **15** saniye basılı tutun ve ardından bırakın. Makine yazdırmaya başlar.

Kağıt besleme sorunları

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

Güç ve kablo bağlantı sorunları

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


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

Diğer sorunları çözme

Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: <ul style="list-style-type: none">• Üst kapak kapatılmamış. Üst kapağı kapatın.• Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 86).• Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 29).• Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78).• Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78). Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 20).
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için Yazdırma Tercihleri 'ni kontrol edin.	


Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsi doludur.	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 56). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 58).
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 56). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 58).
	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 56).


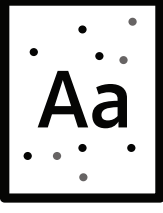

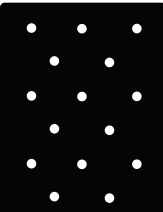
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçtiğinizden 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. Gerekliyorsa, toner kartuşunu değiştirin. <ul style="list-style-type: none"> Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 77. Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78.
	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.

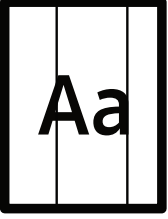
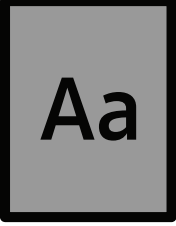
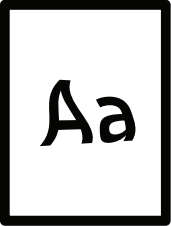
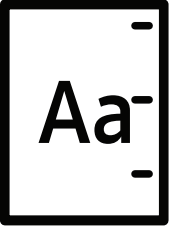
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli/lslak kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına [beyaz duman] neden olabilir.	Bu bir sorun değildir, yazdırmaya devam edin. Eğer dumandan [buhardan] rahatsız olursanız, bu durumda kağıdı açılmayan bir destedeki yeni kapıtlar ile değiştirin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	Özel bölümündeki Kağıt sekmesinin Yazdırma Tercihleri kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri 'ne gidin, Kağıt sekmesine gidin ve türü Ağır 90-120g olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).

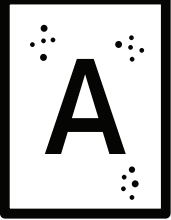

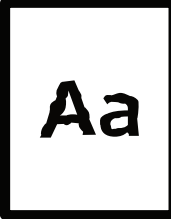

Yazdırma kalitesi sorunları

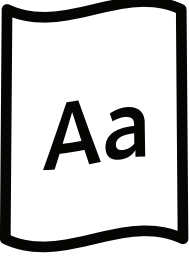
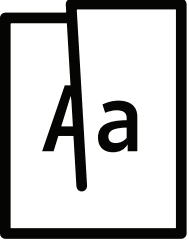
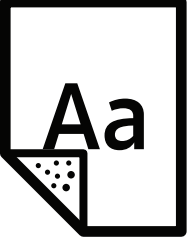

Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

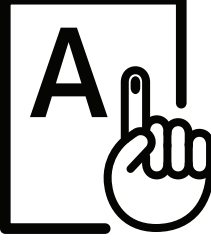
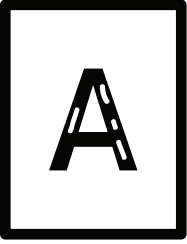
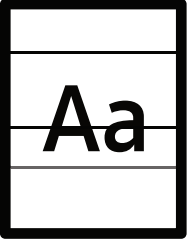
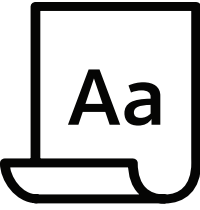
Durum	Önerilen Çözümler
<p>Açık veya soluk baskı</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78). Eğer makinede yeterli toner bulunduğu halde sayfada dikey beyaz çizgi veya solmuş bir alan varsa, ön kapıyı 3 ~ 4 kez açın ve kapatın (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 19). 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 82). Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı</p> 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82).
<p>Atlamalar</p> 	<p>Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İş tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri'ne gidin, Kağıt sekmesine tıklayın ve türü Ağır 90-120g olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Beyaz Noktalar</p> 	<p>Sayfada beyaz noktalar görünüyorsa ise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Dikey çizgiler</p> 	<p>Sayfada siyah dikey izler mevcutsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makine içindeki görüntü dramı yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). <p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
<p>Siyah artalan</p> 	<p>Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH'den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. Eski görüntü dramını çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 77).
<p>Toner bulaşması</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Makinenin içini temizleyin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 78). Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Eski görüntü dramını çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80).
<p>Dikey tekrar eden hatalar</p> 	<p>İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Görüntü dramında arıza olabilir. Hala aynı sorunu yaşıyorsanız, görüntü dramını çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Artalanda dağılma</p> 	<p>Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da Yazdırma Tercihleri bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Ağır 90-120g 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 77).
<p>Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir</p> 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri bölümüne gidin, Kağıt sekmesini tıklayın ve kağıt türünü Geri Dönüştürülmüş Kağıt olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56). • Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Ağır 90-120g seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yükleme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.
<p>Sayfa çarpık yazdırılıyor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Kıvrılma ya da dalgalanma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Buruşma ve kırışma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
<p>Yazdırılan sayfaların arkası kirlî</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82).
<p>Tek renkli veya siyah sayfalar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Görüntü dramı düzgün takılmamış olabilir. Görüntü dramını çıkarın ve tekrar takın. • Görüntü dramı arızalı olabilir. Görüntü dramını çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Durum	Önerilen Çözümler
<p>Gevşek toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 82). • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. • Görüntü dramını çıkarın ve ardından yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). <p>Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Karakterlerde boşluklar var</p> 	<p>Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.
<p>Yatay şeritler</p> 	<p>Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Görüntü dramı yanlış takılmış olabilir. Görüntü dramını çıkarın ve tekrar takın. • Görüntü dramı arızalı olabilir. Görüntü dramını çıkarın ve yenisini takın (bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 80). <p>Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Kıvrılma</p> 	<p>Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. Yazdırma Tercihleri'ne gidin, Kağıt sekmesine tıklayın ve türü Hafif 60-69g olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 56).
<ul style="list-style-type: none"> • Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor • Gevşek toner • Baskılar açık renkte ya da kirlenme var 	<p>Makineniz muhtemelen 1.000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını değiştirin. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 26).</p>

İşletim sistemi sorunları

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında “Dosya Kullanımda” mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows’u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
“Genel Koruma Hatası”, “OE İstisnası”, “Spool 32” veya “Yasal Olmayan İşlem” mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows’u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
“Yazdırma Başarısız”, “Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu” mesajı görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj hazır modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.
Aygıtlar ve Yazıcılar kısmında aygıtı tıkladığınızda makine bilgileri görüntülenmiyor.	Yazıcı özellikleri ögesini işaretleyin. Bağlantı Noktaları sekmesine tıklayın. (Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcınızın simgesini sağ tıklayıp Yazıcı özellikleri) Bağlantı noktası Dosya veya LPT olarak ayarlanmışsa işaretlerini kaldırın ve TCP/IP, USB veya WSD seçeneğini belirleyin.



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

Kablosuz ağ sorunlarını çözün

Sorunları çözmeye yardımcı olması için, sorun giderme bilgilerini kullanın.



Yazıcınızda Wi-Fi Direct yazdırmanın etkin olup olmadığını belirlemek için, yazıcı kontrol panelinden bir yapılandırma sayfası yazdırın.

Kablosuz bağlantı kontrol listesi

- Yazıcının ve kablosuz yönlendiricinin açık olduğunu ve gücü olduğundan emin olun. Ayrıca yazıcıdaki kablosuz radyonun açık olduğundan emin olun.
- Hizmet kümesi tanımlayıcısının (SSID) doğru olduğundan emin olun. SSID'yi belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 38).
- Güvenli ağlarla, güvenlik bilgilerinin doğru olduğundan emin olun. Güvenlik bilgileri yanlışsa, kablosuz kurulumunu tekrar çalıştırın.
- Kablosuz ağ doğru şekilde çalışıyorsa, kablosuz ağdaki diğer bilgisayarlara erişimi deneyin. Ağda internet erişimi varsa, kablosuz bir bağlantı üzerinden internete bağlanmayı deneyin.
- Şifreleme yönteminin (AES veya TKIP), yazıcıda ve kablosuz erişim noktasında aynı olduğunu doğrulayın (WPA güvenlik kullanan ağlarda).
- Yazıcının kablosuz ağ kapsamında olduğundan emin olun. Çoğu ağ için yazıcı, kablosuz erişim noktasının (kablosuz yönlendirici) 30 m'lik (100 ft) alanı içerisinde olmalıdır.
- Engellerin kablosuz sinyali engellemediğinden emin olun. Erişim noktası ile yazıcı arasındaki büyük metal nesnelere kaldırın. Yazıcı ve kablosuz erişim noktası arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.
- Yazıcının, kablosuz sinyalleri bozabilecek elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirildiğinden emin olun. Motor, kablosuz telefon, güvenlik sistemi kamerası, diğer kablosuz ağlar ve bazı Bluetooth cihazların kablosuz sinyal ile çakışma yapabilir. Bilgisayarda yazıcı sürücüsünün kurulu olduğundan emin olun.
- Doğru yazıcı bağlantı noktasını seçtiğinizden emin olun.
- Bilgisayar ve yazıcının aynı kablosuz ağa bağlandığından emin olun.
- OS X için, kablosuz yönlendiricinin Bonjour uygulamasını desteklediğinden emin olun.

