



HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer



# İçindekiler

<b>1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer Yardımı .....</b>	<b>1</b>
<b>2 HP Deskjet 4510 series ürününü tanıma .....</b>	<b>3</b>
Yazıcı parçaları .....	4
Kontrol paneli ve durum ışıkları .....	6
Otomatik Kapanma .....	8
<b>3 Yazdırma .....</b>	<b>9</b>
Fotoğraf yazdırma .....	10
Belge yazdırma .....	12
Zarf yazdırma .....	14
Hızlı Formlar Yazdırma .....	15
HP kablosuz doğrudan ile Yazdırma .....	16
Baskı başarısı için ipuçları .....	18
Maksimum dpi kullanarak yazdırma .....	20
<b>4 Kağıtla ilgili temel bilgiler .....</b>	<b>21</b>
Yazdırma için önerilen kağıtlar .....	22
Ortam yükleme .....	24
HP Kağıt Sarf Malzemeleri Sipariş Etme .....	28
<b>5 Web Hizmetleri'ni kullanma .....</b>	<b>29</b>
ePrint ile her yerden yazdırma .....	30
HP Yazdırma Uygulamaları'nı kullanma .....	32
HP ePrintCenter web sitesini kullanın. ....	33
Web Hizmetleri'nin kullanılması ile ilgili ipuçları .....	34
<b>6 Kopyalama ve tarama .....</b>	<b>35</b>
Belge kopyalama .....	36
Bilgisayara veya bellek kartına tarama yapma .....	39
Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları .....	41

<b>7 Kartuşlarla çalışma</b>	<b>43</b>
Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	44
Mürekkep sipariş etme	45
Kartuşları değiştirme	46
Tek kartuş modunu kullanma	49
Kartuş garanti bilgileri	50
Kartuşlarla çalışma ipuçları	51
<b>8 Bağlantı</b>	<b>53</b>
Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS – WPS yönlendirici gereklidir)	54
Geleneksel kablosuz bağlantı (yönlendirici gerektirir)	55
Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma	57
USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme	58
Ağa bağlı bir yazıcının kurulması ve kullanılması hakkında ipuçları	59
Gelişmiş yazıcı yönetimi araçları (ağa bağlı yazıcılar için)	60
<b>9 Sorun çözme</b>	<b>63</b>
Kağıt sıkışmasını gider	64
Taşıyıcı sıkışmasını giderme	68
Mürekkep bulaşmasını temizleme	69
Baskı kalitesini artırma	70
Mürekkep kartuşu sorunu	73
Yazdırılmıyor	75
Yazdırma sorununu çözme	79
Kopyalama ve tarama sorununu çözme	80
Ağ iletişimi sorununu çözme	81
Kartuş hataları (Windows yazılımı)	82
HP destek	84
<b>Ek A Teknik bilgiler</b>	<b>87</b>
Hewlett-Packard Company bildirimleri	88
Belirtiler	89
Çevresel ürün gözetim programı	91
Yasal düzenleme bildirimleri	94
<b>Dizin</b>	<b>103</b>

---

# 1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer Yardımı

HP Deskjet 4510 series ürününüzün nasıl kullanılacağını öğrenin

- [HP Deskjet 4510 series ürününü tanıma sayfa 3](#)
- [Yazdırma sayfa 9](#)
- [Web Hizmetleri'ni kullanma sayfa 29](#)
- [Kopyalama ve tarama sayfa 35](#)
- [Kartuşlarla çalışma sayfa 43](#)
- [Bağlantı sayfa 53](#)
- [Teknik bilgiler sayfa 87](#)
- [Sorun çözme sayfa 63](#)



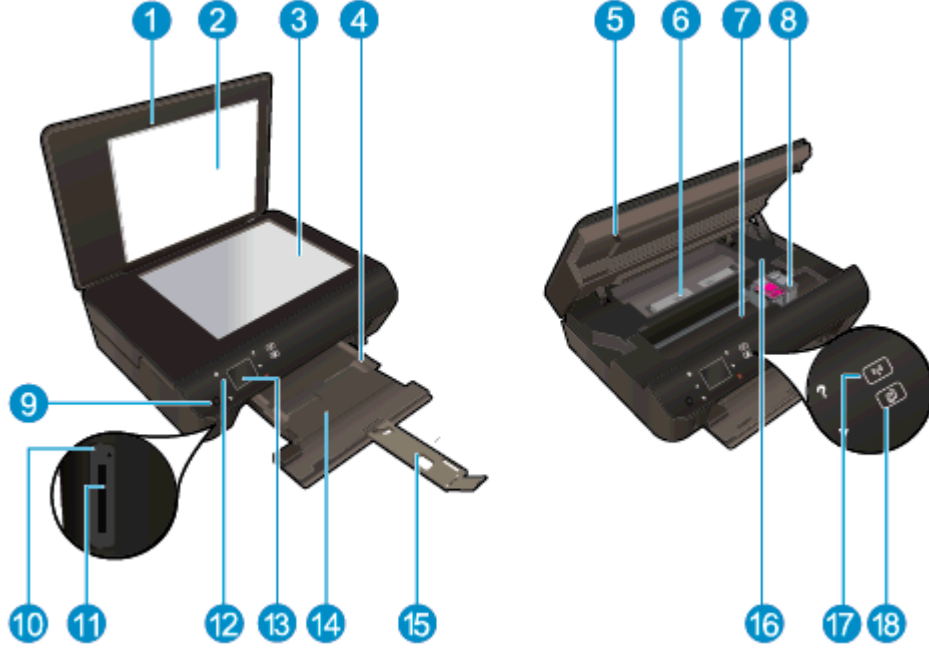
---

## 2 HP Deskjet 4510 series ürününü tanıma

- [Yazıcı parçaları](#)
- [Kontrol paneli ve durum ışıkları](#)
- [Otomatik Kapanma](#)

## Yazıcı parçaları

Şekil 2-1 HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer ürününün önden ve üstten görünümü



Özellik	Açıklama
1	Kapak
2	Kapak desteği
3	Cam
4	Kağıt genişliği kılavuzu
5	Kartuş erişim kapağı
6	Kağıt yolu kapağı
7	Kartuş erişim alanı
8	Mürekkep kartuşları
9	Açık düğmesi
10	Bellek kartı ışığı
11	Bellek kartı yuvası
12	Kontrol paneli
13	Renkli grafik ekran (ekran da denilir)
14	Kağıt tepsisi
15	Kağıt tepsisi genişletici (tepsi genişletici de denilir)
16	Model numarası konumu
17	Kablosuz durum ışığı ve düğmesi
18	ePrint durum ışığı ve düğmesi



**Şekil 2-2** HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer ürününün arkadan görünümü

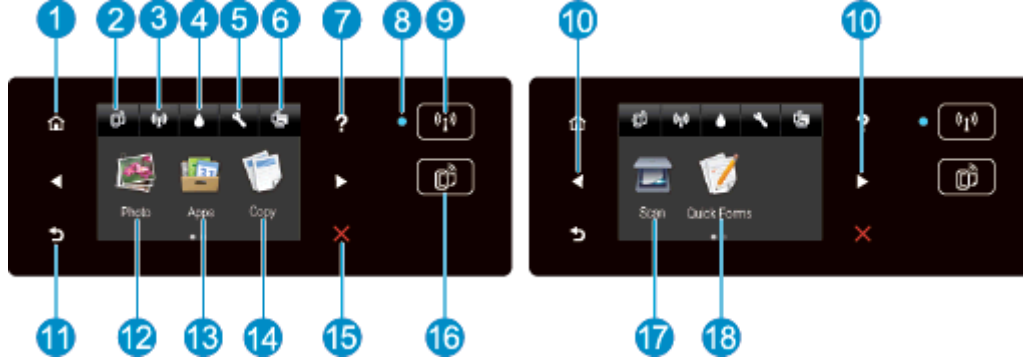


Özellik	Açıklama
19	Güç bağlantısı. Yalnızca HP tarafından sağlanan güç kablosuyla birlikte kullanın.
20	Arka USB bağlantı noktası

# Kontrol paneli ve durum ışıkları

İki Giriş ekranı arasında gezinmek için yön düğmelerine dokununuz.

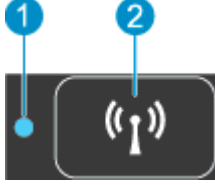
Şekil 2-3 Kontrol paneli özellikleri



Özellik	Açıklama
1	<b>Giriş:</b> Yazıcınızı ilk açtığınızda görüntülenen ekran olan Giriş ekranına döndürür.
2	<b>ePrint</b> simgesi: ePrint durum ayrıntılarını kontrol edebileceğiniz, ePrint ayarlarını değiştirebileceğiniz ya da bir Bilgi sayfası yazdırabileceğiniz <b>Web Hizmetleri Özeti</b> menüsünü açar.
3	<b>Kablosuz</b> simgesi: Kablosuz durumunu denetleyip kablosuz ayarlarını değiştirebileceğiniz <b>Kablosuz Özeti</b> menüsünü açar. Ağ bağlantısı sorunlarını tanılamaya yardım olacak bir kablosuz sınav raporu da yazdırabilirsiniz.
4	<b>Mürekkep</b> simgesi: Kartuşa göre tahmini mürekkep düzeylerini görüntüler. Mürekkep düzeyi, beklenen minimum mürekkep düzeyinden azsa bir uyarı sembolü görüntüler.
5	<b>Ayarlar</b> simgesi: Tercihleri değiştirebileceğiniz ve bakım işlemlerini gerçekleştirmek için araçlar kullanabileceğiniz <b>Ayarlar</b> menüsünü açar.
6	kablosuz doğrudan simgesi: Kablosuz doğrudan menüsünden, kablosuz doğrudan özelliğini AÇIK (güvenlikli ve güvenli) veya KAPALI konuma getirebilecek ve güvenliyle açık durumdaysa, kablosuz doğrudan adını ve parolasını görüntüleyebilirsiniz.
7	<b>Yardım:</b> Giriş ekranında, Yardım konularını gösterir. Başka bir ekranda, geçerli işleme yardımcı olacak bilgileri veya animasyonu ekrana getirir.
8	<b>Kablosuz</b> durum ışığı: Yazıcının ağ ile kablosuz bağlantısının olup olmadığını gösterir.
9	<b>Kablosuz</b> düğmesi: <b>Kablosuz Özeti</b> menüsünü açar.
10	Yön düğmeleri: İki giriş ekranı, fotoğraflar, baskı önizlemeleri, uygulamalar ve yatay menü seçenekleri arasında gezinmenize imkan verirler.
11	<b>Geri:</b> Önceki ekrana döndürür.
12	<b>Fotoğraf:</b> Fotoğrafları görüntüleyip yazdırabileceğiniz veya basılı bir fotoğrafı yeniden yazdırabileceğiniz <b>Fotoğraf</b> Menüsünü açar.
13	<b>Uygulamalar:</b> Kuponlar, boyama sayfaları ve bulmacalar gibi web üzerindeki bilgilere erişmek ve bunları yazdırmak için hızlı ve kolay bir yol sağlar.
14	<b>Kopyalama:</b> Kopyalama türünü seçebileceğiniz veya kopyalama ayarlarını değiştirebileceğiniz <b>Kopyalama</b> menüsünü açar.
15	<b>İptal:</b> Geçerli işlemi durdurur.

Özellik	Açıklama
16	<b>ePrint</b> düğmesi: ePrint durum ayrıntılarını kontrol edebileceğiniz, ePrint ayarlarını değiştirebileceğiniz ya da bir Bilgi sayfası yazdırabileceğiniz <b>Web Hizmetleri Özeti</b> menüsünü açar.
17	<b>Tarama</b> : Tarama hedefinizi seçebileceğiniz <b>Tarama</b> menüsünü açar.
18	<b>Hızlı Formlar</b> : HP Hızlı Formlar'ı kullanarak takvimler, kontrol listeleri, oyunlar, defter kağıdı, grafik kağıdı ve müzik kağıdı yazdırabilirsiniz.

**Şekil 2-4** Kablosuz durum ışığı ve düğmesi



Sayı	Özellik	Açıklama
1	<b>Kablosuz durum ışığı</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kesintisiz mavi renkte yanma, kablosuz bağlantının kurulduğunu ve yazdırabileceğinizi gösterir.</li> <li>Yavaş yanıp sönen ışık kablosuzun açık olduğunu gösterir, ancak yazıcı bir ağa bağlı değildir. Yazıcınızın kablosuz sinyalinin erişim alanında olduğundan emin olun.</li> <li>Hızlı yanıp sönen ışık kablosuz hatası olduğunu gösterir. Yazıcı ekranındaki mesaja bakın.</li> <li>Kablosuz kapatıldığında, kablosuz ışığı söner ve ekranda <b>Kablosuz Kapalı</b> ibaresi görüntülenir.</li> </ul>
2	<b>Kablosuz düğmesi</b>	Kablosuz durumunu, IP adresini, ağ adını, donanım adresini (MAC) ve kablosuz doğrudan durumunu görüntülemek için düğmeye basın.

**Şekil 2-5** ePrint düğmesi



Yazıcının e-posta adresini, **ePrint** durumunu ve **ePrint** özelliğini görüntülemek için düğmeye basın.

# Otomatik Kapanma

Otomatik Kapanma, bazı bölgelerde yazıcıyı açtığınızda varsayılan olarak otomatikman etkinleşir. Otomatik Kapanma etkinleşince, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak üzere, 2 saatlik işlemsizlik sonrasında yazıcı otomatik olarak kapanır. **Otomatik Kapanma, yazıcıyı tamamen kapatır, bu nedenle, yazıcıyı geri açmak için güç düğmesini kullanmanız gerekir.** Kablosuz veya Ethernet ağı kapasiteli yazıcı modelleri için, yazıcı kablosuz veya Ethernet ağı bağlantısı kurduğunda Otomatik Kapanma özelliği otomatik olarak devre dışı kalır. Otomatik Kapanma devre dışı bırakıldığında, yazıcı, enerji kullanımını azaltmaya yardımcı olmak için 5 dakikalık işlemsizlik sonrasında Uyku moduna girer.

## Otomatik Kapanma ayarını değiştirmek için

1. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapıp yazıcı yazılımı özelliğini açın:
  - **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
2. yazıcı yazılımı içinde, **Yazdırma ve Tarama**'yı seçin, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'ni tıklatarak yazıcı araç kutusuna erişin.
3. Beliren yazıcı araç kutusunda, **Gelişmiş Ayarlar**'ı tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin.

Ayarı değiştirdiğinizde, yazıcı seçtiğiniz ayarı koruyacaktır.

---

## 3 Yazdırma

- [Fotoğraf yazdırma](#)
- [Belge yazdırma](#)
- [Zarf yazdırma](#)
- [Hızlı Formlar Yazdırma](#)
- [HP kablosuz doğrudan ile Yazdırma](#)
- [Baskı başarısı için ipuçları](#)
- [Maksimum dpi kullanarak yazdırma](#)

# Fotoğraf yazdırma

## Fotoğraf kağıdı yükleme

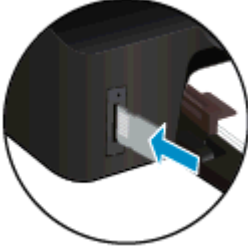
1. Kağıt tepsisine fotoğraf kağıdı yükleyin.
  - Kağıt tepsisini durana kadar dışarı çekin.
  - Fotoğraf kağıdını yazdırılan tarafı aşağı bakacak şekilde yükleyin.



- Kağıt genişliği kılavuzlarını kağıdın kenarına yaslanana dek içe doğru kaydırın.
  - Kağıt tepsisini duruncaya kadar içeri doğru itin.
2. Kağıt tepsisini genişleticiyi açın.

## Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırma

1. Bellek kartı yuvasına bir bellek kartı takın.



2. **Fotoğraf** menüsünü görüntülemek için, Giriş ekranında **Fotoğraf**'a dokunun.
3. **Fotoğraf** menüsünde, fotoğrafları görüntülemek için **Görüntüle ve Yazdır**'a dokunun.
4. Yazdırmak istediğiniz bir fotoğrafa dokunun.
5. Yazdırılacak fotoğraf sayısını belirlemek için yukarı veya aşağı oka dokunun.
6. Seçilen fotoğrafları düzenleme seçeneklerini seçmek üzere **Düzenle**'ye dokunun. Bir fotoğrafı döndürebilir, kırpabilir veya **Fotoğraf Onarma**'yı açıp kapatabilirsiniz.
7. **Bitti**'ye dokunun ve seçili fotoğrafı önizleyin. Düzen, kağıt türü, kırmızı göz giderme veya tarih damgası gibi ayarları yapmak istiyorsanız, **Ayarlar**'a dokunun ve seçimlerinizi yapın. Yeni ayarları varsayılanlar olarak da kaydedebilirsiniz.
8. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'a dokunun.

