



HP ENVY 4500 e-All-in-One series



# İçindekiler

<b>1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series Yardımı</b>	<b>1</b>
<b>2 HP ENVY 4500 series ürününü tanıma</b>	<b>3</b>
Yazıcı parçaları	4
Kontrol paneli ve durum ışıkları	5
Kablosuz ayarları	7
Otomatik Kapanma	8
<b>3 Yazdırma</b>	<b>9</b>
HP ePrint	10
Belge yazdırma	12
Fotoğraf yazdırma	14
Hızlı Formlar Yazdırma	15
Zarf yazdırma	16
HP kablosuz doğrudan ile Yazdırma	17
Maksimum dpi kullanarak yazdırma	19
Baskı başarısı için ipuçları	20
<b>4 Kağıtla ilgili temel bilgiler</b>	<b>23</b>
Yazdırma için önerilen kağıtlar	24
Ortam yükleme	26
HP Kağıt Sarf Malzemeleri Sipariş Etme	31
<b>5 Kopyalama ve tarama</b>	<b>33</b>
Belge kopyalama	34
Bilgisayara tarama	36
Kopyalama başarısı için ipuçları	39
Tarama başarısı için ipuçları	40
<b>6 Kartuşlarla çalışma</b>	<b>41</b>
Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	42

Mürekkep sipariş etme .....	43
Doğru mürekkep kartuşlarını seçme .....	44
Kartuşları değiştirme .....	45
Tek kartuş modunu kullanma .....	47
Kartuş garanti bilgileri .....	48
Kartuşlarla çalışma ipuçları .....	49
<b>7 Bağlantı .....</b>	<b>51</b>
Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS – WPS yönlendirici gereklidir) .....	52
Geleneksel kablosuz bağlantı (yönlendirici gerektirir) .....	53
USB bağlantısı (ağ dışı bağlantı) .....	54
USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme .....	55
Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanın .....	56
Ağa bağlı bir yazıcının kurulması ve kullanılması hakkında ipuçları .....	57
Gelişmiş yazıcı yönetimi araçları (ağa bağlı yazıcılar için) .....	58
<b>8 Sorun çözme .....</b>	<b>61</b>
Baskı kalitesini artırma .....	62
Kağıt sıkışmasını giderme .....	66
Yazdırılmıyor .....	70
Taşıyıcıyı sıkışmasını giderme .....	74
Kağıt tepsilerini hazırlama .....	75
Kopyalama ve tarama sorunları çözün .....	76
Yazıcı hatası .....	77
Mürekkep kartuşu sorununu çözme .....	78
Mürekkep kartuşu sorunu .....	80
Eski nesil kartuşlar .....	81
Ağ iletişimi .....	82
HP destek .....	83
<b>Ek A Teknik bilgiler .....</b>	<b>85</b>
Hewlett-Packard Company bildirimleri .....	86
Anonim kullanım bilgilerinin depolanması .....	87
Belirtiler .....	88
Çevresel ürün gözetim programı .....	92
Yasal düzenleme bildirimleri .....	95
<b>Dizin .....</b>	<b>103</b>

---

# 1 HP ENVY 4500 e-All-in-One series Yardımları

HP ENVY 4500 series ürününüzün nasıl kullanılacağını öğrenin

- [Yazıcı parçaları sayfa 4](#)
- [Kontrol paneli ve durum ışıkları sayfa 5](#)
- [Ortam yükleme sayfa 26](#)
- [Yazdırma sayfa 9](#)
- [Belge kopyalama sayfa 34](#)
- [Bilgisayara tarama sayfa 36](#)
- [Kartuşları değiştirme sayfa 45](#)
- [Kağıt sıkışmasını giderme sayfa 66](#)
- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 42](#)