Yazıcı, kablosuz yapılandırma tamamlanmadan yazdırmaz

1. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
2. Bilgisayarınızda bulunan üçüncü parti güvenlik duvarlarını kapatın.
3. Kablosuz ağın doğru şekilde çalıştığından emin olun.
4. Bilgisayarınızın doğru şekilde çalıştığından emin olun. Gerekliyse, bilgisayarı yeniden başlatın.
5. Ağ üzerinde, bir bilgisayardan yazıcı HP Yerleşik Web Sunucusu'nu açabildiğinizden emin olun.

Yazıcı yazdırmıyor ve bilgisayarda yüklü üçüncü parti güvenlik duvarı var

1. Güvenlik duvarını üreticideki mevcut en yeni güncelleme ile güncelleyin.
2. Yazıcıyı kurarken veya yazdırmaya çalışırken programlar güvenlik duvarı erişimi talep ederse, programlara çalışmalarını için izin verdiğinizden emin olun.
3. Güvenlik duvarını geçici olarak kapatın ve ardından bilgisayara kablosuz yazıcıyı kurun. Kablosuz yükleme işlemini tamamladıktan sonra güvenlik duvarını etkinleştirin.

Kablosuz yönlendiriciyi veya yazıcıyı taşıdıktan sonra kablosuz bağlantı çalışmıyor

1. Kablosuz yönlendiricinin veya yazıcının, bilgisayarınızın bağlı olduğu aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
2. Yapılandırma sayfası yazdırın.
3. Yapılandırma sayfasındaki hizmet kümesi tanımlayıcısı (SSID) ile bilgisayar yazıcı yapılandırmasındaki SSID'yi karşılaştırın.
4. Hizmet kümesi tanımlayıcısı (SSID) aynı değilse, cihazlar aynı ağa bağlanmıyor demektir. Yazıcı için kablosuz kurulumu yeniden yapılandırın.

Kablosuz yazıcıya daha fazla bilgisayar bağlanmıyor

1. Diğer bilgisayarların kablosuz kapsamında olduğundan ve hiçbir engelin sinyali engellemediğinden emin olun. Çoğu ağ için kablosuz kapsamı, kablosuz erişim noktasının 30 m'lik (100 ft) alanı içerisinde olmalıdır.
2. Yazıcının açık ve hazır durumda olduğundan emin olun.
3. 5'ten fazla eş zamanlı Wi-Fi Direct kullanıcısı olmadığından emin olun.
4. Bilgisayarınızda bulunan üçüncü parti güvenlik duvarlarını kapatın.
5. Kablosuz ağın doğru şekilde çalıştığından emin olun.
6. Bilgisayarınızın doğru şekilde çalıştığından emin olun. Gerekliyse, bilgisayarı yeniden başlatın.

Kablosuz yazıcı bir VPN'e bağlandığında bağlantıyı kaybediyor

- Genel olarak, bir VPN'e ve diğer ağlara aynı anda bağlanamazsınız.

Ağ, kablosuz ağlar listesinde görünmüyor

- Kablosuz yönlendiricinin açık ve gücü olduğundan emin olun.
- Ağ gizli olabilir. Ancak yine de gizli bir ağa bağlanabilirsiniz.

Kablosuz ağ çalışmıyor

1. Ağın bağlantıyı kaybedip kaybetmediğini anlamak için ağa başka cihazlar bağlamayı deneyin.
2. Ağa ping atarak ağ iletişimini test edin.
 - a. Bilgisayarınızda bir komut satırı istemi açın.
 - Windows için, **Başlat**'a tıklayın, **Çalıştır**'a tıklayın, cmd yazın ve ardından **Enter** tuşuna basın.

