

# Kullanıcı Kılavuzu



HP Color Laser MFP 178 series  
HP Color Laser MFP 179 series



[www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)

# 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. 1.01

# İçindekiler Tablosu

<b>Giriş</b>	Önemli avantajlar	7
	Modellere göre özellikler	8
	Faydalı bilgiler	11
	Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	12
	Güvenlik bilgileri	13
	Makineye genel bakış	20
	Kontrol paneline genel bakış	24
	Makineyi açma	27
	Yazılımın yüklenmesi	28
<b>Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum</b>	Menüye genel bakış	30
	Makinenin temel ayarları	35
	Ortam ve tepsi	38
<b>Ağa Bağlı Makine Kullanma</b>	Kablolu ağ ayarları	55
	Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi	57
	Kablosuz ağ kurulumu	58
	HP Embedded Web Server'nu Kullanma	67
	HP Smart uygulaması	70
<b>Yazdırma</b>	Temel Yazdırma	75
	Yazdırma işini iptal etme	76
	Yazdırma tercihleri penceresinin açılması	77
	Tercihli bir ayarın kullanılması	78
	Yardımanın kullanılması	79
	Yazdırma özellikleri	80
	Yazıcı Durumu programlarını kullanma	85
<b>Kopyalama</b>	Temel kopya	88
	Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi	89
	Kimlik kartı kopyalama	91
<b>Tarama</b>	Temel tarama metodu	94
	HP MFP Scan program tarama	95

	Görüntü düzenleme programından tarama	96
	WIA sürücüsünü kullanarak tarama	97
	WSD'ye Tarama	98
<hr/>		
<b>Faks</b>	Faksın hazırlanması	101
	Faks gönderme	102
	Faks alma	108
	Faksı başka bir hedefe iletme	112
	Belge ayarlarını belirleme	114
	Faks adres defterinin ayarlanması	116
<hr/>		
<b>Faydalı Ayar Menüleri</b>	Bir bölümü okumaya başlamadan önce	121
	Fotokopi	122
	Faks	126
	Sistem kurulumu	130
	Ağ kurulumu	134
<hr/>		
<b>Bakım</b>	Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi	137
	Mevcut sarf malzemeleri	138
	Mevcut bakım parçaları	140
	Toner kartuşunun saklanması	141
	Tonerin tekrar dağıtılması	143
	Toner kartuşunun değiştirilmesi	144
	Görüntü dramını değiştirme	145
	Toner toplama ünitesini değiştirme	147
	Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi	148
	Toner az uyarısını ayarlama	149
	Makinenin temizlenmesi	150
	Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları	154
<hr/>		
<b>Sorun Giderme</b>	Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları	156
	Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi	157
	Kağıt sıkışmalarını giderme	160
	LED'lerin anlaşılması	163
	Sarf malzemesi bilgi raporunda "Low Toner" veya "Very Low Toner" mesajı görüntülenir	165

Ekran mesajlarını anlama	166
Kağıt besleme sorunları	173
Güç ve kablo bağlantı sorunları	174
Diğer sorunları çözme	175
Kablosuz ağ sorunlarını çözün	188

---

## Ek

Genel Teknik Özellikler	192
Yazdırma ortamı özellikleri	193
Sistem gereksinimleri	195

---

# Giriş

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

• Önemli avantajlar	7
• Modellere göre özellikler	8
• Faydalı bilgiler	11
• Bu kullanıcı kılavuzu hakkında	12
• Güvenlik bilgileri	13
• Makineye genel bakış	20
• Kontrol paneline genel bakış	24
• Makineyi açma	27
• Yazılımın yüklenmesi	28

---

# Önemli avantajlar

## Çevre dostu

- Kağıttan tasarruf etmek için, tek 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

- HP MFP Scan kullanıcıların belgeleri .epub biçimi dahil pek çok biçimde taraması, derlemesi ve kaydetmesine yardımcı olan bir uygulamadır. Bu belgeler sosyal ağ siteleri veya faks yoluyla paylaşılabilir (bkz."HP MFP Scan program tarama", sayfa 95).
- İnternet erişiminiz varsa, HP web sitesinden ([www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)) yardım, destek, uygulama, makine sürücüleri, kılavuzlar alabilir ve bilgi talep edebilirsiniz.



## Geniş işlev yelpazesi ve uygulama desteği

- Çeşitli kağıt boyutlarını destekler (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).
- 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.

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

# Modellere göre özellikler

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

## İşletim Sistemi

İşletim Sistemi	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Windows	•	•
Mac	• <sup>a</sup>	• <sup>a</sup>

a.AirPrint doğrudan Mac OS'ten yazdırmanızı sağlar.

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)



## Yazılım

Yazılım	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Yazıcı sürücüsü	•	•
HP MFP Scan	•	•
Yazıcı Durumu	•	•
HP Embedded Web Server	•	•
HP LJ Network PC Fax		•

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

## Çeşitlilik özelliği

Özellikler	HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg	HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg
Yüksek Hızlı USB 2.0	•	•
Ağ Arabirimi Ethernet 10/100 Base TX kablolu LAN	•	•
Ağ Arabirimi 802.11b/g/n kablolu LAN <sup>a</sup>	•	•
Çift taraflı (2-yönlü) yazdırma (Manuel) <sup>b</sup>	•	•
Otomatik Belge Besleyici (OBB)		•
Faks		•
Tarama	•	•
Fotokopi	•	•

a.Kablolu LAN kartı bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Bazı ülkelerde, Sadece 802.11 b/g uygulanabilir.

Yerel HP bayinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.

b.Sadece Windows.

(•: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

---

# Faydalı bilgiler

## Makine yazdırmıyor.

- Yazdırma kuyruğu listesini açın ve belgeyi listeden çıkarın (bkz. "Yazdırma işini iptal etme", sayfa 76).
- Sürücüyü kaldırın ve yeniden kurun (bkz. "Yazılımın yüklenmesi", sayfa 28).
- Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.

## Aksesuarları veya sarf malzemeleri nereden satın alabilirim?

- Bir HP distribütörü veya satıcınıza başvurun.
- HP web sitesini ziyaret edin (<https://store.hp.com/>). Ürün hizmet bilgisini görüntüleyebilirsiniz.

## Durum LED ışığı yanıp sönüyor veya sürekli yanıyor.

- Makineyi kapatıp tekrar açın.
- LED göstergelerinin anlamlarını bu kılavuzdan kontrol edin ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "LED'lerin anlaşılması", sayfa 163).

## Kağıt sıkışması meydana geldi.

- Kapağı açın ve kapatın (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Bu kılavuzda sıkışan kağıdın çıkarılması ile ilgili talimatları okuyun ve buna göre sorun giderme işlemi yapın (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 160).

## Çıktılar bulanık.

- Toner seviyesi düşük veya dengesiz olabilir. Toner kartuşunu sallayın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143).
- Başka bir yazdırma çözünürlüğü ayarını deneyin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).
- Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).

## Makine sürücüsünü nereden yükleyebilirim?

- HP web sitesinden ([www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)) yardım, destek, uygulama, makine sürücülerini, kılavuzları alabilir ve bilgi talep edebilirsiniz.

# Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

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




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



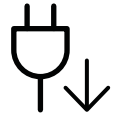

## Önemli güvenlik sembolleri

### Bu bölümde kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması

	<b>Uyarı</b>	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	<b>Dikkat</b>	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.

## Çalışma ortamı

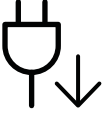
### Uyarı

	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"><li>Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın veya makinenin fişini çekin.</li><li>Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır.</li></ul> 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 i kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.  
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

### Dikkat



Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.  
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.  
Yanıklar meydana gelebilir.



Makine yere düşürüldüyse, veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.  
Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.  
Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.  
Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.





Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya PC arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.  
Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

## Çalıştırma yöntemi

### Dikkat





Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.  
Makineye zarar verebilir.

	Elinizi makine ile kağıt tepsi 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




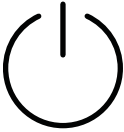
	Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın. Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Makineyi çalışma sıcaklığı ve nem şartlarına uygun bir ortama yerleştirin.</p> <p>Makineyi donma sıcaklığının altında bir ortamda veya donma sıcaklığının altında bir yerden taşındıktan hemen sonra kullanmayın. Bunu yapmanız makineye zarar verebilir. Makineyi sadece makinenin dahili sıcaklığı normal çalışma sıcaklığı ve nem seviyelerinde olduğunda çalıştırın.</p> <p>Aksi halde, kalite sorunları ortaya çıkabilir ve makineye zarar verebilir.</p> <p>Bkz. "Genel Teknik Özellikler", sayfa 192.</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"><li>• Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir.</li><li>• Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa 2 kişi kaldırabilir.</li><li>• Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa 4 veya daha fazla kişi kaldırabilir.</li></ul> <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. 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<sup>a</sup> 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>


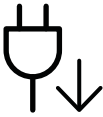


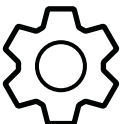




	Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 110V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir. Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
	Makinenin üzerini 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 (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken) çalışırken, makineyi çalıştırmayın. Yaralanabilirsiniz.
	Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun. Çocuklar yaralanabilir.
	Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin. Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.
	Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun. Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.

	<p>Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun.</p> <p>Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.</p>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın.</li><li>• Füzer üniteleri yalnızca yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkili olmayan teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.</li><li>• Makinenin yalnızca bir HP servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.</li></ul>

## Sarf malzemesi kullanımı

### Dikkat

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


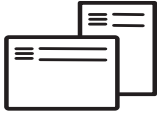




Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücutunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin.  
Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

# Makineye genel bakış

## Bileşenler

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

	Makine <sup>a</sup>
	Kurulum kılavuzu ve Referans kılavuzu
	Güç kablosu
	Çeşitli aksesuarlar <sup>b</sup>

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

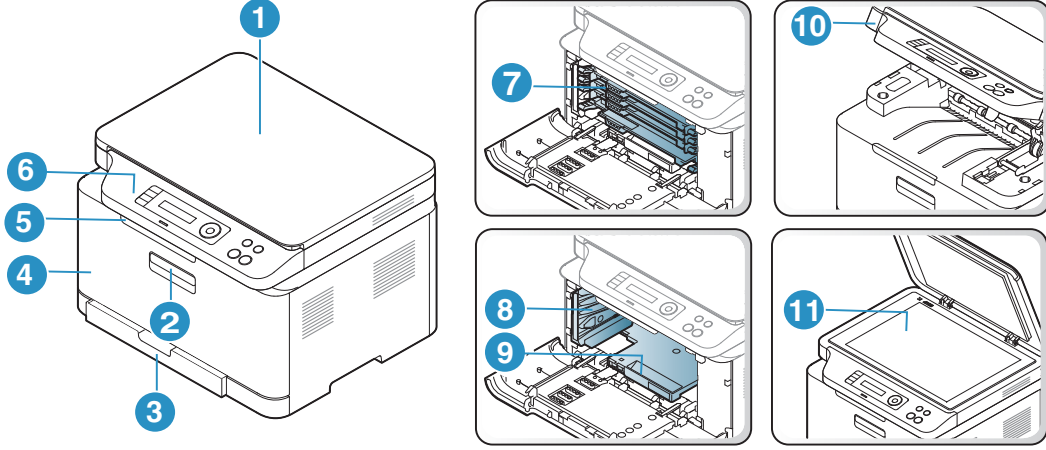
b.Makinenizle birlikte verilen çeşitli aksesuarlar, satın aldığınız ülkeye ve makinenin modeline göre farklılık gösterebilir.

## Önden görünüm



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

### A Tipi

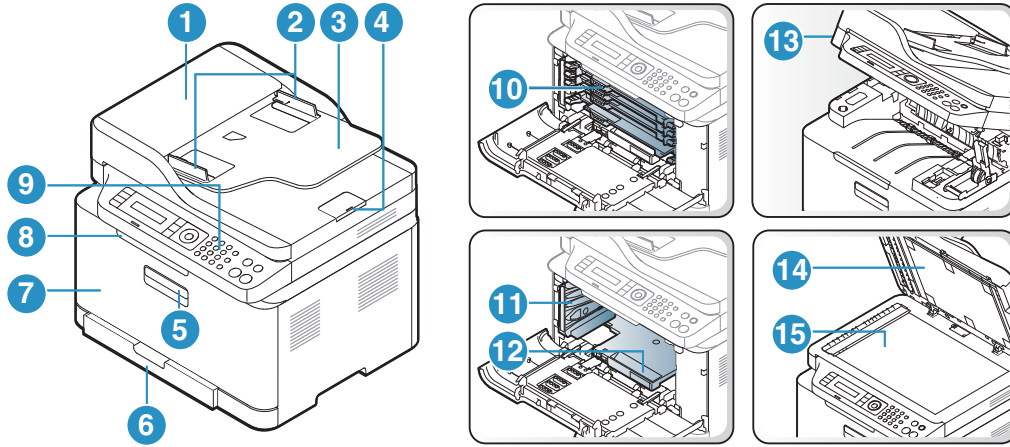


1	Tarayıcı kapağı	7	Toner kartuşları
2	Ön kol	8	Toner Toplama Ünitesi
3	Tepsi	9	Goruntuleme Birimi
4	Ön kapak	10	Tarama birimi <sup>a b</sup>
5	Çıkış desteği	11	Tarayıcı camı
6	Kontrol paneli		

a.Tarayıcı birimini açmadan önce tarayıcı kapağını kapatın.

b.Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.

## B Tipi



1	Belge besleyicisi kapağı	9	Kontrol paneli
2	Belge besleyicisi genişlik kılavuzu	10	Toner kartuşları
3	Belge besleyicisi giriş tepsisi	11	Toner toplama ünitesi
4	Belge besleyicisi çıkış desteği	12	Goruntuleme Birimi
5	Ön kol	13	Tarama birimi <sup>a b</sup>
6	Tepsi	14	Tarayıcı kapağı
7	Ön Kapak	15	Tarayıcı camı
8	Çıkış desteği		

a.Tarayıcı birimini açmadan önce tarayıcı kapağını kapatın.

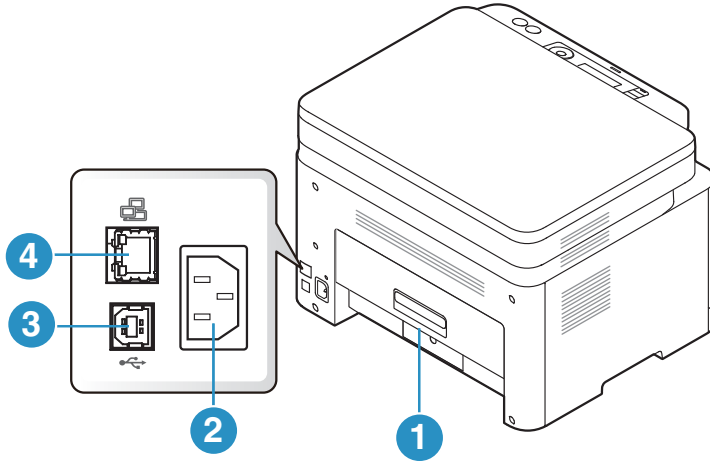
b.Parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.

## Arkadan görünüm



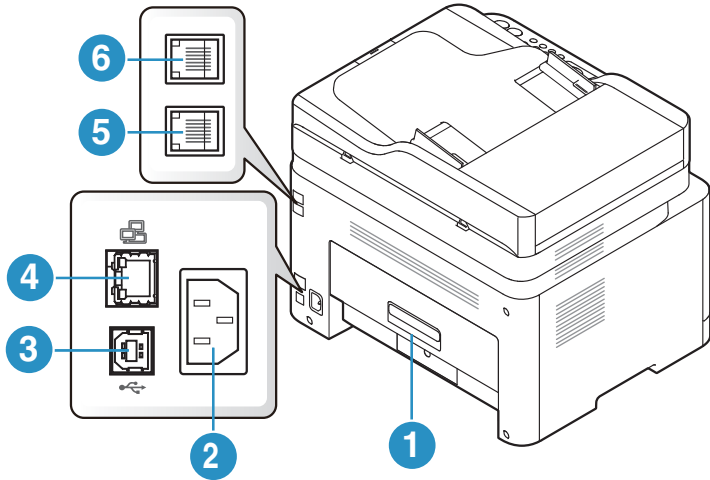
- Bu resim modelinize bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Çeşitli makine türleri vardır.
- Modele veya bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bazı özellikler ve isteğe bağlı ürünler kullanılamayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

### A Tipi



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

### B Tipi



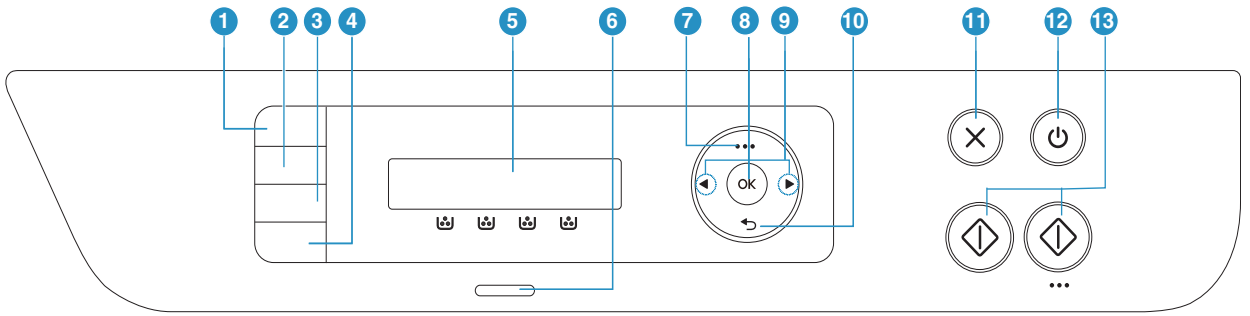
1	Arka kapak	4	Ağ bağlantı noktası
2	Elektrik fişi	5	Telefon hattı girişi (LINE)
3	USB bağlantı noktası	6	Ek telefon girişi (EXT.)

# Kontrol paneline genel bakış



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

## A Tipi

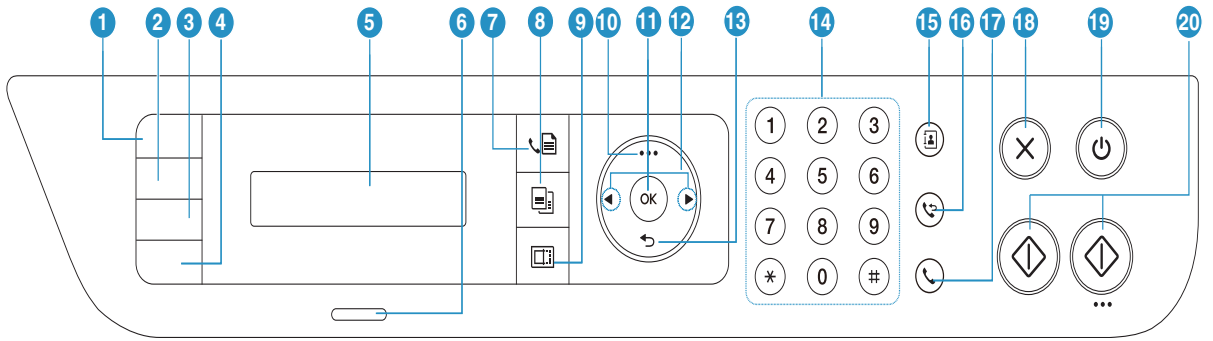


1	Kimlik Kopyası		Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 91).
2	Kontrast		Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
3	Tara		Tarama ve kopyalama modu arasında geçiş yapar.
4	Kablosuz		Bu düğmeye basın, <b>Wi-Fi</b> menüsüne erişim sağlayın. Veya bu düğmeye 3 saniye veya daha fazla basılı tutarak <b>PBC</b> moduna erişim sağlayın (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 58).
5	Görüntü ekranı		Mevcut durumu gösterir ve işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.
6	DurumLED ışığı		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "LED'lerin anlaşılması", sayfa 163).
7	Menü		Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).
















8	OK		Ekrandaki seçimi onaylar. Manuel olarak da yazdırabilirsiniz. Bu düğmeye, sürücünüzde <b>Çift Taraflı Yazdırma (Manuel)</b> özelliğini seçtiyseniz tüm sayfaların diğer kısmını yazdırmak için basın.
9	Sol/Sağ Okları	◀ ▶	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
10	Geri	↶	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
11	İptal	⊗	İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur.
12	Güç	⏻	Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
13	Başlat (Tek Renk, Renkli)	⏪	İş başlatır.

## B Tipi



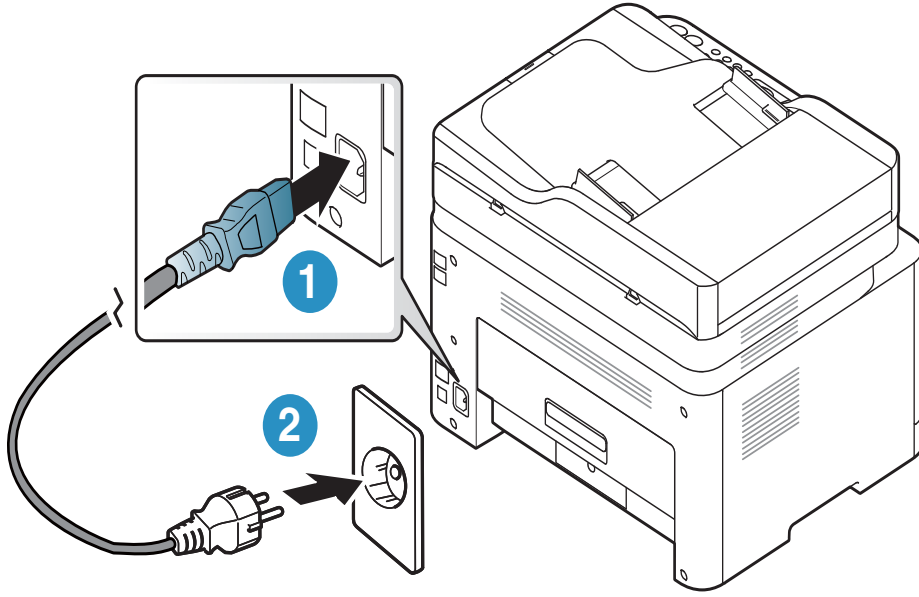
1	Kimlik Kopyası	☰	Ehliyet gibi iki taraflı bir kimlik kartının her iki tarafını tek bir sayfaya kopyalamanıza imkan verir (bkz. "Kimlik kartı kopyalama", sayfa 91).
2	Kontrast	◐	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar.
3	Ölçek	📏	Kopyalanan görüntünün boyutunu, orijinal belgeleri tarayıcı camından kopyalarken %25-400 arasında küçültebilir ya da büyütebilirsiniz (bkz. "Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya", sayfa 90).
4	Kablosuz	📶	Bu düğmeye basın, <b>Wi-Fi</b> menüsüne erişim sağlayın. Veya bu düğmeye 3 saniye veya daha fazla basılı tutarak <b>PBC</b> moduna erişim sağlayın (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 58).
5	Görüntü ekranı		Mevcut durumu gösterir ve işlem sırasında gerekli iletileri görüntüler.

6	DurumLED ışığı		Makinenizin durumunu gösterir (bkz. "LED'lerin anlaşılması", sayfa 163).
7	Faks		Faks moduna geçer.
8	Kopya		Fotokopi moduna geçer.
9	Tarama		Tarama moduna geçer.
10	Menü		Menü modunu açar ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).
11	OK		Ekrandaki seçimi onaylar.
12	Sol/Sağ Okları		Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında gezinmeyi sağlar ve değerleri artırır ya da azaltır.
13	Geri		Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
14	Sayı tuş takımı		Bir numarayı arar veya alfasayısal karakterler girer (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 36).
15	Adres Defteri		Sık kullanılan faks numaralarını saklamanızı veya saklanmış faks numaralarını aramanızı sağlar (bkz. "Faks adres defterinin ayarlanması", sayfa 116).
16	Tekrar Ara/Dur		Hazır modundayken son gönderilen faks numarası veya gelen arama numarasını yeniden çevirir veya düzenleme modundayken bir faks numarasına duraklama(-) ekler (bkz. "Faks numarasını yeniden çevirme", sayfa 105).
17	Arama		Bu düğmeye bastığınızda, arama sesi duyabilirsiniz. Sesi duyunca faks numarasını girin. Bu işlem hoparlörlü telefonu kullanarak arama yapmak gibidir (bkz. "Telefon modunda elle alma", sayfa 109).
18	İptal		Bir işlemi herhangi bir zamanda durdurur.
19	Güç		Gücü açar veya kapatır ya da makineyi güç tasarrufu modundan uyandırır. Makineyi kapatmanız gerekirse, bu düğmeye üç saniyeden uzun süre basın.
20	Başlat (Tek Renk, Renkli)		İşi başlatır.

# Makineyi açma

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


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



✎ Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

- 2 Güç otomatik olarak açılır.

Veya kontrol panelindeki  (Güç) düğmesine basın.

✎ Gücü kapatmak isterseniz,  (Güç) düğmesini yaklaşık 3 saniye basılı tutun.

---

# 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 8).

HP'nin kapsamlı yazıcı yardımı için, [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin > ülkenizi ve bölgenizi seçin > ürününüzü bulun.

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 57).



Yalnızca 3 metreden uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

---

# Menüye Genel Bakış ve Temel Kurulum

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

- Menüye genel bakış 30
- Makinenin temel ayarları 35
- Ortam ve tepsi 38

---

# Menüye genel bakış


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

---



- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
  - Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
  - Menüler, Faydalı Ayar Menüleri bölümünde açıklanmıştır (bkz. "Faydalı Ayar Menüleri", sayfa 120).
- 

## Menüye erişim

- 1 Kullanılacak özelliğe göre kontrol paneli üzerindeki Kopyala, Faks veya Tara düğmesine basın.
- 2 Ekranın alt satırında istediğiniz menü görüntülenene kadar ●●●(Menü) seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 İsteddiğiniz menü öğesi görüntülenene kadar sol/sağ oklara ve **OK** öğesine basın.
- 4 Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 3. adımı tekrarlayın.
- 5 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 6 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

Kopya Özelliği (bkz. "Fotokopi", sayfa 122)	Ftokopi Kurul. (bkz. "Fotokopi", sayfa 122)
<p>Orijinal Boyut</p> <p>Küçült/Büyüt</p> <p>Koyuluk</p> <p>    Normal</p> <p>    Koyu+1- Koyu+5</p> <p>    Açık+5- Açık+1</p> <p>Orijinal Tip</p> <p>    Metin</p> <p>    Metin/Resim</p> <p>    Resim</p> <p>    Dergi</p> <p>Harmanlama</p> <p>    Açık</p> <p>    Kapalı</p> <p>Düzen</p> <p>    Normal</p> <p>    2-Üst</p> <p>    4-Üst</p> <p>    ID Fotokopisi</p> <p>ArkaPl. Ayarla</p> <p>    Kapalı</p> <p>    Otomatik</p> <p>    Geliş. Düzey1</p> <p>    Geliş. Düzey2</p> <p>    Sil Düzey 1- Sil Düzey 4</p>	<p>Vars.Değiştir</p> <p>Orijinal Boyut</p> <p>Kopya Sayisi</p> <p>Küçült/Büyüt</p> <p>Koyuluk</p> <p>Orijinal Tip</p> <p>Harmanlama</p>

Faks Özelliği <sup>a</sup> (bkz. "Faks", sayfa 126)		Faks Kurulumu <sup>a</sup> (bkz. "Faks", sayfa 126)	
Koyuluk	Al İleti	Gönderiyor	Vars.Değiştir
Açık+5- Açık+1	Faksa İlet	Tkr Ara. Sayı	Koyuluk
Normal	PC'ye İlet	Yen. Ara.şarti	Çözünürlük
Koyu+1- Koyu+5	İlet&Yazdır	Ön.Bel.Arama	Orijinal Boyut
Çözünürlük	Güvenli Alım	ECM Modu	Akll Faks Tanı
Standart	Kapalı	Modem Speed	Otom Konfig.
Hassas	Açık	Faks Onayı	şimdi Başlat
Süper Hassas	Yazdır	Görüntü TCR	Başlat
Fotoğraf Faks	İşi İptal Et	Arama Modu <sup>b</sup>	Manuel İLT/AL
Orijinal Boyut		Alıyor	Açık
Çoklu Gönderme		Alım Modu	Kapalı
Gecikm. Gönd.		Cvp Çal.Sayısı	
İlet		Al. Ad Bilgisi	
Faksa İlet		Al.Başl.Kodu	
		Otom. Küçültme	
		Boyutu Sil	
		İstnmyenFksKur	
		DRPD Modu <sup>b</sup>	

a.Sadece faks modeli.

b.Bulunduğunuz ülkeye bağlı olarak bu seçenek mevcut olmayabilir.