## Fotoğraf kağıdına fotoğraf yazdırmak için


1. Yazılımınızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'a tıklayın.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeye tıklayın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı Özellikleri**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.

4. Uygun seçenekleri seçin.
  - **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
  - **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tepsi Seçimi** alanındaki **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü seçin ve **Kalite Ayarları** alanında uygun baskı kalitesini seçin.
  - **Gelişmiş**'e tıklayarak **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun kağıt boyutunu seçin.

 **NOT:** Maksimum dpi çözünürlüğü için, **Kağıt/Kalite** sekmesine gidip **Ortam** açılır listesinden **Fotoğraf Kağıdı**'nı seçin, sonra da **Kalite Ayarları** alanından **En İyi**'yi seçin. Ardından, **Gelişmiş** düğmesini tıklatın ve **Maks. DPI'da Yazdır** açılır listesinden **Evet**'i seçin. Maksimum DPI değerinde gri tonlamalı yazdırmak istiyorsanız, **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır listesinden **Yüksek Kaliteli Gri Tonlama**'yı seçin.

5. **Özellikler** iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'a tıklayın.
6. **Tamam**'a tıkladıktan sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır**'a veya **Tamam**'a tıklayın.

 **NOT:** Kağıt tepsisinde kullanılmayan fotoğraf kağıdı bırakmayın. Kağıtlar kıvrılmaya başlayarak çıktıların kalitesinin düşmesine neden olabilir. Fotoğraf kağıdı, yazdırma öncesinde düz olmalıdır.

# Belge yazdırma

## Kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisine kağıt yükleyin.
  - Kağıt tepsisini durana kadar dışarı çekin.
  - Kağıtları yazdırılacak tarafı aşağı bakacak şekilde yükleyin.



- Kağıt genişliği kılavuzlarını kağıdın kenarına yaslanana dek içe doğru kaydırın.
  - Kağıt tepsisini duruncaya kadar içeri doğru itin.
2. Kağıt tepsi genişleticiyi açın.

## Bir belge yazdırmak için

1. Yazılımınızdan, **Yazdır** düğmesine tıklayın.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeye tıklayın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı Özellikleri**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.

4. Uygun seçenekleri seçin.
  - **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
  - **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tepsi Seçimi** alanındaki **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü seçin ve **Kalite Ayarları** alanında uygun baskı kalitesini seçin.
  - **Gelişmiş**'i tıklatarak **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun kağıt boyutunu seçin.
5. **Özellikler** iletişim kutusunu kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
6. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'a veya **Tamam**'a tıklayın.

## Sayfanın her iki tarafına da yazdırmak için

1. Yazılımınızdan, **Yazdır** düğmesini tıklatın.
2. Yazıcının seçili olduğundan emin olun.



3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı Özellikleri**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.

4. Uygun seçenekleri seçin.

- **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
- **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü ve baskı kalitesini seçin.
- **Gelişmiş'i** tıklararak **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun kağıt boyutunu seçin.

5. **Düzen** sekmesinde, **İki Yüze de Yazdır** açılır listesinden **Uzun Kenardan Çevir'i** veya **Kısa Kenardan Çevir'i** seçin.

6. Yazdırmak için **OK'i** tıklatın.



---

**NOT:** Belgenin bir sayfası yazdırıldıktan sonra, birkaç saniye beklemeniz istenecektir. Ardından yazıcı, kağıdı diğer yüzüne yazdıracak şekilde otomatik olarak geri yükleyecektir. Kağıdı el ile yüklemeniz veya herhangi bir işlem yapmanız gerekmez.

---



---

**NOT:** Basılan belgeleriniz kağıdın kenar boşluklarıyla hizalı değilse, doğru dili ve bölgeyi seçtiğinizden emin olun. Yazıcı ekranında **Ayarlar'ı**, sonra da **Tercihler'i** seçin. Sunulan seçeneklerden dilinizi ve ardından bölgenizi seçin. Doğru dil ve ülke/bölge ayarları, yazıcının uygun varsayılan kağıt boyutu ayarlarına sahip olmasını sağlar.

---

# Zarf yazdırma

HP Deskjet 4510 series kağıt tepsisine bir veya daha fazla zarf yükleyebilirsiniz. Parlak yüzeyli veya kabartmalı, ataşlı veya pencerele zarflar yüklemeyin.



**NOT:** Zarf yazdırmak için nasıl metin biçimlendirilmesi gerektiği konusuna özel bilgi almak için kullandığınız sözcük işleme yazılımının yardım dosyalarına başvurun. En iyi sonuçlar için, zarfların üzerinde iade adresinin yer alacağı bir etiket kullanmayı düşünün.

## Zarf yükleme

1. Kağıt tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt genişliği kılavuzlarını kaydırıp tamamen açın.
3. Zarfları kağıt tepsisinin ortasına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır. Zarf kapağı sol tarafta olmalıdır.
4. Zarfları durana dek yazıcının içine doğru itin.
5. Kağıt genişliği kılavuzlarını tam olarak zarfların kenarına yaslayın.



## Zarf yazdırmak için

1. Yazılımınızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'a tıklayın.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeye tıklayın.

Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı Özellikleri**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.

4. Uygun seçenekleri seçin.
  - **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
  - **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tepsi Seçimi** alanındaki **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü seçin ve **Kalite Ayarları** alanında uygun baskı kalitesini seçin.
  - **Gelişmiş**'e tıklayarak **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun kağıt boyutunu seçin.
5. **Tamam**'a tıkladıktan sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır**'a veya **Tamam**'a tıklayın.

# Hızlı Formlar Yazdırma

HP Hızlı Formlar'ı kullanarak eğlenceli ve kullanışlı sayfalar yazdırın. Takvimler, kontrol listeleri, oyunlar, defter kağıdı, grafik kağıdı ve müzik kağıdı yazdırabilirsiniz

## Hızlı Formlar yazdırmak için

1. Yazıcınızın Giriş ekranında, sağ yön düğmesine dokunun, sonra da **Hızlı Formlar** simgesine dokunun.
2. **Hızlı Formlar**'a dokunun. Bulamıyorsanız, sağ yön düğmesini tıklatarak tüm uygulamalar arasında gezin.
3. HP Hızlı Form seçeneklerinden birini belirleyin: **Takvim, Kontrol Listesi, Oyunlar, Defter Kağıdı, Grafik Kağıdı** ve **Müzik Kağıdı**.
4. Seçiminizdeki alt kategorilerden birine dokunun. Alt kategoriler arasında gezinmek için sağ yön düğmesini kullanın.
5. Yazdırmak istediğiniz kopya sayısını belirtmek için sol veya sağ ok düğmesine dokunun, sonra da **Bitti**'ye dokunun.

# HP kablosuz doğrudan ile Yazdırma

HP kablosuz doğrudan ile, bilgisayardan, akıllı telefondan, tablettten veya diğer kablosuz özellikli aygıtlardan, var olan bir kablosuz ağa bağlanmaksızın kablosuz yazdırabilirsiniz.

HP kablosuz doğrudan özelliğini kullanırken, aşağıdaki yönergeleri göz önünde bulundurun:

- Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda gerekli yazılımın olduğundan emin olun:  
Bilgisayar kullanıyorsanız, yazıcıyla birlikte verilen yazıcı yazılımını yüklediğinizden emin olun.
- Bir mobil aygıt kullanıyorsanız, uyumlu bir yazdırma uygulaması yüklediğinizden emin olun. Mobil yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html) adresini ziyaret edin.
- Yazıcıda HP kablosuz doğrudan özelliğinin açık ve gerekirse, güvenliğin etkin olduğundan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma sayfa 57](#).
- En fazla 5 bilgisayar ve mobil aygıt, aynı HP kablosuz doğrudan bağlantısını kullanabilir.
- Yazıcı, USB kablosu ile bir bilgisayara veya kablosuz ya da Ethernet bağlantısı üzerinden bir ağa bağlıyken de HP kablosuz doğrudan özelliği kullanılabilir.
- HP kablosuz doğrudan, bir bilgisayarı, mobil aygıtı ya da yazıcıyı Internet'e bağlamak için kullanılamaz.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için buraya tıklayın.](#)



**NOT:** Bu web siteleri şu anda tüm dillerde mevcut olmayabilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Kablosuz özellikli bir mobil aygıttan yazdırma](#)
- [Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma](#)

## Kablosuz özellikli bir mobil aygıttan yazdırma

Mobil aygıtınıza uyumlu bir yazdırma uygulaması yüklediğinizden emin olun. Daha fazla bilgi için, [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html) adresini ziyaret edin.

1. Yazıcıda HP kablosuz doğrudan özelliğini açtığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma sayfa 57](#).
2. Mobil aygıtınızda Wi-Fi bağlantısını açın. Daha fazla bilgi için mobil aygıtla birlikte verilen belgelere bakın.



**NOT:** Mobil aygıtınız Wi-Fi'yi desteklemiyorsa, HP kablosuz doğrudan özelliğini kullanamazsınız.

3. Mobil aygıttan yeni bir ağa bağlanın. Yeni bir kablosuz ağa veya bağlantı noktasına bağlanmak için kullanılan normal işlemleri kullanın. Gösterilen kablosuz ağlar listesinden, HP-print-\*\*-

Deskjet-4510 (burada \*\*, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan adını seçin.

HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıksa, istendiğinde parolayı girin.

4. Belgenizi yazdırın.

## Kablosuz özellikli bir bilgisayardan yazdırma

1. Yazıcıda HP kablosuz doğrudan özelliğini açtığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma sayfa 57](#).
2. Bilgisayarın Wi-Fi bağlantısını açın. Daha fazla bilgi için bilgisayarla birlikte verilen belgelere bakın.



**NOT:** Bilgisayarınız Wi-Fi'yi desteklemiyorsa, HP kablosuz doğrudan özelliğini kullanamazsınız.

3. Bilgisayardan yeni bir ağa bağlanın. Yeni bir kablosuz ağa veya bağlantı noktasına bağlanmak için kullanılan normal işlemleri kullanın. Gösterilen kablosuz ağlar listesinden, HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (burada \*\*, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan adını seçin.

HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıksa, istendiğinde parolayı girin.

4. Yazıcı bilgisayara kablosuz ağ üzerinden yüklenmiş ve bağlıysa, 5. adıma geçin. Yazıcı bilgisayarınıza USB kablosu ile yüklenmiş ve bağlıysa, HP kablosuz doğrudan bağlantısını kullanarak yazıcı yazılımı özelliğini yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

- **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'na tıklayın.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** öğesine tıklayın, sonra da **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'na tıklayın.

- b. **Yeni Yazıcı Bağla**'yı seçin.

- c. **Bağlantı Seçenekleri** yazılım ekranı belirdiğinde, **Kablosuz**'u seçin.

Algılanan yazıcılar listesinden HP Deskjet 4510 series öğesini seçin.

- d. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

5. Belgenizi yazdırın.

# Baskı başarısı için ipuçları

Başarıyla yazdırmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın.

## Bilgisayardan tarama ipuçları

Bilgisayardan belge, zarf yazdırma veya fotoğraf bastırma konusunda daha fazla bilgi için, aşağıdaki bağlantıların işletim sisteminize uygun olanını kullanın.

- Bilgisayarınıza kayıtlı fotoğrafları nasıl yazdıracağınızı öğrenin. Maksimum dpi çözünürlüğünü nasıl etkinleştireceğinizi öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın.](#)
- Bilgisayarınızdan nasıl zarf yazdırılacağını öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın.](#)

## Mürekkep ve kağıt ipuçları

- Orijinal HP kartuşlar kullanın. Orijinal HP kartuşlar, defalarca mükemmel sonuçlar elde etmenize yardımcı olmak üzere tasarlanmış ve HP yazıcılarla test edilmiştir.
- Kartuşlarda yeterli mürekkep olduğundan emin olun. Giriş ekranındaki **Mürekkep** simgesine dokunarak tahmini mürekkep düzeylerini görüntüleyin.

Kartuşlarla çalışma hakkında daha fazla ipucu için, bkz. [Kartuşlarla çalışma ipuçları sayfa 51.](#)

- Tek bir sayfa değil kağıt destesi yükleyin. Aynı boyutta temiz ve düz kağıt kullanın. Her seferinde yalnızca tek bir kağıt türü yüklediğinden emin olun
- Kağıt tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının kağıt tepsisindeki kağıtları kıvrırmamasına dikkat edin.
- Yazıcı kalitesini ve kağıt boyutunu, giriş tepsisinde yüklü kağıdın tür ve boyutuna göre ayarlayın.
- Kağıt sıkışmasını giderme konusunda daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt sıkışmasını gider sayfa 64.](#)

## Yazıcı ayarları ipuçları

- **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tepsi Seçimi** alanındaki **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü seçin ve **Kalite Ayarları** alanında uygun baskı kalitesini seçin.
- **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusunda **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun bir kağıt boyutu seçin. **Düzen** veya **Kağıt/Kalite** sekmesindeki **Gelişmiş** düğmesini tıklayarak **Gelişmiş Seçenekler** iletişim kutusuna gidin.
- Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmek için, **Yazdırma ve Tarama**'ya tıklayın, sonra da yazıcı yazılımında **Tercihleri Ayarla**'ya tıklayın.

İşletim sisteminize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini yaparak yazıcıyı yazılımını açın:

- **Windows 8:** **Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
- Yalnızca siyah mürekkep kullanarak siyah beyaz bir belge yazdırmak istiyorsanız, **Gelişmiş** düğmesine tıklayın. **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır menüsünden **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin, sonra da **Tamam**'a tıklayın.

## Notlar

- Orijinal HP mürekkep kartuşları, defalarca kolaylıkla yüksek sonuçlar elde etmenize yardımcı olmak için tasarlanmış ve HP yazıcıları ve kağıtlarıyla test edilmiştir.



**NOT:** HP, HP olmayan sarf malzemelerinin kalitesini ve güvenilirliğini garanti etmez. HP olmayan malzemelerin kullanılması nedeniyle gerekli olana ürün servisi veya onarımları garanti kapsamında değildir.

Orijinal HP mürekkep kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adrese gidin:

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)

- Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amaçlı tahminler vermektedir.



**NOT:** Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

- Yazıcı sürücüsünde seçili yazılım ayarları yalnızca baskı için geçerlidir, kopyalama veya tarama için geçerli değildir.
- Belgenizi kağıdın iki yüzüne de yazdırabilirsiniz.

# Maksimum dpi kullanarak yazdırma

Fotoğraf kağıdına yüksek kalitede keskin görüntüler basmak için inç başına maksimum nokta ("dots per inch" - dpi) modunu kullanın.

Maksimum dpi ayarıyla yapılan yazdırma, diğer ayarlarla yazdırmaya oranla daha uzun sürer ve daha fazla disk alanı gerektirir.

## Maksimum dpi modunda yazdırmak için

1. Yazılımınızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'a tıklayın.
2. Yazıcınızın seçili olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeye tıklayın.  
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Kurulumu**, **Yazıcı Özellikleri**, **Yazıcı** veya **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
4. **Kağıt/Kalite** sekmesine tıklayın.
5. **Ortam** açılan listesinden uygun kağıt türünü ve baskı kalitesini seçin.
6. **Gelişmiş** düğmesine tıklayın.
7. **Yazıcı Özellikleri** alanında **Maksimum DPI'da Yazdır** açılır listesinden **Evet**'i seçin.
8. **Kağıt Boyutu** açılır listesinden uygun bir kağıt boyutu seçin.
9. Gelişmiş seçenekleri kapatmak için **Tamam**'a tıklayın.
10. **Düzen** sekmesinde **Yön**'ü onaylayın, sonra da **Tamam**'a tıklayarak yazdırın.



---

## 4 Kağıtla ilgili temel bilgiler

- [Yazdırma için önerilen kağıtlar](#)
- [Ortam yükleme](#)
- [HP Kağıt Sarf Malzemeleri Sipariş Etme](#)

## Yazdırma için önerilen kağıtlar

HP, en iyi baskı kalitesi için, yazdığınız proje için özel olarak tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

### ColorLok

- HP, günlük belgelerin yazdırılması ve kopyalanması için ColorLok logosu taşıyan kağıtları önerir. ColorLok logosunun olduğu tüm kağıtlar baskı kalitesi güvencesi standartlarına uygun olarak bağımsız kuruluşlarca sınanmıştır. Bu kağıtlar keskin, canlı renklere ve net siyah renge sahip belgeler üretir ve normal düz kağıtlardan daha hızlı kurur. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logolu kağıtları tercih edin.