- OS X için, **Uygulamalar**'a gidin, ardından **İzlenceler**'e giderek **Terminal**'i açın.
 - b. Ping yazarak yönlendirici IP adresini girin.
 - c. Pencere gidiş dönüş sürelerini gösterirse, ağ çalışıyor demektir.
3. Kablosuz yönlendiricinin veya yazıcının, bilgisayarın bağlı olduğu aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.
- a. Yapılandırma sayfası yazdırın (bkz "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 38).
 - b. Yapılandırma raporundaki hizmet kümesi tanımlayıcısı (SSID) ile bilgisayar yazıcı yapılandırmasındaki SSID'yi karşılaştırın.
 - c. Numaralar aynı değilse, cihazlar aynı ağa bağlanmıyor demektir. Yazıcı için kablosuz kurulumu yeniden yapılandırın.

Kablosuz ağ tanılama testi yapın

Yazıcı kontrol panelinden, kablosuz ağ ayarları hakkında bilgiler sağlayan bir tanılama testi çalıştırabilirsiniz (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 38).

Ek

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

- Genel teknik özellikler 107
- Yazdırma ortamı özellikleri 108
- Sistem gereksinimleri 110

Genel teknik özellikler

Genel teknik özellikler



Bu teknik özellikler önceden bildirilmeden değiştirilebilir. Ek teknik özellikleri ve bu teknik özelliklerde yapılan değişiklikleri görmek için, lütfen www.hp.com/support/colorlaser150 adresini ziyaret edin.

Ögeler		Açıklama
Boyutlar ^a (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)		382 x 309 x 211,5 mm
Ağırlık ^a (Sarf malzemeli makine)		10,04 kg (22,13 lbs)
Sıcaklık	İşlem	10 ile 32°C arası (50 ile 89,6°F arası)
	Depolama (ambalajlı)	-20 ila 40°C
Nem	İşlem	%20 ile 80 arası Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 arası Bağıl Nem
Şebeke gerilimi ^b	110 volt'luk modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V

a. Ölçüler ve ağırlık diğer aksesuarlar olmadan ölçülmüştür.

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

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a
			Tepsi
Düz Kağıt	Mektup	216 x 279 mm	60 ile 85 g/m ² arası • 150 sayfa 75 g/m ² • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
	A4	210 x 297 mm	
	Legal	216 x 356 mm	
	Oficio 216 x340 mm	216 x 343 mm	
	Oficio 8,5x13	216 x 330 mm	
	B5(JIS)	182 x 257 mm	
	Executive	184 x 267 mm	
	A5	149 x 210 mm (5,85 x 8.26 inç)	
A6	105 x 149 mm (4,13 x 5,85 inç)		
Ağır 90-120g	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	86 - 120 g/m ² • 5 sayfa
Hafif 60-69g	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 70 g/m ² arası • 150 sayfa 60 g/m ² • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
Renkli, Baskılı,	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 85 g/m ² • 150 sayfa 75 g/m ² • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
Geri dönüştürülmüş	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 85 g/m ² arası • 5 sayfa 75 g/m ² • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
Etiketler ^b	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	120 ile 150 g/m ² arası • 5 sayfa

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi ^a
			Tepsi
X-Hvy 121-163	Letter, Legal, Oficio 216 x340mm, Oficio 8.5 x13, A4, B5(JIS), Executive, A5, A5 LEF, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	121 ile 163 g/m ² arası • 5 sayfa
Bond Kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	105 ila 120 g/m ² arası • 10 sayfa
Parlak111-130 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	111 ila 130 g/m ² arası • 1 sayfa
Parlak131-175 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	131 ila 175 g/m ² arası • 1 sayfa
Parlak176-220 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	176 ila 220 g/m ² arası • 1 sayfa
HP Mat 120 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	120 g/m ² • 1 sayfa
HP Mat 150 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	150 g/m ² • 1 sayfa
HP Mat 200 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	200 g/m ² • 1 sayfa
Minimum boyut (özel)		76 x 148,5 mm (3,0 x 5,85 inç)	60 ile 120 g/m ² arası
Maksimum boyut (özel)		216x 356 mm (8,5 x 14 inç)	

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

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



Ortam ağırlığı 120 g/m²'nin (32 lbs bond) üzerindeyse, kağıdı tepsiye tek tek yerleştirin.

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®



Yeni işletim sistemlerinin çıkması, vs. sebebiyle yazıcı yazılımı sık sık güncellenir. Gerektiğinde HP web sitesinden yazılımın en yeni sürümünü indirin (www.hp.com/support/colorlaser150).