**Sistem Kurulum**  
(bkz. "Sistem kurulumu", sayfa 130)

Cihaz Kurulumu	Rapor	Bakim
Cihaz ID <sup>a</sup>	Yapilandirma	BosMes.Temizle <sup>c</sup>
Faks Numarasi <sup>a</sup>	Demo Sayfasi	Sarf Mlz.Ömrü
Tarih&Zaman <sup>a</sup>	Ağ Yapilandirma	Gorntu Yontcs
Saat Modu <sup>a</sup>	Sarf Mlz Bilgi	Ozel Renk
Dil	Kullanım Syaci	Tnr Az Uyarisi
Varsayılan Mod <sup>a</sup>	Faks Alindi <sup>a</sup>	GörB.Az Alarmı
Güç Tasarrufu	Faks Gönderldi <sup>a</sup>	Seri Numarasi
Otom Güc Kapat <sup>b</sup>	Sirali İşler <sup>a</sup>	
Uyanma Olayı	Faks Onayı <sup>a</sup>	
Sistem Zmn Aşım	Istenmeyen Faks <sup>a</sup>	
İş Zaman Aşımı	adres defteri <sup>a</sup>	
Rakim Ayar.		
Nem		
Otomatik Devam		
Kağıt Değiştir.		
Kağıt Kurulumu		
Kağıt Boyutu		
Kağıt Tipi		
Kenar Boşluğu		
Ses/Ses Düzeyi <sup>a</sup>		
Tuş Sesi		
Alarm Sesi		
Hoparlör		
Zil		

a.Sadece faks modeli.

b.Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bu seçenek ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

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

**Ağ**  
(bkz. "Ağ kurulumu", sayfa 135)

TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statik	Wi-Fi Wi-Fi AÇ/KAPA Wi-Fi Ayarlari <sup>a</sup> WPS
TCP/IP (IPv6) IPv6 Protokolü DHCPv6 Yapıldı	Wi-Fi Direct Wi-Fi Sinyali Wi-Fi Vars.
Ethernet Ethernet Portu Ethernet Hizi	Protokol Yntcs HTTP WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SLP Ağ Yapılandırma Ayarları Sil

a.Sadece faks modeli.

---

# Makinenin temel 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 67).

---

## Makinenin varsayılan ayarları

Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz.


Makinenin varsayılan ayarlarını değiştirmek için, şu adımları izleyin:

---



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

---

- 1 Kontrol panelindeki **••• (Menü)** düğmesine basın.
- 2 **Sistem Kurulum > Cihaz Kurulumu**'na basın.
- 3 İstediğiniz seğeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 4 İstediğiniz alt seğeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
- 6 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

## Çeşitli karakterlerin girilmesi

Çeşitli işlemleri yaparken isim ve numaralar girmeniz gerekebilir. Örneğin, makinenizi ayarlarken adınızı veya şirketinizin adını ve faks numaranızı girersiniz. Faks numaraları veya e-posta adreslerini belleğe kaydederken ilgili isimleri de girebilirsiniz.

## Alfasayısal karakterlerin girilmesi

Doğru harf ekranda görünene dek düğmeye arka arkaya basın. Örneğin, O harfini girmek için MNO etiketli 6 düğmesine basın. 6 düğmesine her bastığınızda ekranda farklı bir harf, M, N, O, m, n, o harfleri ve son olarak 6 rakamı gösterilir. Girmek istediğiniz harfi bulmak için, bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 36.



- 1 düğmesine iki kez basarak boşluk girebilirsiniz.
- Son rakam veya karakteri silmek için, sol/sağ veya yukarı/aşağı ok düğmesine basın.

## Tuş takımındaki harfler ve rakamlar



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

Tuş	Atanan numaralar, harfler veya karakterler
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)
#	# =   ? " : { } < > ; (Ağ kimlik doğrulaması girişi için bu semboller kullanılabilir)

## 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



- Makineniz ağa bağlıysa, makine ayarını **HP Embedded Web Server** > **Ayarlar** sekmesi > **Makine Ayarları** üzerinden yapabilirsiniz (bkz. "HP Embedded Web Server'nu Kullanma", sayfa 67).
  - İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulum** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz (bkz. "Makinenin temel ayarları", sayfa 35).
-

---

# 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 193).
- 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.
- Tepsie koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).
- 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 193).

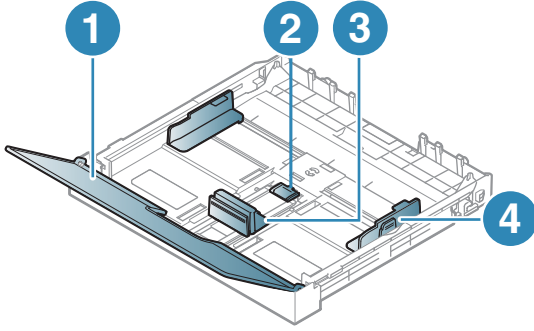


Yanıcı olmayan ortamların kullanılması veya yazıcı içinde yabancı cisimlerin bırakılması ünitenin aşırı ısınmasına ve nadir de olsa yangına sebep olabilir.

Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).

## Tepsiye genel bakış

Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamamız 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.

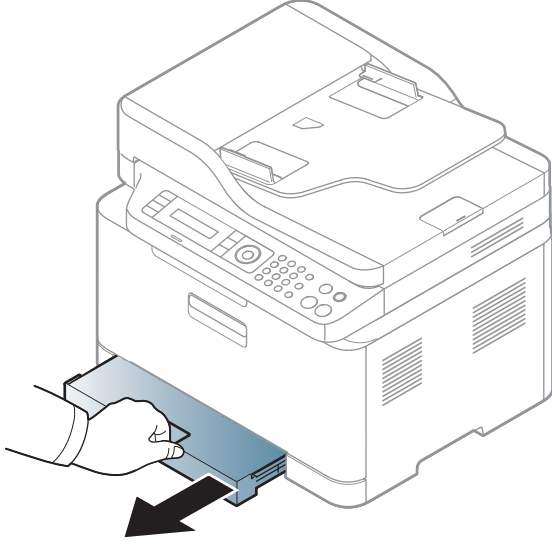


## Tepsiye kağıt yerleştirme

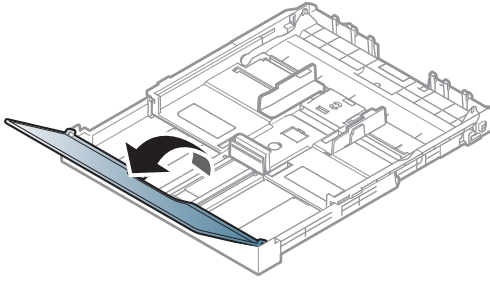


Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

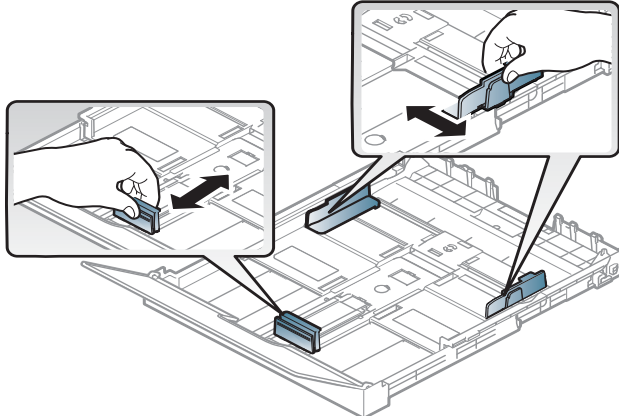
- 1 Kağıt tepsisini çekerek çıkarın (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).



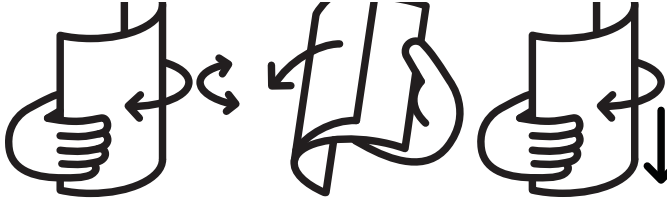
- 2 Kağıt kapağını açın.



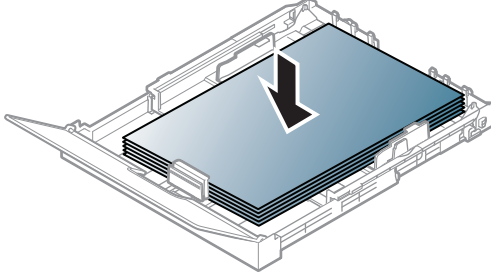
- 3 Kağıt genişliği kılavuzu ve kağıt uzunluğu kolunu sıkıştırarak boyuta göre ayarlamak için tepsinin altında işaretlenmiş olan doğru kağıt boyutu yuvasına yerleştirin.



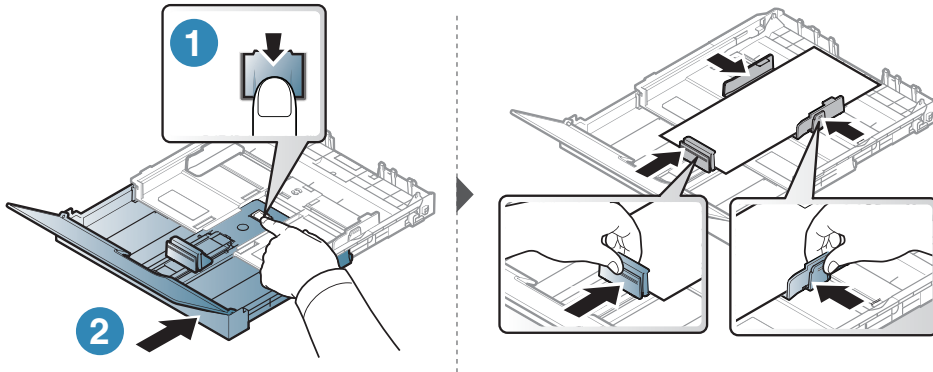
- 4 Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



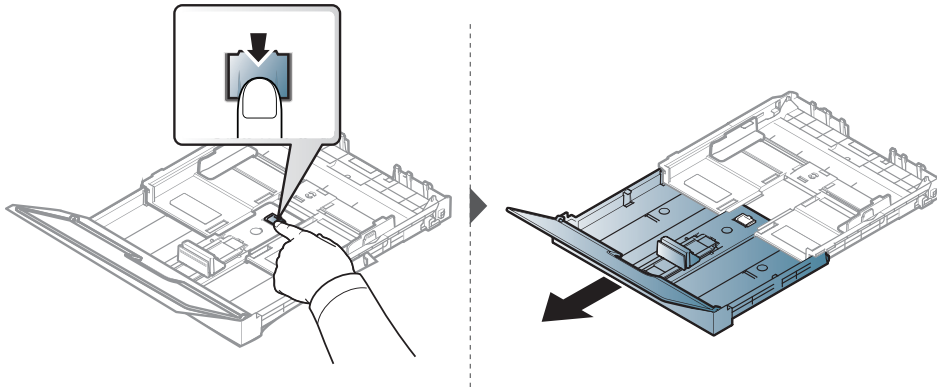
- 5 Kağıdı yazdırmak istediğiniz yüzü yukarıya gelecek şekilde yerleştirin.



A4'ten 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.



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

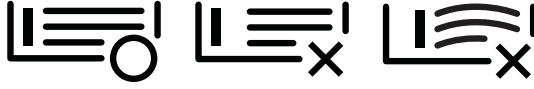




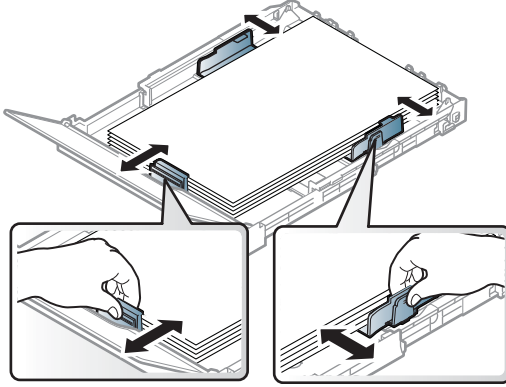
- Kılavuzu ayarlamazsanız, kağıt ayarlama, görüntü kayması veya kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.
- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Ön kenarı kıvrılmış kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir.



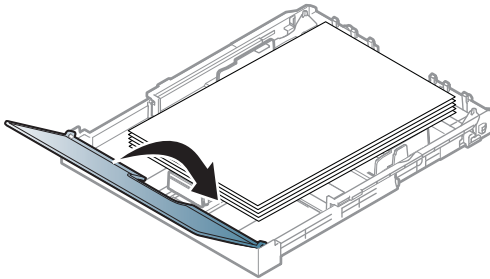
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



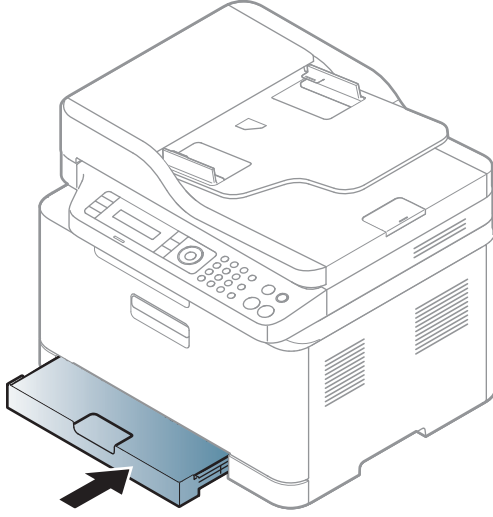
- 6 Kağıt genişliği kılavuzunu sıkıştırın ve sayfa yığını bükmeden yığının kenarına doğru kaydırın.



- 7 Kağıt kapağını kapatın.



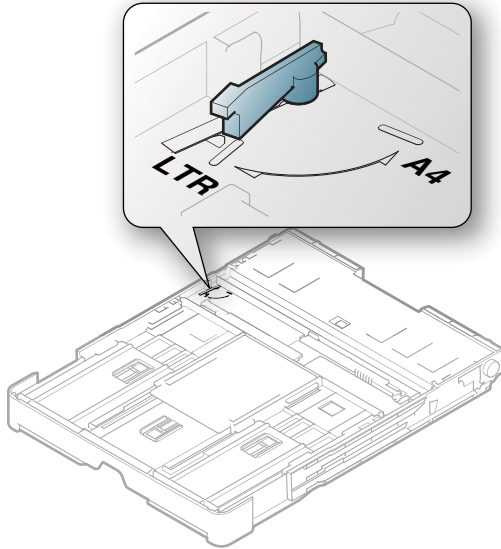
- 8 Kağıt tepsisini yerleştirin.



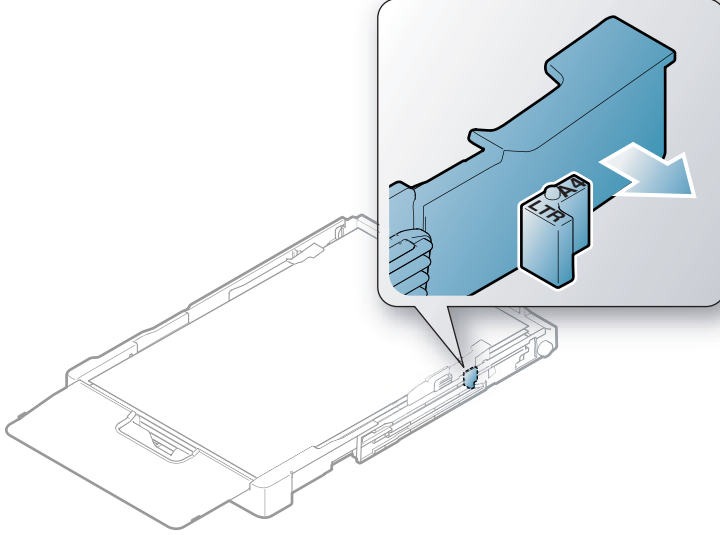
- 9 Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin (bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 48).

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 Tepsiyi çekerek makineden çıkarın. Gerekirse kağıt kapağını açın ve tepside 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



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).

Aşağıdaki tablo tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Makinedeki kağıt ayarını değiştirmek için, kağıt türünü **Yazdırma tercihleri** pencere > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** öğesinden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).



- Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

Her sayfa için kağıt ağırlıklarını görmek için, bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193.

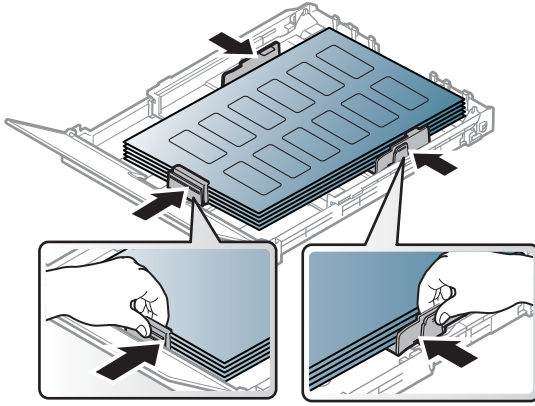
Tipler	Tepsi
Düz Kağıt	•
Ağır 90-120g	•
Hafif 60-69g	•
Bond Kağıt	•

Tipler	Tepsi
Renkli	●
X-Hvy	●
Etiketler	●
Baskılı	●
Geri Dönüştürülmüş Kağıt	●
Parlak111-130g	●
Parlak131-175 g	●
Parlak176-220 g	●
HP Mat 120 g	●
HP Mat 150 g	●
HP Mat 200 g	●

(●: Destekleniyor, Boş: desteklenmez)

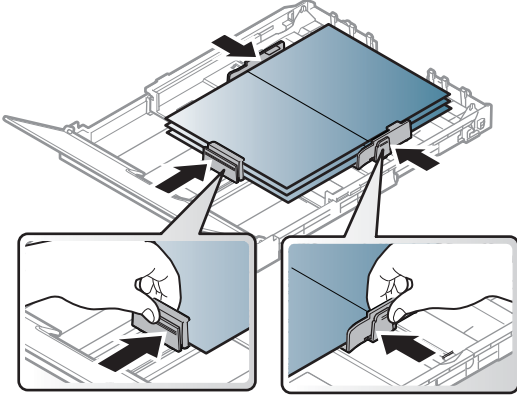
## Etiketler

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



- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Makinenizin yaklaşık 170°C olan fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır.
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
  - **Durum:** Kırıksıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırılmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

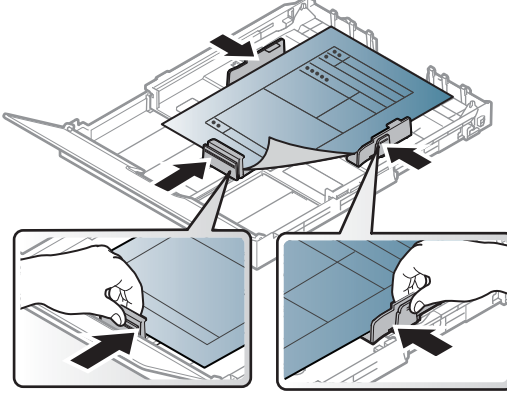
## X-Hvy / Özel boyutlu kağıt



- 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 yüklemeyen önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

## Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

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

Makinedeki kağıt ayarını değiştirmek için, kağıt türünü **Yazdırma tercihleri** pencere > **Kağıt** sekmesi > **Kağıt Türü** öğesinden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).



- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.
- Bir kağıt eşleşmeme hatası olmadan yazdırmak için makinedeki ve sürücüdeki kağıt ayarı eşleşmelidir.  
Makinede ayarlanan kağıt 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 67).


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

2 **Sistem Kurulum** > **Kağıt Kurulumu** > **Kağıt Boyutu** veya **Kağıt Tipi**'ne basın.



3 İstediginiz tepsiyi ve seçeneği seçin.

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

5 Hazır moduna dönmek için  (**iptal**) tuşuna basın.



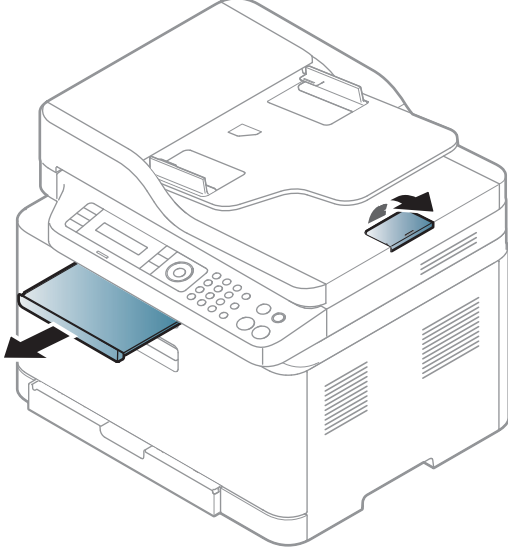
- Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Kağıt** sekmesi > **Boyut** > **Düzenle...** seçin ve **Özel Kğıt Boyutu Ayarları** için **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).
-

## Çıkış desteğinin kullanılması



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

Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Yazıcı, çıkışları varsayılan olarak çıkış tepsisine gönderir.



Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

## Orijinallerin hazırlanması

- 76 x 148,5 mm'den küçük veya 216 x 356 mm'den büyük kağıt yerleştirmeyin.
- Kağıt sıkışması, düşük baskı kalitesi, makine hasarını önlemek için aşağıdaki tipte kağıtları kullanmayın.
  - Karbon kağıdı ve ya da arkası karbonlu kağıt
  - Kaplamalı kağıt
  - İnce parlak kağıt ya da çok ince kağıt
  - Kırıksık ya da buruşmuş kağıt
  - Bükülmüş ya da kıvrılmış kağıt
  - Yırtık kağıt
- Yüklemeden önce tüm zımbaları ve ataçları çıkarın.
- Yerleştirmeden önce kağıt üzerindeki her türlü tutkal, mürekkep veya düzeltme sıvısının tamamen kurduğundan emin olun.
- Farklı boyutlarda ya da ağırlıklarda kağıt içeren orijinalleri yerleştirmeyin.
- Kitapçık, broşür, asetat ya da başka sıradışı özelliklere sahip belgeler yerleştirmeyin.

## Orijinallerin yerleştirilmesi

Kopyalama, tarama veya faks gönderme amacıyla orijinal bir belge yerleştirmek için tarayıcı camını veya belge besleyiciyi kullanabilirsiniz.

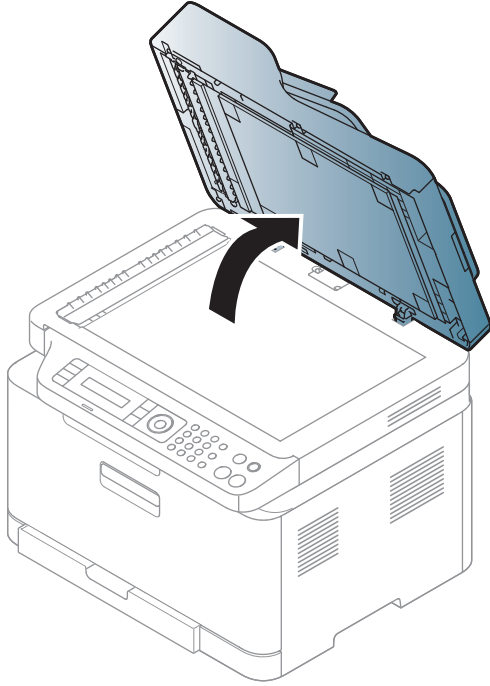


Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "nden görünüm", sayfa 21).

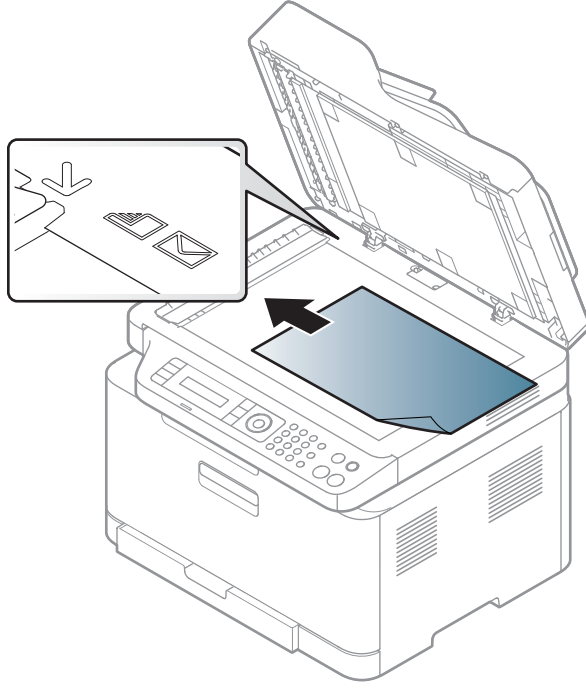
## Tarayıcı camı üzerinde

Tarayıcı camını kullanarak, orijinalleri kopyalayabilir ya da tarayabilirsiniz. Özellikle renkli ya da gri ölçekli resimler için en iyi tarama kalitesini elde edebilirsiniz. Belge besleyicide orijinal belge olmadığından emin olun. Belge besleyicide bir orijinal belge tespit edilirse, makine tarayıcı camındaki orijinale göre buna öncelik tanımaktadır.

- 1 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.



- 2 Tarayıcı camına orijinali, yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Bunu camın sol üst köşesindeki giriş kılavuzu ile hizalayın.



3 Tarayıcı kapağını kapatın.



- Fotokopi sırasında tarayıcı kapağının açık bırakılması, kopya kalitesini ve toner tüketimini olumsuz etkileyebilir.
- Tarayıcı camının üzerindeki toz, baskıda siyah noktalara neden olabilir. Daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).
- Kitap ya da dergi sayfası kopyalyorsanız, tarayıcı kapağını, menteşeler durdurucu tarafından yakalanana kadar kaldırın ve kapağı kapatın. Eğer kitap ya da dergi 30 mm'den daha kalınsa, kopyalamaya tarayıcı kapağı açık halde başlayın.