### Fotoğraf baskısı

- **HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı**

HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı, en iyi fotoğraflarınız için HP'nin en kaliteli fotoğraf kağıdıdır. HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı ile, anında kuruyan güzel fotoğraflar yazdırabilir ve hemen yazıcıdan paylaşabilirsiniz. A4, 8,5 x 11 inç, 4 x 6 inç (10 x 15 cm), 5 x 7 inç (13 x 18 cm) ve 11 x 17 inç (A3) dahil çeşitli boyutlarda ve parlak veya yumuşak parlak (yarı parlak) olmak üzere iki yüzeye sunulmaktadır. En iyi fotoğraflarınızı ve özel fotoğraf projelerinizi çerçevelemek, görüntülemek veya hediye etmek için idealdir. HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı, profesyonel kalitede ve dayanıklılıkta istisnai sonuçlar sağlar.

- **HP Gelişmiş Fotoğraf Kağıdı**

Bu kalın fotoğraf kağıdı, mürekkep bulaşmadan kolayca tutabilmeniz için hemen kuruyan bir yüzeye sahiptir. Suyu, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır. Baskılarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzeyen bir görünüme ve dokunuşa sahip olur. A4, 8,5 x 11 inç, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm dahil çeşitli boyutlarda sunulmaktadır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Günlük Fotoğraf Kağıdı**

Sıradan fotoğraf baskısı için tasarlanmış kağıt kullanarak, düşük maliyete renkli, günlük fotoğraflar yazdırın. Bu ekonomik fotoğraf kağıdı, kolay kullanım için hızlı kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net resimler elde edin. A4, 8,5 x 11 inç ve 10 x 15 cm dahil çeşitli boyutlarda parlak yüzeye sunulmaktadır. Daha kalıcı fotoğraflar için asit kullanılmamıştır.

### İşletme belgeleri

- **HP Premium Sunu Kağıdı veya HP Professional Kağıt 120**

Bu kağıtlar sunu, teklif, rapor ve bültenler için kusursuz olan, iki taraflı, ağır, mat kağıtlardır. Etkileyici görünüm ve doku vermek üzere kalın üretilmişlerdir.

- **HP Broşür Kağıdı veya HP Professional Kağıt 180**

Bu kağıtlar çift taraflı kullanım için iki tarafı da mat ya da parlak yüzeyledir. Rapor kapakları, özel sunular, broşürler, zarflar ve takvimlerde kullanılabilecek fotoğrafa yakın röprodüksiyonlar ve iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.

## Günlük yazdırma

- **HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı**

HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karşıtlıkta renkler ve keskin metinler sağlar. İki taraflı renkli yazdırmaya yetecek kadar opak olduğundan ve arkasını göstermediğinden, bültenler, raporlar ve broşürler için idealdir. Mürekkep bulaşmasının daha az olması, siyahların daha dolgun ve renklerin daha canlı olması için ColorLok Technology kullanılmıştır.

- **HP Yazdırma Kağıdı**

HP Yazdırma Kağıdı yüksek kaliteli, çok işlevli bir kağıttır. Standart çok amaçlı kağıtlara veya fotokopi kağıtlarına basılan belgelere göre daha gerçek görünüm sağlar. Mürekkep bulaşmasının daha az olması, siyahların daha dolgun ve renklerin daha canlı olması için ColorLok Technology kullanılmıştır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Ofis Kağıdı**

HP Ofis Kağıdı yüksek kaliteli ve çok işlevli bir kağıttır. Kopya, taslak, duyuru ve diğer günlük belgeler için uygundur. Mürekkep bulaşmasının daha az olması, siyahların daha dolgun ve renklerin daha canlı olması için ColorLok Technology kullanılmıştır. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

- **HP Geri Dönüştürülmüş Ofis Kağıdı**

HP Geri Dönüşümlü Ofis Kağıdı, %30 oranında geri dönüştürülmüş lifle yapılmış, yüksek kaliteli, çok işlevli bir kağıttır. Daha az mürekkep bulaşması, daha dolgun siyahlar ve daha canlı renkler için ColorLok Technology özelliğine sahiptir.

## Özel projeler

- **HP Ütüyle Aktarma Kağıdı**

HP Ütü Baskıları (ince veya beyaz kumaşlar için), dijital fotoğraflarınızdan özel tişörtler oluşturmak için ideal çözümdür.

# Ortam yükleme

Aşağıdakilerden birini yapın:

## Küçük boyutlu kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisini dışarı çekin, kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı kaydırın, sonra da önceden yüklenmiş ortamı kaldırın.



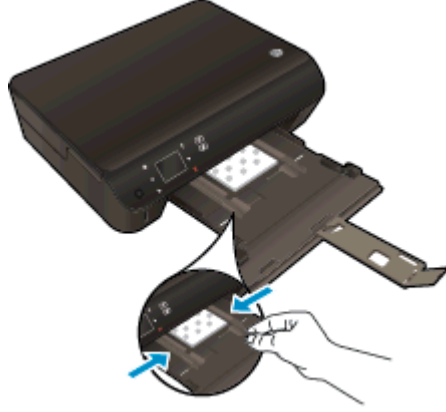
2. Kağıt yükleyin.

- Fotoğraf kağıdı destesini, kısa kenarı ileri ve yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde kağıt tepsisine yerleştirin.

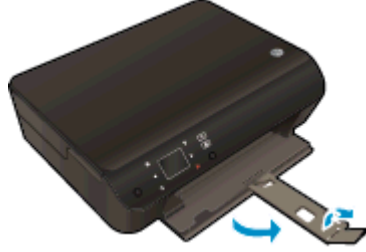


- Fotoğraf kağıdını duruncaya dek içeri itin.

- Kağıt genişliği kılavuzlarını kağıdın kenarlarına değene dek içeri itin.



- Kağıt tepsisini geri itin, sonra da kağıt tepsi genişleticiyi açın.



### Tam boyutlu kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisini dışarı çekin, kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı kaydırın, sonra da önceden yüklenmiş ortamı kaldırın.



2. Kağıt yükleyin.

- Kağıt destesini kağıt tepsisine kısa kenarları ileri ve yazdırılacak yüzleri aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



- Kağıdı duruncaya kadar içeri doğru itin.
- Kağıt genişliği kılavuzlarını kağıdın kenarlarına değene dek içeri itin.



- Kağıt tepsisini geri itin, sonra da kağıt tepsisini genişleticiyi açın.



### Zarf yükleme

1. Kağıt tepsisini dışarı çekin, kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı kaydırın, sonra da önceden yüklenmiş ortamı kaldırın.



## 2. Zarf yükleme

- Bir veya daha fazla zarfı kağıt tepsisinin ortasına yerleştirin. Yazdırılacak yüz aşağıya dönük olmalıdır. Zarf kapağı sol tarafta ve yukarı bakar durumda olmalıdır.



- Zarf destesini durana dek içeri doğru kaydırın.
- Kağıt genişliği kılavuzlarını zarf destesine yaslanıp durana dek içeri doğru kaydırın.
- Kağıt tepsisini geri itin, sonra da kağıt tepsi genişleticiyi açın.

## HP Kağıt Sarf Malzemeleri Sipariş Etme

Yazıcı, birçok ofis ortamı türüyle iyi çalışacak şekilde tasarlanmıştır. En iyi baskı kalitesi için HP ortamlarını kullanın. HP ortamları hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com](http://www.hp.com) adresindeki HP web sitesini ziyaret edin.

HP, günlük belgelerin yazdırılması ve kopyalanması için ColorLok logosu taşıyan kağıtları önerir. ColorLok logosu taşıyan tüm kağıtlar yüksek güvenilirlik ve baskı kalitesi standartlarını karşılamak için bağımsız kuruluşlarca test edilmiştir ve bu kağıtlar keskin, canlı renklere ve net siyahlara sahip belgeler üretir ve normal düz kağıtlardan daha hızlı kurur. Başlıca kağıt üreticilerinin sağladığı çeşitli ağırlık ve boyutlardaki ColorLok logolu kağıtları tercih edin.

HP kağıt satın almak için, [Ürün ve Hizmetlerde Alışveriş](#)'e gidin ve mürekkep, toner ve kağıt seçin.



---

## 5 Web Hizmetleri'ni kullanma

- [ePrint ile her yerden yazdırma](#)
- [HP Yazdırma Uygulamaları'nı kullanma](#)
- [HP ePrintCenter web sitesini kullanın.](#)
- [Web Hizmetleri'nin kullanılması ile ilgili ipuçları](#)

# ePrint ile her yerden yazdırma

HP ePrint, HP ePrint özellikli yazıcınıza, e-posta gönderebildiğiniz her yerden yazdırmanıza imkan veren ücretsiz bir HP hizmetidir. Belge ve fotoğraflarınızı Web Hizmetleri'ni etkinleştirirken yazıcınıza atanan e-posta adresine göndermeniz yeterli. Ek sürücüyü ya da yazılıma gerek yoktur.

- Yazıcınızın kablosuz bağlantı üzerinden Internet'e bağlı olması gerekir. Bilgisayar ile USB bağlantısı üzerinden HP ePrint kullanamazsınız.
- Eklentiler, kullanılan özgün fontlara ve sayfa düzeni seçeneklerine bağlı olarak, oluşturuldukları yazılım programından daha farklı görünebilirler.
- HP ePrint ile, ücretsiz ürün güncelleştirmeleri sağlanmaktadır. Bazı güncelleştirmeler belirli işlevlerin etkinleştirilmesini gerektirebilir.

ePrintCenter'da ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)) bir hesap açtığınızda, ePrint iş durumunuzu görüntülemek, ePrint yazıcı kuyruğunu yönetmek, yazdırma işlemi için yazıcınızın ePrint eposta adresini kimin kullanabileceğini denetlemek ve ePrint yardımı almak için oturum açabilirsiniz.

ePrint'i kullanabilmek için şunlardan emin olun:

- Yazıcı Internet erişimi sağlayan etkin bir ağa bağlı.
- Web Hizmetleri açık. Değilse, açmanız istenecektir.

## Belgelerinizi ePrint ile her yerden yazdırmak için

1. Web Hizmetleri'ni etkinleştirin.
  - a. Yazıcı kontrol panelinden, **ePrint** düğmesine basın.
  - b. Kullanım Şartları'nı kabul edin, sonra da ekran yönergelerini izleyerek Web Hizmetleri'ni etkinleştirin.
  - c. ePrint bilgi sayfasını yazdırın, sonra da bir ePrint hesabı için kaydolmak üzere sayfadaki yönergeleri izleyin.
2. ePrint e-posta adresinizi bulun.
  - a. Kontrol panelinde **ePrint** düğmesine basın. Yazıcı ekranında **Web Hizmetleri Ayarları** menüsünü göreceksiniz.
  - b. Yazıcının e-posta adresi, **Web Hizmetleri Ayarları** menüsünde belirir.




**İPUCU:** E-posta adresini veya kayıt URL'sini yazdırmak için, yazıcı ekranındaki **Ayarlar** menüsünden **Bilgi Sayfası Yazdır**'ı seçin.


3. Yazdırmak için belgenizi yazıcıya eposta ile gönderin.
  - a. Yeni bir eposta oluşturun ve yazdırılacak belgeyi ekleyin.
  - b. Epostayı yazıcının eposta adresine gönderin.  
Yazıcı ekli belgeyi yazdırır.



**NOT:** **ePrint** sunucusu, "Kime" veya "Cc" alanlarında birden fazla eposta adresi varsa eposta yazdırma işlerini kabul etmez. "Kime" alanına yalnızca HP ePrint e-posta adresini girin. Diğer alanlara başka e-posta adresi girmeyin.

---

 **NOT:** E-posta alınır alınmaz yazdırılır. Tüm epostalarla olduğu gibi, ne zaman alınacağının veya alınıp alınmayacağının garantisi yoktur. Yazdırma durumunu ePrintCenter'da ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)) kontrol edebilirsiniz.

 **NOT:** ePrint ile yazdırılan belgeler, orijinalinden farklı görünebilir. Stil, biçimlendirme ve metin akışı, orijinal belgeden farklı olabilir. Yüksek kalitede yazdırılması gereken belgeler (örn. yasal belgeler) için, baskılarınızın neye benzeyeceği konusunda daha fazla kontrole sahip olacağınız bilgisayarınızın yazılım uygulamasından yazdırmanızı öneririz.

---



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)

## HP Yazdırma Uygulamaları'nı kullanma

Ücretsiz HP hizmeti **Uygulamalar** kullanarak, Web'den bilgisayar kullanmaksızın sayfa yazdırın. Ülkenizde/bölgenizde kullanılabilen uygulamalara bağlı olarak, boyama sayfaları, takvimler, bulmacalar, tarifler, haritalar ve daha fazlasını yazdırabilirsiniz.

İnternet'e bağlanıp daha fazla uygulama eklemek için **Uygulamalar** ekranındaki **Daha Fazlasını Edinin** simgesine dokunun. Uygulamaları kullanmak için Web Hizmetleri'ni etkinleştirmiş olmanız gerekir.

Daha fazla bilgi ve spesifik şart ve koşullar için HP ePrintCenter web sitesine gidin: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

## HP ePrintCenter web sitesini kullanın.

HP'nin ücretsiz HP ePrintCenter web sitesinde kaydolarak HP ePrint için artan güvenliği ayarlayın ve yazıcınıza eposta gönderebilen eposta adreslerini belirtin. Ürün güncelleştirmeleri ve daha fazla uygulamanın yanı sıra, başka ücretsiz hizmetler de edinebilirsiniz.

Daha fazla bilgi ve spesifik şart ve koşullar için HP ePrintCenter web sitesine gidin: [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).

# Web Hizmetleri'nin kullanılması ile ilgili ipuçları

Uygulama yazdırmak ve HP ePrint kullanmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın.

## Uygulama yazdırmak ve HP ePrint kullanmak için ipuçları

- Fotoğraflarınızı çevrimiçi nasıl paylaşacağınızı ve baskı sipariş edeceğinizi öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın](#).
- Tarifler, kuponlar ve diğer içerikleri Web'den basit ve kolay şekilde yazdırmak için uygulamaları kullanma hakkında bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın](#).
- **Otomatik Kapanma**'yı etkinleştirdiyseniz, ePrint'i kullanmak için **Otomatik Kapanma**'yı devre dışı bırakmanız gereklidir. Daha fazla bilgi için bkz. [Otomatik Kapanma sayfa 8](#).

---

## 6 Kopyalama ve tarama

- [Belge kopyalama](#)
- [Bilgisayara veya bellek kartına tarama yapma](#)
- [Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları](#)

# Belge kopyalama

Yazıcı ekranındaki **Kopyalama** menüsü, düz kağıda kopyalanacak kopyaların sayısı ile renkli veya siyah beyaz kopyalamayı kolayca seçmenize izin verir. Kağıt türünü ve boyutunu değiştirme, kopyanın koyuluğunu ayarlama ve kopyayı yeniden boyutlandırma gibi gelişmiş ayarlara da daha kolay erişebilirsiniz.

## Tek taraflı kopya çıkarma


1. Kağıt tepsisine tam boyutlu kağıt yükleyin.



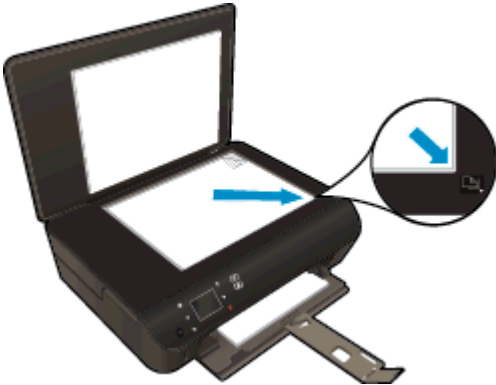
- Kağıt tepsisinin geri itildiğinden ve kağıt tepsisi genişleticinin açık olduğundan emin olun.

2. Ürünün üzerindeki kapağı kaldırın.



 **İPUCU:** Kitap gibi kalın orijinalerin kopyalarını almak için kapağı çıkarabilirsiniz.

3. Orijinal belgeyi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



4. Kapağı kapatın.



5. Kopya sayısını ve ayarları belirleyin.

- Giriş ekranından, **Kopyalama** simgesine dokunun. Kopya sayısını değiştirmek için ok düğmelerine dokunun.
- **2 Taraflı** seçeneği seçili ise, seçimini kaldırmak için dokunun.
- Kağıt boyutunu, kağıt türünü, kalitesini veya diğer ayarları belirlemek için **Ayarlar**'a dokunun.

6. Kopyalamayı başlatın.

- **Siyah**'a veya **Renkli**'ye dokunun.

## 2 taraflı kopya çıkarma


1. Kağıt tepsisine tam boyutlu kağıt yükleyin.



- Kağıt tepsisinin geri itildiğinden ve kağıt tepsisi genişleticinin açık olduğundan emin olun.

2. Ürünün üzerindeki kapağı kaldırın.



 **İPUCU:** Kitap gibi kalın orijinalerin kopyalarını almak için kapağı çıkarabilirsiniz.

3. Orijinal belgeyi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



4. Kapağı kapatın.

5. **Kopyalama** ögesini seçin.