Windows 7, 32-bit ve 64-bit	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows 8, 32-bit ve 64-bit	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows 8,1, 32-bit ve 64-bit	HP V4 yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows 10, 32-bit ve 64-bit	HP V4 yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2008 R2, 64-bit	HP PCLm.S yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazıcı destek web sitesinden indirilebilir. Sürücüyü indirin ve ardından yüklemek için Microsoft Add Printer aracını kullanın.	Microsoft, Haziran 2015'te Windows Server 2008 için temel desteğini sonlandırdı. HP, devam ettirilmeyen Server 2008 işletim sistemi için elinden gelen en iyi desteği sağlamaya devam edecektir.
Windows Server 2008 R2, SP1, 64-bit	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2012	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2012 R2	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	
Windows Server 2016, 64-bit	HP yazıcıya özel yazıcı sürücüsü, yazılım yüklemesinin parçası olarak bu işletim sistemi için yüklenir.	

Mac OS

Apple AirPrint kullanarak doğrudan yazdırma iOS için ve Mac bilgisayarlarda OS X 10.7 Lion veya daha yeni sürümler için desteklenir. Mobil uygulamalarda (Mail, Photos, Safari, iBooks, seçilen üçüncü parti uygulamalar) iPad, iPhone (3GS veya sonrası) veya iPod touch (üçüncü nesil veya sonrası) üzerinden doğrudan yazdırmak için AirPrint kullanın



- Kablolulu veya Wi-Fi ağ işlevselliği bulunmayan yalnızca USB modeller Mac OS'i desteklemez.
 - AirPrint'i kullanmak için, yazıcının Apple cihaz ile aynı ağa (alt ağ) bağlı olması gerekir.
 - AirPrint'i bir USB bağlantısı ile kullanmadan önce sürüm numarasını doğrulayın. AirPrint'in 1.3 veya daha eski sürümleri USB bağlantıları desteklemez.
-

Sözlük



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 eşlemleri 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 olmayacak 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 eşlemleri bir grafik biçimi.

BOOTP

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

CCD

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

Harmanlama

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

Denetim Masası

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

Kaplama

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

CSV

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

DADF

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

Varsayılan

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

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

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

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

FDI

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

FTP

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

Füzer Ünitesi

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

Ağ Geçidi

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

Gri tonlama

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

Yarı tonlama

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

HDD

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

IEEE

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

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. "1284-B" terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

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

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, İnternet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP'ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP'ye benzer özellikleri ve SPX'in de TCP'ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP'yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T'den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

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

MAC adresi

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

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksların iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışığını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kırmızı renkte ve silindirik biçiminde olan bir mekanizmadır. Silindirik içeren görüntü dramının 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, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimlerini paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

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

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit 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, işiğe tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kablolu Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korunmalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön 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 Korunmalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

yazdırma ortamı özelliği	108	toner kartuşu	
		HP olmayan ve yeniden doldurulmuş	75
		kullanım talimatları	75
		saklama	75
		tahmini ömür	76
S		U	
Smart app	51	Uyumlu Degil	
Smart uygulaması	51	kartuşu değiştirme	78
sarf malzemeleri		tonerin tekrar dağıtılması	77
mevcut sarf malzemeleri	72	uyarı LED ışığına anlama	88
sipariş verme	72		
tahmini toner kartuşu ömrü	76		
toner kartuşunu değiştirme	78		
sarf malzemeleri bilgisi	90		
sıkışma			
kağıt giderme	86		
kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	85		
sorun		W	
işletim sistemi sorunları	102	Windows	
sorun giderme		ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması	
kablosuz	103	40	
sorunlar		sistem gereksinimleri	110
güç sorunları	92	sürücü kurma	24
kağıt besleme sorunları	91	yaygın Windows sorunları	102
yazdırma kalitesi sorunları	96		
yazdırma sorunları	93		
sözlük	112		
sürücü kurma	24		
T		Y	
Tepsi		Yazıcı Durumu	68
genişlik ve uzunluğun ayarlanması	28	yardımaın kullanılması	58
tepsi boyutunu değiştirme	28	yazdır	
teknik özellikler	107	HP Smart uygulaması	51
yazdırma ortamı	108	sarf malzemeleri bilgisi	90
temizleme		yazdırma işlemi	
dış	82	belge yazdırma	
iç kısım	82	Windows	54
tercihli ayarlar yazdırma için	57	özel yazıcı özellikleri	59
		yazdırma ortamı	
		çıkış desteği	108
		etiketler	34
		kurallar	27

ön baskılı kağıt	36
özel ortamlar	33
XHvy 121163	35
yazdırma özelliği	59
yazıcı durumu	
genel bilgiler	68
yerleşim yazdırma	
oluştur	63
silme	64
yazdır	64
yerleştirme	
özel ortamlar	33
tepsi 1e kağıt	29
yükleme	
HP Smart uygulaması	51