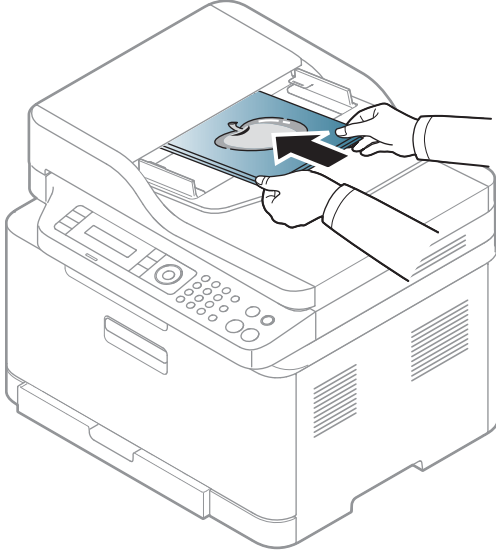
- Tarayıcı camını kırmamaya özen gösterin. Yaralanabilirsiniz.
- Tarayıcı kapağını kapatırken ellerinize dikkat edin. Tarayıcı kapağı ellerinizin üzerine düşebilir ve yaralanabilirsiniz.
- Kopyalama ya da tarama sırasında tarayıcı içerisinden ışığa bakmayın. Gözlerinize zarar verebilirsiniz.

## Belge besleyicide

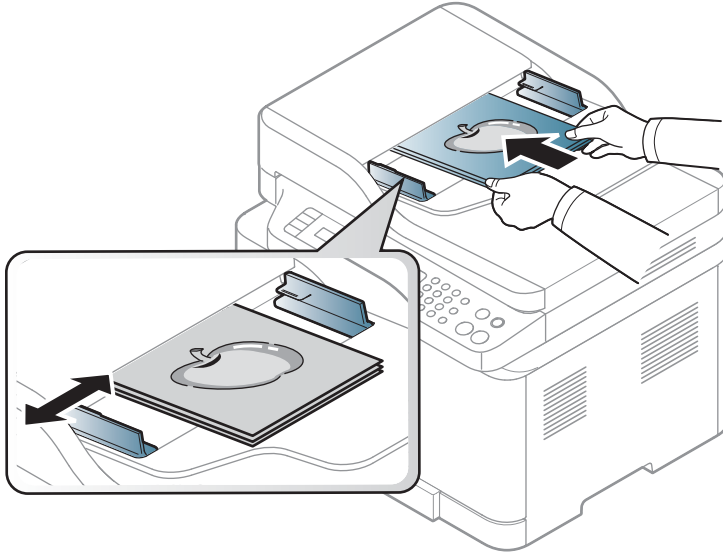
1 Orijinalleri yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için, kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



- 2 Orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyici giriş tepsisine yerleştirin. Orijinal destesinin alt tarafının, belge giriş tepsisinde işaretli kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.



- 3 Belge besleyici genişlik kılavuzlarını kağıt boyutuna göre ayarlayın.



Belge besleyici camının üzerindeki toz, baskıda siyah çizgilere neden olabilir. Camı daima temiz tutun (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).

---

# 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 8).

- Kablolu ağ ayarları 55
- Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi 57
- Kablosuz ağ kurulumu 58
- HP Embedded Web Server'nu Kullanma 67
- HP Smart uygulaması 70

---

# Kablolu ağ ayarları

## Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem bir ağ kurmanıza yardımcı olur.

Kontrol panelinden **••• (Menü)** düğmesine basın ve **Ağ > Ağ Yapılandırma** öğesini seçin.

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

Örneğin:

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

## IP adresinin ayarlanması

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamamız 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 57).

## 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 68).

Ağınızda bir DHCPv4 sunucusu varsa varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

- 1 Kontrol panelinden **••• (Menü)** > **Ağ** > **TCP/IP (IPv4)** > **DHCP** öğesini seçin.
- 2 İstedığınız değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.

## IPv6 yapılandırması



TCP/IPv6 ayarını, **HP Yerleşik Web Sunucusu** üzerinden de yapabilirsiniz. **HP Yerleşik Web Sunucusu** penceresi açıldığında, fare imlecini üstteki menü çubuğunda yer alan **Ayarlar** menüsünün üzerine getirin ve **Ağ Ayarları** öğesine tıklayın ("Ayarlar sekmesi", sayfa 68).

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

## DHCPv6 adres yapılandırması

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

- 1 Kontrol panelindeki **••• (Menü)** düğmesine basın.
- 2 **Ağ > TCP/IP (IPv6) > DHCPv6 Yapıldr** ögesine basın.
- 3 İstedığınız değeri seçmek için **OK** tuşuna basın.



---

# Ağ üzerinden sürücü yüklenmesi

---



- Yüklemeden önce, bilgisayarın işletim sisteminin yazılımı destekleyip desteklemediğini kontrol edin (bkz. "İşletim Sistemi", sayfa 8).
  - Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).
  - 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 

## 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 55).
- 2 Yazıcı sürücüsü yazılımını HP web sitesinden indirin. ([www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)).
- 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 8).

---

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 61.
		Windows için, bkz. "USB kablosu olmadan erişim noktası", sayfa 62.
		Bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 63.
	Makinenin kontrol panelinden	Bkz. "WPS Ayarlarını kullanma", sayfa 59.
		Bkz. "Wi-Fi Ağlarını kullanma", sayfa 61.
HP Smart uygulamasından	Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanma", sayfa 70.	
Wi-Fi Direct ayarı		Bkz. "Mobil yazdırma için Wi-Fi Direct'i ayarlama", sayfa 65.

## Kablosuz ağ ayarlarını geri yükleme

Kablosuz ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürebilirsiniz.

Kontrol panelinden **••• (Menü)** düğmesi > **Ağ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Vars.** > **Geri Yükle...** öğesine basın. Makine, varsayılan kablosuz ağ değerlerini geri yüklemeye başlar.

## WPS Ayarlarını kullanma

Makineniz ve erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) WPS (Wi-Fi Protected Setup™) kullanımını destekliyorsa, kablosuz ağ ayarlarını bilgisayar kullanmadan **WPS** 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 panelinden **••• (Menü)** düğmesi > **Ağ** > **Wi-Fi** > **WPS** > **PBC** öğesine basın.  
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.

## Wi-Fi Ağlarını kullanma

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

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

Veya **(i)** **(Kablosuz)** ögesine basın, **Wi-Fi** menüsüne erişim sağlayın.

2 İsteddiğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.

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

3 Kablosuz ağ kurulumu için talimatları izleyin.

## 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)).

4 Sürücü paketi sıkıştırmasını açın ve sürücü yükleyicisini çalıştırın.

5 Kurulum penceresinde kurulum sözleşmelerini inceleyin ve kabul edin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklayın.

- 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 bağlandı.** 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 Wi-Fi 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine



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

---

- 1 Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
- 2 Yazıcı sürücüsü yazılımını HP web sitesinden indirin ([www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)).
- 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 ağınıza 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).
- 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 55.


## 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 Yerleşik Web Sunucusu'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 Embedded Web Server web sitesinin sağ üst köşesindeki **Oturum Aç** ögesine tıklayın.
- 4 İlk kez **HP Yerleşik Web Sunucusu** oturumu açıyorsanız, yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Varsayılan **Kimliği** yazın (**yönetici**). Varsayılan parola hiçbiridir. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı ayarlamamanızı öneririz. Kimliğinizi ve parolanızı **Güvenlik > Sistem Güvenliği > Sistem Yöneticisi** ögesinden değiştirebilirsiniz.
- 5 **HP Yerleşik Web Sunucusu** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** ögesine tıklayın.
- 6 **Wi-Fi > Sihirbz**'a tıklayın.
- 7 Listedenden 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

Wi-Fi Direct özelliğini aşağıdaki yöntemlerle etkin duruma getirebilirsiniz.

### Makineden

- 1 Kontrol panelinden **••• (Menü)** düğmesine basın ve görüntü ekranından **Ağ > Wi-Fi > Wi-Fi Direct** ögesini seçin.
- 2 **Ac/Kp. > Açık** ögesine dokununuz.
- 3 **Wi-Fi Direct**'i etkinleştirin.

### Ağa bağlı bilgisayardan

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



- HP Embedded Web Server için minimum gereksinim Internet Explorer 8.0 ya da daha yükseğidir.
- Aşağıdaki programları kullanmadan önce, ilk olarak IP adresini ayarlayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki HP Embedded Web Server açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Yalnızca ağ modelinde (bkz "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

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

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. Varsayılan **Kimliği** yazın (**yönetici**). Varsayılan parola hiçbiri. Güvenlik nedeniyle varsayılan parolayı ayarlamanızı öneririz. Kimliğinizi ve parolanızı **Güvenlik > Sistem Güvenliği > Sistem Yöneticisi** ögesinden değiştirebilirsiniz.

## 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:** Makede 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.
- **Wi-Fi Arayüzü:** Wi-Fi menüsünü etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.
- **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, yerini ve e-posta adresini girin.
- 5 **Uygula** öğesine tıklayın.

# HP Smart uygulaması

HP Smart HP yazıcınızı kurmanıza, tarama yapmanıza, yazdırmanıza, paylaşmanıza ve yönetmenize yardımcı olur. 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 uygulaması Windows aygıtlarınızda düzgün şekilde çalışmazsa, yazıcının üretici yazılımını güncelleyip yeniden deneyin.

- **HP Smart uygulamasını yükleme:** HP Smart uygulaması iOS, Android, ve Windows 10 cihazlarında desteklenir. Uygulamayı cihazınıza yüklemek için, [123.hp.com](https://123.hp.com) adresine gidin ve cihazınızın uygulama mağazasına erişim sağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.
- **HP Smart uygulamasını Windows 10 bilgisayarda açma:** HP Smart uygulamasını yükledikten sonra, cihazın masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın ve ardından uygulama listesinden **HP Smart** uygulamasını seçin.
- **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:** HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma, tarama ve sorun giderme hakkında temel talimatlar için.
  - Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma", sayfa 71.
  - Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak tarama", sayfa 72.
  - Bkz. "HP Smart uygulamasından yardım alma", sayfa 73.

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

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](https://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows:** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](https://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)



## HP Smart uygulamasını kullanarak bağlanma

HP Smart uygulamasını, kablosuz ağınızdaki yazıcıyı ayarlamak için kullanabilirsiniz. HP Smart uygulaması iOS, Android, ve Windows cihazlarında desteklenir.

- 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 kurulum hazır. 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,  (**Durum**) ve  (**Güç**) LED ışığı birlikte yanıp sönene kadar basılı tutun.

- 3 HP Smart uygulamasını açın ve ardından aşağıdakilerden birini yapın:
  - **Windows:** Ana ekranda, **Yazıcı Bul** ögesine tıklayın veya dokunun. Yazıcı bulunmazsa, **Yeni bir yazıcı kur** ögesine tıklayın veya dokunun. Yazıcıyı ağınıza eklemek için ekrandaki talimatları izleyin.
  - **iOS/Android:** Ana ekranda, Artı simgesine dokunun ve yazıcıyı seçin. Yazıcı listede yoksa, **Yeni bir yazıcı ekle** ögesine dokunun. 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 dokunun.
- 3 **Yazıcı Ayarları** ögesine dokunun.
- 4 İstedığınız seçeneği belirleyin ve ardından ayarı değiştirin.

## HP Smart uygulamasını kullanarak yazdırma

Bu bölüm, Android, iOS veya Windows 10 cihazınızdan yazdırmak amacıyla HP Smart uygulamasını kullanmak için temel talimatları açıklamaktadır.

### Android veya iOS cihazdan yazdırma

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

5 **Yazdır** ögesine dokunun.

## Windows 10 cihazdan yazdırma

1 Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).

2 HP Smart uygulamasını açın.

3 HP Smart ana ekranında, yazıcınızın seçildiğinden emin olun.



Farklı bir yazıcı seçmek istiyorsanız, ekranın sol kısmında bulunan araç çubuğundaki Yazıcı simgesine dokunun ve ardından tüm mevcut yazıcıları görüntülemek için **Farklı Bir Yazıcı Seç** ögesini seçin.

4 Ana ekranın alt kısmında, **Yazdır** ögesine tıklayın veya dokunun.

5 **Fotoğraf Yazdır** ögesini seçin, yazdırmak istediğiniz fotoğrafın konumunu belirleyin ve ardından Yazdırmak için **Fotoğraf Seç** ögesine tıklayın veya dokunun.

**Belge Yazdır** ögesini seçin, yazdırmak istediğiniz PDF belgesinin konumunu belirleyin ve ardından **Yazdır** ögesine tıklayın veya dokunun.

6 Uygun seçenekleri belirleyin.

7 Yazdırmaya başlamak için **Yazdır** ögesine tıklayın veya dokunun.

## HP Smart uygulamasını kullanarak tarama

HP Smart uygulamasını, cihazınızın kamerasını kullanarak belgeleri veya fotoğrafları taramak için kullanabilirsiniz. HP Smart, kaydetmeden veya paylaşmadan önce taranan görüntüyü ayarlamanızı sağlayan düzenleme araçlarını barındırır. Taramalarınızı yazdırabilir, yerel olarak veya bulut depolamaya kaydedebilir ve bunları e-posta, SMS, Facebook, Instagram vb. üzerinden paylaşabilirsiniz.

## Android veya iOS cihazdan tarama

1 HP Smart uygulamasını açın.

2 Farklı bir yazıcıya geçmek veya yeni bir yazıcı eklemek isterseniz Artı simgesine dokunun.

3 Bir tarama seçeneği belirleyin ve ardından **Kamera** ögesine dokunun. Yerleşik kamera açılacaktır. Kamerayı kullanarak fotoğrafınızı veya belgenizi tarayın.



4 Taranan belgeyi veya fotoğrafı ayarlamayı bitirdikten sonra kaydedin, paylaşın veya yazdırın.

## Windows 10 cihazdan tarama

### Cihaz kamerasını kullanarak belge veya fotoğraf tarama

Cihazınızda kamera varsa, cihaz kamerasını kullanarak yazdırılmış bir belgeyi taramak için HP Smart uygulamasını kullanabilirsiniz. Böylece görüntüyü düzenlemek, kaydetmek, yazdırmak veya paylaşmak için HP Smart uygulamasını kullanabilirsiniz.

1. HP Smart uygulamasını açın.
2. **Tara** > **Kamera** ögesini seçin.
3. Kameranın önüne bir belge veya fotoğraf yerleştirin, bir görüntü oluşturulur. Gerekirse, **Uygula** ögesine basarak tarama seçeneğini değiştirin.
4. İsteddiğiniz dosya türünü seçin
5. **Kaydet** veya **Paylaş** simgesine tıklayın veya dokununuz.

### Önceden taranmış belgeyi veya fotoğrafı düzenleme

HP Smart, cihazınızda önceden taranmış bir belgeyi veya fotoğrafı ayarlamak için kullanabileceğiniz, kırpma ve döndürme gibi, düzenleme araçları sunar.

1. HP Smart uygulamasını açın.
2. **Tara** > **İçe Aktar** ögesini seçin.
3. Ayarlamak istediğiniz belgeyi veya fotoğrafı seçin ve ardından **Aç** ögesine tıklayın veya dokununuz. Gerekirse, **Uygula** ögesine basarak tarama seçeneğini değiştirin.
4. İsteddiğiniz dosya türünü seçin
5. **Kaydet** veya **Paylaş** simgesine tıklayın veya 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](http://www.hp.com/support) adresine gidin > ülkenizi ve bölgenizi seçin > ürününüzü bulun.

- Temel Yazdırma 75
- Yazdırma işini iptal etme 76
- Yazdırma tercihleri penceresinin açılması 77
- Tercihli bir ayarın kullanılması 78
- Yardımın kullanılması 79
- Yazdırma özellikleri 80
- Yazıcı Durumu programlarını kullanma 85

---

# Temel Yazdırma

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 77).



---

- 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  (**İptal**) düğmesine basarak geçerli işi iptal edebilirsiniz.

---

# Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

---



- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
  - **Yazdırma Tercihleri**'nde bir seçenek belirlediğinizde  veya  şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Bir  işareti, söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, bir  işareti ise makinenin uyarı 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 dokununuz.
- 



- 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** ekranı 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 85).
-

---

# 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 8).
- 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

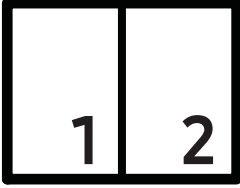
## Özel yazıcı özelliklerini anlama

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

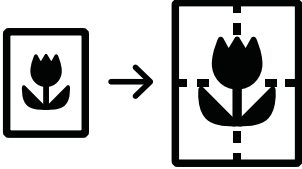
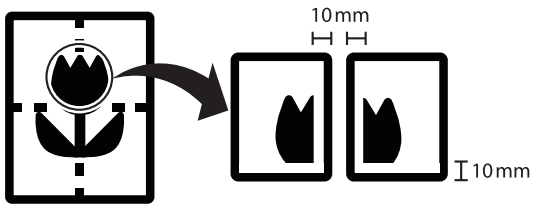

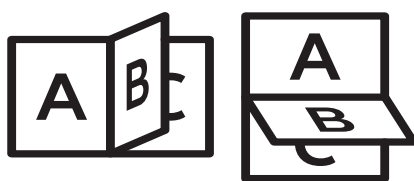
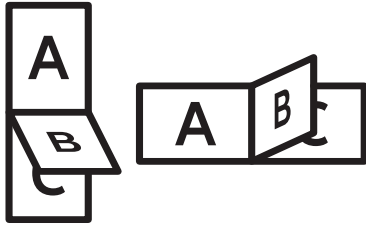
Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik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

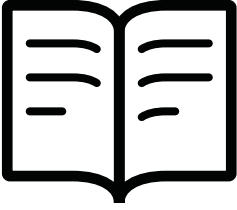



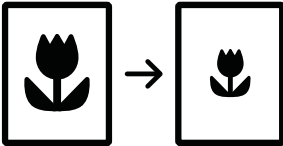




- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- **Yardım** menüsünü seçin veya pencereden  düğmesine tıklayın ya da klavyenizden **F1** tuşuna basarak bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 79).

Öge	Açıklama
<b>Her Yüze Birden Fazla Sayfa</b> 	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.

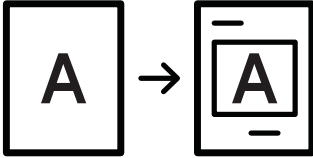


Öge	Açıklama
<p>Poster Baskısı</p> 	<p>Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır.</p> <p><b>Poster Üst Üste Binmesi</b> değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemi daha kolay hale getirmek için <b>Temel</b> sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek <b>Poster Üst Üste Binmesi</b> değerini milimetre veya inç olarak belirtin.</p> 
<p>Çift Taraflı Yazdırma (Elle)</p>	<p>Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin.</p> <p> • Bu seçenek sadece PCL/SPL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. XPS sürücüsü kullandığınızda bu seçenek mevcut değildir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• <b>Boş Sayfaları Atla</b> özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yok:</b> Bu özelliği devre dışı bırakır.</li> <li>• <b>Uzun Kenar:</b> Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kısa Kenar:</b> Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.</li> </ul> 

Öge	Açıklama
<p>Kitapçık Baskısı</p> 	<p>Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır.</p> <p> • <b>Kitapçık Baskısı</b> seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, <b>Kağıt</b> sekmesi altından mevcut kağıt <b>Boyut</b> 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>
<p>Kağıt Seçenekleri</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>Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama “<b>DRAFT</b>” veya “<b>CONFIDENTIAL</b>” yazmak istediğinizde kullanırsınız.</p>
<p>Filigran (Bir filigran oluşturma)</p>	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, <b>Yazdırma Tercihleri</b>'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</p> <p>b. <b>Gelişmiş</b> sekmesinde, <b>Filigran</b> açılır listesinden <b>Düzenle...</b> seçimini yapın.</p> <p>c. <b>Filigran Mesajı</b> kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. <b>Sadece Birinci Sayfaya</b> kutusu işaretlendiğinde, filigran yalnızca ilk sayfaya yazdırılır.</p> <p>d. Filigran seçeneklerini belirleyin. Yazı tipi adını, stilini, boyutunu ve tonunu <b>Yazı Tipi Özellikleri</b> bölümünden seçebilirsiniz, filigranın açısını da <b>Filigran Hizası ve Açısı</b> bölümünden ayarlayabilirsiniz.</p> <p>e. <b>Geçerli Filigranlar</b> listesine yeni bir filigran eklemek için <b>Ekle</b> ögesini tıklayın.</p> <p>f. Düzenleme işleminiz bittiğinde, <b>Tamam</b> penceresinden çıkana kadar <b>Tamam</b> veya <b>Yazdır</b> düğmesine tıklayın.</p>

Öge	Açıklama
<b>Filigran</b> (Bir filigranı düzenleme)	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için, <b>Yazdırma Tercihleri</b>'a erişin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</p> <p>b. <b>Gelişmiş</b> sekmesine tıklayın, <b>Filigran</b> açılır listesinde <b>Düzenle...</b> ögesini seçin.</p> <p>c. <b>Geçerli Filigranlar</b> listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin.</p> <p>d. Değişiklikleri kaydetmek için <b>Güncelle</b> ögesini tıklatın.</p> <p>e. <b>Yazdır</b> penceresinden çıkana kadar <b>OK</b> veya <b>Yazdır</b> ögesini tıklatın.</p>
<b>Filigran</b> (Bir filigranı silme)	<p>a. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için <b>Yazdırma Tercihleri</b>'ne erişin.</p> <p>b. <b>Gelişmiş</b> sekmesine tıklayın, <b>Filigran</b> açılır listesinde <b>Düzenle...</b> ögesini seçin.</p> <p>c. <b>Geçerli Filigranlar</b> listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve <b>Sil</b> seçeneğini tıklatın.</p> <p>d. <b>Yazdır</b> penceresinden çıkana kadar <b>OK</b> veya <b>Yazdır</b> ögesini tıklatın.</p>
<b>Yerleşim</b>	<p>Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgeye yazdırabilirsiniz.</p> <p>Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız.</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın.</li> <li>• Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.</li> </ul>

### Yerleşim



Öge	Açıklama
<p><b>Yerleşim</b> (Yerleşim oluşturma)</p>	<p>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.</p> <p>b. Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, <b>Yazdırma Tercihleri</b> bölümüne erişin.</p> <p>c. <b>Gelişmiş</b> sekmesine tıklayın, açılan <b>Yerleşim</b> listesinden <b>Oluştur</b> seçeneğini belirleyin.</p> <p>d. <b>Farklı Kaydet</b> penceresinde <b>İş Adı</b> kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekliyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur).</p> <p>e. <b>Kaydet</b>'i tıklatın.</p> <p>f. <b>Yazdır</b> penceresinden çıkana kadar <b>OK</b> veya <b>Yazdır</b> ögesini tıklatın. Onay mesajı penceresi açıldığında, <b>Evet</b> ögesini tıklatın.</p> <p>g. Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.</p>
<p><b>Yerleşim</b> (Sayfa yerleşimi kullanma)</p>	<p>a. Yazdırmak istediğiniz bir belge oluşturun veya belgeyi açın.</p> <p>b. Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için <b>Yazdırma Tercihleri</b>'ne erişin.</p> <p>c. <b>Gelişmiş</b> sekmesini tıklatın.</p> <p>d. <b>Yerleşim</b> açılan listesinden <b>Yerleşimi Yazdır</b>'ni seçin.</p> <p>e. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynaktan depoladıysanız dosyayı <b>Yükle</b> penceresine eriştiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra <b>Aç</b> ögesini tıklatın. Dosya <b>Yerleşim Listesi</b> kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. <b>Yerleşim Listesi</b> kutusundan yerleşimi seçin.</p> <p>f. Gerekirse, <b>Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula</b> 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. <b>Yazdır</b> penceresinden çıkana kadar <b>OK</b> veya <b>Yazdır</b> ögesini tıklatın. Seçili yerleşim belgenize yazdırılır.</p>
<p><b>Yerleşim</b> (Bir sayfa yerleşimini silme)</p>	<p>a. <b>Printing Preferences</b> penceresinde, <b>Gelişmiş</b> sekmesini tıklatın.</p> <p>b. Açılan <b>Metin</b> listesinden <b>Düzenle</b>'yi seçin.</p> <p>c. <b>Yerleşim Listesi</b> kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin.</p> <p>d. <b>Sil</b> seçeneğine tıklatın.</p> <p>e. Onay mesajı penceresi açıldığında, <b>Evet</b> ögesini tıklatın.</p> <p>f. <b>Yazdır</b> penceresinden çıkana kadar <b>OK</b> veya <b>Yazdır</b> ögesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.</p>

# 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. "Genel Teknik Özellikler", sayfa 192).
- Sadece Windows işletim sistemi kullanıcıları için mevcuttur (bkz. "Yazılım", sayfa 9).

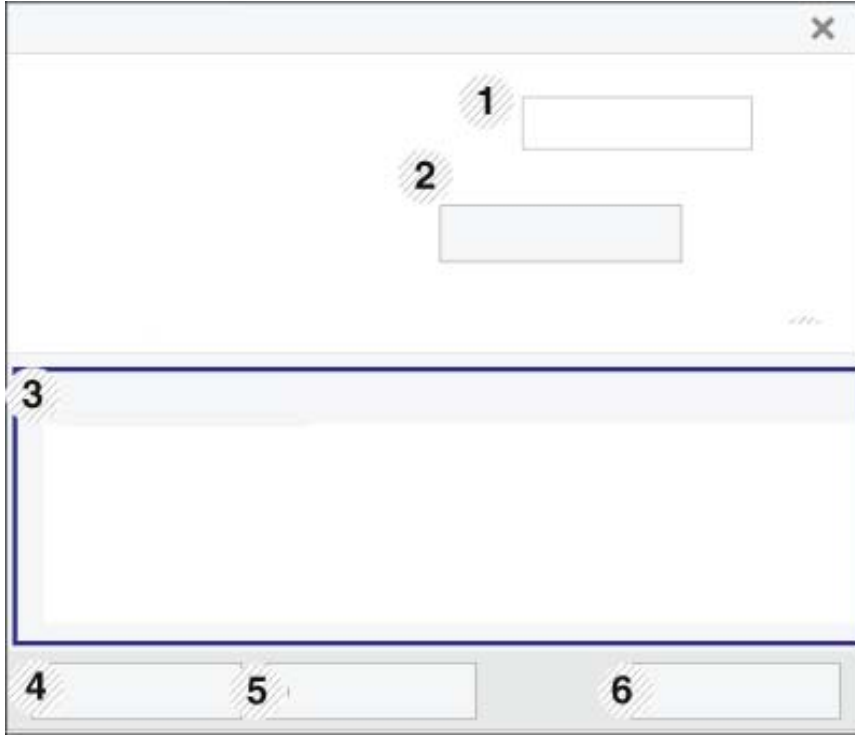
## Yazıcı Durumu genel bakış

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	<b>Makine Bilgisi</b>	Bu alandan cihaz durumunu, mevcut yazıcı modeli adını ve bağlı bağlantı noktası adını görebilirsiniz.
2	<b>Kullanıcı Kılavuzu</b>	Kullanıcı Kılavuzu devre dışı. Kullanıcı Kılavuzunu <a href="http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP">www.hp.com/support/colorlaser170MFP</a> sitesinden indirebilirsiniz.
3	<b>Sarf Malzemesi Bilgileri</b>	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	<b>Seçenek</b>	Yazdırma işi uyarısıyla ilgili ayarları yapabilirsiniz.
5	<b>Sipariş ver Sarf Malzemeleri</b>	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
6	<b>Yazdırmayı İptal Et veya Kapat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Yazdırmayı İptal Et:</b> Yazdırma işi yazdırma sırasında ya da yazıcıda bekliyorsa yazdırma sırasındaki ya da yazıcıdaki tüm kullanıcı yazdırma işlerini iptal edin.</li> <li>• <b>Kapat:</b> Makinenin durumuna veya desteklenen işlemlere bağlı olarak, durum penceresini kapatmak için <b>Kapat</b> düğmesi görünebilir.</li> </ul>

---

# Kopyalama


Bu bölümde genel kopyalama seçenekleri hakkında bilgiler verilmiştir.