- Giriş ekranından, **Kopyalama** simgesine dokunun. Kopya sayısını değiştirmek için ok düğmelerine dokunun.
- **2 Taraflı** seçeneği seçili değilse, seçmek için dokunun.
- Kağıt boyutunu, kağıt türünü, kalitesini veya diğer ayarları belirlemek için **Ayarlar**'a dokunun.

6. Kopyalamayı başlatın.

- **Siyah**'a veya **Renkli**'ye dokunun.
- Yazıcı ekranında istendiğinde, ikinci orijinali cama yükleyip **OK**'e dokunun.

## Bilgisayara veya bellek kartına tarama yapma

Yazıcı ekranından veya bilgisayarınızdaki yazıcı yazılımından tarama yapabilirsiniz. Yazıcı ekranından tarama yapmak hızlıdır. Yazılımdan tarama yapmak ise size daha fazla seçenek sağlar.

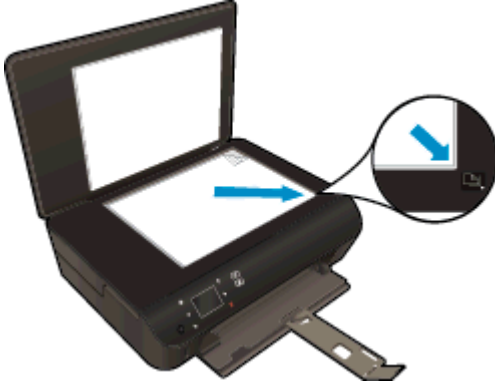
Yazıcı ekranından bilgisayara tarama başlatabilmek için, önce yazıcının bilgisayarınıza ya kablosuz ağ üzerinden ya da bir USB kablosu ile bağlı olduğundan emin olun.

### Taramayı hazırlama

1. Ürünün üzerindeki kapağı kaldırın.



2. Orijinal belgeyi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



3. Kapağı kapatın.

### Yazıcı ekranından bir bilgisayara veya bellek kartına tarama

1. Orijinali yerleştirin.
2. Bir bellek kartına taramak için, bellek kartı yuvasına bir bellek kartı takın.

Bilgisayara taramak istiyorsanız, yazıcının bilgisayarınıza kablosuz ağ üzerinden veya USB kablosu ile bağlı olduğundan emin olun.

3. Taramayı başlatın.

- a. Giriş ekranından, sağ yön düğmesine dokunun, sonra da **Tarama** simgesine dokunun.
- b. **Bilgisayar'a** veya **Bellek Kartı'na** dokunarak hedefi seçin.  
Taramayı önizlemek için **Önizlemek için buraya dokunun'a** dokunun.  
Tarama türü seçmek veya çözünürlüğü değiştirmek için **Ayarlar** simgesine dokunun.
- c. **Tarama** düğmesine dokunun.

### Bilgisayarınızdan tarama

1. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yaparak yazıcı yazılımı özelliğini açın.
  - **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar'a** tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat'a** tıklayın, **Tüm Programlar'ı** seçin, **HP'ye** tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
2. yazıcı yazılımı içinde, **Yazdırma ve Tarama** simgesine tıklayın, sonra da **Belge veya Fotoğraf Tara'yı** seçin.
3. Kısayol menüsünden istediğiniz tarama türünü seçin, sonra da **Tara'ya** tıklayın.



**NOT:** **Tarama Önizlemesini Göster** seçiliyse, önizleme ekranında taranan görüntüde düzenlemeler yapabileceksiniz.

4. Uygulamayı başka bir tarama için açık tutmak isterseniz **Kaydet'i** seçin ya da **Bitti'yi** seçip uygulamadan çıkın.
5. Tarama kaydedildikten sonra, taramanın kaydedildiği dizinde bir Windows Explorer penceresi açılacaktır.



**NOT:** Tarama işlevi aynı anda etkinleştirilebilen sınırlı sayıda bilgisayar vardır. Yazıcı üzerindeki **Tarama** düğmesine basarak tarama için kullanılacak bilgisayarları görebilirsiniz.

## Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları

Başarıyla kopyalamak ve taramak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Yazıcı ekranından nasıl eposta taranacağını öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)
- Camı ve kapağın arkasını temiz tutun. Tarayıcı camın üzerinde algıladığı her şeyi görüntünün bir parçası olarak işler.
- Orijinal belgenizi yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.
- Çok küçük bir orijinal belgenin büyük bir kopyasını çıkarmak için, orijinal belgeyi bilgisayarınıza tarayın, görüntüyü tarama yazılımında yeniden boyutlandırın ve büyütülmüş resmin kopyasını yazdırın.
- Tarama boyutunu, çıktı türünü, tarama çözünürlüğünü veya dosya türünü ayarlamak isterseniz, taramayı yazıcı yazılımından başlatın.
- Hatalı veya eksik metin taranmasını önlemek için, parlaklığın yazılımda uygun şekilde ayarlanmış olduğundan emin olun.
- Kablosuz bağlantınız varsa ve bağlantının çalışır durumda olduğunu doğruladıysanız, yazıcı ekranından taramak için kablosuz taramayı yazılımda etkinleştirmeniz gerekir. yazıcı yazılımı seçeneğini açarak **Yazdırma ve Tarama**'yı seçin, sonra da **Bilgisayara Taramayı Yönet**'i seçin.
- Bilgisayarınızla yazıcınız kablosuz bağlıysa ve bağlı bilgisayarınıza her zaman hızla tarama yapabilmek istiyorsanız, **Bilgisayara Tara**'nın her zaman etkin olmasını seçin.
- Birden fazla sayfaya sahip bir belgeyi çok dosya yerine tek bir dosyaya taramak isterseniz, yazıcı ekranından **Tarama** seçeneğini belirlemek yerine yazıcı yazılımı ile tarama başlatın.



---

# 7 Kartuşlarla çalışma

- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Mürekkep sipariş etme](#)
- [Kartuşları değiştirme](#)
- [Tek kartuş modunu kullanma](#)
- [Kartuş garanti bilgileri](#)
- [Kartuşlarla çalışma ipuçları](#)


# Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

## Mürekkep düzeylerini kontrol panelinden kontrol etmek için


- Giriş ekranından, **Mürekkep** simgesine dokunarak tahmini mürekkep düzeylerini görüntüleyin.


## Mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımından kontrol etmek için


1. yazıcı yazılımı ögesini açmak için **HP Deskjet 4510 series** masaüstü simgesini çift tıklatın.

 **NOT:** yazıcı yazılımı ögesine **Başlat > Tüm Programlar > HP > HP Deskjet 4510 series > HP Deskjet 4510 series** düğmesini tıklatarak da erişebilirsiniz

2. yazıcı yazılımı içinde **Tahmini Mürekkep Düzeyleri**'ni tıklatın.

 **NOT:** Yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş ya da başka bir yazıcıda kullanılmış bir kartuşu taktıysanız, mürekkep düzeyi göstergesi hatalı veya kullanılamaz olabilir.

 **NOT:** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri, yalnızca planlama amaçlı tahminler vermektedir. Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

 **NOT:** Kartuşta bulunan mürekkep yazdırma sırasında bir dizi farklı biçimde kullanılır; bunlar arasında ürünü ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlangıç işlemi ile püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin düzgün akmasını sağlayan yazıcı kafası servisi de vardır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Daha fazla bilgi için, bkz. [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

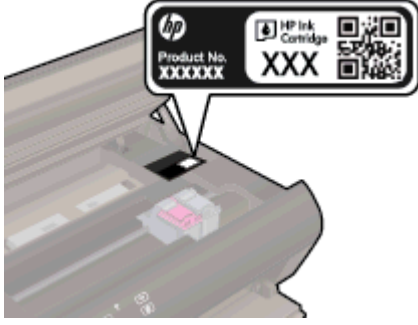


# Mürekkep sipariş etme

Kartuş sipariş etmeden önce, doğru kartuş numarasını bulun.

## Yazıcı üzerindeki kartuş numarasını bulma

- Kartuş numarası kartuş erişim kapağının içinde yer alır.



## yazıcı yazılımı içindeki kartuş numarasını bulma

1. İşletim sisteminize bağlı olarak, aşağıdakilerden birini yaparak yazıcıyı yazılımını açın:
  - **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
2. yazıcı yazılımı içinde **Alışveriş**'e, sonra da **Çevrimiçi Sarf Malzemesi Alışverişi**'ne tıklayın.

Bu bağlantıyı kullandığınızda doğru kartuş numarası belirir.

HP Deskjet 4510 series için orijinal HP sarf malzemeleri sipariş etmek üzere [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, komut istemlerini izleyerek ürününüzü seçin ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birine tıklayın.

**NOT:** Tüm ülkelerde/bölgelerde mürekkep kartuşları çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ülkenizde/bölgenizde yoksa yine de sarf malzemesi bilgilerini görüntüleyebilir ve yerel HP bayinden alışveriş yaparken kullanmak üzere referans listesi yazdırabilirsiniz.

# Kartuşları değiştirme

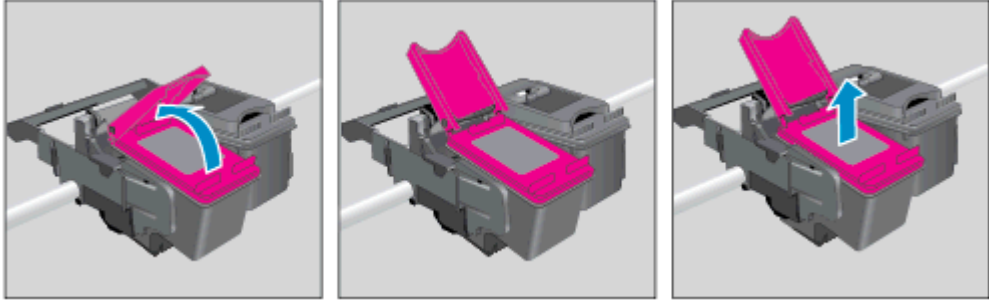
## Kartuşları değiştirmek için

1. Gücün açık olduğundan emin olun.
2. Eski kartuşu çıkarın.
  - a. Erişim kapağını açın.



Taşıyıcının ürünün ortasına gitmesini bekleyin.

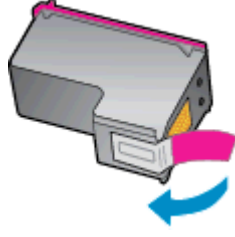
- b. Kartuşun üstündeki kapağı kaldırın ve ardından kartuşu yuvasından çıkarın.



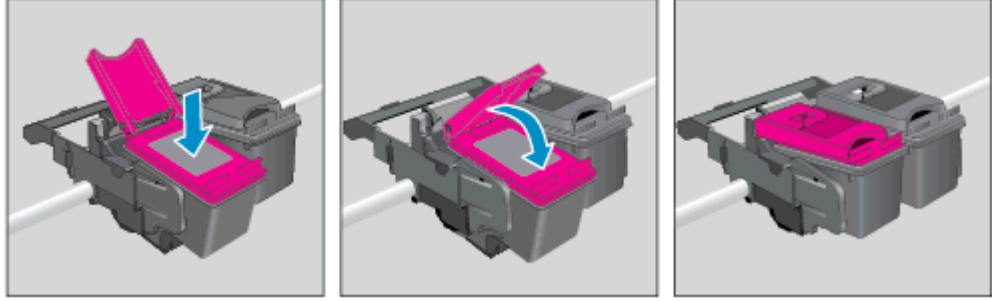
3. Yeni bir kartuş takın.
  - a. Kartuşu ambalajdan çıkarın.



- b. Pembe renkli çekme ucunu kullanarak plastik bandı çıkarın.



- c. Yeni kartuşu açık kapağın altından aç vererek yuvaya yerleştirin, sonra da kartuş yerine kayarken kapağı kapatın.




- d. Erişim kapağını kapatın.



4. Kartuş erişim kapağını kapatın.



 **NOT:** HP yazıcı yazılımı, yeni bir mürekkep kartuşu taktıktan sonra bir belge yazdırırken, mürekkep kartuşlarını hizalamanızı ister.

#### İlgili konular

- [Mürekkep sipariş etme sayfa 45](#)

[Kartuşlarla çalışma ipuçları sayfa 51](#)

## Tek kartuş modunu kullanma

HP Deskjet 4510 series ürününü tek bir mürekkep kartuşuyla çalıştırmak için tek kartuş modunu kullanın. Tek kartuş modu, mürekkep kartuşu taşıyıcısından bir mürekkep kartuşu çıkarıldığında başlatılır. Tek kartuş modunda, yazıcı bilgisayardan belge kopyalayabilir, fotoğraf kopyalayabilir ve işler yazdırabilir.



**NOT:** HP Deskjet 4510 series tek kartuş modunda çalışırken yazıcı ekranında bir mesaj görüntülenir. Yazıcıda iki mürekkep kartuşu takılıyken mesaj görüntülenirse, koruyucu plastik bandın mürekkep kartuşlarından çıkarılmış olduğundan emin olun. Plastik bant mürekkep kartuşunun temas noktalarını kapatıyorsa, yazıcı mürekkep kartuşlarının takılı olduğunu algılayamaz.

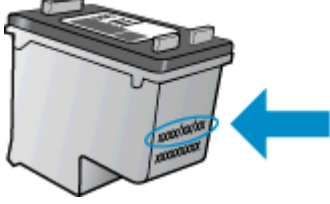
### Tek kartuş modundan çıkma

- Tek kartuş modundan çıkmak için HP Deskjet 4510 series ürününe iki mürekkep kartuşu takın.

## Kartuş garanti bilgileri

HP kartuş garantisi, kartuş birlikte kullanılmak üzere tasarlandığı HP yazdırma aygıtında kullanıldığında geçerlidir. Bu garanti yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, yenilenmiş, yanlış kullanılmış veya üzerinde oynanmış HP mürekkep kartuşlarını kapsamaz.

Garanti süresi boyunca, HP mürekkebi bitene kadar veya garanti tarihi sonuna gelene kadar, kartuş kapsam dahilindedir. YYYY/AA biçimindeki garanti sonu tarihi, kartuşun üzerinde şu şekilde bulunabilir:



Yazıcının HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin bir kopyası için ürünle birlikte verilen basılı belgelere bakın.

## Kartuşlarla çalışma ipuçları

Kartuşlarla çalışmak için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Kartuşların kurumasını önlemek için, yazıcıyı daima Açık düğmesini kullanarak kapatın ve Açık düğmesi ışığının sönmesini bekleyin.
- Onları takmaya hazır olmadan önce kartuş kapaklarını açmayın. Bandı kartuş üzerinde bırakmak mürekkep buharlaşmasını azaltır.
- Kartuşları doğru yuvalara takın. Her kartuşun rengini ve simgesini, her yuvanın rengi ve simgesiyle eşleştirin. Kartuşların yuvalarına iyice oturduğundan emin olun.
- Yeni kartuşları taktıktan sonra, en iyi baskı kalitesi için yazıcıyı hizalayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Kartuşları yazıcı yazılımı içinden hizalamak için sayfa 70](#).
- Ekrandaki Tahmini Mürekkep Düzeyleri bir veya her iki kartuşta az mürekkep kaldığını gösteriyorsa, olası yazdırma gecikmelerini önlemek için yedek kartuş bulundurmaya düşünün. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez. Daha fazla bilgi için bkz. [Kartuşları değiştirme sayfa 46](#).
- Taşıyıcı takılması hatası alıyorsanız, taşıyıcı sıkışmasını gidermeyi deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Taşıyıcı sıkışmasını giderme sayfa 68](#).
- Herhangi bir sebeple bir kartuşu yazıcıdan çıkarmanız gerekirse, en kısa zamanda tekrar takmaya çalışın. Korunmuyorsa, kartuşlar yazıcının dışında kuruyabilir.





---

## 8 Bağlantı


- [Wi-Fi Korunmalı Kurulum \(WPS – WPS yönlendirici gereklidir\)](#)
- [Geleneksel kablosuz bağlantı \(yönlendirici gerektirir\)](#)
- [Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma](#)
- [USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme](#)
- [Ağa bağlı bir yazıcının kurulması ve kullanılması hakkında ipuçları](#)
- [Gelişmiş yazıcı yönetimi araçları \(ağa bağlı yazıcılar için\)](#)

# Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS – WPS yönlendirici gereklidir)


Bu yönergeler, yazıcı yazılımını zaten kurmuş ve yüklemiş olan müşterilere yöneliktir. İlk kez yükleme sırasında, yazıcı ile birlikte gelen kurulum yönergelerine başvurun.

HP Deskjet 4510 series ürününü Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) ile kablosuz ağa bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

- WPS özellikli bir kablosuz yönlendirici veya erişim noktası içeren bir kablosuz 802.11b/g/n ağı.

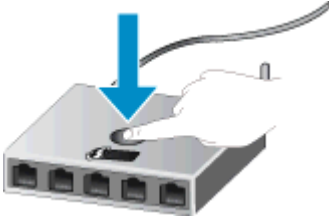
 **NOT:** HP Deskjet 4510 series, yalnızca 2.4GHz kullanan bağlantıları desteklemektedir.


- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP Deskjet 4510 series ürününü kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı olması gerekir.

 **NOT:** WPS basma düğmeli bir Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) yönlendiriciniz varsa, **Düğme yöntemini** izleyin. Yönlendiricinizde bir basma düğmesi olup olmadığını bilmiyorsanız, **Kablosuz Ayarları Menüsü yöntemini** kullanın.

## Düğme (PBC) yöntemi


1. Yazıcının **Kablosuz** düğmesini, kablosuz ışığı yanıp sönmeye başlayana dek basılı tutun (WPS düğme modu başlayana dek yaklaşık üç saniye).
2. Yönlendiricinizin Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) düğmesine basın.



 **NOT:** Yazıcı, kablosuz bağlantı kurulurken yaklaşık iki dakikalık bir sayaç başlatır.

## PIN yöntemi


1. Yazıcı kontrol panelindeki **Kablosuz** düğmesine basarak Kablosuz menüsünü görüntüleyin. Yazıcı yazdırıyorsa, hata durumundaysa ya da kritik bir görevi yerine getiriyorsa, **Kablosuz** düğmesine basmadan önce görevin tamamlanmasını veya hatanın giderilmesini bekleyin.
2. Yazıcı ekranından **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.
3. Yazıcı ekranından **Wi-Fi Korumalı Kurulum**'u seçin.
4. WPS düğmeli bir Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) yönlendiriciniz varsa, **Düğme**'yi seçip ekran yönergelerini izleyin. Yönlendiricinizde düğme yoksa ya da yönlendiricinizin düğmeli olup olmadığından emin değilseniz, **PIN**'i seçip ekran yönergelerini izleyin.

 **NOT:** Yazıcı, ağ aygıtındaki ilgili düğmeye basılması ya da yönlendirici PIN kodunun yönlendiricinin yapılandırma sayfasına girilmesi gereken yaklaşık dört dakikalık bir sayaç başlatır.

## Geleneksel kablosuz bağlantı (yönlendirici gerektirir)

Tümleşik WLAN 802.11 ağına HP Deskjet 4510 series aygıtını bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

- Kablosuz yönlendirici veya erişim noktası içeren bir kablosuz 802.11b/g/n ağı.

 **NOT:** 802.11n yalnızca 2.4Ghz destekleyecektir.


- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP Deskjet 4510 series ürününü kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı olması gerekir.
- Kablolulu veya DSL gibi bir Geniş Bant İnternet erişimi (önerilen).  
HP Deskjet 4510 series aygıtını İnternet erişimi olan kablosuz bir ağa bağlarsanız, HP, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) kullanan kablosuz bir yönlendirici (erişim noktası veya baz istasyonu) kullanmanızı önerir.
- Ağ adı (SSID).
- WEP anahtarı veya WPA Parolası (gerekliyse).

### Ürünü Kablosuz Kurulum Sihirbazı ile bağlamak için

1. Ağ adınızı (SSID) ve WEP anahtarını veya WPA parolasını yazın.
2. **Kablosuz Kurulum Sihirbazı** özelliğini başlatın.
  - a. Giriş ekranından, **Kablosuz** simgesine, sonra da **Ayarlar** simgesine dokununuz.
  - b. **Kablosuz Kurulum Sihirbazı** düğmesine dokununuz.
3. Kablosuz ağa bağlanın.
  - Algılanan ağ listesinden ağınızı seçin.
4. Komut istemlerini izleyin.
5. Yazılımı yükleyin.

### Yeni yazıcı bağlama

Yazıcıyı bilgisayarınıza bağlamadıysanız ya da bilgisayarınıza aynı modelde, başka bir yeni yazıcı bağlamak istiyorsanız, bağlantıyı kurmak için **Yeni yazıcı bağla** işlevini kullanabilirsiniz.

 **NOT:** Bu yöntem, yazıcı yazılımınızı zaten yüklediyseniz kullanılabilir. Yazıcınızın bir servis birimi değişiminin parçası olarak değiştirilmesi gerekiyorsa kullanılabilir.

1. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yaparak yazıcı yazılımı özelliğini açın.

- **Windows 8:** **Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
2. **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı seçin.
  3. **Yeni yazıcı bağla**'yı seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

#### Ağ ayarlarını değiştirme

1. Giriş ekranından, **Kablosuz** simgesine, sonra da **Ayarlar** simgesine dokunun.
2. **Gelişmiş Ayarlar**'a dokunun.
3. **Gelişmiş Ayarlar** menüsünde değiştirilecek öğeyi seçin.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

# Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanma

kablosuz doğrudan, Wi-Fi aygıtlarınızın (örneğin: bilgisayarlar ve akıllı telefonlar), Wi-Fi aygıtınızı yeni kablosuz ağlara ve bağlantı noktalarına bağlamak için kullanmakta olduğunuz işlemi kullanarak yazıcınıza Wi-Fi üzerinden doğrudan bağlanmasına imkan verir. kablosuz doğrudan bağlantısı ile, yazıcınıza doğrudan kablosuz yazdırabilirsiniz.

## Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanmak için

1. kablosuz doğrudan aygıtını kontrol panelinden açın:
  - a. Giriş ekranından **Kablosuz Doğrudan** simgesine dokununuz.
  - b. **Kablosuz Doğrudan**, **Kapalı** görünüyorsa, **Ayarlar** ögesine dokununuz.
  - c. **Kablosuz Doğrudan** ögesine dokununuz, **Açık (Güvenlik Yok)** ögesine veya **Açık (Güvenlikli)** ögesine dokununuz.



**NOT:** Güvenliği açarsanız, yalnızca parolası olan kullanıcılar yazıcıya doğrudan yazdırabilir. Güvenliği kapatırsanız, Wi-Fi aralığında yer alan ve Wi-Fi aygıtı olan herkes yazıcıya bağlanabilir.

2. kablosuz doğrudan güvenliğiniz açıksa, kablosuz doğrudan adını ve parolasını bulun:
  - a. Giriş ekranından kablosuz doğrudan simgesine dokununuz.
  - b. kablosuz doğrudan adını görüntülemek için **Adı Görüntüle**'ye dokununuz.
  - c. kablosuz doğrudan parolasını görüntülemek için **Parolayı Görüntüle**'ye dokununuz.
3. Kablosuz bilgisayarınız veya mobil aygıtınızdan, Wi-Fi bağlantısını açın, HP-print-\*\*-Deskjet-4510 gibi olabilecek (burada \*\* yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) kablosuz doğrudan adını aratıp bağlanın.

kablosuz doğrudan güvenliğiniz açıksa, istendiğinde kablosuz doğrudan parolasını girin.
4. Bilgisayarınızdan veya mobil aygıtınızdan normalde yapacağınız şekilde bir fotoğraf bastırın veya belge yazdırın.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)

## USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme

Önce yazıcınızı kurup yazılımı yazıcıyı bilgisayarınıza doğrudan bağlayan bir USB kablosu ile yüklediyseniz, kablosuz ağ bağlantısına kolaylıkla değiştirebilirsiniz. Kablosuz yönlendirici veya erişim noktasına içeren kablosuz bir 802.11b/g/n ağına ihtiyaç duyarsınız.



**NOT:** HP Deskjet 4510 series, yalnızca 2.4GHz kullanan bağlantıları desteklemektedir.

Bir USB bağlantısını kablosuz ağa değiştirmeden önce, şunlardan emin olun:

- Yazıcı, kabloyu çıkarmanız istenene dek bilgisayarınıza USB kablosu ile bağlı.
- Bilgisayar yazıcıyı kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı.

### USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme

1. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yaparak yazıcı yazılımı özelliğini açın.
  - **Windows 8: Başlangıç** ekranında, ekran üzerinde boş bir alanı sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'ı tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeyi tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi ve **HP Deskjet 4510 series** seçeneğini tıklayın.
2. **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı seçin.
3. **USB bağlantılı yazıcıyı kablosuzla dönüştür**'ü seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

# Ağa bağı bir yazıcının kurulması ve kullanılması hakkında ipuçları

Ağa bağı bir yazıcının kurulması ve kullanılması için aşağıdaki ipuçlarını kullanın:

- Kablosuz ağa bağı yazıcıyı kurarken, kablosuz yönlendiricinizin açık olduğundan emin olun. Yazıcı kablosuz yönlendiricileri arar ve algılanan ağ adlarını ekranda listeler.




**NOT:** Yazıcınız bir kablosuz bağlantı ile kurulmamışsa, yazıcıdaki **Kablosuz** düğmesine basarak Kablosuz Kurulum Sihirbazı'nı başlatın.

- Yazıcıdaki kablosuz bağlantıyı kontrol etmek için, kontrol panelindeki **Kablosuz** düğmesine basarak Kablosuz Özeti menüsünü açın. **Kablosuz Kapalı** veya **Bağı Değı** seçeneklerini gösteriyorsa, **Ayarlar**'a dokunun ve **Kablosuz Kurulum Sihirbazı**'nı seçin. Yazıcınızın kablosuz bağlantısını kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
- Bilgisayarınız bir Sanal Özel Ağ'a (VPN) bağılıysa, yazıcı dahil ağınızdaki diğıer aygıtlara erişmek için önce VPN bağlantısını kesmeniz gerekir.
- Ağınızı ve yazıcınızı kablosuz yazdırma için yapılandırma konusunda daha fazla bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)
- Ağ güvenliği ayarlarınızı nasıl bulacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)
- Ağ Tanılama Yardımcı Programı (yalnızca Windows) ve diğıer sorun giderme ipuçları hakkında öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)
- USB bağlantısından kablosuz bağlantıya nasıl geçeceğinizi öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)
- Yazıcı kurulumu esnasında güvenlik duvarı ve virüsten koruma programlarınızla nasıl çalışacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkladın.](#)

## Gelişmiş yazıcı yönetimi araçları (ağa bağlı yazıcılar için)

Yazıcı bir ağa bağlı olduğunda; durum bilgilerini görüntülemek, ayarları değiştirmek ve yazıcıyı bilgisayarınızdan yönetmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz.

 **NOT:** Bazı ayarları görüntülemek veya değiştirmek için parola gerekebilir.

Katıştırılmış Web sunucusunu Internet'e bağlanmadan açıp kullanabilirsiniz. Ancak, bazı özellikler kullanılamaz.

- [Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için](#)
- [Çerezler hakkında](#)

### Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için

Katıştırılmış Web sunucusuna ağ veya Kablosuz Doğrudan üzerinden erişebilirsiniz.

#### Katıştırılmış Web sunucusunu ağ üzerinden açma

 **NOT:** Yazıcı ağ üzerinde bulunmalı ve bir IP adresi olmalıdır. Yazıcının IP adresi, **Kablosuz** düğmesine basılarak ya da bir ağ yapılandırması sayfası yazdırarak bulunabilir.

- Bilgisayarınızda desteklenen Web tarayıcısında, yazıcıya atanmış IP adresini veya ana bilgisayar adını not edin.

Örneğin, IP adresi 192.168.0.12 ise, Web tarayıcıya şu adresi yazın: <http://192.168.0.12>.


#### Katıştırılmış Web sunucusunu Kablosuz Doğrudan üzerinden açma

1. Giriş ekranından **Kablosuz** düğmesine basın, sonra da **Ayarlar**'ı seçin.
2. Ekran, kablosuz doğrudan özelliğinin **Kapalı** olduğunu gösteriyorsa, **Kablosuz Doğrudan**'ı seçin, sonra da **Açık (Güvenlik Yok)** veya **Açık (Güvenlikli)** seçeneklerinden birini seçin.
3. Kablosuz bilgisayarınızdan, kablosuzu açın, kablosuz doğrudan özelliğini arayıp bağlanın, örneğin: HP-print-\*\*-Deskjet-4510 (burada \*\* yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir). kablosuz doğrudan güvenliğinizi açıksa, istendiğinde kablosuz doğrudan parolasını girin.
4. Bilgisayarınızdaki desteklenen bir Web tarayıcısına, aşağıdaki adresi girin: <http://192.168.223.1>.

### Çerezler hakkında

Katıştırılmış Web sunucusu (EWS), tarama yaparken sabit sürücünüze çok küçük metin dosyaları (tanımlama bilgileri) yerleştirir. Bu dosyalar, EWS'nin sonraki ziyaretinizde bilgisayarınızı tanımasını sağlar. Örneğin, EWS dilini yapılandırdıysanız, tanımlama bilgisi hangi dili seçtiğinizi hatırlar ve böylece EWS'ye sonraki erişiminizde sayfalar o dilde görüntülenir. Bazı çerezler (seçilen dili saklayan çerez gibi) her oturum sonrasında silinmesine karşın, diğerleri (müşteriye özel tercihleri saklayan çerez gibi) siz el ile silene dek bilgisayarda saklanır.

Tarayıcınızı tüm çerezleri kabul edecek şekilde veya her çerez teklifini size bildirecek şekilde yapılandırabilirsiniz, böylece hangi çerezleri kabul edip hangilerini reddedeceğinize karar verebilirsiniz. Tarayıcınızı, istenmeyen çerezleri silmek için de kullanabilirsiniz.

 **NOT:** Yazıcınıza bağlı olarak, çerezleri devre dışı bırakırsanız, aşağıdaki özelliklerden bir veya birkaçını devre dışı bırakırsınız:



- Uygulamayı bıraktığınız yerden başlatma (özellikle kurulum sihirbazlarını kullanırken faydalıdır)
- EWS tarayıcı dili ayarını anımsama
- EWS Giriş sayfasını kişiselleştirme

Gizlilik ve çerez ayarlarınızı nasıl değiştireceğiniz ve çerezleri nasıl görüntüleyeceğiniz veya sileceğiniz hakkında bilgi için, Web tarayıcınızla birlikte gelen belgelere bakın.



---

## 9 Sorun çözme

- [Kağıt sıkışmasını gider](#)
- [Taşıyıcı sıkışmasını giderme](#)
- [Mürekkep bulaşmasını temizleme](#)
- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Mürekkep kartuşu sorunu](#)
- [Yazdırılmıyor](#)
- [Yazdırma sorununu çözme](#)
- [Kopyalama ve tarama sorununu çözme](#)
- [Ağ iletişimi sorununu çözme](#)
- [Kartuş hataları \(Windows yazılımı\)](#)
- [HP destek](#)

# Kağıt sıkışmasını gider

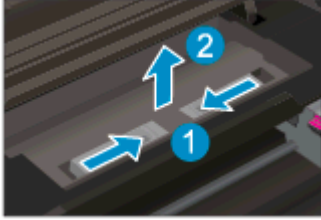
Kağıt sıkışmasını kağıt yolundan giderin.

**Kağıt sıkışmasını kağıt yolundan gidermek için**

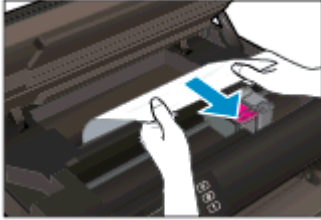
1. Kartuş erişim kapağını açın.



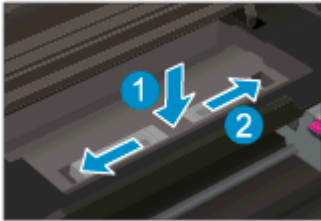
2. Kağıt yolu kapağını açın.



3. Sıkışan kağıdı arka silindirden çıkarın.



4. Kağıt yolu kapağını kapatın.



5. Kartuş erişim kapağını kapatın.



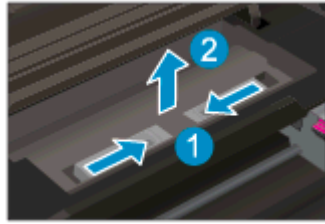
6. Tekrar yazdırmayı deneyin.  
Dupleksleyicideki kağıt sıkışmasını giderin.

#### Kağıt sıkışmasını dupleksleyiciden gidermek için

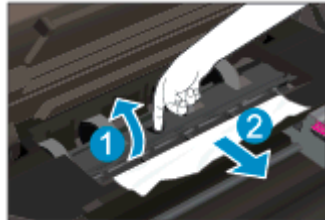
1. Kartuş erişim kapağını açın.



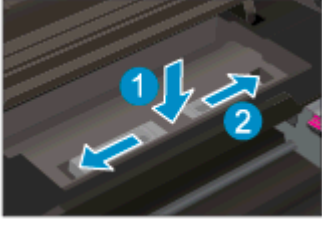
2. Kağıt yolu kapağını açın.



3. Üzerindeki deliğe basıp dupleksleyici yolunu kaldırın. Sıkışan kağıdı çıkarın.