- Temel kopya 88
- Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi 89
- Kimlik kartı kopyalama 91

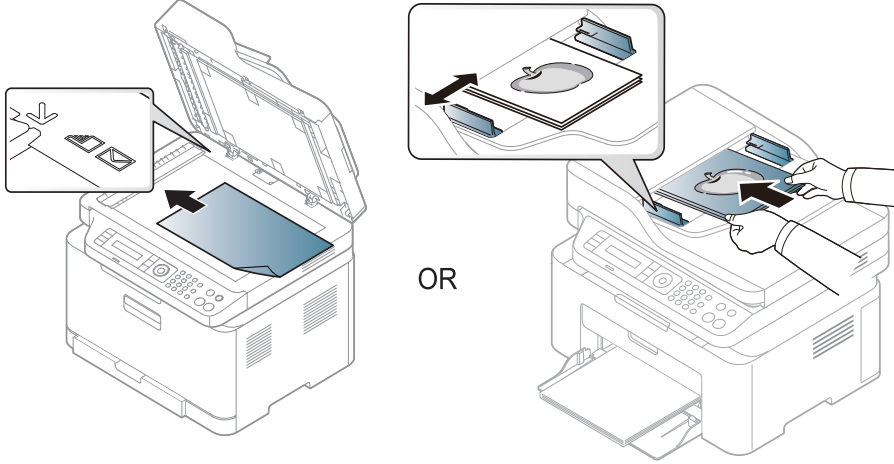
# Temel kopya



- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 30 veya "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).
- Modellere veya seçeneklere bağlı olarak, bazı menüler desteklenmeyebilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).


1 Kontrol panelinden  (kopya) > ... (Menü) > **Kopya Özelliği** seçeneğini seçin.  
Ya da kontrol panelinden ... (Menü) > **Kopya Özelliği** öğesini seçin.

2 Tekli sayfa yerleştirin (bkz. "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 51).




3 Kontrol paneli düğmelerini kullanarak **Küçült/Büyüt**, **Koyuluk**, **Orijinal** ve benzeri gibi kopyalama ayarlarını özelleştirmek istiyorsanız (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 89).

4 Gerekliğinde okları veya sayısal tuş takımını kullanarak kopya sayısını girin.

5  (**Başlat**) düğmesine basın.



işlem sırasında kopyalama işini iptal etmeniz gerekirse  (**İptal**) düğmesine basın; kopyalama işi durur.



# Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi

Kopyalama işlemini hızlı ve kolayca yapabilmeniz için makineniz kopyalama için varsayılan ayarlara sahiptir. Ancak, her kopya için seçenekleri değiştirmek isterseniz, kontrol panelindeki kopyalama işlevi düğmelerini kullanın.



- Kopyalama seçeneklerini ayarlarken (İptal) düğmesine basarsanız, geçerli fotokopi işi için ayarladığınız tüm seçenekler iptal edilecek ve varsayılan durumuna geri dönecektir. Ya da makine devam eden kopyalama işini bitirdikten sonra otomatik olarak tekrar varsayılan değerlerine geri dönecektir.
- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 30).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

## Koyuluk

Orijinal belgeniz soluk işaretler ve koyu görüntüler içeriyorsa, parlaklık ayarını kullanarak daha okunaklı bir kopya oluşturulmasını sağlayabilirsiniz.

- 1 Kontrol panelindeki (kopyala) > **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Koyuluk** seçeneğine basın.  
Ya da kontrol panelinden **Kontrast** düğmesine basın.
- 2 İstedığınız seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.  
Örneğin, **Açık+5** en açıktır ve **Koyu+5** en koyudur.
- 3 Hazır moduna dönmek için (İptal) tuşuna basın.

## Orijinal Örnek

Orijinal ayarı, geçerli kopyalama işinde kullanılan belge türünü seçerek görüntü kalitesini artırmanıza olanak verir.

- 1 Kontrol panelindeki (kopyala) > **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Orijinal Tip** seçeneğine basın.  
Ya da kontrol panelinden **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Orijinal Tip** öğesini seçin.
- 2 İsteddiğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - **Metin:** Çoğunluğu metinden oluşan orijinaler için kullanın.
  - **Metin/Resim:** Hem metin hem de fotoğraf içeren orijinaler için kullanın.



Baskıdaki metinler bulanık ise, daha net metinler elde etmek için **Metin** ögesini seçin.

- **Resim**: Orijinal belgeler fotoğraf olduğunda kullanın.
- **Dergi**: Orijinal belge dergiye kullanın.

3 Hazır moduna dönmek için (İptal) tuşuna basın.

## Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya

Kopyalanan görüntünün boyutunu, orijinal belgeleri tarayıcı camından kopyalarken %25–400 arasında küçültebilir ya da büyütebilirsiniz.



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
- Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.

## Önceden tanımlanmış kopya boyutları arasından seçim yapmak için

1 Kontrol panelindeki (kopyala) > **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** seçeneğine basın.

Ya da kontrol panelinden **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** ögesini seçin.

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

3 Hazır moduna dönmek için (İptal) tuşuna basın.

## Doğrudan ölçek oranını girerek kopyaya ölçek uygulamak için

1 Kontrol panelindeki (kopyala) > **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** > **Özel** seçeneğine basın.

Ya da kontrol panelinden **...** (Menü) > **Kopya Özelliği** > **Küçült/Büyüt** ögesini seçin.

2 Sayı tuş takımını kullanarak istediğiniz kopyalama boyutunu girin.

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

4 Hazır moduna dönmek için (İptal) tuşuna basın.




Küçültülmüş bir kopya oluşturduğunuzda, kopyanızın en altında siyah çizgiler görünebilir.

# Kimlik kartı kopyalama

Makineniz 2 taraflı orijinalleri tek sayfada yazdırabilir.

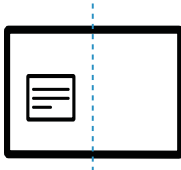
Makine orijinalin bir tarafını kağıdın üst yarısına, diğer tarafını alt yarısına orijinalin boyutunu küçültmeden yazdırır. Bu özellik kartvizit gibi küçük boyutlu ortamların kopyalanmasında çok kullanışlıdır.




- Bu özelliği kullanabilmeniz için orijinalin tarayıcı camına yerleştirilmiş olması gerekir.
- Makine Eko moduna ayarlanmışsa, bu özellik kullanılamaz.
- Daha iyi görüntü kalitesi için, denetim masasından  (Kopya) > ... (Menü) > Orijinal Tip > Resim > Resim veya ... (Menü) > Kopya Özelliği > Orijinal Tip > Kopya Özelliği seçin.

1 Kontrol paneli üzerindeki **Kimlik Kopyası** düğmesine basın.

2 Orijinalin ön tarafını, gösterildiği üzere tarayıcı camının ilk yarısının merkezine aşağıya bakacak şekilde yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.

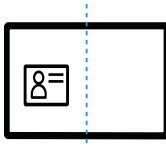



3 Ekranda **Ön Trf.Yerleşt. [Start]a basın** mesajı çıkar.

4  (**Başlat**) düğmesine basın.


Makineniz ön tarafı taramaya başlar ve **Arka Trf.Yerleşt [Start]a basın** mesajını gösterir.

5 Orijinali ters çevirin ve gösterildiği üzere tarayıcı camının ilk yarısının merkezine yerleştirin. Ardından, tarayıcı kapağını kapatın.



6  (**Başlat**) düğmesine basın.



-  (**Başlat**) düğmesine basmazsanız, yalnızca ön yüzü kopyalanır.
  - Orijinal belge, yazdırılabilir alandan daha büyükse, bazı bölümleri yazdırılmayabilir.
-

# Tarama

Bu bölümde genel tarama seçenekleri hakkında bilgiler verilmiştir.



- Maksimum çözünürlük, bilgisayar hızı, varolan disk alanı, bellek, taranan resim boyutu ve bit derinliği ayarları dahil birden fazla faktöre bağlı olarak gerçekleştirilebilir. Bu nedenle, sisteminize ve ne taradığınıza bağlı olarak, özellikle gelişmiş dpi kullanarak kesin çözünürlükte tarayamayabilirsiniz.
- 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP).

• Temel tarama metodu	94
• HP MFP Scan program tarama	95
• Görüntü düzenleme programından tarama	96
• WIA sürücüsünü kullanarak tarama	97
• WSD'ye Tarama	98

---

# Temel tarama metodu

---



Modele veya isteğe bağılı ürünlere bağılı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliğı", sayfa 10).

---

Orijinal belgelerinizi USB kablosu ve ağıdan makinenizle tarayabilirsiniz. Aşğıdaki yöntemler belgelerinizi taramak için kullanılabilir:

- **HP MFP Scan:** Bu programı görüntüler veya belgeler taramak için kullanabilirsiniz (Bkz. "HP MFP Scan program tarama", sayfa 95).
- **WSD'ye Tara:** Bilgisayar WSD (Web Service for Device) özelliğini destekliyorsa orijinalleri tarar ve taranan verileri bağılı bilgisayara kaydeder (bkz. "WSD'ye Tarama", sayfa 98).
- **TWAIN:** TWAIN ön ayarlı görüntüleme uygulamalarından biridir. Bir görüntü tarandığında seçilen uygulama başlar ve tarama işlemi kontrol edilir. Bu özellik yerel bağılantı veya ağı bağılantısı aracılığıyla kullanılabilir (bkz. "Görüntü düzenleme programından tarama", sayfa 96).
- **WIA:** WIA, Windows Images Acquisition'ın kısaltmasıdır. Bu özelliğı kullanmak için bilgisayarınızın makineye doğrudan bir USB kablosu ile bağılı olması gerekir (bkz. "WIA sürücüsünü kullanarak tarama", sayfa 97).
- **HP Smart uygulaması:** Bu uygulamayı görüntüler veya belgeler taramak için kullanabilirsiniz (Bkz. "HP Smart uygulamasını kullanarak tarama", sayfa 72).

---

# HP MFP Scan program tarama

HP MFP Scan kullanıcıların belgeleri .epub biçimi dahil pek çok biçimde taraması, derlemesi ve kaydetmesine yardımcı olan bir uygulamadır. Bu belgeler faks yoluyla paylaşılabilir. Kütüphaneden araştırma yapması gereken bir öğrenci iseniz veya geçen yılın doğum günü partisinden taranmış fotoğrafları evde annenizle paylaşmak istiyorsanız, HP MFP Scan size gerekli araçları sağlayacaktır.



Pencereden **Yardım** düğmesine tıklayın ve bilgi sahibi olmak istediğiniz herhangi bir seçeneğe tıklayın.

---

- 1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 2 Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır (bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 55).
- 3 **HP MFP Scan** yazılımını HP web sitesinden indirin ([www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)).
- 4 Makineyi açın.
- 5 **HP MFP Scan** paketi sıkıştırmasını açın ve **setup.exe** dosyasını çalıştırın ve **HP MFP Scan** yazılımını çalıştırın.
- 6 Ana ekrandan **Gelişmiş Tarama** düğmesine tıklayın.
- 7 Tarama türünü veya bir favoriyi seçin ve görüntüde gerekli ayarlamaları yapın.
- 8 Nihai görüntüyü taramak için **Tarama** seçeneğine veya başka bir önizleme almak için **Ön Tarama** seçeneğine tıklayın.
- 9 Taranan resmi kaydetmek için **Kaydet**'e tıklayın.

---

# Görüntü düzenleme programından tarama

Yazılımın TWAIN ile uyumlu olması halinde Adobe Photoshop gibi görüntü düzenleme yazılımındaki belgeleri tarayabilir ve içe aktarabilirsiniz. TWAIN uyumlu yazılımla tarama gerçekleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin:

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 3 Adobe Photoshop gibi bir uygulama açın.
- 4 **Dosya** > **İçe Aktar** öğesini seçtikten sonra tarayıcı cihazını seçin.
- 5 Tarama seçeneklerini belirleyin.
- 6 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.



---

# WIA sürücüsünü kullanarak tarama

Makineniz görüntüleri taramak için Windows Image Acquisition (WIA) sürücüsünü destekler. WIA, Microsoft Windows 7 tarafından sağlanan standart bileşenlerden biridir ve dijital fotoğraf makineleri ve tarayıcılarla çalışır. TWAIN sürücüsünün aksine WIA sürücüsü, görüntüleri taramanızı ve başka herhangi bir uygulama kullanmadan bunlar üzerinde kolaylıkla ayarlama yapmanızı sağlar:



WIA sürücüsü sadece USB bağlantı noktası ile Windows işletim sisteminde (Windows 2000 hariç) çalışır.

---

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinalerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 3 **Başlat** > **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğesini seçin.
- 4 **Yazıcılar ve Fakslar**'da aygıt sürücüsü simgesine sağ tıklayın > **Taramayı Başlat** öğesini seçin.
- 5 **Yeni Tarama** uygulaması açılır.
- 6 Tarama tercihlerinizi seçin ve tercihlerinizin görüntüyü nasıl etkilediğini görmek için **Önizleme**'ye tıklayın.
- 7 Taramayı yapın ve taranmış görüntüyü kaydedin.

# WSD'ye Tarama

Bilgisayar WSD (Web Service for Device) özelliğini destekliyorsa orijinalleri tarar ve taranan verileri bağlı bilgisayara kaydeder. WSD özelliğini kullanmak için, WSD yazıcı sürücüsünü bilgisayarınıza yüklemeniz gereklidir. Windows 7 için **Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcı ekle** kısmından WSD sürücüsü yükleyebilirsiniz. Sihirbazdan **Bir ağ yazıcısı ekle** seçeneğine tıklayın.



- Makine ağ arayüzünü desteklemiyorsa, bu özelliği kullanmak mümkün olmayacaktır (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).
- WSD özelliği sadece Windows Vista® veya WSD uyumlu bir bilgisayarda üstü bir sürüm ile çalışır.
- Aşağıdaki kurulum adımları Windows 7 bilgisayarına bağlıdır.

## Bir WSD Yazıcı Sürücüsü Yükleme


- 1 **Başlat > Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcı ekle** seçeneğini belirleyin.
- 2 Sihirbazdan **Ağ, kablosuz veya Bluetooth yazıcı ekle** seçeneğine tıklayın.
- 3 Yazıcılar listesinde, kullanmak istediğinizi seçin ve ardından **İleri**'ye tıklayın.



- WSD yazıcısı için IP adresi http://IP address/ws/ (örnek: http://111.111.111.111/ws/).
- Eğer listede hiçbir WSD yazıcı görünmüyorsa, **İstediğim yazıcı listelenmemiş > TCP/IP adresi veya ana bilgisayar adı kullanarak yazıcı ekle**'ye tıklayın ve **Aygıt türü** kısmından **Web Hizmetleri Aygıtı**'ni seçin. Ardından yazıcının IP adresini girin.

- 4 Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

## WSD özelliğini kullanarak tarama

- 1 Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
- 2 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinalerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 3 Kontrol panelinden  (Tara) > **WSD'ye Tara** ögesini seçin.



Karşınıza **mevcut değil** mesajı gelirse bağlantı noktasını kontrol edin. Veya WSD'nin doğru kurulması için yazıcı sürücüsünü kontrol edin.

---

- 4 **WSD PC Listesi**'nden bilgisayar adınızı seçin.
- 5 İstedığınız seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 6 Tarama işlemi başlar.

# Faks

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



Desteklenen isteğe bağlı cihazlar ve özellikler, modele göre farklılık gösterebilir (Bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

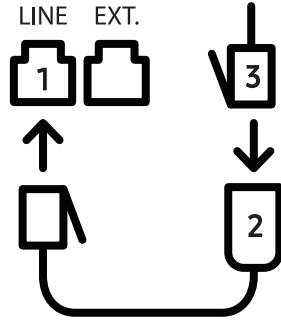
- Faksın hazırlanması 101
- Faks gönderme 102
- Faks alma 108
- Faksı başka bir hedefe iletme 112
- Belge ayarlarını belirleme 114
- Faks adres defterinin ayarlanması 116

# Faksın hazırlanması

Bir faks gönderip almadan önce, verilen telefon giriş kablosunu telefonunuzun duvar telefon soketine takmanız gerekmektedir (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23). Bir telefon bağlantısı kurma yöntemi ülkeden ülkeye farklılık gösterir.



- Bu makineyi internet telefonu üzerinden faks olarak kullanamazsınız. Daha fazla bilgi için internet servis sağlayıcınızla görüşün.
- Faksı kullanmak üzere telefon hattı bağlantısı yaparken (PSTN: Genel Anahtarlamalı Telefon Şebekesi) geleneksel analog telefon hatlarını kullanmanızı öneririz. Diğer internet hizmetlerini kullanıyorsanız (DSL, ISDN, VoIP) bağlantı kalitesini Mikro filtre kullanarak arttırabilirsiniz. Mikro filtre, gereksiz gürültü sinyallerini giderir ve bağlantı kalitesini veya İnternet kalitesini geliştirir. DSL Mikro filtre makineyle birlikte sağlamadığından, DSL Mikro filtresi kullanımı için İnternet Hizmet Sağlayıcınızla temas kurun.





1. Hat bağlantı noktası
2. Mikro filtre
3. DSL modemi / Telefon hattı  
(bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).


# Faks gönderme



Orijinalleri yerleştirirken, belge besleyicisini veya tarayıcı camını kullanabilirsiniz. Eğer orijinaler hem belge besleyici hem de tarayıcı camına yerleştirilmişse, makine öncelikle taramada daha yüksek önceliği olan belge besleyici üzerindeki orijinalleri okuyacaktır.

- 1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz. "Orijinallerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 2 Kontrol paneli üzerinden  (faks) seçin.
- 3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 114).
- 4 Hedef faks numarasını girin (bkz. "Tuş takımındaki harfler ve rakamlar", sayfa 36).
- 5 Kontrol panelinden  (**Başlat**) düğmesine basın. Makine taramaya ve hedeflere faks göndermeye başlar.



- Doğrudan bilgisayarınızdan faks göndermek istiyorsanız, HP LJ Network PC Fax ögesini kullanın (bkz. "Bilgisayarınızdan faks gönderme", sayfa 102).
- Faks işini iptal etmek istediğinizde, makine iletme başlamadan önce  (**İptal**) düğmesine basın.
- Tarayıcı camını kullandıysanız, makine başka bir sayfa yerleştirilmesini sormak için mesaj görüntüleyecektir.

## Bilgisayarınızdan faks gönderme



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Makineyi kullanmadan bilgisayarınızdan faks gönderebilirsiniz.

Makinenizin ve bilgisayarınızın aynı ağa bağlı olduğundan emin olun.

## Faks gönderme (Windows)

Bilgisayarınızdan faks gönderebilmek için **HP LJ Network PC Fax** programı kurulu olmalıdır. Bu program, yazıcı sürücüsünü kurduğunuzda yüklenir.



**HP LJ Network PC Fax** hakkında daha fazla bilgi için **Yardım** düğmesine tıklayın.

---

- 1 Göndermek istediğiniz belgeyi açın.
- 2 **Dosya** menüsünden **Yazdır** seçimini yapın.  
**Yazdır** penceresi görüntülenir. Kullandığınız uygulamaya bağlı olarak biraz farklı görünebilir.
- 3 **Yazdır** penceresinden **HP Network PC Fax** ögesini seçin.
- 4 **Yazdır** veya **OK**'ı tıkkatın.
- 5 Gerekoyorsa alıcının faks numarasını girin ve seçenekleri ayarlayın.
- 6 **Send** düğmesini tıkkatın.

## Gönderilmiş faks listesini kontrol etme (Windows)

Bilgisayarınızdaki gönderilmiş faks listesini kontrol edebilirsiniz.

**Başlat** menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **HP** > **Faks Gönderme Geçmiş**i ögesine tıklayın. Ardından, gönderilen faksların listesini içeren pencere görüntülenir.



**Faks Gönderme Geçmiş**i hakkında daha fazla bilgi için, **Yardım** ( ? ) düğmesine tıklayın.

---




## Manüel faks gönderme

Kontrol panelinden (**Arama**)'yı kullanarak faks göndermek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin.



**Faks Özelliği** > **İlet** > **Faksa İlet** > **Açık** ögesini seçtiyseniz, bu özelliği kullanarak faks gönderemezsiniz (bkz. "Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme", sayfa 112).

---



- 1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinalerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
- 2 Kontrol paneli üzerinden  (faks) seçin.
- 3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 114).
- 4 Kontrol panelinden  (**Arama**) düğmesine basın.
- 5 Kontrol panelinde sayı tuş takımını kullanarak bir faks numarası girin.
- 6 Karşıdaki faks makinesinden çok tiz bir faks sinyali duyduğunuzda, kontrol panelinden  (**Başlat**) düğmesine basın.

## Birden fazla hedefe faks gönderme

Birden fazla yere faks göndermenize olanak sağlayan çoklu gönderme özelliğini kullanabilirsiniz. Orijinaler otomatik olarak belleğe alınır ve istenen karşı numaralara gönderilir. İletimden sonra, orijinaler otomatik olarak bellekten silinir.



- Süper hassası seçerseniz birden fazla hedefe faksları gönderemezsiniz.
- Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.

- 1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin (bkz "Orijinalerin yerleştirilmesi", sayfa 51).
  - 2 Kontrol paneli üzerinden  (faks) seçin.
  - 3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlük ve koyuluğu ayarlayın (bkz. "Belge ayarlarını belirleme", sayfa 114).
  - 4 Kontrol paneli üzerinden **...** (**Menü**) > **Faks Özelliği** > **Çoklu Gönderme** seçin.
  - 5 İlk alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
-  (**Adres defteri**) düğmesini kullanarak hızlı arama numaralarına basabilir veya bir grup arama numarası seçebilirsiniz.



6 İkinci faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.

Ekranında, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.

7 Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın ve 5. ve 6. adımı tekrar edin.




Maksimum 10 numara ekleyebilirsiniz.


8 Faks numaralarını girmeyi bitirince **Başka No.?** istemi görüntülediğinde **Hayır** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Makine, faksı girdiğiniz numaralara, girdiğiniz sırayla göndermeye başlar.


## Otomatik tekrar arama

Faks gönderirken aradığınız numara meşgulse ya da cevap vermiyorsa, makine otomatik olarak numarayı yeniden çevirir. Tekrar arama süresi ülkelerin varsayılan fabrika ayarlarına göre değişir.

Ekranında **TkrAra.TkrDene?** görüldüğünde numarayı hemen çevirmek için  (**Başlat**)

düğmesine basın. Otomatik tekrar aramayı iptal etmek için  (**İptal**) düğmesine basın.

Tekrar arama denemeleri arasındaki süreyi ve tekrar arama denemelerinin sayısını değiştirmek için.

1 Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** > **Gönderiyor** düğmesine basın.

2 İsteddiğiniz **Tkr Ara. Sayı** veya **Yen. Ara.Şarti**'ni seçin.

3 İsteddiğiniz seçeneği seçin.

## Faks numarasını yeniden çevirme

1 Kontrol panelinden  (**Tekrar Ara/Dur**) düğmesine basın.

2 İsteddiğiniz faks numarasını seçin.

En son gönderilen on faks numarası ile on alınan Arayan Kimliği gösterilir.

3 Belge besleyiciye bir orijinal yerleştirdiğinizde makine otomatik olarak gönderime başlar.

Bir orijinal tarayıcı camının üzerine yerleştirilirse, başka bir sayfa eklemek için **Evet** seçeneğini tercih edin. Başka bir orijinal yerleştirin ve **OK** düğmesine basın. İşlemi tamamladığınızda, **Başka Sayfa?** görüntülenince **Hayir** seçeneğine basın.


## İletimi onaylama

Orijinalinizin son sayfası başarılı biçimde gönderildiğinde, makineniz uyarı verir ve hazır moduna döner.

Faks gönderilirken herhangi bir sorun meydana geldiğinde, ekranda bir hata mesajı görüntülenir.

Bir hata mesajı alırsanız, mesajı silmek için  (**İptal**) düğmesine basın ve faksı yeniden göndermeyi deneyin.




Makinenizi, her faks gönderme işleminden sonra otomatik olarak bir onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Kontrol panelinden  (faks) > ... (**Menü**) > **Faks Kurulumu** > **Gönderiyor** > **Faks Onayı** düğmesine basın.

## Faks iletimini geciktirme

Makinenizi, faksı daha sonra, siz yokken gönderecek şekilde ayarlayabilirsiniz.



Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.

- 1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.
- 2 Kontrol panelindeki  (faks) düğmesine basın.
- 3 Faks gereksinimlerinize göre çözünürlüğü ve koyuluğu ayarlayın.
- 4 Kontrol paneli üzerinden ...(**Menü**) > **Faks Özelliği** > **Gecikm. Gönd.**'i seçin.
- 5 Alıcı faks makinesinin numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
- 6 Ekranda, belgenin gönderileceği diğer faks numarasını girmeniz istenir.
- 7 Daha fazla faks numarası girmek için **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın ve 5. adımı tekrar edin.



Maksimum 10 numara ekleyebilirsiniz.

---

8 İşin adını ve saatini girin.

---



Geçerli saatten daha erken bir saat ayarlarsanız, faks ertesi gün o saatte gönderilir.

---

9 Orijinal, iletimden önce belleğe taranır.

Makine hazır moduna geçer. Ekranda, hazır modunda olduğunuz ve bir gecikmeli faksın ayarlandığı gösterilir.

---





Gecikmeli faks işlerinin listesini kontrol edebilirsiniz.

Kontrol panelinde **...** (Menü) > **Sistem Kurulum** > **Rapor** > **Sirali İşler** seçeneğine basın.

---


## Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi

- 1 Kontrol panelinden  (faks) > **...** (Menü) > **Faks Özelliği** > **İş İptal Et** seçeneğine basın.
- 2 İstedığınız faks işini seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 3 **Evet** vurgulandığında **OK** düğmesine basın.  
Seçilen faks bellekten silinir.
- 4 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.



# Faks alma

Makinenizin fabrika ayarı Faks modudur. Faks alınırken makineniz, belirli sayıda çalma gerçekleştikten sonra çağrıyı yanıtlar ve faksı otomatik olarak alır.

## Alım modlarının değiştirilmesi

1 Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** > **Alıyor** > **Alım Modu** düğmesine basın.

2 İstedığınız seçeneği seçin.

- **Faks:** Gelen faks aramasını yanıtlar ve hemen faks alım moduna geçer.
- **Tel:**  (Arama) ve ardından  (Başlat) tuşuna basma yoluyla faksı alır.
- **Telskr./Faks:** Makinenize bir telesekreter eklendiği durum içindir. Gelen çağrıları makineniz yanıtlar ve arayan kişi telesekretere mesaj bırakabilir. Faks makinesi hatta bir faks tonu algırsa, makine otomatik olarak faksı almak için Faks moduna geçer.




**Telskr./Faks** modunu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlayın.

- 
- **DRPD:** Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama (DRPD) özelliğini kullanarak gelen aramayı alabilirsiniz. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servsidir. Daha fazla bilgi için bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 109.



Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

3 **OK** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için  (iptal) tuşuna basın.

## Telefon modunda elle alma

Bir faks tonu duyduğunuzda  (**Arama**) düğmesine ve ardından  (**Başlat**)'a basarak bir faks çağrısı alabilirsiniz.

## Telesekreter/Faks modunda alım

Bu modu kullanmak için, makinenizin arkasındaki EXT soketine bir telesekreter bağlamalısınız. Arayan taraf bir mesaj bırakırsa, telesekreter mesajı kaydeder. Makineniz hatta bir faks tonu algılayarsa, otomatik olarak faksı almaya başlar.



- Makinenizi bu moda ayarladıysanız ve telesekreteriniz kapalıysa ya da EXT soketine bağlı bir telesekreter yoksa, telefon belirli bir sayıda çaldıktan sonra makineniz otomatik olarak faks moduna girer.
- Telesekreter kullanıcı tanımlı zil sayacına sahipse, makineyi gelen çağrıları 1 zilde cevaplayacak şekilde ayarlayın.
- Makine Tel modundaysa, telesekreteri faks makinesinden çıkarın veya kapatın. Aksi durumda, telesekreterden giden mesaj telefon görüşmenizi kesecektir.

## Dahili telefonla faks alma

EXT soketine bağlı bir dahili telefon kullanıyorsanız, faks makinesine gitmeye gerek kalmadan telefonda konuştuğunuz kişiden faks alabilirsiniz.

Dahili telefonuna arama geldiğinde ve faks tonu işittiğinizde, dahili telefonda **\*9\*** tuşlarına basın. Makine faksı alır.

**\*9\***, fabrikada ayarlanmış uzaktan alım kodudur. Baştaki ve sondaki yıldız işaretleri sabittir, ancak ortadaki sayıyı istediğiniz başka bir sayıyla değiştirebilirsiniz.




EXT soketine bağlı bir telefonda konuşurken, kopyalama ve tarama özellikleri kullanılamaz.

## DRPD modunu kullanarak faksların alınması

Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon şirketi servsidir. Bu özelliği çoğunlukla birçok farklı istemci için telefonlara yanıt veren ve telefona uygun bir biçimde yanıt vermek için hangi numaradan arama yapıldığını bilmesi gereken yanıtlama hizmetleri kullanır.



Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

- 1 Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** > **Aliyor** > **DRPD Modu** > **ÇalmaBekleniyor** öğesini seçin.
- 2 Faks numaranızı başka bir telefon hattından arayın.
- 3 Makineniz çalmaya başladığında telefonu yanıtlamayın. Makinenin zil düzenini öğrenmesi için birkaç kez çalması gerekir.  
Makine öğrenme işlemini tamamladığında, ekranda **TamamlandıDRPD Kurulumu** mesajı gösterilir. DRPD kurulumu yapılamazsa, **HatasıDRPD Zili** mesajı görünür.
- 4 DRPD görüldüğünde **OK** düğmesine basın ve 2. adımdan devam edin.



- Faks numaranızı değiştirdiğinizde ya da makineyi başka bir telefon hattına bağladığınızda DRPD'nin yeniden ayarlanması gerekir.
- DRPD kurulduktan sonra, makinenin faks tonuyla yanıtladığını doğrulamak için faks numaranızı yeniden arayın. Ardından aynı hatta atanmış başka bir numarayı arayarak, aramanın EXT soketine takılı harici telefon ya da telesekretere yönlendirildiğini kontrol edin.


## Güvenli alım modunda alma




Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu özellik mevcut olmayabilir (bkz. "Modellere göre özellikler", sayfa 8).

Aldığınız fakslara yetkisiz kişilerin erişmesini önlemeniz gerekebilir. Güvenli alım modunu açtığınızda, gelen tüm fakslar belleğe gider. Gelen faksları parola girerek yazdırabilirsiniz.



Güvenli alım modunu kullanmak için, kontrol paneli üzerinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Özelliği** > **Güvenli Alım** seçeneği ile menüyü etkinleştirin.

## Alınan faksları yazdırma

- 1 Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Özelliği** > **Güvenli Alım** > **Yazdir** öğesini seçin.
- 2 Dört basamaklı parolayı girin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 Makine, bellekte saklanan tüm faksları yazdırır.

## Faksları belleğe alma

Makineniz birden fazla görevi aynı anda yerine getirebildiğinden, siz kopyalama yaparken veya yazdırırken de faks alabilir. Kopyalama yaparken veya yazdırma sırasında faks alırsanız, makineniz gelen faksları belleğinde saklar. Daha sonra, kopyalama veya yazdırma işiniz biter bitmez faksı otomatik olarak yazdırır.



Faks alındı ise ve yazdırılıyorsa, diğer kopyalama ve yazdırma işleri aynı anda işleme alınamaz.

---

# Faksı başka bir hedefe iletme


Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks veya bilgisayar yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.

## Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme



Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.


1 Belge camına tek bir orijinali yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin ya da orijinali yüzü yukarı bakacak şekilde belge besleyiciye yerleştirin.

2 Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Özelliği** > **İlet** > **Faksa İlet** > **Açık** öğesine basın.



- **Açık** öğesini seçtiyseniz, manuel olarak faks gönderemezsiniz (bkz. "Manüel faks gönderme", sayfa 103).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak **ilet** seçenekleri geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

3 Hedef faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.


4 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.



## Alınan faksı yönlendirme

Makineyi, alınan veya gönderilen faksı, faks yoluyla başka bir alıcıya iletmek üzere ayarlayabilirsiniz. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir.


- 1 Kontrol panelinde  (faks) > ... (Menü) > **Faks Özelliği** > **Al** > **Faksa İlet** veya **PC'ye İlet** > **Açık** ögesine basın.



- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak **ilet** seçenekleri geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).
- Faks yönlendirme tamamlandığında bir faks çıktısı almak üzere makineyi ayarlamak için, **İlet&Yazdır** seçeneğini seçin.

- 2 Hedef faks numarasını girin ve **OK** tuşuna basın.

- 3 Başlangıç saati ve bitiş saatini girin ve **OK** düğmesine basın.

- 4 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

Sonraki gönderilmiş fakslar belirtilen faks makinesine gönderilecektir.

# Belge ayarlarını belirleme



Bir faksı başlatmadan önce, orijinalinizin durumuna göre en iyi kaliteyi elde etmek için aşağıdaki ayarları değiştirin.



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

## Çözünürlük

Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken, varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte, düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz.

1 Kontrol panelindeki  (faks) >  (Menü) > **Faks Özelliği** > **Çözünürlük** seçeneğine basın.

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

- **Standart:** Normal boyutlu karakterler içeren orijinaller.
- **Hassas:** Küçük karakterler ya da ince çizgiler içeren veya nokta vuruşlu bir yazıcıyla basılmış orijinaller.
- **Süper Hassas:** Son derece ince ayrıntılar içeren orijinaller. **Süper Hassas** modu, yalnızca iletişim kurduğunuz makine Süper Hassas çözünürlüğünü destekliyorsa etkinleştirilir.



- Bellekten iletimde **Süper Hassas** modu kullanılamaz. Çözünürlük ayarı otomatik olarak **Hassas** biçiminde değiştirilir.
- Makineniz **Süper Hassas** çözünürlüğe ayarlandığında iletimde bulunduğunuz faks makinesi **Süper Hassas** çözünürlüğü desteklemiyorsa, makine diğer faks makinesi tarafından desteklenen en yüksek çözünürlük modunu kullanarak iletim yapar.

- **Fotoğraf Faks:** Grinin tonlarını ya da fotoğraflar içeren orijinaller.

3 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

## Koyuluk




Orijinal belgenin koyuluk derecesini seçebilirsiniz.

---



Koyuluk ayarı geçerli faks işine uygulanır. Varsayılan ayarı değiştirmek için (bkz. "Faks", sayfa 126).

---

- 1 Kontrol panelindeki  (faks) >  (Menü) > **Faks Özelliği** > **Koyuluk** seçeneğine basın.
- 2 İstedığınız koyuluk seviyesini seçin.
- 3 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

# Faks adres defterinin ayarlanması

Bu özellik yalnızca faks modelini destekler. HP Embedded Web Server uygulaması ile sık kullandığınız faks numaraları için hızlı numara oluşturabilir ve ardından adres defterinde atanan konum numaralarını girerek kolay ve hızlı bir şekilde faks numaralarını girebilirsiniz.




Adres defterinden renkli bir faks gönderemezsiniz.

## Hızlı arama numarasının kaydı

1 Kontrol panelinden  (faks) >  (Adres Defteri) > **Yeni&Düzenle** > **Hızlı Arama** öğesini seçin.

2 Bir hızlı arama numarası girin ve **OK**.



Seçtiğiniz numaraya sahip zaten bir girdi kayıtlıysa, ekranda değişiklik yapmanızı sağlayan bir mesaj gösterilir. Başka bir hızlı arama numarasıyla başlamak için,  (**Geri**) öğesine basın.

3 İsteddiğiniz ismi girin ve **OK** düğmesine basın.



4 İsteddiğiniz faks numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.

5 Hazır moduna dönmek için  (**iptal**) düğmesine basın.




## Hızlı arama numaralarını kullanma

Bir faks gönderirken bir hedef numarası girmeniz istendiğinde, istediğiniz numaraya atadığınız hızlı arama numarasını girin.





- Bir haneli (0–9) hızlı arama numarası için, sayısal tuş takımındaki ilgili basamağın düğmesini 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- İki veya üç haneli hızlı arama numarası için, ilk basamak düğmesine basın ve ardından son basamak düğmesini 2 saniyeden fazla basılı tutun.
- Adres defteri listesini yazdırmak için  (faks) >  (Adres Defteri) > Yazdır ögesini seçebilirsiniz.


## Hızlı arama numaralarını düzenleme

- 1 Kontrol panelinden  (faks) >  (Adres Defteri) > Yeni&Düzenle > Hızlı Arama ögesini seçin.
- 2 Düzenlemek istediğiniz hızlı arama numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 Adı değiştirip **OK** düğmesine basın.
- 4 Faks numarasını değiştirin ve **OK** düğmesine basın.
- 5 Hazır moduna dönmek için  (iptal) tuşuna basın.


## Grup arama numarasının kaydı

- 1 Kontrol panelinden  (faks) >  (Adres Defteri) > Yeni & Dznle > Grup Araması ögesini seçin.
- 2 Bir grup arama numarası girin ve **OK** tuşuna basın.






Seçtiğiniz numaraya sahip zaten bir girdi kayıtlıysa, ekranda değişiklik yapmanızı sağlayan bir mesaj gösterilir. Başka bir hızlı arama numarasıyla başlamak için,  (**Geri**) ögesine basın.

- 3 Gruba eklenecek hızlı arama adının ilk birkaç harfini girerek arayın.



- 4 İstedığınız adı ve numarayı seçin ve **OK** tuşuna basın.
- 5 **Ekle?** çıktığında **Evet**'e basın.
- 6 Gruba başka hızlı arama numaraları dahil etmek için 3. adımı tekrarlayın.
- 7 İşlemi tamamladığınızda, **Hayir** görüntülediğinde **Başka No.?** seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 8 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

## Grup arama numaralarını düzenleme


- 1 Kontrol panelinden  (faks) >  (**Adres Defteri**) > **Yeni & Dznle** > **Grup Aramasi** ögesini seçin.
- 2 Düzenlemek istediğiniz grup arama numarasını girin ve **OK** düğmesine basın.
- 3 Yeni bir hızlı arama numarası girin ve **OK**'a basın, **Ekle?** iletisi belirecektir.  
Grupta saklanan bir hızlı arama numarası girin ve **OK**'a basın, **Silindi** iletisi belirecektir.
- 4 Numarayı eklemek veya silmek için **OK** düğmesine basın.
- 5 Başka numara eklemek veya silmek için 3. adımı tekrarlayın.
- 6 **Başka No.?** isteminde **Hayir** seçin ve **OK** düğmesine basın.
- 7 Hazır moduna dönmek için  (**İptal**) tuşuna basın.

## Adres defterinde bir giriş aramak


Bellekte bir numara aramanın iki yolu vardır. A ile Z arasında sırayla arama yapabilir veya numarayla ilişkilendirilmiş ismin ilk harflerini girerek arama yapabilirsiniz.

- 1 Kontrol panelinden  (faks) >  (**Adres Defteri**) > **Bul&Ara** > **Hizli Arama** veya **Grup Aramasi** ögesini seçin.
- 2 **Tümü** veya **Kimlik No** girin ve **OK** ögesine basın.

3 Adı ve numarayı girin ya da aramak istediğiniz harfi içeren düğmeye basın.  
Örneğin “GAMZE” adını arıyorsanız, üzerinde “GHI” harfleri bulunan **6** düğmesine basın.

4 Hazır moduna dönmek için  (**iptal**) tuşuna basın.

## Adres defterini yazdırma

 (**Adres Defteri**) ayarlarını bir liste yazdırarak kontrol edebilirsiniz.

1 Kontrol panelinden  (faks) >  (**Adres Defteri**) > **Yazdir** ögesini seçin.

2 **OK** düğmesine basın.  
Makine yazdırmaya başlar.

---

# Faydalı Ayar Menüleri

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

- Bir bölümü okumaya başlamadan önce 121
- Fotokopi 122
- Faks 126
- Sistem kurulumu 130
- Ağ kurulumu 135



---

# Bir bölümü okumaya başlamadan önce

Bu bölüm, kullanıcıların özellikleri kolayca anlayabilmesi için bu serinin modellerinde mevcut olan tüm özellikleri açıklamaktadır. Her modelin özelliklerini Temel Kılavuz'dan kontrol edebilirsiniz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30). Bu bölümün kullanımına ilişkin ipuçları aşağıda verilmiştir

- Kontrol paneli üzerinden makinenin ayarlanması veya özelliklerinin kullanılması için gerekli menü tuşlarına erişilir. Bu menülere ••• (**Menü**) düğmesine basarak ulaşılabilir.
- Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.
- Kontrol panelinde ••• (**Menü**) olmayan modellerde, bu özellik geçerli değildir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).
- Bazı menü adları, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.

# Fotokopi

## Kopya özelliği





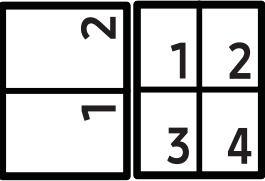
Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

Kopyalama modunda, kontrol panelinden **••• (Menü) > Kopya Özelliği** seçeneğine basın.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Tara düğmesinin LED ışığı kapalı olduğunda, makine kopyalama modundadır.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Kontrol panelinden  (kopyala) düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
Orijinal Boyut	Görüntü boyutunu belirler.
Küçült/Büyüt	Kopyalanmış bir görüntünün boyutunu küçültür veya büyütür (bkz. "Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya", sayfa 90).  Eğer makine Eko moduna ayarlanmışsa, düşültme ve büyültme özellikleri kullanılamaz.
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 89)
Orijinal Tip	Geçerli kopyalama işi için belge türünü seçerek kopyalama kalitesini artırır (bkz. "Orijinal Örnek", sayfa 89)
Harmanlama	Makineyi kopyalama işini tasnif edecek şekilde ayarlar. Örneğin, 3 sayfalık bir orijinalin 2 kopyasını çıkartırsanız, ilk 3 sayfalık grup yazdırıldıktan sonra ikinci grup kopya yazdırılır.
Düzen	Normal, Kimlik kopyalama, 2/4-Üst gibi düzen biçimlerini ayarlar.
Düzen > 2-Üst veya Düzen > 4-Üst	Orijinal görüntünün boyutunu küçültür ve kağıdın bir yaprağı üzerine 2 ya da 4 sayfa basar. 

Öge	Açıklama
Düzen > ID Fotokopisi	orijinalin bir tarafını kağıdın üst yarısına, diğer tarafını alt yarısına orijinalin boyutunu küçültmeden yazdırır. Bu özellik kartvizit gibi küçük boyutlu ortamların kopyalanmasında çok kullanışlıdır.
Arka Planı Ayarla.	<p>Bir görüntüyü arka plansız olarak basar. Bu kopyalama özelliği arka plan rengini çıkarır ve gazete veya katalog gibi arka planında renk içeren bir orijinalin kopyalanmasında kullanışlıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kapali:</b> Bu özelliği kullanmaz.</li><li>• <b>Otomatik:</b> Arka planı optimize eder.</li><li>• <b>Geliş. Düzey1-2:</b> Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar canlı olur.</li><li>• <b>Sil Düzey 1-4:</b> Rakam ne kadar yüksek olursa arka plan da o kadar açık olur.</li></ul>

## Kopyalama Kurulum







Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

Kopyalama modunda, kontrol panelinden **••• (Menü) > Ftokopi Kurul.** seçeneğine basın.



- **HP Color Laser MFP 178nw:** Tara düğmesinin LED ışığı kapalı olduğunda, makine kopyalama modundadır.
- **HP Color Laser MFP 179fnw:** Kontrol panelinden  (kopyala) düğmesine basın.

Öge	Açıklama
Vars.Değiştir	Değeri veya ayarı yazıcının ilk durumuna sıfırlar.
Vars.Değiştir > Orijinal Boyut	Geçerli kopyalama işi için belge boyutunu seçerek kopyalama kalitesini artırır.
Vars.Değiştir > Kopya Sayısı	Sayı tuş takımını kullanarak kopya sayısını girebilirsiniz.
Vars.Değiştir > Harmanlama	<p>Makineyi kopyalama işini tasnif edecek şekilde ayarlar. Örneğin, 3 sayfalık bir orijinalin 2 kopyasını çıkartırsanız, ilk 3 sayfalık grup yazdırıldıktan sonra ikinci grup kopya yazdırılır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık:</b> Orijinallerin sırası ile eşlemek için çıktıları kümeler halinde basar.</li></ul>  <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kapali:</b> Çıktıyı tekil sayfaların destesi içine sıralanmış basar.</li></ul> 
Vars.Değiştir > Küçült/Büyüt	<p>Kopyalanmış bir görüntünün boyutunu küçültür veya büyütür (bkz. "Küçültülmüş veya büyütülmüş kopya", sayfa 90).</p>  <p>Makine Eko moduna ayarlanmışsa, küçültme ve büyütme özellikleri kullanılamaz.</p>

Öge	Açıklama
Vars.Değiştir > Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir kopya oluşturmak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 89)
Vars.Değiştir > Orijinal Tip	Geçerli kopyalama işi için belge türünü seçerek kopyalama kalitesini artırır (bkz. "Orijinal Örnek", sayfa 89)

# Faks




## Faks Özelli.



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (faks) > ●●● (Menü) > **Faks Özelliği** seçeneğine basın.

Öge	Açıklama
Koyuluk	Orijinal soluk lekeler veya karanlık görüntüler içeriyorsa, daha kolay okunabilir bir orijinali taramak için parlaklık seviyesini ayarlar (bkz. "Koyuluk", sayfa 115).
Çözünürlük	Tipik metin tabanlı orijinalleri kullanırken, varsayılan belge ayarları iyi sonuçlar üretir. Bununla birlikte düşük kaliteli veya fotoğraf içeren orijinalleri gönderirken daha yüksek kalitede bir faks üretmek için çözünürlüğü ayarlayabilirsiniz (bkz. "Çözünürlük", sayfa 114).
Orijinal Boyut	Görüntü boyutunu belirler.
Çoklu Gönderme	Birden fazla hedefe faks gönderir (bkz. "Birden fazla hedefe faks gönderme", sayfa 104).  Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
Gecikm. Gönd.	Makinenizi faksı daha sonra, siz yokken gönderilecek şekilde ayarlar (bkz. "Faks iletimini geciktirme", sayfa 106).  Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
İlet	Gönderilen faksı başka hedefe iletir. Bkz. "Gönderilmiş bir faksı başka bir hedefe iletme", sayfa 112.  Bu özelliği kullanarak renkli bir faks gönderemezsiniz.
Al İleti	Alınan faksı başka hedefe iletir. Ofisin dışındaysanız ve faks almanız gerekiyorsa, bu özellik kullanışlı olabilir. Bkz. "Alınan faksı yönlendirme", sayfa 113.


Öge	Açıklama
Güvenli Alım	Alınan faksları yazdırmadan bellekte depolar. Alınan belgeleri yazdırmak için, parola girmeniz gerekir. Aldığınız fakslara, yetkisiz kişiler tarafından ulaşılmasını önleyebilirsiniz (bkz."Güvenli alım modunda alma", sayfa 110).
İşi İptal Et	Bellekte kayıtlı gecikmiş faks işini iptal eder (bkz. "Kayıtlı faks işinin iptal edilmesi", sayfa 107).

## Kurulumu gönderme



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** > **Gönderiyor** düğmesine basın.


Öge	Açıklama
Tkr Ara. Sayı	Tekrar arama girişimi sayısını belirler. 0 girerseniz, makine tekrar arama yapmayacaktır.
Yen. Ara.Şarti	Otomatik tekrar aramadan önceki süreyi belirler.
Ön.Bel.Arama	Ön kod olarak çevrilecek en çok beş basamaklı bir numara belirler. Bu numara, herhangi bir numaranın otomatik çevrilmesi başlamadan önce çevrilir. Bir PABX santraline ulaşmak için kullanılabilir.
ECM Modu	Faksların hatasız olarak gönderilmesini sağlamak için faksları hata bağlantı modu (ECM) kullanarak gönderir. Bu işlem daha fazla sürebilir.
Faks Onayi	Makineyi bir faks iletimi tamamen başarılı olduğunda ya da olmadığında rapor basmak üzere ayarlar. <b>Hata A.</b> ögesini seçerseniz, makine sadece iletim başarılı olmadığında rapor yazdırır.
Modem Speed	Telefon hattı daha yüksek bir modem hızını kullanamadığında istediğiniz azami modem hızını seçebilirsiniz.
Görüntü TCR	Gönderilen faksın ilk sayfasının küçük resminin yer aldığı bir iletim raporu yazdırır.
Arama Modu	Arama modunu tonlu veya darbeli olarak ayarlar. Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.

## Kurulumu alma



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** > **Alıyor** düğmesine basın.


Öge	Açıklama
Alım Modu	Faksın varsayılan alım modunu seçer.
Cvp Çal.Sayisi	Makinenin gelen aramayı yanıtlamadan önce kaç kez çalacağını belirler.
Al. Ad Bilgisi	Otomatik olarak alınan bir faksın sayfalarının altına sayfa numarası ile alım tarihi ve saatini yazdırır.
Al.Başl.Kodu	Makinenin arkasındaki EXT soketine bağlı bir telefondan faks alımını başlatır. Eğer harici telefonu açarsanız ve faks tonları duyarsanız, kodu girin. Bu kod fabrikada *9* olarak ayarlanmıştır.
Otom. Küçültme	Gelen faks sayfasını makineye yerleştirilmiş kağıda sığacak şekilde otomatik olarak küçültür.
Boyutu Sil	Alınan faksın sonundaki belirli bir uzunluğu atar.
IstnmyenFksKur	Belleğe önemsiz faks numaraları olarak kaydettiğiniz istenmeyen faksları engeller. Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir.
DRPD Modu	Kullanıcının birkaç farklı telefon numarasını yanıtlamak için tek bir telefon hattını kullanmasına olanak tanır. Makineyi, her numara için farklı zil düzenlerini tanıyacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bulduğunuz ülkeye bağlı olarak bu ayar ülkenizde kullanılabilir olmayabilir (bkz. "DRPD modunu kullanarak faksların alınması", sayfa 109).

## Başka kurulum



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden  (faks) > ... (Menü) > **Faks Kurulumu** düğmesine basın.



Öge	Açıklama
Vars.Değiştir	Değeri veya ayarı yazıcının ilk durumuna sıfırlar.
Akll Faks Tanı	<b>Akll Faks Tanı</b> özelliği faks hattınızın ayarlarını optimize eder.
Manuel ILT/AL	Bu seçeneğin <b>Açık</b> olarak ayarlanması hat meşgulken bir faks gönderme veya alma yeteneği sağlar. Telefon eklentisi alıcısını alarak ve <b>Başlat</b> düğmesine basarak veya <b>Arama</b> düğmesi ile <b>Başlat</b> düğmesine basarak bir faks göndermeyi veya almayı seçebilirsiniz.

# Sistem kurulumu

## Makine ayarı



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

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

Öge	Açıklama
Cihaz ID	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak makine kimliğini belirler.
Faks Numarası	Göndereceğiniz her faks sayfasının üst kısmına yazdırılacak faks numarasını belirler.
Tarih&Zaman	Tarih ve saati ayarlar.
Saat Modu	Saatin 12 - 24 saat arasında görüntülenme biçimini seçer.
Dil	Kontrol paneli ekranında görüntülenen metnin dilini belirler.
Varsayılan Mod	Varsayılan durumu ayarlar.
Güç Tasarrufu	Makinenin güç tasarrufu moduna geçmesi için ne kadar beklemesi gerektiğini ayarlar. Makine, uzun bir süre boyunca veri almazsa, güç tüketimi otomatik olarak azalır.
Uyanma Olayı	Durumu güç tasarrufu modundan uyanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Açık:</b> Makine, aşağıdaki durumlarda güç tasarrufu modundan uyanır:<ul style="list-style-type: none"><li>- Herhangi bir düğmeye basma</li><li>- Kağıt tepsisinin açılması veya kapatılması</li><li>- Belge besleyiciye kağıt yerleştirilmesi</li></ul></li><li>• <b>Kapalı:</b> Makine yalnızca kontrol panelinde bir düğmeye basıldığında güç tasarrufu modundan uyanır.</li></ul>
Sistem Zaman Aşımı	Makinenin önceden kullanılan kopyalama ayarlarını hatırlayacağı zamanı belirler. Zaman aşımından sonra, makine varsayılan kopyalama ayarlarına döner.
İş Zaman Aşımı	Sayfayı yazdırmakla ilgili bir komutla sonuçlanmayan bir yazdırma işinin son sayfasını yazdırmadan önce yazıcının ne kadar süre bekleyeceğini ayarlar.
Rakim Ayar.	Makine yüksekliğine göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.

Öge	Açıklama
Nem	Ortamdaki neme göre baskı kalitesini en iyi hale getirir.
Otomatik Devam	Kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kapali:</b> Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, makine doğru kağıt takılana kadar bekler.</li> <li>• <b>0 sn sonra:</b> Bir kağıt eşleşmezliği olsa bile, makine yazdırmaya devam eder.</li> <li>• <b>30 sn sonra:</b> Kağıt uyumsuzluğu olduğunda, bir hata mesajı görüntülenecektir. Yazıcı 30 saniye süreyle bekler, ardından otomatik olarak mesaj silinir ve yazdırma işlemine devam edilir.</li> </ul>
Kağıt Değiştir.	Letter ve A4 arasındaki kağıt uyumsuzluğunu önlemek için yazıcı sürücüsü kağıt boyutunu otomatik olarak algılar. Örneğin tepside A4 kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu Letter olarak belirlediyseniz makine A4 kağıda basar ya da tepside Letter kağıdınız varsa ancak yazıcı sürücüsünde kağıt boyutunu A4 olarak belirlediyseniz, makine Letter kağıda basar.
Toner Tasarruf	Bu modun etkinleştirilmesi, normal moda göre toner kartuşunun ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltır, ancak baskı kalitesini düşürür.

## Kağıt kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

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

Öge	Açıklama
Kağıt Boyutu	Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlar.
Kağıt Tipi	Her tepsi için kağıt türünü seçer.
Kenar Boşluğu	Belge için kenar boşluklarını ayarlar.
Tepsi Doğrulama	Tepsi doğrulama mesajını etkinleştirir. Bir tepsiyi açıp kapattığınızda, kağıt boyutunu ve türünü teyit etmenizi isteyen bir pencere açılır. Gereksiz bulunması halinde bu mesaj kapatılabilir.



## Ses/Ses Düzeyi



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

- Kontrol panelinden **••• (Menü) > Sistem Kurulum > Ses/Ses Düzeyi** düğmesine basın.