4. Kağıt yolu kapağını kapatın.



5. Kartuş erişim kapağını kapatın.

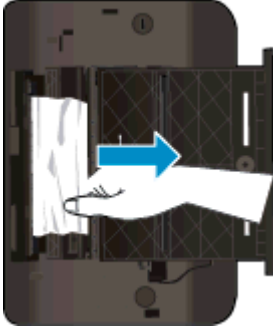


6. Tekrar yazdırmayı deneyin.

Kağıt sıkışmasını kağıt tepsisinden giderin.

#### Kağıt sıkışmasını kağıt tepsisinden gidermek için

1. Kağıt tepsisindeki tüm kağıtları veya ortamı çıkarın.
2. Sol tarafı üzerinde durana dek yazıcıyı döndürün.
3. Kağıt tepsisini dışarı çekin, sonra da sıkışan kağıdı yazıcının içinden çıkarın.



4. Kağıt tepsisini yerine geri takın.
5. Yazıcıyı tabanı üzerine çevirip kağıt yükleyin.

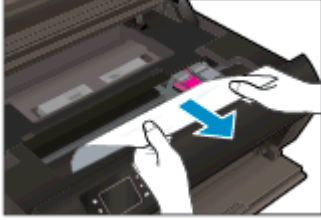
Yazdırma alanındaki kağıt sıkışmasını giderin.

#### Kağıt sıkışmasını yazdırma alanından gidermek için

1. Kartuş erişim kapağını açın.



2. Sıkışan kağıdı yazıcının içinden çıkarın.



3. Kartuş erişim kapağını kapatın.



4. Geçerli işe devam etmek için kontrol panelindeki **OK** düğmesine basın.

### Kağıt sıkışmalarını önleme

- Kağıt tepsisini kapasitesinin üzerinde doldurmayın.
- Yazdırılan kağıtları kağıt tepsisinden sık sık alın.
- Kağıt tepsisine yüklenen kağıdın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Farklı tür ve boyutlardaki kağıtları kağıt tepsisinde birlikte kullanmayın; kağıt tepsisindeki tüm kağıt destesi aynı boyut ve türde olmalıdır.
- Kağıt tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının kağıt tepsisindeki kağıtları kıvrırmamasına dikkat edin.
- Kağıdı, kağıt tepsisinde fazla ileriye doğru itmeyin.

Yukarıdaki çözümler sorunu çözmezse, [daha fazla çevrimiçi sorun giderme bilgisi için burayı tıklayın](#).

## Taşıyıcı sıkışmasını giderme

Taşıyıcıyı engelleyen kağıt gibi tüm nesnelere çıkartın.



**NOT:** Sıkışan kağıdı çıkarmak için herhangi bir alet veya aygıt kullanmayın. Sıkışan kağıdı yazıcının içinden çıkarırken her zaman dikkatli olun.

Yazıcı ekranından yardım almak için, Giriş ekranından **Yardım**'a dokunun. Yardım konuları arasında gezinmek için yön düğmelerine dokunun, **Sorun Giderme ve Destek**'e dokunun, sonra da **Taşıyıcı Sıkışmasını Gider**'e dokunun.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın.](#)



## Mürekkep bulaşmasını temizleme

Bir çıktıda mürekkep bulaşması varsa, sonraki yazdırma işlerinde yazıcı ekranından Mürekkep Bulaşmasını Temizle işlevini kullanmayı deneyin. Bu işlemin tamamlanması birkaç dakika alır. Tam boyutlu kağıt yüklenmesi gerekir, bu kağıt temizlik sırasında ileri ve geri hareket ettirilecektir. Bu sırada mekanik sesler çıkması normaldir.

### Mürekkep bulaşmasını yazıcı ekranından temizlemek için

1. Giriş ekranından, **Ayarlar** simgesine, sonra da **Araçlar** simgesine dokununuz.
2. **Araçlar** menüsünde, seçenekler arasında gezinmek için aşağı oka dokununuz, sonra da **Mürekkep Bulaşmasını Temizle**'ye dokununuz.

## Baskı kalitesini artırma



**NOT:** Baskı kalitesi sorunları önlemek için, yazıcıyı daima **Açık** düğmesini kullanarak kapatın ve fişi çekene veya anahtarlı uzatma kablosunu kapatana dek **Açık** düğmesi ışığının sönmesini bekleyin. Bunu yapmak, kartuşların kurumaktan korunacakları kapalı konuma geçmesine imkan tanır.

### Baskı kalitesini geliştirmek için

1. Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun.
2. Yazıcı yazılımını kontrol ederek **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü ve **Kalite Ayarları** açılır listesinden doğru baskı kalitesini seçtiğinizden emin olun.
  - yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Tercihleri Ayarla**'yı tıklatarak yazdırma özelliklerine erişin.
3. Kartuşlarda mürekkebin azalıp azalmadığını belirlemek için tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin. Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#). Mürekkep kartuşlarında mürekkep azsa değiştirmeyi düşünün.

Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 44](#). Mürekkep kartuşlarında mürekkep azsa değiştirmeyi düşünün.
4. Kartuşları hizalayın.

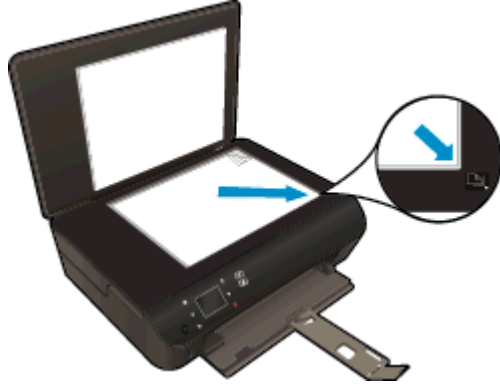
### Kartuşları yazıcı yazılımı içinden hizalamak için



**NOT:** Kartuşların hizalanması çıktı kalitesinin yüksek olmasını sağlar. HP All-in-One, yeni kartuşu taktığınızda sizden kartuşları hizalamanızı ister. Aynı mürekkep kartuşunu çıkarıp taktığınızda, HP All-in-One ürünü sizden mürekkep kartuşlarını hizalamanızı istemez. HP All-in-One ürünü, bu mürekkep kartuşunun hizalama değerlerini anımsar, böylece mürekkep kartuşlarını yeniden hizalamak zorunda kalmazsınız.

- a. Kağıt tepsisine Letter veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
- b. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapıp yazıcı yazılımı özelliğini açın:
  - **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
- c. yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'nı tıklatarak **Yazıcı Araç Kutusu**'na erişin.
- d. **Yazıcı Araç Kutusu**'nda, **Aygıt Hizmetleri** sekmesindeki **Mürekkep Kartuşlarını Hizala**'yı tıklatın. Yazıcı bir hizalama sayfası yazdırır.


- e. Kartuş hizalama sayfasını, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde tarayıcı camının sağ ön köşesine yerleştirin.



- f. Kartuşları hizalamak için yazıcı ekranındaki yönergeleri izleyin. Kartuş hizalama sayfasını geri döndürün veya atın.

#### Kartuşları yazıcı ekranından hizalamak için

- a. Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden **Araçlar** ögesini seçin.

 **NOT:** Giriş ekranını görmüyorsanız **Giriş** düğmesine dokununuz.

- b. Yazıcı ekranındaki **Araçlar** menüsünden, **Yazıcıyı Hizala**'yı seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

5. Kartuşlarda mürekkep azsa bir tanılama sayfası yazdırın.

#### yazıcı yazılımı üzerinden tanılama sayfası yazdırmak için

- a. Kağıt tepsisine Letter veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
- b. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapıp yazıcı yazılımı özelliğini açın:
- **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.
- c. yazıcı yazılımı içinde, **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklattın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'nı tıklatarak yazıcı araç kutusuna erişin.
- d. Bir tanılama sayfası yazdırmak için **Aygıt Raporları** sekmesinde **Tanılama Bilgilerini Yazdır**'ı tıklattın. Tanılama sayfasındaki mavi, macenta, sarı ve siyah kutuları inceleyin. Renkli ve siyah kutularda çizikler veya kutunun bazı kısımlarında mürekkep olmadığını görüyorsanız, kartuşları otomatik olarak temizleyin.

### Yazıcı ekranından tanılama sayfası yazdırmak için

- a. Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden **Araçlar** ögesini seçin.



**NOT:** Giriş ekranını görmüyorsanız, görene dek **Geri** düğmesine basın.

- b. Yazıcı ekranındaki **Araçlar** menüsünden, **Baskı Kalitesi Raporu**'nu seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

6. Tanılama sayfasında renkli ve siyah kutularda çizikler veya boş kısımlar görünüyorsa, mürekkep kartuşlarını otomatik olarak temizleyin.

### Kartuşları yazıcı yazılımı üzerinden temizlemek için

- a. Kağıt tepsisine Letter veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.

- b. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapıp yazıcı yazılımı özelliğini açın:

- **Windows 8: Başlat** ekranında, ekran üzerinde boş bir alana sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'a tıklayın, sonra da yazıcının adını taşıyan simgeye tıklayın.
- **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünden, **Başlat**'a tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'ye tıklayın, **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine, sonra da **HP Deskjet 4510 series** seçeneğine tıklayın.

- c. yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'ni tıklatarak **Yazıcı Araç Kutusu**'na erişin.

- d. **Aygıt Hizmetleri** sekmesinde **Mürekkep Kartuşlarını Temizle**'yi tıklatın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Kartuşları yazıcı ekranından temizlemek için

- a. Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden **Araçlar** ögesini seçin.



**NOT:** Giriş ekranını görmüyorsanız, görene dek **Geri** düğmesine basın.

- b. Yazıcı ekranındaki **Araçlar** menüsünden, **Yazıcı Kafasını Temizle**'yi seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yukarıdaki çözümler sorunu çözmezse, [daha fazla çevrimiçi sorun giderme bilgisi için burayı tıklatın.](#)

## Mürekkep kartuşu sorunu

Önce mürekkep kartuşlarını çıkarıp takmayı deneyin. Kartuşların doğru yuvalarda olduğundan emin olun. Bu işe yaramazsa kartuş temas yerlerini temizleyin. Sorununuz yine de çözülmezse, daha fazla bilgi için bkz. [Kartuşları değiştirme sayfa 46](#).

### Kartuş temas noktalarını temizlemek için

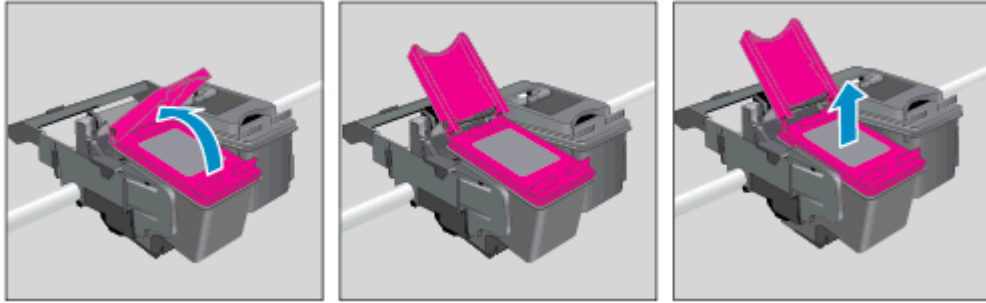
**⚠ DİKKAT:** Temizleme işlemi yalnızca birkaç dakika alır. Mümkün olduğunca çabuk, mürekkep kartuşlarının ürüne yeniden takıldığından emin olun. Mürekkep kartuşlarını, ürün dışında 30 dakikadan uzun süre bırakmanız önerilmez. Bu, mürekkep kartuşlarına zarar verebilir.

1. Gücün açık olduğundan emin olun.
2. Kartuş erişim kapağını açın.

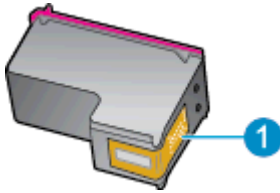


Taşıyıcının ürünün mürekkep etiketi kısmına gitmesini bekleyin.

3. Hata mesajında belirtilen kartuşu çıkarın.



4. Altı yukarı bakacak şekilde mürekkep kartuşunu yanlarından tutun ve elektrik temas noktalarını bulun. Elektrikli temas noktaları, mürekkep kartuşu üzerindeki küçük altın renkli noktalarıdır.

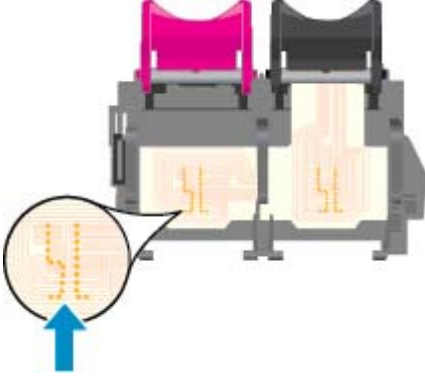


Özellik	Açıklama
1	Elektrik temas noktaları

5. Temas noktalarını yalnızca nemli, yumuşak ve tüy bırakmayan bir bezle silin.

**⚠ DİKKAT:** Sadece temas noktalarına dokunmaya özen gösterin ve mürekkebi veya tortuyu kartuşun başka yerlerine bulaştırmayın.

6. Yazıcının iç kısmında, taşıyıcıdaki temas noktalarını bulun. Temas noktaları, mürekkep kartuşundaki temas noktalarını karşılayacak şekilde konumlandırılmış altın renkli kabartılardır.



7. Temas noktalarını silmek için kuru ve tüy bırakmayan bir bez kullanın.
8. Mürekkep kartuşunu yeniden takın.
9. Erişim kapağını kapatın ve hata mesajının yok olup olmadığını kontrol edin.
10. Halen hata mesajını alıyorsanız ürünü kapatıp yeniden açın.

**📝 NOT:** Soruna bir mürekkep kartuşu yol açıyorsa, o kartuşu çıkarıp HP Deskjet 4510 series ürününü tek bir kartuşla tek kartuş modunda çalıştırabilirsiniz.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)


# Yazdırılmıyor

Yazdırma sorunu yaşıyorsanız, bu sorunu sizin için otomatik olarak çözebilecek olan HP Yazdırma ve Tarama Doktoru'nu indirebilirsiniz. Yardımcı programı edinmek için uygun bağlantıyı tıklatın:

 **NOT:** HP Yazdırma ve Tarama Doktoru, tüm dillerde mevcut olmayabilir.

[Beni HP Yazdırma ve Tarama Doktoru indirme sayfasına götür.](#)

## Yazdırma sorunlarını çözme

 **NOT:** Yazıcının açık ve tepside kağıt olduğundan emin olun. Yine de yazdırılmıyorsanız, aşağıdakileri sırayla deneyin:

1. Yazıcı ekranındaki hata mesajlarını kontrol edin ve ekran yönergelerini izleyerek bunları çözün.
2. Bilgisayarınız yazıcıya bir USB kablosu ile bağlıysa, USB kablosunu çıkarıp yeniden takın. Bilgisayarınız yazıcıya kablosuz bağlıysa, bağlantının çalıştığından emin olun.
3. Yazıcının duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulayın.

## Yazıcının duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulamak için

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
    - **Windows 8:** Ekranın sağ üst köşesine gelerek veya dokunarak Tılsımlar'ı açın, **Ayarlar** simgesine tıklayın, **Denetim Masası**'na, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'ye tıklayın veya dokunun.
    - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'a tıklayın.
    - **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcılar**'a tıklayın.
    - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcı ve Fakslar**'a tıklayın.
  - b. Yazdırma kuyruğunu açmak için, yazıcınızın simgesini çift tıklatın ya da **Yazdırılana bak**'ı seçin.
  - c. **Yazıcı** menüsünde **Yazdırmayı Duraklat** veya **Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan** öğelerinin yanlarında onay işaretleri olmadığından emin olun.
  - d. Değişiklikler yaptıysanız yeniden yazdırmayı deneyin.
4. Yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulayın.

## Yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulamak için

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
  - **Windows 8:** Ekranın sağ üst köşesine gelerek veya dokunarak Tılsımlar'ı açın, **Ayarlar** simgesine tıklayın, **Denetim Masası**'na, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'ye tıklayın veya dokunun.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'a tıklayın.

- **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcılar**'a tıklayın.
  - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcı ve Fakslar**'a tıklayın.
- b. Doğru yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığından emin olun.
- Varsayılan yazıcının yanında siyah veya yeşil bir daire içinde onay işareti bulunur.
- c. Yanlış yazıcı varsayılan yazıcı olarak ayarlanmışsa, doğru yazıcıyı sağ tıklayıp **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.
- d. Yazıcınızı tekrar kullanmayı deneyin.
5. Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatın.

#### Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatmak için

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

#### Windows 8

- i. Ekranın sağ üst köşesine gelerek veya dokunarak Tılsımlar çubuğunu açın, sonra da **Ayarlar** simgesine tıklayın.
- ii. **Denetim Masası**'na tıklayın veya dokunun, sonra da **Sistem ve Güvenlik**'e tıklayın veya dokunun.
- iii. **Yönetici Araçları**'na tıklayın veya dokunun, sonra da **Hizmetler**'e tıklayın veya dokunun.
- iv. **Yazdırma Biriktiricisi**'ne sağ tıklayın veya dokunun, sonra da **Özellikler**'e tıklayın.
- v. **Başlatma türü**'nün yanındaki **Genel** sekmesinde **Otomatik** öğesinin seçildiğinden emin olun.
- vi. Hizmet zaten çalışmıyorsa **Hizmet durumu** altında, **Başlat**'a ve ardından **Tamam**'a tıklayın veya dokunun.

#### Windows 7

- i. Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası** ve **Sistem ve Güvenlik**'i, sonra da **Yönetimsel Araçlar**'ı tıklatın.
- ii. **Hizmetler**'i çift tıklatın.
- iii. **Yazdırma Biriktiricisi**'ni sağ tıklatın, ardından **Özellikler**'i tıklatın.
- iv. **Başlatma türü**'nün yanındaki **Genel** sekmesinde **Otomatik** öğesinin seçildiğinden emin olun.
- v. Hizmet zaten çalışmıyorsa **Hizmet durumu** altında, **Başlat**'ı ve ardından **OK**'i tıklatın.

#### Windows Vista

- i. Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'nı, **Sistem ve Bakım**'ı, **Yönetimsel Araçlar**'ı tıklatın.
- ii. **Hizmetler**'i çift tıklatın.



- iii. **Yazdırma Biriktiricisi hizmeti**'ni sağ tıklayın, ardından **Özellikler**'i tıklayın.
- iv. **Başlatma türü**'nün yanındaki **Genel** sekmesinde **Otomatik** öğesinin seçildiğinden emin olun.
- v. Hizmet zaten çalışmıyorsa **Hizmet durumu** altında, **Başlat**'ı ve ardından **OK**'i tıklayın.

## Windows XP

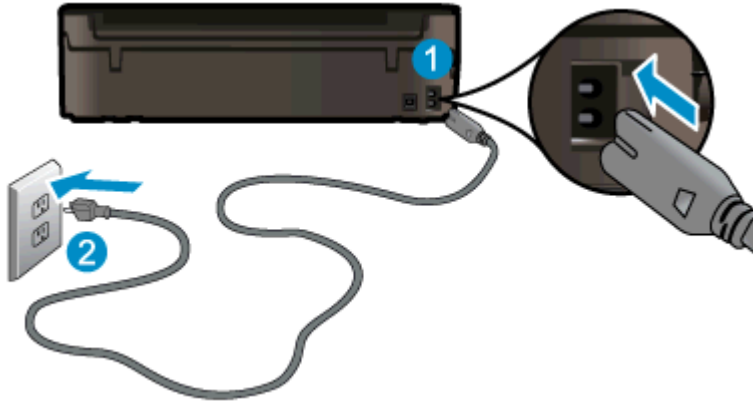
- i. Windows **Başlat** menüsünden **Bilgisayırım**'ı tıklayın.
  - ii. **Yönet**'i ve ardından **Hizmetler ve Uygulamalar**'ı tıklayın.
  - iii. **Hizmetler**'i çift tıklayın ve ardından **Yazdırma Biriktiricisi**'ni seçin.
  - iv. **Yazdırma Biriktiricisi**'ni sağ tıklayın ve ardından hizmeti yeniden başlatmak üzere **Yeniden Başlat**'ı tıklayın.
- b. Doğru yazıcının varsayılan yazıcı olarak ayarlandığından emin olun.  
Varsayılan yazıcının yanında siyah veya yeşil bir daire içinde onay işareti bulunur.
  - c. Yanlış yazıcı varsayılan yazıcı olarak ayarlanmışsa, doğru yazıcıyı sağ tıklayıp **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla**'yı seçin.
  - d. Yazıcınızı tekrar kullanmayı deneyin.
6. Bilgisayarı yeniden başlatın.
  7. Yazdırma kuyruğunu temizleyin.

## Yazdırma kuyruğunu temizlemek için

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
  - **Windows 8:** Ekranın sağ üst köşesine gelerek veya dokunarak **Tılsımlar**'ı açın, **Ayarlar** simgesine tıklayın, **Denetim Masası**'na, sonra da **Aygıtları ve yazıcıları görüntüle**'ye tıklayın veya dokunun.
  - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'a tıklayın.
  - **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcılar**'a tıklayın.
  - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'na, sonra da **Yazıcı ve Fakslar**'a tıklayın.
- b. Yazdırma kuyruğunu açmak için yazıcınızın simgesini çift tıklayın.
- c. **Yazıcı** menüsünden **Tüm belgeleri iptal et**'i veya **Yazdırılacak Belgeleri Temizle**'yi tıklayın, sonra da **Evet**'i tıklayıp onaylayın.
- d. Kuyrukta halen belge varsa bilgisayarını yeniden başlatıp yeniden yazdırmayı deneyin.
- e. Temiz olduğundan emin olmak için yazdırma kuyruğunu kontrol edin ve yeniden yazdırmayı deneyin.

## Güç bağlantısını kontrol edip yazıcıyı sıfırlamak için

1. Güç kablosunun yazıcıya sıkıca bağlı olduğundan emin olun.



- |   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Yazıcıya güç bağlantısı   |
| 2 | Elektrik prizine bağlantı |

2. Yazıcının içine bakın ve yazıcının elektrik gücü aldığını gösteren yeşil ışığın yandığından emin olun. Yanmıyorsa, kablunun yazıcıya sıkıca takılı olduğundan emin olun veya başka bir elektrik prizine bağlayın.
3. Yazıcı önünde bulunan Açık düğmesine bakın. Yanmıyorsa yazıcı kapalıdır. Yazıcıyı açmak için Açık düğmesine basın.

 **NOT:** Yazıcıya elektrik gelmiyorsa, başka bir elektrik prizine bağlayın.

4. Yazıcı kapalı durumdayken, güç kablosunu yazıcının yan tarafından, kartuş erişim kapağının altından çıkarın.
5. Güç kablosunu duvar prizinden çıkarın.
6. En az 15 saniye bekleyin.
7. Güç kablosunu duvar prizine yeniden takın.
8. Güç kablosunu yazıcının yan tarafına kartuş erişim kapağı altından yeniden takın.
9. Yazıcı kendiliğinden açılmazsa, yazıcıyı açmak için Açık düğmesine basın.
10. Yazıcıyı yeniden kullanmayı deneyin.

Yukarıdaki çözümler sorunu çözmezse, [daha fazla çevrimiçi sorun giderme bilgisi için burayı tıklayın](#).

## Yazdırma sorununu çözmeye

Yazıcının açık olduğundan ve kağıt tepsisinde kağıt bulunduğundan emin olun. Yine de yazdıramıyorsanız, Windows için HP yazıcı yazılımı, birçok yaygın "Yazdırılmıyor" sorununu çözmeye yardımcı olabilecek araçlar sağlamaktadır.

Yazılıma Windows'da erişmek için, bilgisayarınızda **Başlat** menüsünü tıklayın, ardından **Tüm Programlar**'ı seçin, sonra da **HP**'yi tıklayın. **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** altında, **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** ögesini tıklayın, **Yardım** düğmesini tıklayın, sonra da **HP Yazdırma ve Tarama Doktoru**'nu çift tıklayın.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın.](#)

Baskı kalitesi kabul edilebilir değilse, baskı kalitesini geliştirmek için aşağıdakileri deneyin:

- Yazıcı durumu ve baskı kalitesi raporlarını kullanarak yazıcı ve baskı kalitesi sorunlarını tanılayın. Giriş ekranından, **Ayarlar** simgesine, sonra da **Araçlar** simgesine dokununuz. **Yazıcı Durumu Raporu**'na veya **Baskı Kalitesi Raporu**'na dokununuz. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklayın](#)
- Çıktılarda yanlış hizalanmış renkler veya satırlar varsa, yazıcıyı hizalamayı deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Kartuşları yazıcı yazılımı içinden hizalamak için sayfa 70](#).
- Çıktılarda bulaşmış mürekkep varsa, mürekkep bulaşması temizliğini deneyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Mürekkep bulaşmasını temizleme sayfa 69](#).

## Kopyalama ve tarama sorununu çözme

HP, birçok yaygın "Taranamıyor" sorununu çözmeye yardımcı olabilecek bir Tarama Tanılama Yardımcı Programı (yalnızca Windows) sağlamaktadır. Bilgisayarınızın **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar**'ı seçin, sonra da **HP**'yi tıkklatın. **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** altında, **HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer** öğesini tıkklatın, **Yardım** düğmesini tıkklatın, sonra da **HP Yazdırma ve Tarama Doktoru**'nu çift tıkklatın.

Tarama sorunlarını nasıl çözeceğiniz hakkında daha fazla bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkklatın.](#)

Kopyalama sorunlarını nasıl çözeceğiniz hakkında daha fazla bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkklatın.](#)

## Ağ iletişimi sorununu çözüme

Ağ bağlantısı sorunlarını tanılamaya yardımcı olmak için ağ yapılandırmasını kontrol edin veya kablosuz sinama raporu yazdırın.

### Ağ yapılandırmasını kontrol etmek veya kablosuz sinama raporu yazdırmak için

1. Giriş ekranından, **Kablosuz** simgesine, sonra da **Ayarlar** simgesine dokununuz.
2. Seçenekler arasında ilerlemek için aşağı oka dokununuz. **Ağ Yapılandırmasını Görüntüle**'ye veya **Kablosuz Sinama Raporu Yazdır**'a dokununuz.

Ağ iletişimi sorunlarını çözüme hakkında daha fazla çevrimiçi bilgi almak için aşağıdaki bağlantıları tıklattınız.

- Kablosuz yazdırma hakkında daha fazla bilgi edinin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklattınız.](#)
- Ağ güvenliği ayarlarınızı nasıl bulacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklattınız.](#)
- HP Yazdırma ve Tarama Doktoru (yalnızca Windows) ve diğer sorun giderme ipuçları hakkında öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklattınız.](#)
- Yazıcı kurulumu esnasında güvenlik duvarı ve virüsten koruma programlarınızla nasıl çalışacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklattınız.](#)

## Kartuş hataları (Windows yazılımı)

- [Kartuş sarf malzemesi yükseltmesi](#)
- [Kartuşu erişim kapağını kontrol etme](#)
- [Eski nesil kartuşlar](#)
- [Yazıcı hatası](#)
- [Mürekkep kartuşu sorunu](#)

### Kartuş sarf malzemesi yükseltmesi

Sarf malzemesi yükseltmesi başarısız olursa, yazıcınıza sarf malzemesi yükseltme kartuşunu tanıtmaya çalışın.

**Yazıcıya sarf malzemesi yükseltme kartuşunu tanıtmak için:**

1. Sarf malzemesi yükseltme kartuşunu çıkarın.
2. Orijinal kartuşu taşıyıcıya takın.
3. Kartuş erişim kapağını kapatın, sonra da taşıyıcı hareketinin durmasını bekleyin.
4. Orijinal kartuşu çıkarın, ardından sarf malzemesi yükseltme kartuşunu yerleştirin.
5. Kartuş erişim kapağını kapatın, sonra da taşıyıcı hareketinin durmasını bekleyin.

Yine de bir sarf malzemesi yükseltme sorunu hata mesajı alıyorsanız, yardım için HP desteğe başvurun.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)

### Kartuşu erişim kapağını kontrol etme

Yazdırmak için kartuş erişim kapağı kapalı olmalıdır.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)

## Eski nesil kartuşlar

Bu kartuşun yeni bir sürümünü kullanmanız gerekecektir. Birçok durumda, kartuşun daha yeni bir sürümünü kartuş paketinin dışına bakıp Garanti Son Tarihini bularak belirleyebilirsiniz.



Tarihin sağında bir sürü boşluğun ardından 'v1' yazıyorsa, kartuş daha yeni sürümü ile güncellenmiştir. Daha eski nesil bir kartuş ise, yardım ve yedek için HP desteğe başvurun.



[Çevrimiçi daha fazla bilgi için buraya tıklayın.](#)

## Yazıcı hatası

Yazıcı hatasını çözün.

- ▲ Yazıcıyı kapatıp açın. Bu sorunu çözmezse, HP'ye başvurun.



[Lütfen, yardım için HP desteğine başvurun.](#)

## Mürekkep kartuşu sorunu

Mürekkep kartuşu yazıcınızla uyumlu değil. HP Anında Mürekkep programına kayıtlı olmayan bir yazıcıya HP Anında Mürekkep kartuşu takarsanız bu hata yaşanabilir. HP Anında Mürekkep kartuşu daha önce HP Anında Mürekkep programına kayıtlı başka bir yazıcıda kullanıldıysa da yaşanabilir.

Daha fazla bilgi için [HP Anında Mürekkep programı](#) web sitesini ziyaret edin.

# HP destek

- [Yazıcıyı kaydettirme](#)
- [Destek işlemi](#)
- [Telefonla HP desteği](#)
- [Ek garanti seçenekleri](#)

## Yazıcıyı kaydettirme

Sadece birkaç dakikanızı ayırıp kaydettirerek daha hızlı hizmet, daha etkili destek ve ürün destek uyarılarından faydalanabilirsiniz. Yazılımı yüklerden yazıcıyı kaydettirmediyse, <http://www.register.hp.com> adresinden şimdi kaydettirebilirsiniz.

## Destek işlemi

Sorun yaşıyorsanız, aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Yazıcıyla birlikte gelen belgelere bakın.
2. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresinde bulunan HP çevrimiçi destek web sitesini ziyaret edin.

HP çevrimiçi destek tüm HP müşterileri tarafından kullanılabilir. En güncel ürün bilgilerine ve uzman yardımına en hızlı ulaşılabilecek kaynaktır ve aşağıdaki özellikleri kapsar:

- Yetkili çevrimiçi destek uzmanlarına hızlı erişim
- Yazıcı için yazılım ve sürücü güncelleştirmeleri
- Sık rastlanan sorunlar için değerli sorun giderme bilgileri
- HP yazıcıyı kaydettirdiğinizde sunulan önceden tanımlı yazıcı güncelleştirmeleri, destek uyarıları ve HP haber bültenleri

3. HP desteği arayın.

Destek seçenekleri ve destekten faydalanma koşulları yazıcıya, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir.

## Telefonla HP desteği

Telefon desteği seçenekleri ve kullanılabilirlikleri, ürün, ülke/bölge ve dile göre değişebilir.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Telefon desteği süresi](#)
- [Arama yapma](#)
- [Destek telefon numaraları](#)
- [Telefon desteğinden sonra](#)



## Telefon desteği süresi

Kuzey Amerika, Asya Pasifik ve Latin Amerika (Meksika) için bir yıllık telefon desteği sunulmaktadır. Avrupa, Ortadoğu ve Afrika'daki telefon desteğinin süresini öğrenmek için lütfen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin. Telefon şirketinin standart tarifesi geçerlidir.

## Arama yapma

HP desteği bilgisayar ve yazıcı önünüzdeyken arayın. Aşağıdaki bilgileri vermek için hazırlıklı olun:

- Ürün adı (Yazıcı üzerinde yer alır ve HP Deskjet benzeri bir şeydir)
- Ürün numarası (kartuş erişim kapağının iç kısmında yer alır)



- Seri numarası (yazıcının arkasında veya altında bulunur)
- Söz konusu durum olduğunda beliren mesajlar
- Şu soruların yanıtları:
  - Bu sorunla daha önce de karşılaştınız mı?
  - Yeniden oluşturabilir misiniz?
  - Bu sorun ortaya çıktığı sıralarda bilgisayarınıza yeni donanım veya yazılım eklediniz mi?
  - Bu durumdan önce başka bir şey oldu mu (fırtına, yazıcının taşınması gibi)?

## Destek telefon numaraları

En yeni HP telefon destek numaralarının listesini görmek ve ücret bilgileri için bkz. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Telefon desteğinden sonra

Telefon desteği süresinden sonra, ilave bir ücret karşılığında HP'den yardım alabilirsiniz. Yardım'a, HP çevrimiçi destek web sitesinden de ulaşılabilir: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi almak için HP bayinize başvurun veya ülkenize/bölgenize ait destek telefon numaralarını arayın.

## Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında HP Deskjet 4510 series için genişletilmiş hizmet planları vardır. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin, ülkenizi/bölgenizi ve dili seçin, ardından genişletilmiş hizmet planları hakkında bilgi için hizmetler ve garanti alanını inceleyin.



---

# A Teknik bilgiler

HP Deskjet 4510 series ürününüz için teknik özellikler ve uluslararası yasal düzenleme bilgileri bu bölümde verilmektedir.