Öge	Açıklama
Tuş Sesi	Tuş sesini açıp kapatır. Bu seçenek Aç konumundayken her tuşa basıldığında bir tuş sesi duyulur.
Alarm Sesi	Alarm sesini açıp kapatır. Bu seçenek açık konumundayken bir hata meydana geldiğinde veya bir faks iletişimi sona erdiğinde bir alarm sesi duyulur.
Hoparlör	<p>Telefon hattından duyulan çevir sesi veya faks sinyali gibi seslerin hoparlörden duyulmasını veya duyulmamasını sağlar. Bu seçenek <b>İletişim</b> olarak ayarlanırsa, karşıdaki makine yanıt verinceye dek hoparlör açık kalır.</p> <p> <b>Arama</b> düğmesini kullanarak ses seviyesini ayarlayabilirsiniz. Hoparlör ses seviyesini ancak telefon hattı bağlı olduğunda ayarlayabilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Kontrol panelindeki  (faks) düğmesine basın.</li><li><b>Arama</b> tuşuna basın. Hoparlörden çevir sesi duyulur.</li><li>İstediğiniz ses seviyesini duyana dek oklara basın.</li><li>Değişikliği kaydetmek ve hazır moduna geri dönmek için <b>Arama</b> düğmesine basın.</li></ol>
Zil	Zil sesi seviyesini ayarlar. Zil sesi seviyesi için, kapalı, düşük, orta ve yüksek seviye arasında tercih yapabilirsiniz.

## Rapor



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

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

Öge	Açıklama
Yapılandırma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırır.
Sarf Mlz Bilgi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.

Öge	Açıklama
Demo Sayfasi	Makinenizin doğru yazdırıp yazdırmadığını kontrol etmek için tanıtım sayfası yazdırır.
Adres Defteri	Makinenizin belleğinde kayıtlı olan faks numaralarının tamamını yazdırır.
Faks Onayi	Belirli bir faks işi için faks numarasını, sayfa sayısını, işin süresini, iletişim modunu ve iletişim sonuçlarını gösteren bir iletim raporu yazdırır. Makinenizi, her faks işinden sonra otomatik olarak bir mesaj onay raporu yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.
Faks Gönderildi	Son zamanlarda gönderdiğiniz fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
Faks Alindi	Son zamanlarda aldığınız fakslarla ilgili bilgileri yazdırır.
Sirali İşler	Ertelenen fakslar için üzerinde başlangıç zamanı ve her bir işlemin türü hakkında bilgiler bulunan makinenizin belleğinde saklı belge listesini yazdırır.
Istenmeyen Faks	Önemsiz faks numaraları olarak belirtilmiş faks numaralarını yazdırır.
Ağ Yapılandırma	Makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgileri yazdırır.
Kullanım Syaci	Kullanım sayfası yazdırır. Kullanım sayfası, yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.

## Bakim



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

Menü seçeneklerini değiştirmek için:

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

Öge	Açıklama
BosMes.Temizle	Bu seçenek toner kartuşu boş olduğunda görünür. Boş mesajı temizleyebilirsiniz.
Sarf Mlz.Ömrü	Sarf malzemelerinin kullanım ömrü göstergelerini gösterir (bkz. "Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi", sayfa 148).
Gorntu Yontcs	Kontrast seviyesi, renk hizalaması, renk yoğunluğu, vb. gibi renk ayarlarını yapmanızı sağlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ozel Renk:</b> Kontrastı renk renk ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Varsayılan:</b> renkleri otomatik olarak optimize eder.</li> <li>- <b>Baski Yogunlgu:</b> seçeneği her kartuş için renk kontrastını elle ayarlamanızı sağlar. En iyi renk kalitesi için Varsayılan ayarını kullanmanız önerilir.</li> </ul> </li> </ul>
Seri Numarasi	Makinenin seri numarasını gösterir. Servis çağırırken veya HP web sitesine kullanıcı olarak kaydolurken, bunu bulabilirsiniz.




Öge	Açıklama
Tnr Az Uyarısı	Toner az veya toner boş uyarısı seviyesini kişiselleştirir (bkz. "Toner az uyarısını ayarlama", sayfa 149).
GörB.Az Alarmı	Görüntü birimi az uyarısı seviyesini kişiselleştirir.



# Ağ kurulumu



Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz (bkz. "Menüye genel bakış", sayfa 30).

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

Seçenek	Açıklama
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçin ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırır.  Ayarlanacak pek çok parametre vardır. Emin değilseniz, bunlara dokunmayın veya ağ yöneticinize başvurun.
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer (bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 55).
Ethernet	Ağ iletim hızını ve aktif bağlantı noktasını yapılandırın.
Wi-Fi	Wi-Fi ağını kullanmak için bu seçeneği seçin.
Ayari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür. (Yeniden başlatmak gerekir)
Ağ Yapılandırma	Bu liste makinenizin ağ bağlantısı ve yapılandırması ile ilgili bilgi içerir.
Protokol Yntcs	Aşağıdaki protokolleri aktif veya pasif hale getirebilirsiniz. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HTTP:</b> HP Yerleşik Web Sunucusu kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</li><li>• <b>WINS:</b> WINS sunucusunu yapılandırabilirsiniz. WINS (Windows İnternet Ad Hizmeti), Windows işletim sisteminde kullanılmaktadır.  Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</li></ul>

Seçenek	Açıklama
Protokol Yntcs	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>SNMPv1/v2:</b> SNMP V1/V2 protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir. Yöneticiler SNMP'yi ağdaki makineleri izlemek ve yönetmek için kullanabilir.</li><li>• <b>UPnP(SSDP):</b> UPnP(SSDP) protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir.</li></ul> <p> Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>mDNS:</b> MDNS (ok Noktalı Alan Adı Sistemi) protokolünü kullanmak için bu seçeneği etkinleştirmeniz gerekir.</li><li>• <b>SLP:</b> SLP (Hizmet Yeri Protokolü) ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu protokol, ana makine uygulamalarının önceden yapılandırmaya gerek olmadan bir yerel alan ağındaki hizmetleri bulmasını sağlar.</li></ul> <p> Bu seçeneği değiştirdikten sonra kapatıp tekrar açın.</p>



# Bakım

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

- Sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi 137
- Mevcut sarf malzemeleri 138
- Mevcut bakım parçaları 140
- Toner kartuşunun saklanması 141
- Tonerin tekrar dağıtılması 143
- Toner kartuşunun değiştirilmesi 144
- Görüntü dramını değiştirme 145
- Toner toplama ünitesini değiştirme 147
- Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi  
148
- Toner az uyarısını ayarlama 149
- Makinenin temizlenmesi 150
- Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları 154

---

# 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 sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Öge	Ürün adı	Kartuş numarası	Ürün numarası	Bölge <sup>a</sup>
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 ülke içinde kullanıyorsanız o ülkeden satın alınmalıdır. Aksi takdirde yeni toner kartuşları ya da diğer sarf malzemeleri, toner kartuşlarının ve diğer sarf malzemelerinin belirli ülke koşullarına göre farklı yapılandırılmasından dolayı makinenize uymayabilir.

---



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

---



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

# Tonerin tekrar dağıtılması

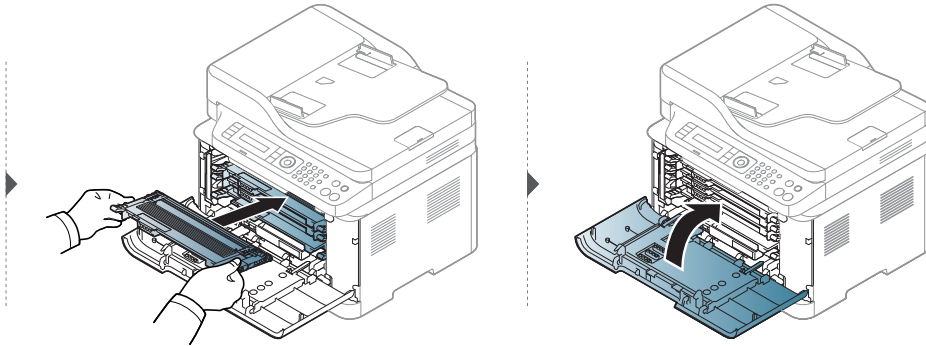
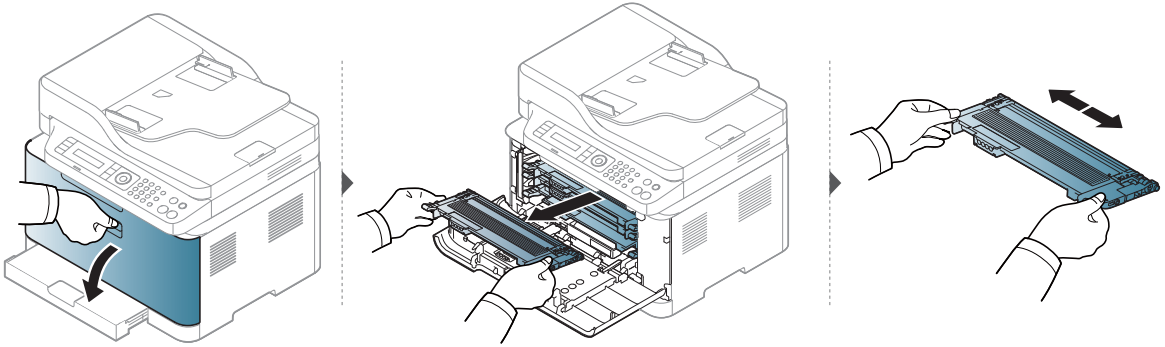
Kartuşta kalan toneri tekrar dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak düzeltebilirsiniz. Bazı durumlarda, tonerin çalkalanarak dağıtılmasından sonra bile beyaz çizgiler ya da açık renkli baskı oluşmaya devam eder.



Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).



- 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.
- Bir tarama ünitesini açarken, belge besleyici ve tarama ünitesini bir arada tutun.
- Toner boş durumundan sonra yazdırmanız makinenize ciddi zarar verebilir.





# Toner kartuşunun değiştirilmesi

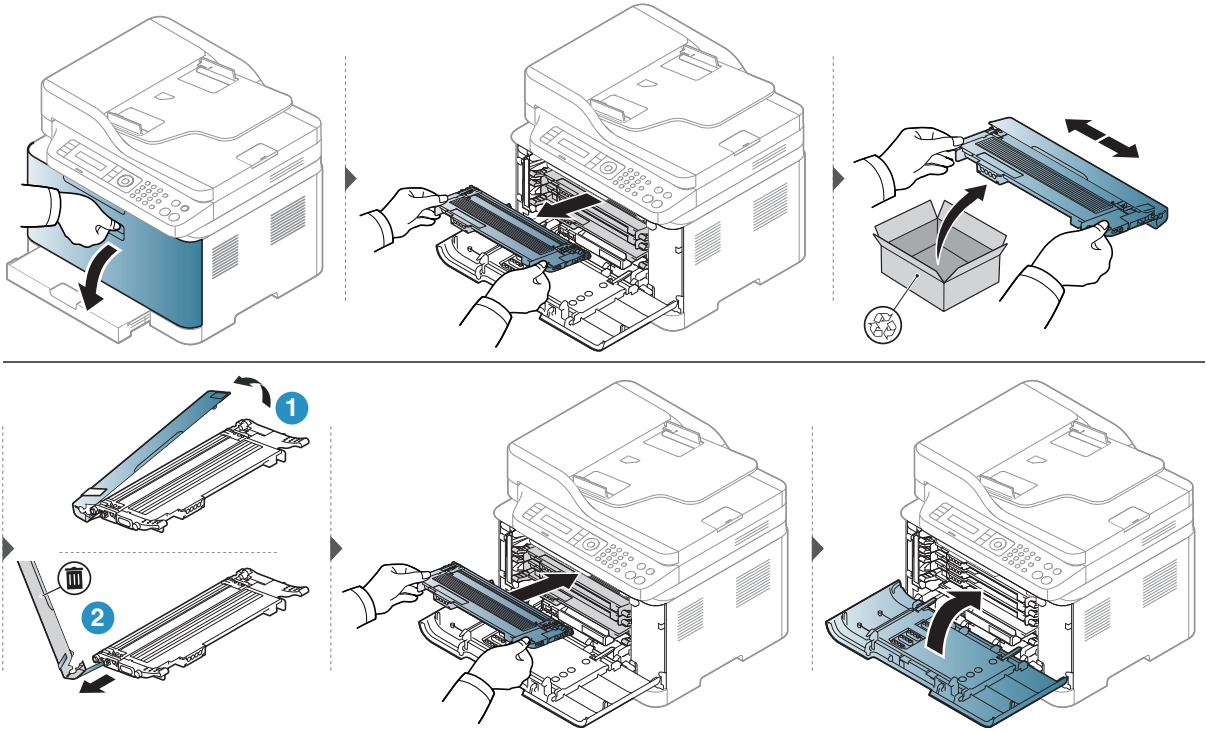
Toner kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde, makinenize ait toner kartuşu tipini kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 138).



- İlk yazdırma kalitesini artırmak için toner kartuşunu iyice çalkalayın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).



- 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.
- Bir tarama ünitesini açarken, belge besleyici ve tarama ünitesini bir arada tutun.
- Toner boş durumundan sonra yazdırmanız makinenize ciddi zarar verebilir.



---

# Görüntü dramını değiştirme

Görüntü dramının kullanım ömrü dolduğunda, bilgisayarda Yazdırma Durumu penceresi açılarak görüntü dramının değiştirilmesi gerektiğini bildirir. Aksi halde makineniz yazdırma işlemini durdurur.



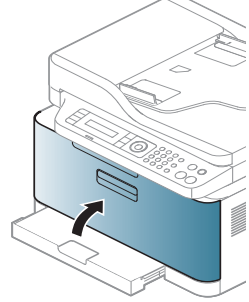
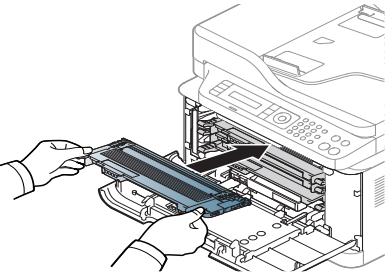
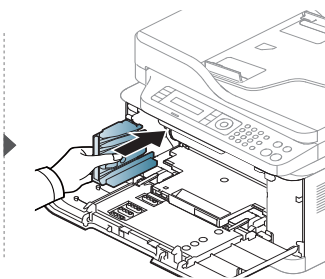
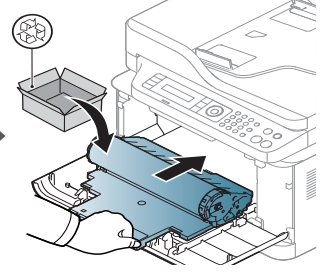
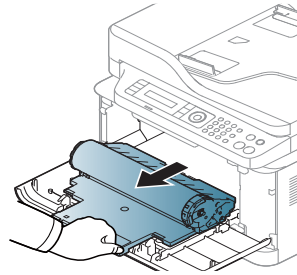
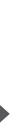
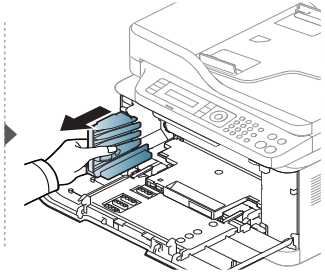
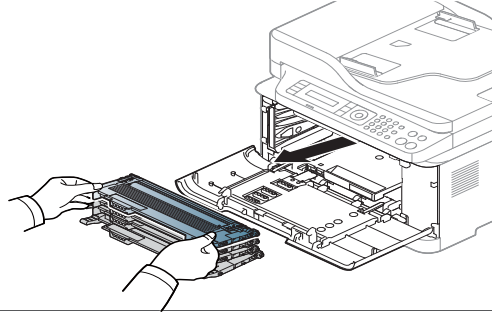
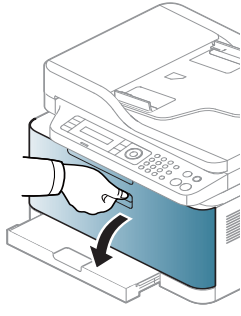
Bir görüntüleme birimi kullanım ömrünü tamamladığında, makine yazdırmayı durduracaktır. Bu durumda HP Yerleşik Web Sunucusu (**Ayarlar > Makine Ayarları > Sistem > Kurulum > Sarf Malzemeleri Yönetimi > Görüntüleme Birimini Durdur**) öğesinden yazdırmaya devam etmeyi veya durdurmayı seçebilirsiniz. Bu seçeneği 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.



# Toner toplama ünitesini değiştirme

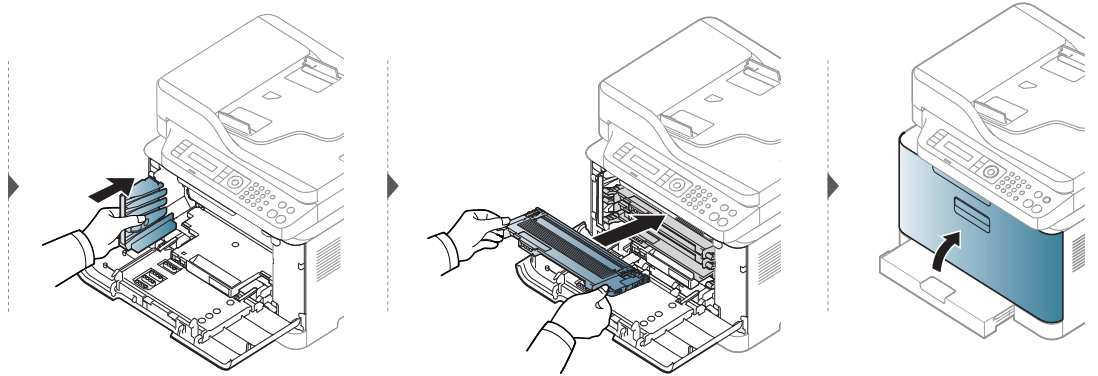
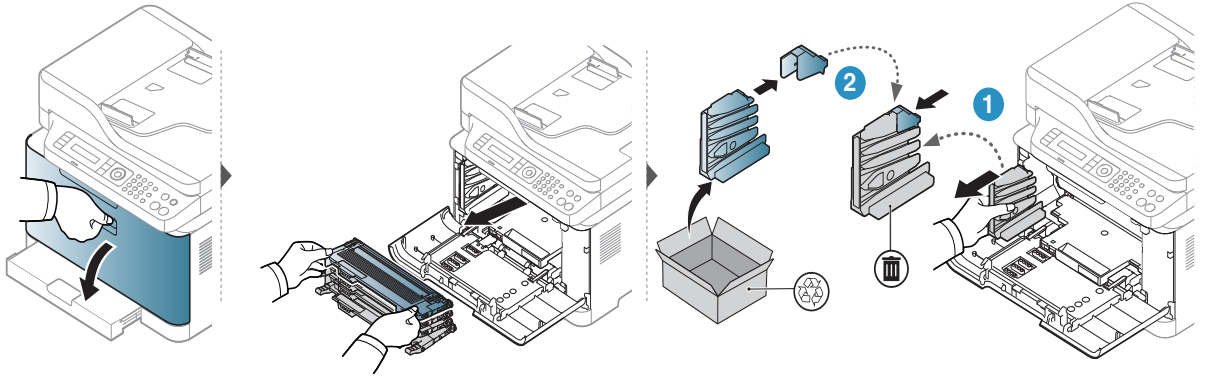
Toner toplama ünitesinin kullanım ömrü dolduğunda, kontrol panelinin ekranında toner toplama ünitesi ile ilgili bir mesaj görüntülenir ve toner toplama ünitesinin değiştirilmesi gerektiği belirtilir. Makinenize ait toner toplama ünitesini kontrol edin (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 138). Toner toplama ünitesinin takılması ile ilgili bilgi almak için, paketin içinde bulunan toner toplama ünitesi kurulum kılavuzuna bakın.



- 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, kabı elinizden düşürmeden dikkatli bir şekilde taşıyın.
- Tonerin dökülmemesi için toner toplama ünitesini düz bir yüzeye koyduğunuzdan emin olun.



Kabı eğmeyin ya da ters çevirmeyin.



---

# Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

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



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

---

- 1 Kontrol paneli üzerinde **•••(Menü) > Sistem Kurulum > Bakım > Sarf Mlz.Ömrü** öğesini seçin.
- 2 İstediğiniz seçeneği seçin ve **OK** tuşuna basın.
  - **Toplam:** Yazdırılan toplam sayfa sayısını gösterir.
  - **ADF Tarama:** Belge besleyici kullanılarak yazdırılan sayfaların sayısını gösterir.
  - **Bsk.Plaka Tar.:** Tarayıcı camı kullanılarak taranan sayfaların sayısını gösterir.
  - **Sarf Mlz Bilgi:** Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırır.
- 3 Hazır moduna dönmek için **⊗ (İptal)** tuşuna basın.

---

# Toner az uyarısını ayarlama

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



- Menülere erişim modelden modele farklılık gösterebilir (bkz. "Menüye erişim", sayfa 30).
- Bazı modellerde alt-seviyedeki menülere dönmek için **OK** düğmesine basmanız gerekebilir.

- 
- 1 Kontrol paneli üzerinde **•••(Menü)** > **Sistem Kurulum** > **Bakım** > **Tnr Az Uyarısı** ğesini seçin.
  - 2 İstediginiz seçeneği seçin.
  - 3 Seçimi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

---

# Makinenin temizlenmesi

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



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

## Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabını 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.

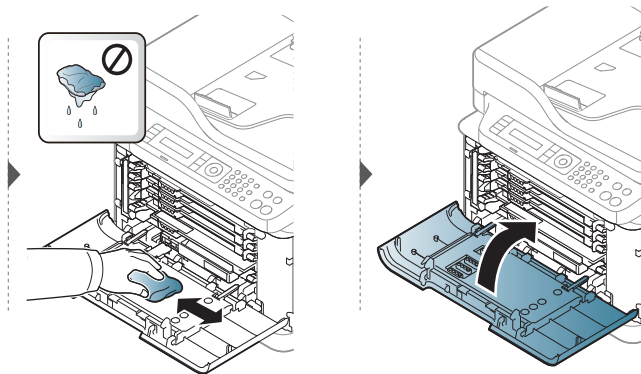
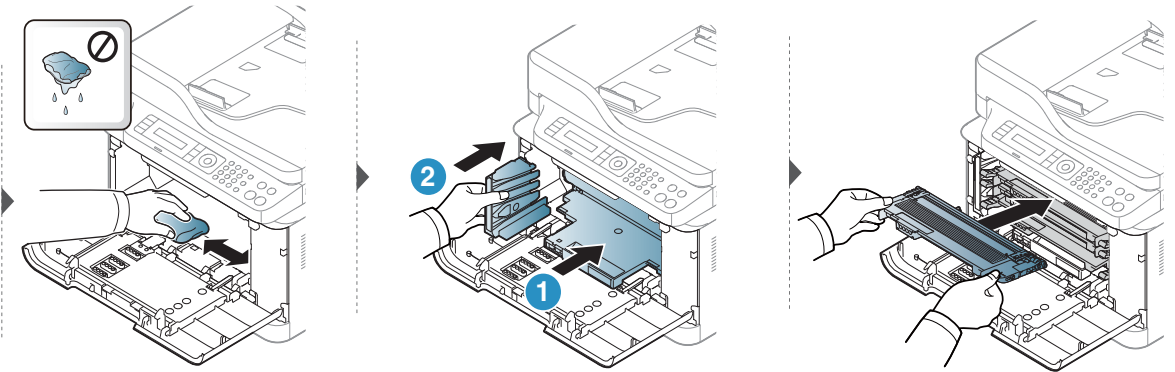
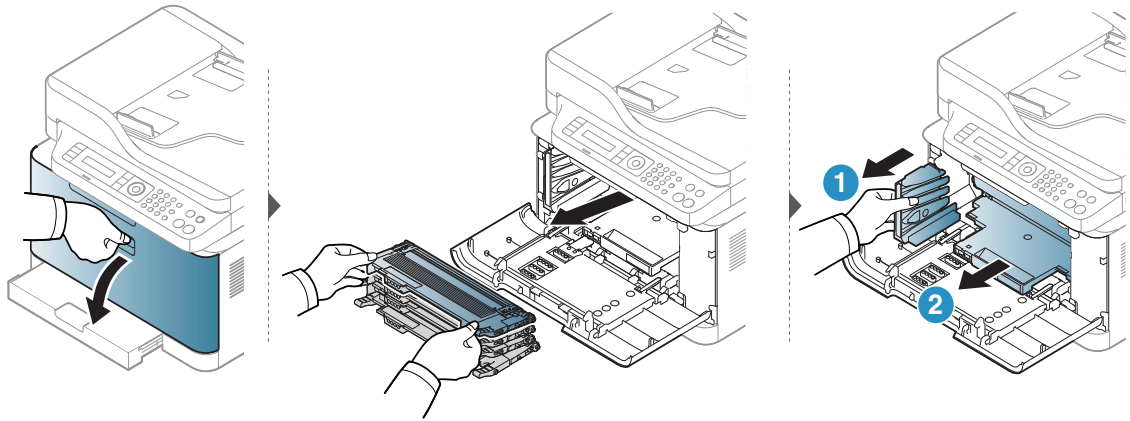


- Görüntü dramına zarar vermemek için birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekirse bir parça kağıtla üzerini örtün.
- Görüntü dramının yeşil alanına dokunmayın. Bu alana dokunmamak için görüntü dramının üzerindeki kolu kullanın.
- Makinenin içini temizlerken tüy bırakmayan kuru bir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



- Makineyi temizlemek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Bir tarama ünitesini açarken, belge besleyici ve tarama ünitesini bir arada tutun.





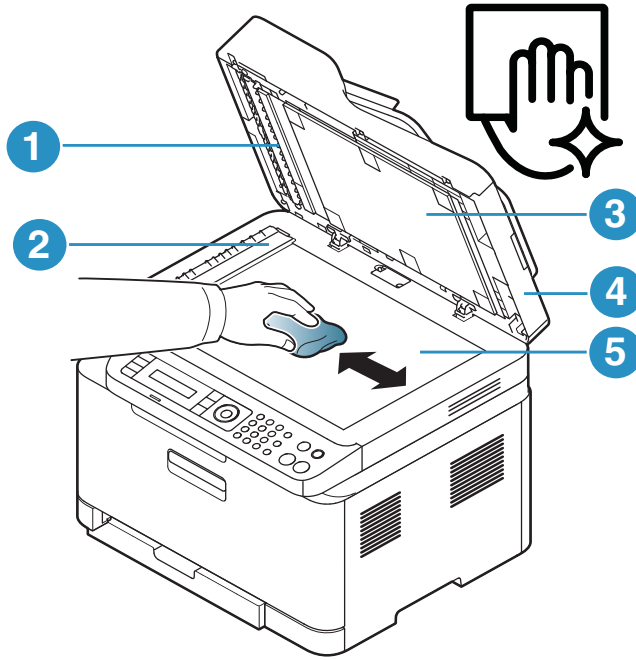
## Tarama Birimini Temizleme

Tarama biriminin temiz tutulması, kopyalamanın en iyi şekilde yapılmasını sağlar. Tarama birimini her gün çalışmaya başlamadan önce ve gün boyunca gerektiğinde temizlemenizi öneririz.



- Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin. Makinenizde güç düğmesi varsa, makineyi temizlemeden önce güç düğmesini kapatın.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

- 1 Yumuşak, tüy bırakmayan bir bezi ya da kağıt havluyu suyla hafifçe ıslatın.
- 2 Tarayıcı kapağını kaldırıp açın.
- 3 Tarayıcı yüzeyini temiz ve kuru hale gelene kadar silin.



1. Beyaz çubuk
2. Belge besleyici camı
3. Beyaz sayfa
4. Tarayıcı kapağı
5. Tarayıcı camı

- 4 Tarayıcı kapağını kapatın.

---

# Makinenizi taşımak ve depolamak için ipuçları

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

# 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 156
- Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi 157
- Kağıt sıkışmalarını giderme 160
- LED'lerin anlaşılması 163
- Sarf malzemesi bilgi raporunda "Low Toner" veya "Very Low Toner" mesajı görüntülenir 165
- Ekran mesajlarını anlama 166
- Kağıt besleme sorunları 173
- Güç ve kablo bağlantı sorunları 174
- Diğer sorunları çözme 175
- Kablosuz ağ sorunlarını çözün 188

---

# Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

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

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun (bkz. "Tepsiye genel bakış", sayfa 40).
- Makineniz yazdıracağı sırada tepside kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırıksık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıtları karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).
- Ön kenarı kıvrılmış veya dalgalı kağıtları kullanmayın, kağıdın sıkışmasına veya kırışmasına yol açabilir. Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün.

# Orijinal belge sıkışmalarının giderilmesi

Orijinal belge, belge besleyicide sıkıştığında, ekranda bir uyarı mesajı görünür.



Belgenin yırtılmasını önlemek için sıkışan belgeyi yavaşça ve dikkatlice çekin.

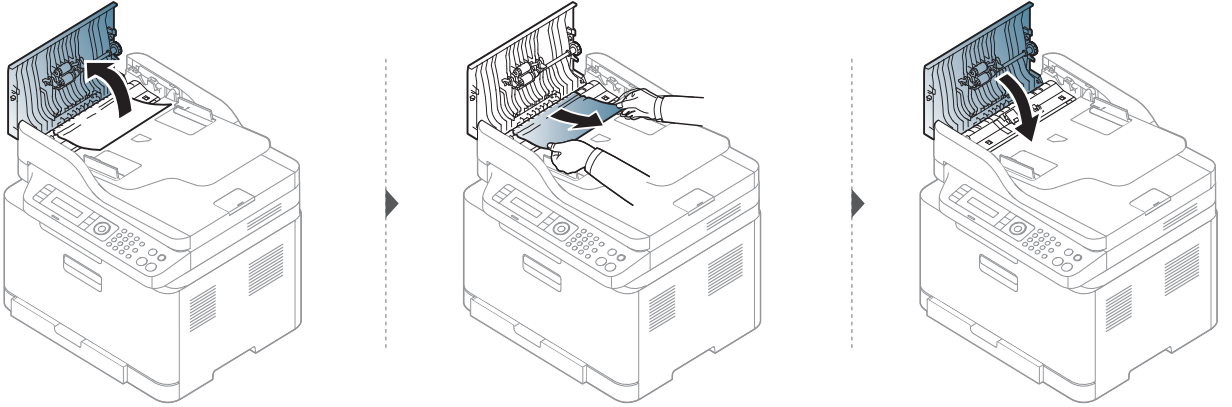


Belge sıkışmalarını önlemek için kalın, ince ya da karışık kağıtlı belgelerde tarayıcı camını kullanın.

## Tarayıcının önünde orijinal kağıt sıkıştı



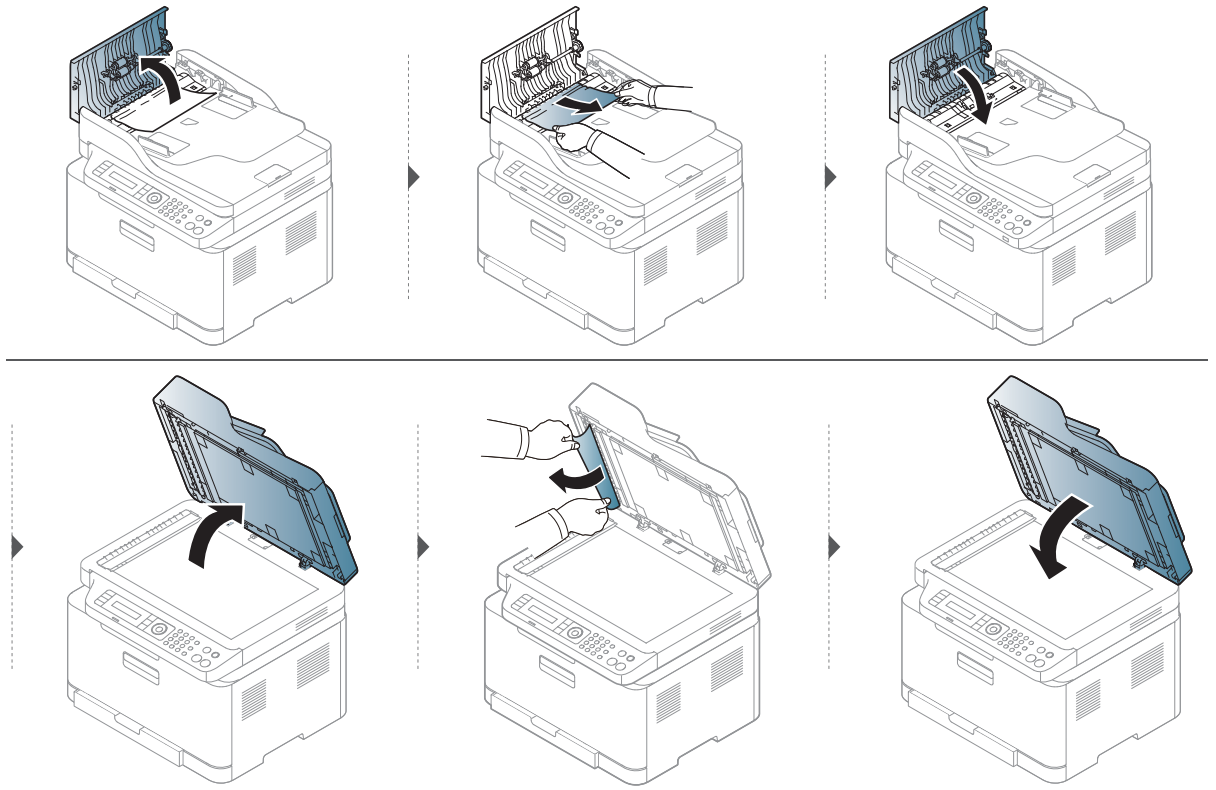
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).



## Tarayıcının içinde orijinal kağıt sıkışması



- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Çeşitlilik özelliği", sayfa 10).

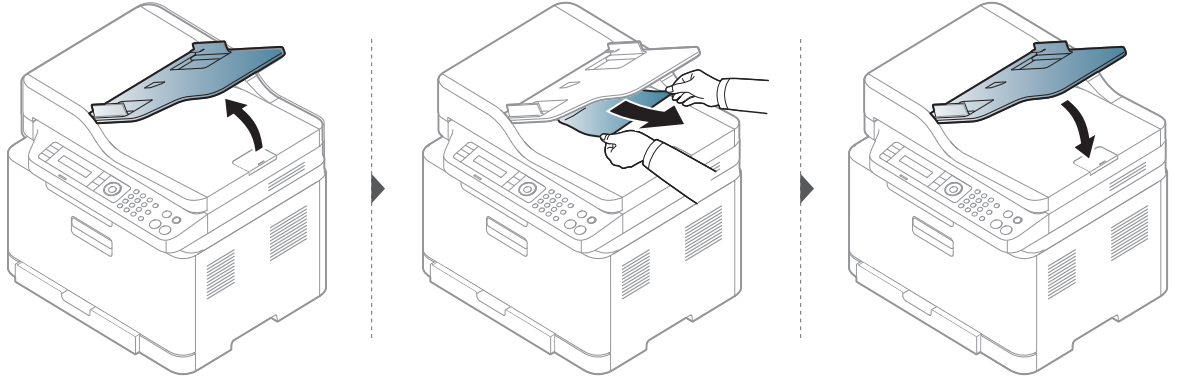


## Tarayıcı çıkış alanında orijinal kağıt sıkışması



- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).
- Modele veya isteğe bağlı ürünlere bağlı olarak bu sorun giderme yöntemi geçerli olmayabilir (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).

- 1 Belge besleyicide kalan tüm belgeleri çıkarın.
- 2 Sıkışan kağıdı belge besleyiciden yavaşça çıkarın.





# Kağıt sıkışmalarını giderme

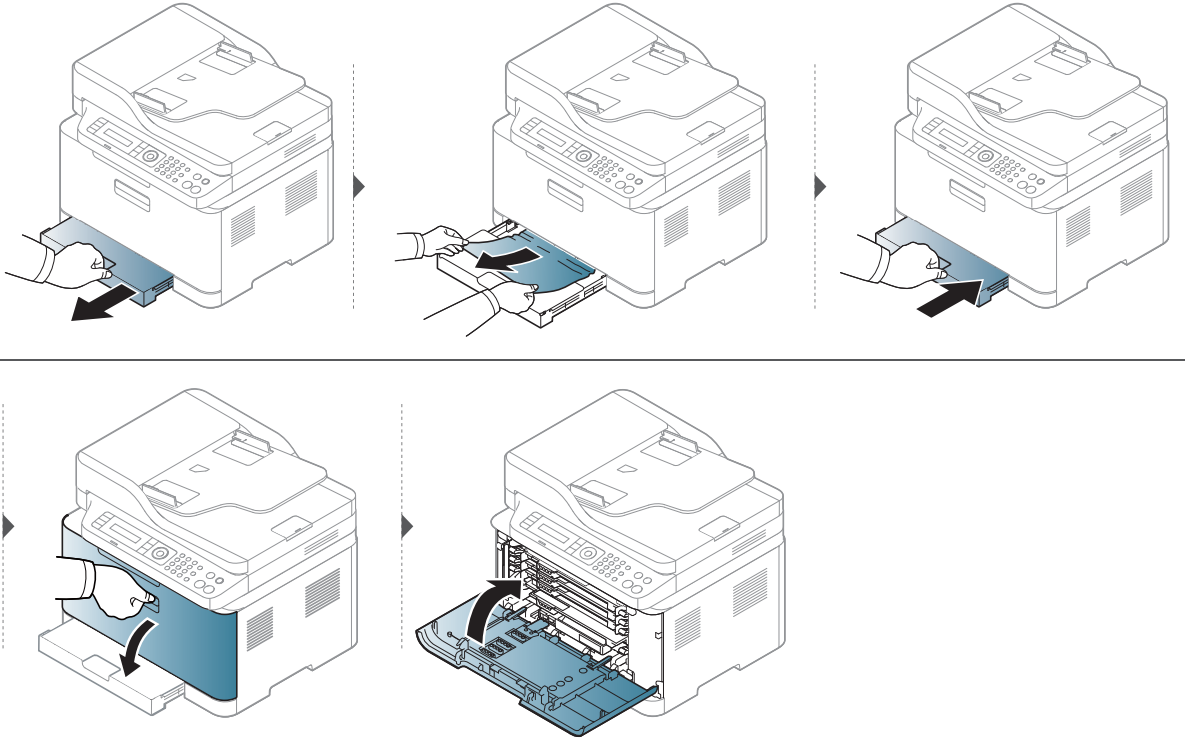


Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin.

## Tepside



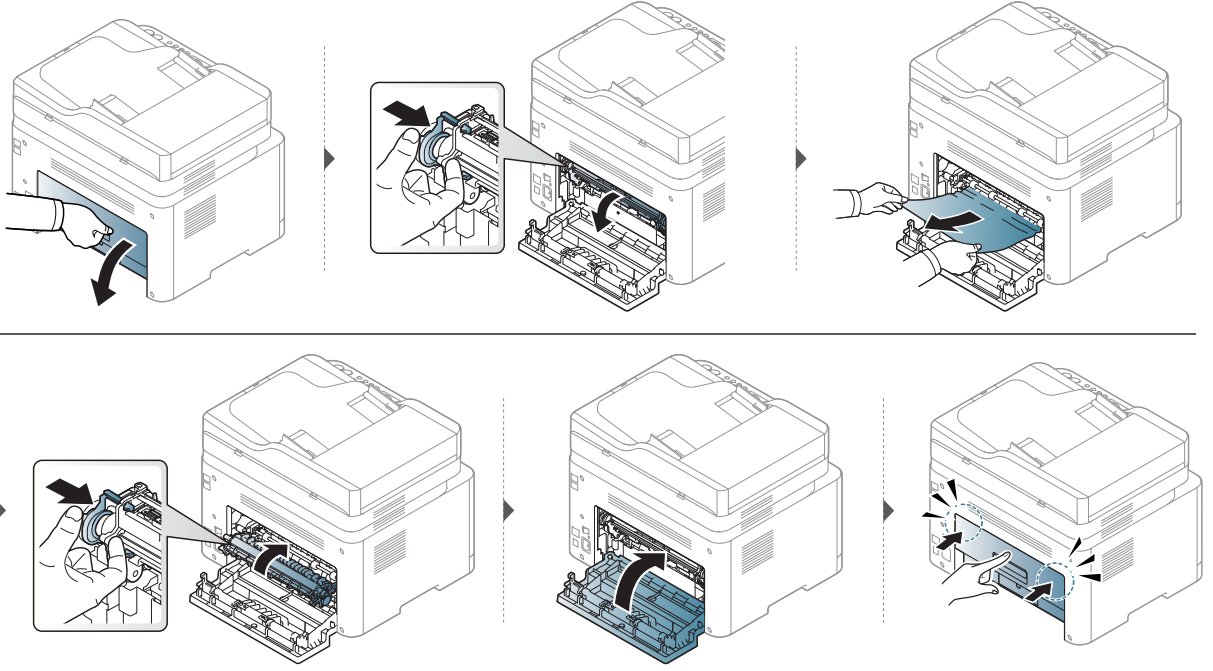
Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).



## Makinenin içinde



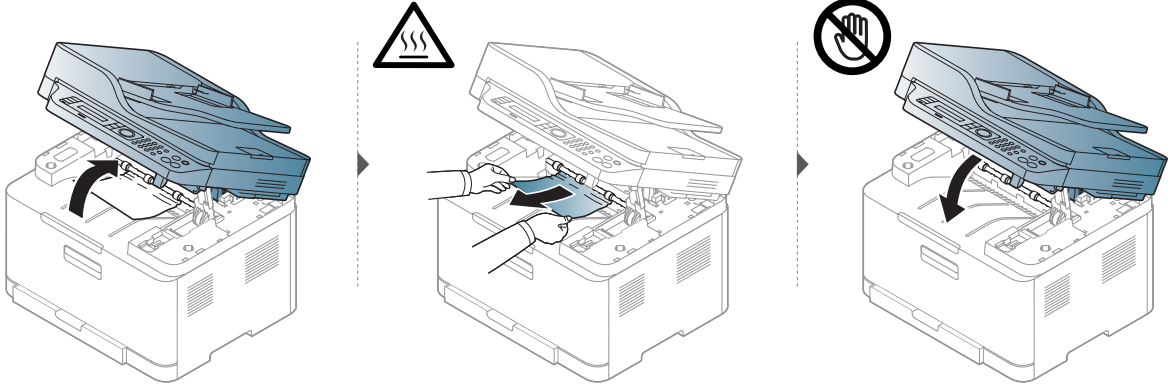
- Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).



## Çıkış alanında



- Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.
- Bu kullanım kılavuzundaki resimler, makinenizin seçeneklerine veya modeline bağlı olarak makinenizden farklı olabilir. Makine tipinizi kontrol edin (bkz. "Önden görünüm", sayfa 21).




# LED'lerin anlaşılması

LED'in rengi makinenin mevcut davranışını belirtir.



- Bulduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).
- Hatayı gidermek için, hata mesajına ve ardından sorun giderme bölümündeki ilgili talimatlara bakın (bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 166).
- Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.



## Durum LED ışığı

LED	Durum	Açıklama	
 (Durum)	<b>Kapalı</b>	Makine çevrimdışıdır.	
	<b>Yeşil</b>	<b>Açık</b>	• Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
		<b>Yanıp Sönüyor</b>	Makine, verileri alırken veya yazdırırken arka ışık yanıp söner.
	<b>Turuncu</b>	<b>Açık</b>	Makine büyük bir hata nedeniyle durdu.
		<b>Yanıp Sönüyor</b>	• Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder.
			• Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün <sup>a</sup> sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143). <sup>b</sup>
	• Kapak açıldı. Kapağı kapatın.		
	• Veri alınırken veya yazdırılırken tepside kağıt yok. Tepsie kağıt yerleştirin.		
	• Kağıt sıkışması meydana geldi (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 160).		

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

b.Bulduğunuz ülkeye veya modele bağlı olarak bazı LED'ler mevcut olmayabilir (bkz. "Kontrol paneline genel bakış", sayfa 24).

## Kablosuz LED Işığı/Güç LED Işığı

Durum		Açıklama	
 (Kablosuz LED Işığı)	Mavi	Kapalı <ul style="list-style-type: none"><li>• Kablosuz işlevi etkin değil.</li><li>• Makine uyku modunda.</li></ul>	
		Açık	Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor (bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 58).
		Yanıp Sönüyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kablosuz işlevi etkin ancak makine bir kablosuz ağa bağlı değil.</li><li>• Makine bir kablosuz ağa bağlanıyor.</li></ul>
 (Güç)	Beyaz	Açık	Makine hazır modunda.
		Yanıp Sönüyor	Makine enerji tasarruf modunda.

---

# 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 bulundurmaya göz önünde bulundurun. Kartuşun hemen değiştirilmesi gerekmez.

Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edin. Toneri yeniden dağıtmak için toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve kartuşu yatay ekseninde hafifçe ileri g eri sallayın. Resimli örnekler için kartuş değiştirme talimatlarına bakın. Toner kartuşunu yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın.

**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 bulundurmaya 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:**

- 1 Kontrol panelinden ●●● (Menü) > Sistem Kurulum > Rapor > Sarf Mlz Bilgi düğmesini seçin.
- 2 OK düğmesine basın.  
Makine yazdırmaya başlar.

# Ekran mesajlarını anlama

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



- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Modele ve mevcut seçeneklere bağlı olarak bazı mesajlar görünmeyebilir.
- [hata numarası] hata numarasını belirtir.

## Kağıt sıkışmasıyla ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<b>Belge Sıkismasi.</b> <b>Sikismayi Gider</b>	Yüklü orijinal belge belge besleyicide sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tarayicinin önünde orijinal kağıt sikişti", sayfa 157).
<b>Makinenin icinde</b> <b>Kagit Sikisti</b>	Kağıt makine içerisinde sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Makinenin içinde", sayfa 161).
<b>TepsideKagit</b> <b>Sikismasi</b>	Kağıt tepsisinde kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 160).
<b>Makinenin icinde</b> <b>Kagit Sikisti</b>	Çıkış alanında kağıt sıkışmıştır.	Sıkışmayı giderin (bkz. "Tarayıcı çıkış alanında orijinal kağıt sıkışması", sayfa 158).
<b>TepsideKagit Bos</b>	Tepside kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).

## Tonerle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Toneri Takin	Toner kartuşu takılı değil.	Toner kartuşu takın.
Hata: #C1-xx11 Kartuş Sorunu	Toner Kart Arızası	Toner kartuşu takılı değil. Takın.
Hata: #C1-xx12 Kartuş Sorunu	Toner Kart Arızası	Servisi arayın.
Uyumsuz[renk] toner	Toner uyumlu değil.	İlgili toner kartuşunu orijinal bir HP kartuşu ile değiştirin. Toner kartuşu uyumlu değildir. Kullanıcı kılavuzunu kontrol edin.
Düşük Toner	Belirtilen kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün <sup>a</sup> sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek için yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143).



Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Çok Düşük Toner	Belirtilen toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün neredeyse sonuna ulaştı <sup>a</sup> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrol panelinde gösterildiği şekilde <b>Durdur</b> veya <b>Devam Et</b> arasından seçim yapabilirsiniz. <b>Durdur</b> ögesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemini durdurur ve kartuşu değiştirmeden yazdırma işlemi yapamazsınız. <b>Devam Et</b> ögesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez.</li> <li>Bu mesaj görüntülediğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Bu aşamadan sonra kartuş kullanımı baskı kalitesinde sorunlar yaşanmasına sebep olabilir (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li> </ul> <p> HP tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal olmayan HP 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.</p>
	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı. <sup>a</sup> Makine yazdırmayı durdurmuş olabilir.	Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).

a.Tahmini kartuş ömrü ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır (bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 138). Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne, görüntü alanı yüzdesine ve ortam boyutuna göre değişebilir. Yeni kartuş takın uyarısının görünmesine ve makinenin yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

## Görüntü dramı ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<b>Yeni Transfr Goruntuleme Birimi</b>	Görüntü ünitesinin ömrü yakında sona erecektir.	Değiştirmek için yeni bir görüntüleme ünitesi hazırlayın. (Bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 145)
<b>Yeni görüntü brimiyle degistr</b>	Görüntü ünitesinin ömrü sona erecektir.	Görüntü birimini yenisiyle değiştirin. (Bkz. "Görüntü dramını değiştirme", sayfa 145)

## Tepsiyle ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
TepsideKağıtUyuşmazlığı	Yazıcı özelliklerinde belirtilen kağıt boyutu, yerleştirdiğiniz kağıtla uyumlu değil.	Tepsiye doğru kağıt yerleştirin.

## Ağ ile ilgili mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
WPS Bağlantısı başarısız	Makine WPS'ye bağlanamadı.	WPS ayarlarını kontrol edin (bkz. "WPS Ayarlarını kullanma", sayfa 59).
Kablosuz NIC yükleyin	Ağ arayüzünde bir sorun var.	Güç düğmesini kapatıp açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Ağ sorunu: IP Çakışması	Atadığınız IP adresi başka biri tarafından kullanılmakta.	IP adresini kontrol edin ve gerekirse sıfırlayın (bkz. "Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 55).
Kablosuz Ağ bulunamadı	Makine kablosuz ağı bulamıyor.	Kablosuz yönlendirici veya erişim noktasının durumunu (yapılandırması ve güç bağlantıları dahil) ve kablosuz iletişimi etkileyebilecek cihazları kontrol edin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Kablosuz ayarı doğru değil	<ul style="list-style-type: none"><li>Kablosuz ağ seçenekleri güvenlik yöntemi için yanlış yapılandırılmış.</li><li>Kablosuz güvenlik seçeneklerinde girilen parola yanlış.</li><li>Makine, erişim noktası veya kablosuz yönlendirici tarafından kullanılan güvenlik yöntemini desteklemiyor.</li><li>Erişim noktası veya kablosuz yönlendirici arızalı.</li></ul>	Makine, SWS, erişim noktası veya kablosuz yönlendiricinin kablosuz ayarlarını yeniden yapılandırın. WPA2-PSK/AES güvenlik yöntemini tavsiye edilir. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kablosuz AP bağlı değil	Makine kablosuz AP'ye (erişim noktası veya kablosuz yönlendirici) bağlanamadı.	Erişim noktasının durumunu (yapılandırması ve güç bağlantıları dahil) ve kablosuz iletişimi etkileyebilecek cihazları kontrol edin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Wi-Fi Direct hazır değil	Makine Wi-Fi Direct bağlantısını başlatamadı.	Kablosuz ayarlarını başlatmak için makineyi yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Wi-Fi Direct bağlı değil	Makine Wi-Fi Direct yoluyla bağlanamadı.	Wi-Fi Direct özelliğini kapatıp tekrar açın veya makineyi ya da mobil cihazı yeniden başlatın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

## Çeşitli mesajlar

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kapak Açık Kapatın	Kapak güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Tarayıcı kapağı açık.	Tarayıcı kapağı güvenli bir şekilde kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hatasi: [hata numarası] Servisi arayın	Sistemde bir sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Hatasi: [hata numarası] Kapağı aç/kapat	Görüntü birimi yanlış takılmış veya kapak tam olarak kapatılmamış.	Düzgün oturduğundan emin olmak için görüntü birimini yeniden takın. Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Hatasi: [hata numarası] Kapatıp açin	Makine ünitesi kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
Kimlik Kont Hata CTD Sens Kont Et	CTD sensöründe sorun var.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
<b>Cikis kutusuDolu Kagit cikarin</b>	Çıkış tepsi dolmuş. Veya sensör aşağıya dönük değil.	Çıkış tepsisinden kağıtları çıkarın, makine işleme kaldığı yerden devam eder. Veya sensörün aşağıya dönük olduğundan emin olun. Sorun devam ederse servisi arayın.
<b>Fuzeri Hazirlayin</b>	Fuser ünitesinin ömrü yakında sona erecektir.	Füzer birimini yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>Yeni Transfr kayşyla dgştrn</b>	Transfer kayışının ömrü yakında sona erecektir.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>Yeni Transfr silndryle dgştr</b>	Transfer kayışının ömrü yakında sona erecektir.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>Yeni Tepsi 4 Birmyle dgştrn</b>	Fuser ünitesinin ömrü sona erecektir.	Füzer birimini yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>Yeni Trnsfrkayşyla dgştrn</b>	Transfer kayışının ömrü dolmuştur.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>Yeni Tepsi 4 silndryle dgştr</b>	Transfer kayışının ömrü dolmuştur.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Servis temsilcilerine başvurun.
<b>AtikTonerTankDeğiştir /Tak</b>	Toner toplama ünitesinin kullanım ömrü dolmuştur ve yazıcı yeni bir toner toplama ünitesi takılana kadar yazdırmayı durduracaktır.	Toner toplama ünitesini, HP toner toplama ünitesi ile değiştirin.
<b>Tarayici Kilitli</b>	Tarayıcı kilitli.	Gücü yeniden açın. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.
<b>Tara.Birimi Açık veya KağıtSkişm</b>	Tarama ünitesi sağlam şekilde mandallanmadı veya kağıt tarayıcı alanına sıkıştı.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sıkışmayı giderin (bkz. "Tarayicinin önünde orijinal kağıt sıkıştı", sayfa 157).</li> <li>Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.</li> </ul>
<b>Transfer Kayışı Hatası</b>	Transfer kayışı kontrol edilemiyor.	Gücü açıp kapatın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, lütfen servisi arayın.

# Kağıt besleme sorunları

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


# Güç ve kablo bağlantı sorunları

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

Durum	Önerilen çözümler
<b>Makineye güç gelmiyor, veya bilgisayar ile makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün bağlanmamış.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. İlk olarak makineyi elektrik prizine takın.</li><li>2. Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin.</li><li>3. Makinenin arkasındaki USB kablosunu veya ağ kablosunu kontrol edin ve yeniden bağlayın.</li></ol>

# Diğer sorunları çözme

## Yazdırma sorunları

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
<b>Makine yazdırmıyor.</b>	Makineye elektrik gelmiyordur.	İlk olarak makineyi elektrik prizine takın. Makinenin kontrol panelinde  (Güç) düğmesi varsa, bu düğmeye basın.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: <ul style="list-style-type: none"><li>Kapak kapatılmamış. Kapağı kapatın.</li><li>Kağıt sıkışmıştır. Sıkışmayı giderin (bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 160).</li><li>Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yükleyin (bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 41).</li><li>Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li><li>Koruma kapağı ve yaprakların toner kartuşundan çıkartıldığından emin olun (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li></ul> 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 23).
	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.





Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
<b>Makine yazdırmıyor.</b>	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için <b>Yazdırma Tercihleri</b> 'ni kontrol edin.
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine sürücüsünü kaldırın ve yeniden yükleyin.
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
	Çıkış tepsisi dolu.	Kağıt çıkış tepsisinden çıkarıldığında, makine işleme kaldığı yerden devam eder.
<b>Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.</b>	<b>Yazdırma Tercihleri</b> 'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi <b>Yazdırma Tercihleri</b> bölümü içerisindeki <b>Kağıt</b> sekmesinde bulunur (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77). Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 79).
<b>Yazdırma işi çok yavaş.</b>	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
<b>Sayfanın yarısı boş.</b>	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77). Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın (bkz. "Yardımanın kullanılması", sayfa 79).
	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 77).

Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
<b>Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.</b>	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
<b>Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.</b>	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekliyse, toner kartuşunu değiştirin. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143.</li> <li>• Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144.</li> </ul>
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
<b>Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.</b>	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden <b>Resim olarak Yazdır</b> 'ı açın.  Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
<b>Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.</b>	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.
<b>Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.</b>	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.

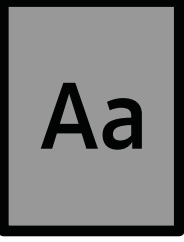

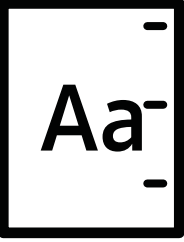
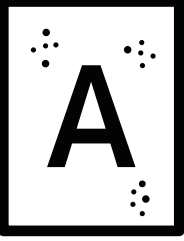
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	<b>Özel</b> bölümündeki <b>Kağıt</b> sekmesinin <b>Yazdırma Tercihleri</b> kısmında doğru kağıt boyutunu ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).
Basılı yazar kasa kağıdı kıvrılmış.	Kağıt türü ayarı eşleşmiyor.	Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. <b>Yazdırma Tercihleri</b> 'ne gidin, <b>Kağıt</b> sekmesine gidin ve türü <b>Ağır 90-120g</b> olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).

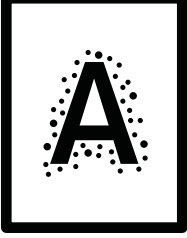
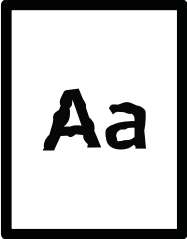
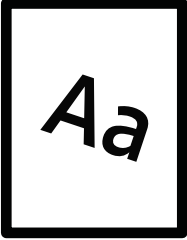
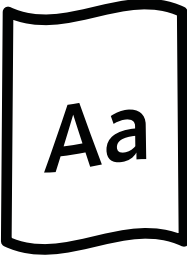
## Yazdırma kalitesi sorunları

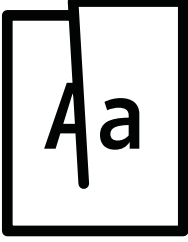
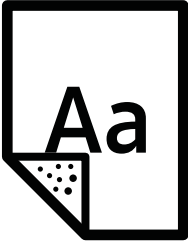

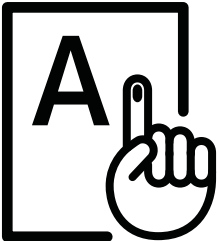
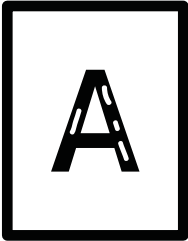
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

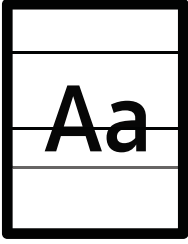
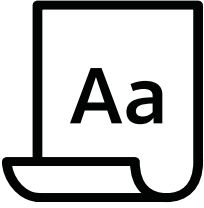
Durum	Önerilen çözümler
<p>Açık veya soluk baskı</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Yeni toner kartuşu takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li> <li>Eğer makinede yeterli toner bulunduğu halde sayfada dikey beyaz çizgi veya solmuş bir alan varsa, ön kapıyı 3 ~ 4 kez açın ve kapatın (bkz. "Makineye genel bakış", sayfa 20).</li> <li>Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.</li> <li>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.</li> <li>Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> <li>Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</li> </ul>
<p>Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı</p> 	<p><b>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. <b>Yazdırma Tercihleri</b> bölümüne gidin, <b>Kağıt</b> sekmesini tıklatın ve kağıt türünü <b>Geri dönüştürülmüş</b> olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p>Toner lekeleri</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir.</li> <li>• Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> <li>• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> </ul>
<p>Atlamalar</p> 	<p>Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşı tekrar yazdırmayı deneyin.</li> <li>• Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin.</li> <li>• Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin.</li> <li>• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. <b>Yazdırma Tercihleri</b>'ne gidin, <b>Kağıt</b> sekmesine tıklayın ve türü <b>Ağır 90-120g</b> olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</li> </ul> <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"> <li>• Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki bileşenlere kağıttan çok fazla kir dökülmektedir; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> <li>• Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> </ul> <p>Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p>Dikey çizgiler</p> 	<p>Sayfada siyah dikey izler mevcutsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makine içindeki görüntüleme birimi yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Görüntüleme birimini çıkartın ve yenisini takın.</li> </ul> <p>Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150). Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p>Siyah ve renkli arka plan</p> 	<p>Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın.</li> <li>• Ortam koşullarını kontrol edin: Ortamın çok kuru olması veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 RH'den fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir.</li> <li>• Eski görüntüleme birimini çıkartın ve yenisini takın.</li> <li>• Toneri iyice yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143).</li> </ul>
<p>Toner bulaşması</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> <li>• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Görüntüleme birimini çıkartın ve yenisini takın.</li> </ul>
<p>Dikey tekrar eden hatalar</p> 	<p>İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Görüntüleme biriminde arıza olabilir. Aynı sorunlar devam ediyorsa, görüntüleme birimini çıkarın ve yenisini takın.</li> <li>• Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.</li> <li>• Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</li> </ul>
<p>Artalanda dağılma</p> 	<p>Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın.</li> <li>• Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da <b>Yazdırma Tercihleri</b> bölümünden ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77). Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yüklenme olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.</li> <li>• Yeni bir toner kartuşu kullanıyorsanız, ilk önce toneri yeniden dağıtın (bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 143).</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p>Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir</p> 	<p>Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. <b>Yazdırma Tercihleri</b> bölümüne gidin, <b>Kağıt</b> sekmesini tıklayın ve kağıt türünü <b>Geri dönüştürülmüş</b> olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</li> <li>• Doğru kağıt türünün seçilmesini sağlayın. Örneğin: Daha Kalın Kağıt seçilirse, fakat Düz Kağıt kullanılırsa, aşırı yüklemeye olarak baskı kalitesinde soruna yol açabilir.</li> </ul>
<p>Bozuk şekilli karakterler</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Karakterlerin şekilleri bozursa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin.</li> </ul>
<p>Sayfa çarpık yazdırılıyor</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.</li> <li>• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.</li> </ul>
<p>Kıvrılma ya da dalgalanma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.</li> <li>• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir.</li> <li>• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p>Buruşma ve kırışma</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun.</li> <li>• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsi içinde 180° döndürmeyi deneyin.</li> </ul>
<p>Yazdırılan sayfaların arkası kirlî</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> </ul>
<p>Tek renkli veya siyah sayfalar</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Görüntüleme birimi düzgün takılmamış olabilir. Görüntüleme birimini çıkartın ve tekrar takın.</li> <li>• Görüntüleme birimi arızalı olabilir. Görüntüleme birimini çıkartın ve yenisini takın.</li> <li>• Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</li> </ul>
<p>Gevşek toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Makinenin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> <li>• Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin.</li> <li>• Görüntü ünitesini çıkarın ve ardından yenisini takın (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li> </ul> <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"> <li>• Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin.</li> <li>• Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p><b>Yatay şeritler</b></p> 	<p>Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Görüntüleme birimi yanlış takılmış olabilir. Görüntüleme birimini çıkartın ve tekrar takın.</li> <li>Görüntüleme birimi arızalı olabilir. Görüntüleme birimini çıkartın ve yenisini takın.</li> </ul> <p>Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.</p>
<p><b>Kıvrılma.</b></p> 	<p>Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.</li> <li>Yazıcı kağıt seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. <b>Yazdırma Tercihleri</b>'ne gidin, <b>Kağıt</b> sekmesine tıklayın ve türü <b>Hafif 60-69g</b> olarak ayarlayın (bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 77).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor</li> <li>Gevşek toner</li> <li>Baskılar açık renkte ya da kirlenme var</li> </ul>	<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 37).</p>

## Fotokopi sorunları

Durum	Önerilen çözümler
<p><b>Fotokopiler çok açık veya çok koyu.</b></p>	<p>Kopyaların arka planını açmak ya da koyulaştırmak için kopyalama özelliği içinde koyuluğu ayarlayın (bkz. "Her bir kopya için ayarların değiştirilmesi", sayfa 89).</p>
<p><b>Kopyalarda bulaşmalar, çizgiler, işaretler ya da lekeler oluşuyor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bu izler orijinal belgede ise, kopyaların arka alanını açmak için kopyalama özelliği içinde koyuluğu ayarlayın.</li> <li>Arka plan rengini kaldırmak için kopyalama kurulumu içinden arka planı ayarlayın (bkz. "Arka Planı Ayarla.", sayfa 123).</li> <li>Orijinal belgede kusur yoksa, tarama birimini temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 153).</li> </ul>
<p><b>Kopyalanan görüntü çarpık.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orijinal belgenin hizalama kılavuzuna göre hizalanmasını sağlayın.</li> <li>Transfer silindiri kirlili olabilir. Makinenizin içini temizleyin (bkz. "Makinenin temizlenmesi", sayfa 150).</li> </ul>



Durum	Önerilen çözümler
Fotokopiler boş çıkıyor.	Orijinalin, tarayıcı camı üzerinde yüzü aşağıya dönük veya belge besleyicide yüzü yukarıya dönük durumda olduğundan emin olun. Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Görüntü fotokopiden kolayca siliniyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepsideki kağıtların yerine yeni açılmış bir paketten aldığınız kağıtları yerleştirin.</li> <li>Çok nemli yerlerde kağıtları uzun süre makinede bırakmayın.</li> </ul>
Sık sık fotokopi kağıdı sıkışmaları meydana geliyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kağıtları havalandırın ve tepsinin içinde ters çevirin. Tepsideki kağıtların yerine yeni kağıt yerleştirin. Gerekliyse kağıt kılavuzlarını kontrol edin/ayarlayın.</li> <li>Kağıt türünün ve ağırlığının uygun olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).</li> <li>Kağıt sıkışmasını giderdikten sonra makinenin içinde fotokopi kağıdı veya kağıt parçaları kalıp kalmadığını kontrol edin.</li> </ul>
Toner kartuşu, beklenen sayıda kopya elde edilemeden bitiyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orijinal belgelerinizde resimler, içi dolu şekiller veya kalın çizgiler olabilir. Örneğin orijinal belgeniz daha fazla toner kullanılmasına neden olacak form, bülten, kitap ya da benzeri belgeler olabilir.</li> <li>Fotokopi çekilirken tarayıcı kapağı açık bırakılıyor olabilir.</li> <li>Makineyi kapatıp tekrar açın.</li> </ul>

## Tarama sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Tarayıcı çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taranacak orijinali tarayıcı camına yüzü aşağı dönük ya da belge besleyiciye yüzü yukarı dönük halde yerleştirdiğinizden emin olun (bkz. "Orijinalerin yerleştirilmesi", sayfa 51).</li> <li>Taramak istediğiniz belgeyi alabilecek kadar boş bellek olmayabilir. İşe yarayıp yaramadığını görmek için Ön tarama işlevini kullanın. Tarama çözünürlüğünü azaltmayı deneyin.</li> <li>Makine yazıcı kablosunun düzgün takıldığını kontrol edin.</li> <li>Makine yazıcı kablosunun hasarlı olmadığından emin olun. Yazıcı kablosunun yerine, kaliteli bir kablo takın. Gerekliyse, yazıcı kablosunu değiştirin.</li> <li>Tarayıcının düzgün yapılandırıldığını kontrol edin. Tarayıcı işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için HP MFP Scan içinde veya kullanmak istediğiniz uygulamadaki tarama ayarını kontrol edin (örneğin, USB001).</li> </ul>
Birim çok yavaş tarıyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Makinenin, alınan bir veriyi yazdırıp yazdırmadığını kontrol edin. Yazdırmıyorsa, alınan veri yazdırıldıktan sonra belgeyi tarayın.</li> <li>Grafikler metinlere kıyasla daha yavaş taranır.</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
<p><b>Bilgisayar ekranında bir mesaj görüntüleniyor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cihaz, istediğiniz donanım moduna ayarlanamaz.</li> <li>• Bağlantı noktası başka bir program tarafından kullanılıyor.</li> <li>• Bağlantı noktası devre dışı.</li> <li>• Tarayıcı veri almakla veya yazdırmakla meşgul. Mevcut iş tamamlandığında tekrar deneyin.</li> <li>• Geçersiz işleç.</li> <li>• Tarama yapılamadı.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Devam eden bir kopyalama veya yazdırma işi olabilir. İlgili iş tamamlandığında işinizi yazdırmayı tekrar deneyin.</li> <li>• Seçilen bağlantı noktası şu anda kullanılıyor. Bilgisayarınızı yeniden başlatın ve tekrar deneyin.</li> <li>• Makine yazıcı kablosu düzgün takılmamış olabilir veya cihaz kapatılmış olabilir.</li> <li>• Tarayıcı sürücüsü yüklü değil ya da işletim ortamı düzgün ayarlanmamış olabilir.</li> <li>• Makinenizin uygun şekilde bağlı ve açık olduğundan emin olun, sonra bilgisayarınızı tekrar başlatın.</li> <li>• USB kablosu düzgün bağlanmamış olabilir ya da cihaz kapatılmış olabilir.</li> </ul>

## Faks sorunları

Durum	Önerilen çözümler
<p><b>Makine çalışmıyor, ekranda hiçbir şey görünmüyor veya düğmeler çalışmıyor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrik kablosunu çıkarın ve yeniden takın.</li> <li>• Elektrik prizinden elektrik beslendiğinden emin olun.</li> <li>• Gücün açık olduğundan emin olun.</li> </ul>
<p><b>Çevir sesi gelmiyor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefon hattının doğru takılıp takılmadığını kontrol edin (bkz. "Arkadan görünüm", sayfa 23).</li> <li>• Telefon prizini başka bir telefon takarak kontrol edin.</li> </ul>
<p><b>Bellekte kayıtlı numaralar doğru çevrilmiyor.</b></p>	<p>Bellekte kayıtlı numaraların doğru kaydedildiğinden emin olun. Bunu kontrol etmek için, adres defteri listesi yazdırın.</p>
<p><b>Makine orijinali almıyor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kağıdın kırışık olmadığından ve düzgün yerleştirdiğinizden emin olun. Orijinalin boyutunun doğru olduğundan, çok kalın ya da ince olmadığından emin olun.</li> <li>• Belge besleyicinin sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun.</li> <li>• Belge besleyici lastik pedinin değiştirilmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün (bkz. "Mevcut bakım parçaları", sayfa 140).</li> </ul>
<p><b>Fakslar otomatik olarak alınmıyor.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alım modunun Fax'a ayarlanması gerekir (bkz. "Alım modlarının değiştirilmesi", sayfa 108).</li> <li>• Tepside kağıt olduğundan emin olun (bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 193).</li> <li>• Ekranda herhangi bir hata mesajı olup olmadığına bakın. Varsa sorunu giderin.</li> </ul>

Durum	Önerilen çözümler
Makine göndermiyor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orijinalin, belge besleyiciye veya tarayıcı camı üzerine yerleştirilmiş olduğundan emin olun.</li> <li>Gönderdiğiniz faks makinesini kontrol ederek, faksınızı alıp alamayacağına bakın.</li> </ul>
Gelen faksta boş alanlar var ya da kalitesi çok düşük.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Size faksı gönderen faks makinesi arızalı olabilir.</li> <li>Parazitli telefon hatları bu tür hatalara neden olabilir.</li> <li>Fotokopi çekerek makinenizi kontrol edin.</li> <li>Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor. Toner kartuşunu değiştirin (bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 144).</li> </ul>
Gelen fakstaki bazı sözcükler uzuyor.	Faksı gönderen makinede geçici bir belge sıkışıklığı meydana gelmiştir.
Gönderdiğiniz orijinalde çizgiler var.	Tarama biriminde leke olup olmadığını kontrol edip temizleyin (bkz. "Tarama Birimini Temizleme", sayfa 153).
Makine bir numara arıyor, ancak diğer faks makinesiyle bağlantı kurulamıyor.	Karşı faks makinesi kapalı, kağıdı bitmiş veya gelen aramaları yanıtlayamıyor olabilir. Diğer makine operatörüyle konuşun ve kendi taraflarındaki sorunu çözmelerini isteyin.
Fakslar belleğe alınmıyor.	Faksı kaydetmek için yeterli bellek olmayabilir. Ekranda bellek durumu gösterilirse, artık gereksinim duymadığınız faksları bellekten silin ve faksı yeniden belleğe almaya çalışın. Servisi arayın.
Her sayfanın altında ya da diğer sayfalarda, en üstünde ince bir şerit halinde metin içeren boş alanlar oluşuyor.	Kullanıcı seçeneği ayarında yanlış kağıt ayarları seçmiş olabilirsiniz. Kağıt boyutunu ve türünü tekrar kontrol edin.

## 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.

Durum	Önerilen çözümler
“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.	<b>Yazıcı özellikleri</b> ögesini işaretleyin. <b>Bağlantı Noktaları</b> sekmesine tıklayın. (Denetim Masası > Aygıtlar ve Yazıcılar > Yazıcınızın simgesini sağ tıklatıp <b>Yazıcı özellikleri</b> ) 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 55).
- 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 55).
  - 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 55).

# Ek

---

Bu bölüm, ürün teknik özelliklerini sunmaktadır.

- Genel Teknik Özellikler 192
- Yazdırma ortamı özellikleri 193
- Sistem gereksinimleri 195



# Genel Teknik Özellikler



Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bilgilerdeki olası değişiklikler için [www.hp.com/support/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP) adresine bakın.

Ögeler		Açıklama
Boyutlar <sup>a</sup> (Genişlik x Uzunluk x Yükseklik)		<ul style="list-style-type: none"><li>HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 406 x 363 x 288,7 mm</li><li>HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 406 x 363 x 344,1 mm</li></ul>
Ağırlık <sup>a</sup> (Sarf malzemeli makine)		<ul style="list-style-type: none"><li>HP Color Laser MFP 178nw, 178nwg series: 12,94 Kg</li><li>HP Color Laser MFP 179fnw, 179fwg series: 14,08 Kg</li></ul>
Sıcaklık	İşlem	10 ile 32°C arası (50 ile 89,6°F arası)
	Depolama (ambalajlı)	-20 ile 40°C
Nem	İşlem	%20 ile 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%10 ile 90 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi <sup>b</sup>	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 <sup>a</sup>
			Tepsi
Düz Kağıt	Mektup	216 x 279 mm	60 ile 85 g/m <sup>2</sup> arası • 150 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> • 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 <sup>2</sup> • 5 sayfa
Hafif 60-69g	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 70 g/m <sup>2</sup> arası • 150 sayfa 60 g/m <sup>2</sup> • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
Renkli, Baskılı,	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 ile 85 g/m <sup>2</sup> arası • 150 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> • Maksimum deste yüksekliği: 15,5mm
Geri dönüştürülmüş	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 - 85 g/m <sup>2</sup> • 5 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> • Maksimum deste yüksekliği: 15,5 mm
Etiketler <sup>b</sup>	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	120 - 150 g/m <sup>2</sup> • 5 sayfa

Tip	Boyut	Ölçüler	Yazdırma ortamı ağırlığı/Kapasitesi <sup>a</sup>
			Tepsi
X-Hvy	Letter, Legal, Oficio 216 x340mm, Oficio 8.5 x13, A4, B5(JIS), Executive, A5, A5 LEF, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	121 - 163 g/m <sup>2</sup> • 5 sayfa
Bond Kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	105 ila 120 g/m <sup>2</sup> arası • 10 sayfa
Parlak111-130 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	111 ila 130 g/m <sup>2</sup> arası • 1 sayfa
Parlak131-175 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	131 ila 175 g/m <sup>2</sup> arası • 1 sayfa
Parlak176-220 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	176 ila 220 g/m <sup>2</sup> arası • 1 sayfa
HP Mat 120 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	120 g/m <sup>2</sup> • 1 sayfa
HP Mat 150 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	150 g/m <sup>2</sup> • 1 sayfa
HP Mat 200 g	Letter, A4, 4x6	Düz kağıt bölümüne bakın	200 g/m <sup>2</sup> • 1 sayfa
<b>Minimum boyut (özel)</b>		76 x 148,5 mm (3,0 x 5,85 inç)	60 ile 120 g/m <sup>2</sup> arası
<b>Maksimum boyut (özel)</b>		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 - 250'dir (sheffield). Bu pürüzsüzlüğün rakamsal seviyesini ifade eder.



Ortam ağırlığı 120 g/m<sup>2</sup>'nin 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/colorlaser170MFP](http://www.hp.com/support/colorlaser170MFP)).

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.

## Yığın bellek aygıtı (HDD)

---

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

## IEEE

---

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

## IEEE 1284

---

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

## İntranet

---

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

## IP adresi

---

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

## IPM

---

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

## IPP

---

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

## IPX/SPX

---

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

## ISO

---

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

## ITU-T

---

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

## ITU-T tablo No 1

---

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

### JBIG

---

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

### JPEG

---

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

### LDAP

---

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

### LED

---

Işık 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 faksın iletim süresini en aza indirir.

### MMR

---

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

### Modem

---

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

## MR

---

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

## NetWare

---

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS 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 görüntüleme ünitesinin silindirik yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

## Orijinal belgeler

---

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

## OSI

---

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır: Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

## PABX

---

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

## PCL

---

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

## PDF

---

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

## PostScript

---

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

## Yazıcı sürücüsü

---

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

## Yazdırma Ortamı

---

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, 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, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

## WEP

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

## WIA

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

# Dizin

## A

<b>adres defteri</b>	
düzenleme	117
grup düzenleme	118
grup kaydı	117
kayıt	116
kullanım	117
<b>adres defteri ayarı</b>	116
<b>ağ</b>	
genel ayarlar	134
IPv6 yapılandırması	55
kablolu ağ ayarları	55
kablosuz ağ ayarları	58
sürücü kurma	
Windows	57
<b>arkadan görünüm</b>	23

## B

<b>bakım parçaları</b>	140
<b>bilgileri</b>	
HP Smart uygulaması	70
<b>bir makinenin yerleştirilmesi</b>	
irtifayı ayarlama	37

## Ç

<b>Çok amaçlı tepsi</b>	
özel ortamların kullanılması	45
<b>çıkış desteği</b>	50
<b>çözünürlük</b>	
faks gönderme	114

## D

<b>durum</b>	24, 26
<b>durum LED ışığını anlama</b>	163
<b>düğmeler</b>	
kimlik kopyalama	25
kontrast	25
sayı tuş takımı	26
tarama	24
WPS	25

## E

<b>easy document creator</b>	95
------------------------------	----

## F

<b>faks</b>	
alım modlarının değiştirilmesi	108
alınan faksı başka bir hedefe iletme	113
bilgisayardan faks gönderme	102
DRPD modunda alma	109
dahili telefonla alma	109
Faks modunda alma	109
faks iletimini geciktirme	106
faksları belleğe alma	111
genel ayarlar	126
gönderilmiş faksı başka bir hedefe iletme	112
güvenli modda alma	110
kayıtlı faks işinin iptal edilmesi	107
otomatik tekrar arama	105
son numaranın tekrar aranması	105
Telesekreter modunda alım	109
telefon modunda alma	109



<b>faks gönderme</b>		kopyaları küçültme veya büyütme	90
çoklu gönderme	104	temel kopyalama	88
çözünürlüğü ayarlama	114	<b>kullanım kuralı</b>	12
Faks modunda alma	108		
faksın hazırlanması	101		
koyuluğu ayarlama	115	<b>L</b>	
<b>filigran</b>		<b>LCD ekranı</b>	
düzenleme	83	makine durumuna göz atma	122, 124, 126, 132
oluştur	82		
silme	83	<b>Linux</b>	
		sürücü kurma	28
<b>G</b>			
<b>genel ayarlar</b>	130	<b>M</b>	
<b>genel simgeler</b>	12	<b>Mac</b>	
<b>güvenlik</b>		sürücü kurma	28
bilgileri	13	<b>makine ayarı</b>	
sembolleri	13	makine durumu	122, 124, 126, 132
		<b>makine bilgileri</b>	122, 124, 126, 132
		<b>makinenin temizlenmesi</b>	150
		<b>menüye genel bakış</b>	30
<b>H</b>			
<b>HP Yerleşik Web Sunucusu</b>	67	<b>O</b>	
genel bilgiler	67	orijinallerin tipinin hazırlanması	50
<b>hata mesajı</b>	166	orijinallerin yerleştirilmesi	51
<b>K</b>		<b>Ö</b>	
<b>kablosuz</b>		<b>önden görünüm</b>	21
USB kablosu	62	<b>özellikler</b>	7
<b>kablosuz ağ</b>		makine özellikleri	120
ağ kablosu	63	yazdırma ortamı özelliği	193
<b>karakterleri girme</b>	36		
<b>kimlik kopyalama</b>	91		
<b>kontrol paneli</b>	24		
<b>kopyala</b>			
genel ayarlar	122		
<b>kopyalama</b>			

## R

### raporlar

makine bilgileri 122, 126, 127, 128, 130, 132, 133

## S

Smart app 70

Smart uygulaması 70

### sarf malzemeleri

mevcut sarf malzemeleri 138

sarf malzemelerinin kullanım ömrünün

izlenmesi 148

sipariş verme 138

tahmini toner kartuşu ömrü 142

toner kartuşunu değiştirme 144

sarf malzemeleri bilgisi 165

### sıkışma

kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları 156

orijinal belgeyi temizleme 157, 160

### sorun

işletim sistemi sorunları 186

### sorun giderme

kablosuz 188

### sorunlar

faks sorunları 185

fotokopi sorunları 183

güç sorunları 174

kağıt besleme sorunları 173

tarama sorunları 184

yazdırma kalitesi sorunları 178

yazdırma sorunları 175

sözlük 197

sürücü kurma 28

## T

### Tarama

MFP Scan ile Tarama 95

### Tepsi

genişlik ve uzunluğun ayarlanması 40

kağıt boyutu ve türünü ayarlama 48

tepsi boyutunu değiştirme 40

### tarama

Ağa bağlı makineden tarama 98

Görüntü düzenleme programından tarama 96

temel bilgiler 94

WIA sürücüsünü kullanarak tarama 97

teknik özellikler 192

yazdırma ortamı 193

### temizleme

dış 150

iç kısım 151

tarama birimi 153

tercihli ayarlar yazdırma için 78

### toner kartuşu

kullanım talimatları 141

saklama 141

tahmini ömür 142

## U

### Uyumlu Degil

kartuşu değiştirme 144

tonerin tekrar dağıtılması 143

## V

### varsayılan ayarlar

tepsi ayarı 48

## W

### Windows

ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması

57

sistem gereksinimleri 195

sürücü kurma 28

yaygın Windows sorunları 186

## yükleme

HP Smart uygulaması

70

## Y

Yazıcı Durumu 85

yardımanın kullanılması 79

### yazdır

HP Smart uygulaması 70

sarf malzemeleri bilgisi 165

### yazdırma işlemi

belge yazdırma

Windows 75

özel yazıcı özellikleri 80

### yazdırma ortamı

çıkış desteği 193

etiketler 46

kağıt boyutunun ayarlanması 48

kağıt türünün ayarlanması 48

kurallar 38

ön baskılı kağıt 48

özel ortamlar 45

XHvy 121163 47

yazdırma özelliği 80

### yazıcı durumu

genel bilgiler 85

### yerleşim yazdırma

oluştur 84

silme 84

yazdır 84

### yerleştirme

özel ortamlar 45

tepsi 1e kağıt 41