Diğer belirtiler için, HP Deskjet 4510 series ile birlikte gelen basılı belgelere bakın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Hewlett-Packard Company bildirimleri](#)
- [Belirtiler](#)
- [Çevresel ürün gözetim programı](#)
- [Yasal düzenleme bildirimleri](#)

## Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasalarında izin verilen durumlar dışında, önceden Hewlett-Packard şirketinden yazılı izin alınmadan bu belgenin çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır. HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde sıralanmıştır. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, bu belgede olabilecek teknik hatalar ve yazım hataları veya eksikliklerinden dolayı sorumlu tutulamaz.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 ve Windows® 8, Microsoft Corporation kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

## Belirtiler

HP Deskjet 4510 series ürünle ilgili teknik özellikler bu bölümde verilmiştir. Ürün özellikleri konusunda daha fazla bilgi için bkz. [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresindeki Product Data Sheet (Ürün Veri Sayfası).

- [Sistem gereksinimleri](#)
- [Çevresel belirtiler](#)
- [Yazdırma belirtileri](#)
- [Tarama belirtileri](#)
- [Kopyalama belirtileri](#)
- [Kartuş verimi](#)
- [Baskı çözünürlüğü](#)

### Sistem gereksinimleri

Yazılım ve sistem gereksinimleri Benioku dosyasında yer almaktadır.

İleride çıkacak işletim sistemleri ve desteği hakkında bilgili için [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresindeki HP çevrimiçi destek web sitesini ziyaret edin.

### Çevresel belirtiler

- Önerilen çalışma sıcaklığı aralığı: 15°C ila 32°C (59°F ila 90°F)
- İzin verilen çalışma ısı aralığı: 5°C ila 40°C (41°F ila 104°F)
- Nem Oranı: %20 - %80 bağıl nem, yoğunlaşma olmadan (önerilir); 25°C maksimum çığ noktası
- Saklama sıcaklığı aralığı: -40°C ila 60°C (-40°F ila 140°F)
- Yüksek elektromanyetik alanların bulunması durumunda, HP Deskjet 4510 series ürününün çıktısında biraz bozulma olabilir.
- HP, olası yüksek manyetik alanlardan kaynaklanan parazitleri en aza indirmek için 3 m uzunlukta ya da daha kısa USB kablosu kullanılmasını önerir.

### Yazdırma belirtileri

- Yazdırma hızı, belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- Yöntem: istendiğinde açılan termal inkjet
- Dil: PCL3 GUI

### Tarama belirtileri

- Optik Çözünürlük: en fazla 1200 dpi
- Donanım Çözünürlüğü: en fazla 1200 x 1200 dpi
- Geliştirilmiş Çözünürlük: en fazla 1200 x 1200 dpi

- Bir derinliği: 24 bit renkli, 8 bit gri tonlamalı (256 gri düzeyi)
- Camdan maksimum tarama boyutu: 21,6 x 29,7 cm
- Desteklenen Dosya Türleri: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain Sürümü: 1.9

## Kopyalama belirtileri

- Dijital görüntü işleme
- Maksimum kopya sayısı, modele göre değişir.
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir.

## Kartuş verimi

Tahmini kartuş verimleri hakkında daha fazla bilgi için [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) adresini ziyaret edin.

## Baskı çözünürlüğü

Tablo A-1 Baskı çözünürlüğü

<b>Taslak modu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 300x300dpi</li><li>• Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik</li></ul>
<b>Normal mod</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x300dpi</li><li>• Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik</li></ul>
<b>Düz-En İyi modu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x600dpi</li><li>• Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik</li></ul>
<b>Fotoğraf-En İyi modu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x600dpi</li><li>• Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik</li></ul>
<b>Maks. DPI modu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 1200x1200dpi</li><li>• Çıktı: Otomatik (Siyah), 4800x1200 en iyileştirilmiş dpi (Renkli)</li></ul>

## Çevresel ürün gözetim programı

Hewlett-Packard, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama ilkesine bağlıdır. Bu ürün, geri dönüşüme katkı sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Doğru işlevsellik ve güvenilirlik özelliklerinden ödün verilmeden malzeme sayısı minimumda tutulmuştur. Birbirine benzemeyen malzemeler kolaylıkla birbirinden ayrılacak şekilde tasarlanmıştır. Mandalların ve diğer bağlantıların bulunması, bunlara ulaşılması ve genel araçlar kullanılarak çıkarılması kolaydır. Yüksek öncelikli parçalar, etkili şekilde sökülebilecek ve onarılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Daha fazla bilgi için aşağıdaki adresteki HP's Commitment to the Environment web sitesini ziyaret edin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html).

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ekolojik İpuçları](#)
- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [Malzeme güvenliği veri sayfaları](#)
- [Geri dönüşüm programı](#)
- [HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı](#)
- [Güç tüketimi](#)
- [Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi](#)
- [Kimyasal maddeler](#)
- [Tehlikeli madde kısıtlamaları \(Ukrayna\)](#)
- [Tehlikeli madde kısıtlamaları \(Hindistan\)](#)
- [Uyku modu](#)

### Ekolojik İpuçları

HP, müşterilerinin çevreye olan etkilerini en aza indirmeyi amaç edinmiştir. HP'nin çevre konusundaki girişimleri hakkında daha fazla bilgi almak için HP Çevre Programları ve Girişimleri web sitesini ziyaret edin.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

### Kağıt kullanımı

Bu ürün, DIN 19309 ve EN 12281:2002'ye göre geri dönüşümlü kağıt kullanımı için uygundur.

### Plastik

25 gramın üzerindeki dönüştürülebilir plastik parçalar, uluslararası standartlara göre işaretlenerek, ürünün kullanım ömrü sona erdiğinde geri dönüşüm için belirlenmeleri kolaylaştırılmıştır.

## Malzeme güvenliği veri sayfaları

Malzeme güvenliği veri sayfaları (MSDS) HP'nin aşağıdaki web sitesinden sağlanabilir:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Geri dönüşüm programı

HP, birçok ülkede/bölgede artan sayıda ürün iade ve geri dönüşüm programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüşüm merkezlerinin bazılarıyla ortaklıktır. HP, en yaygın kullanıma sahip ürünlerini yeniden satışa sunarak kaynakların korunmasını sağlamaktadır. HP ürünlerinin geri dönüştürülmesi ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen aşağıdaki sayfayı ziyaret edin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı

HP, çevreyi korumaya kararlıdır. HP Inkjet Sarf Malzemeleri Geri Dönüşüm Programı, pek çok ülkede/bölgede uygulanmaktadır ve kullanılmış yazıcı kartuşlarınızı ve mürekkep kartuşlarınızı ücretsiz olarak geri dönüştürmenizi sağlar. Daha fazla bilgi için, şu web sitesine gidin:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Güç tüketimi

ENERGY STAR® amblemini taşıyan Hewlett-Packard baskı ve görüntüleme aygıtları, ABD Çevre Koruma Ajansı'nın görüntüleme aygıtları için ENERGY STAR şartnamelerine uygundur. ENERGY STAR onaylı görüntüleme ürünlerinde aşağıdaki amblem bulunacaktır:



İlave ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünü model bilgileri, şu adreste bulunur: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi



Bu sembol, ürününüzü diğer ev atıkları ile atmamanız gerektiği anlamına gelir. Bunun yerine atık cihazınızı, elektrikli ve elektronik atık cihazların geri dönüştürülmesi için belirtilen toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumalısınız. Daha fazla bilgi için, lütfen ev atıkları bertaraf hizmetinize başvurun veya <http://www.hp.com/recycle> adresine gidin.



## Kimyasal maddeler

HP, REACH (1907/2006 EC No'lu Avrupa Konseyi ve Parlamentosu Düzenlemesi) gibi yasal gereksinimlere uyum doğrultusunda ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi verme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Tehlikeli madde kısıtlamaları (Ukrayna)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Tehlikeli madde kısıtlamaları (Hindistan)

### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Uyku modu

- Uyku modunda elektrik kullanımı azaltılır.
- Yazıcının ilk kurulumu sonrasında, yazıcı beş dakikalık işlemsizlik sonrasında Uyku moduna girecektir.
- Uyku moduna girme süresi, kontrol panelinden değiştirilebilir.

### Uyku moduna girme süresini değiştirmek için

1. Giriş ekranından **Ayarlar** simgesine dokunun.



2. **Tercihler** düğmesine dokunun.
3. Seçenekler arasında ilerlemek için aşağı oka, sonra da **Uyku Modu** ögesine dokunun.
4. **5 dakika sonra**'ya veya **10 dakika sonra**'ya ya da **15 dakika sonra**'ya dokunun.

## Yasal düzenleme bildirimleri

HP Deskjet 4510 series, ülkenizde/bölgenizde bulunan yasal düzenleme kurumlarının ürün gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ürününüzün yasal model numarası](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Yasal kablosuz bildirimleri](#)

## Ürününüzün yasal model numarası

Yasal kimlik işlemleri için ürününüze bir Yasal Model Numarası atanmıştır. SNPRH-1202, ürününüzün Yasal Model Numarasıdır. Bu yasal model numarası pazarlama adıyla (HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Printer, vb.) veya ürün numaralarıyla (A9J41A, A9J41B, A9J41C, vb.) karıştırılmamalıdır.

## FCC statement

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, Ca 94304  
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## Notice to users in Germany

<b>GS-Erklärung (Deutschland)</b> Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.
--

## Noise emission statement for Germany

<b>Geräuschemission</b> LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19
--

## Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi

CE işareti taşıyan ürünler aşağıdaki AB Direktiflerine uygundur:

- Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/AT
- EMC Direktifi 2004/108/AT
- Yürürlükte olduğu yerlerde Ecodesign Direktifi 2009/125/AT

Bu ürünün CE uyumu, sadece HP tarafından sağlanan doğru CE işaretli AC adaptörü ile kullanılması durumunda geçerlidir.

Bu ürün telekomünikasyon işlevine sahipse, aşağıdaki AB Direktifinin temel gerekliliklerine de uymaktadır:

- R&TTE Direktifi 1999/5/AT

Bu yönergelere uygunluk, bu ürün veya ürün ailesi için HP tarafından yayınlanan ve ürün belgeleri ile birlikte veya aşağıdaki web sitesinde bulunabilecek (yalnızca İngilizce) AB Uygunluk Beyanı'nda sıralanan uyumlu hale getirilmiş geçerli Avrupa standartlarına (Avrupa Normları) uygunluğu da ifade eder: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (arama alanına ürün numarasını yazın).

Uyumluluk, ürün üzerinde yer alan aşağıdaki uygunluk işaretlerinden biri ile belirtilir:



10 mW altındaki güç sınıfı dâhilinde, telekomünikasyon işlevselliği olmayan ürünler ile Bluetooth® gibi AB ile uyumlu hale getirilmiş telekomünikasyon ürünleri için.



AB ile uyumlu hale getirilmemiş telekomünikasyon ürünleri için (mümkünse, CE ile ! -ünlem işareti- arasına 4 haneli bir onaylanmış kuruluş numarası).

---

Lütfen, ürün üzerindeki yasal düzenleme etiketine başvurun.

Bu ürünün telekomünikasyon işlevleri aşağıdaki AB ve EFTA ülkelerinde kullanılabilir: Avusturya, Belçika, Bulgaristan, Kıbrıs, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, İzlanda, İrlanda, İtalya, Letonya, Liechtenstein, Litvanya, Lüksemburg, Malta, Hollanda, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovak Cumhuriyeti, Slovenya, İspanya, İsveç, İsviçre ve İngiltere.

Telefon konektörü (tüm ürünlerde bulunmaz) analog telefon ağlarını bağlamak amaçlıdır.

#### Kablosuz LAN aygıtlarına sahip ürünler

- Bazı ülkeler Kablosuz LAN ağlarının kullanılmasıyla ilgili, yalnızca iç mekanda kullanım gibi belirli zorunluluklara veya özel gerekliliklere ya da kullanılabilen kanallara ilişkin kısıtlamalara sahip olabilir. Lütfen, kablosuz ağın ülke ayarlarının doğru olduğundan emin olun.

#### Fransa

- Bu ürünün 2,4-GHz Kablosuz LAN işlevi için belirli kısıtlamalar geçerlidir: Bu ürün iç mekanlarda 2400 MHz - 2483,5 MHz frekans bandının (1 - 13 arasındaki kanallar) tamamında kullanılabilir. Dış mekanlarda yalnızca 2400 - 2454 MHz frekans bandı (1 - 7 arasındaki kanallar) kullanılabilir. En son gereklilikler için, bkz. [www.arcep.fr](http://www.arcep.fr).

Yasal düzenlemeye ilişkin konularda başvuru noktası:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, ALMANYA

# Declaration of conformity



## UYGUNLUK BEYANI

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uyarınca

DoC #: SNPRH-1202-R1

**Tedarikçi Adı:** Hewlett-Packard Company  
**Tedarikçi Adresi:** 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131  
**Aşağıda bilgileri verilen ürünün Ürün Adı ve Modeli:<sup>2)</sup>** HP ENVY 5530 e-All-in-One Yazıcı series  
**Yasal Model Numarası:<sup>1)</sup>** HP Deskjet Ink Advantage 4510 e-All-in-One Yazıcı series  
**Radio Modeli:** SNPRH-1202  
**Ürün Seçenekleri:** SDG0B-1292  
**Aşağıdaki Ürün Belirtilmelerine ve Mevzuatlara uygun olduğunu beyan eder:**

### EMC:

CISPR 22:2008 Sınıf B  
EN 55022:2010 Sınıf B  
EN 55024:2010  
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR Kısım 15 Sınıf B  
ICES-003, Sayı 4 Sınıf B

### Güvenlik:

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011  
IEC 60950-1:2005 +A1:2009  
EN 62479:2010

### Telekom:

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.8.1  
EN 301 489-17 V2.1.1  
EN 62311:2008

### Enerji Kullanımı:

Mevzuat (A.T) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Nitelikli Görüntüleme Ekipmanı Çalışma Modu (CM) Test Prosedürü

### RoHS:

EN 50581:2012

İşbu ürün, Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/AT, EMC Direktifi 2004/108/AT, Ecodesign Direktifi 2009/125/AT, RoHS Direktifi 2011/65/AB gerekliliklerine uygundur. CE ve bunu gösterir şekilde markası taşımaktadır.

Bu aygıt, FCC Kuralları, kısım 15'e uygundur. Bu aygıtın çalışması şu iki koşula tabidir:

(1) Bu aygıt zararlı parazite neden olamaz ve (2) bu aygıt, istenmeyen biçimde çalışmasına sebep olabilecek parazit de dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

### Ek Bilgiler:

1) Bu ürüne, tasarımın yasal düzenleme kısmına ilişkin bir Yasal Model Numarası atanmıştır. Yasal belgelerdeki ve test raporlarındaki ana ürün tanımlayıcısı Yasal Model Numarası'dır. Bu numara, pazarlama adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Yalnızca yasal düzenleme konularında yerel bapuru noktası:

Shen HangBo  
ICS Ürün Denetim Kalitesi Mühendislik Merkezi

AB: Hewlett-Packard GmbH, HQTBE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Almanya  
ABD: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, ABD 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## Yasal kablosuz bildirimleri

Bu bölüm, kablosuz ürünlere ait olan aşağıdaki düzenleme bilgilerini içerir:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)
- [Wireless notice to users in Japan](#)

## Exposure to radio frequency radiation

### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res. ANATEL 282/2001).

## Notice to users in Canada

### **Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens**

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Meksika'daki kullanıcılara yönelik bildirim

### **Aviso para los usuarios de México**

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.



## Notice to users in Taiwan

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Wireless notice to users in Japan

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。



# Dizin

## A

### ağ

- arabirim kartı 54, 55
- arabirim kartı 54, 55

## Ç

### çevre

- çevresel belirtilerler 89
- Çevresel ürün gözetim programı 91

## D

- destek işlemi 84
- destek süresinden sonra 85
- düğmeler, kontrol paneli 6

## G

- garanti 85
- geri dönüşüm
- mürekkep kartuşları 92

## K

### kağıt

- önerilen türler 22
- kontrol paneli
- düğmeler 6
- özellikler 6
- kopyalama
- belirtilerler 90

## M

- müşteri desteği
- garanti 85

## S

- sistem gereksinimleri 89

## T

### tarama

- tarama belirtilerlerler 89

## teknik bilgiler

- çevresel belirtilerler 89
- kopyalama belirtilerlerler 90
- sistem gereksinimleri 89
- tarama belirtilerlerler 89
- yazdırma belirtilerlerler 89
- telefon desteği 84
- telefon desteği süresi
- destek süresi 85

## Y

- yasal düzenleme bildirimleri 94
- yasal uyarılar
- kablosuz bildirimleri 98
- ürününüzün yasal model numarası 94
- yazdırma
- belirtilerler 89