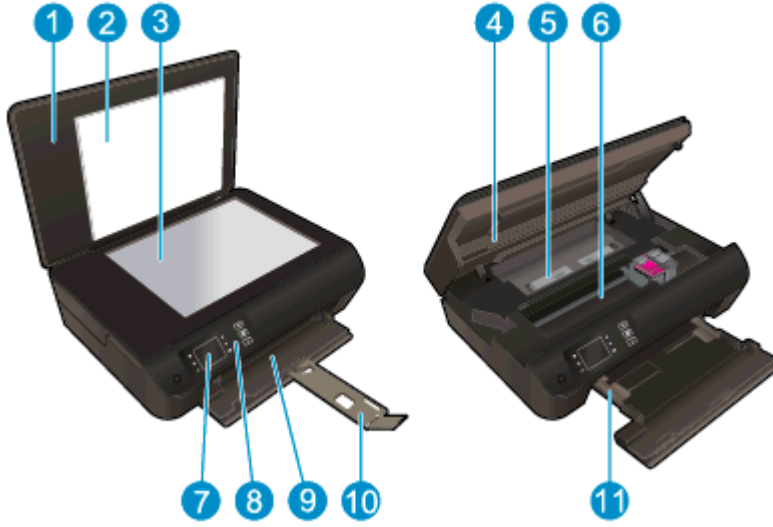
---

## 2 HP ENVY 4500 series ürününü tanıma

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

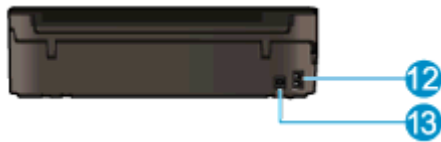
## Yazıcı parçaları

- HP ENVY 4500 series ürününün önden ve üstten görünümü



1	Kapak
2	Kapak desteği
3	Tarayıcı camı
4	Kartuş erişim kapağı
5	Temizlik kapağı
6	Kartuş erişim alanı
7	Yazıcı ekranı
8	Kontrol paneli
9	Kağıt tepsisi
10	Kağıt tepsisi genişletici (tepsi genişletici de denilir)
11	Kağıt genişliği kılavuzları

- HP ENVY 4500 series ürününün arkadan görünümü

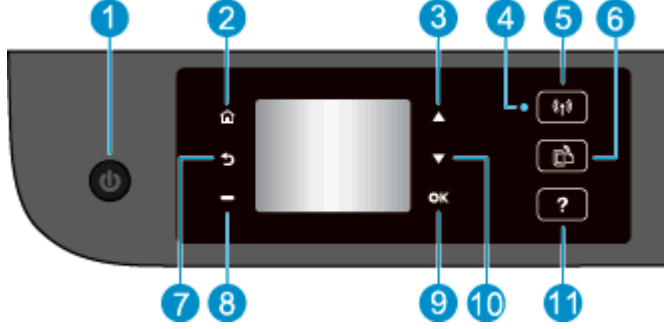


12	Güç bağlantısı
13	USB bağlantı noktası



# Kontrol paneli ve durum ışıkları

Şekil 2-1 Kontrol paneli özellikleri



Özellik	Açıklama
1	<b>Açık</b> düğmesi: Yazıcıyı açar veya kapatır.
2	<b>giriş</b> : Yazıcınız ilk açıldığında görüntülenen ekran olan Giriş ekranına döndürür.
3	<b>Yukarı</b> düğmesi: Menüler arasında gezinmek ve kopya sayısını seçmek için bu düğmeyi kullanın.
4	<b>Kablosuz</b> durum ışığı: Mavi ışık kablosuz bağlantı olduğunu gösterir.
5	<b>Kablosuz</b> düğmesi: Kablosuz durumunu ve menü seçeneklerini görüntülemek için düğmeye basın. Wi-Fi Korunmalı Kurulum (WPS) basma düğmesi modunu başlatmak için, ışık yanıp sönmeye dek düğmeyi basılı tutun.
6	<b>ePrint</b> düğmesi: Yazıcının e-posta adresini görüntüleyip ePrint ayarlarını yapabileceğiniz <b>Web Hizmetleri Menüsü</b> 'nü görüntülemek için düğmeye basın.
7	<b>Geri</b> : Önceki ekrana döndürür.
8	<b>Seçim düğmesi</b> : Yazıcı ekranında neyin görüntülendiğine bağlı olarak değişen bağlamsal düğme.
9	<b>Tamam</b> : Geçerli seçimi onaylar.
10	<b>Aşağı</b> düğmesi: Menüler arasında gezinmek ve kopya sayısını seçmek için bu düğmeyi kullanın.
11	<b>Yardım</b> : Giriş ekranında, tüm Yardım konularını gösterir. Başka bir ekranda, geçerli işleme yardımcı olacak bilgileri veya animasyonu ekrana getirir.

Şekil 2-2 Açık düğmesi ışığı



Işık davranışı	Çözüm
Kapalı	Yazıcı kapalıdır.
Kısık	Yazıcının Uyku modunda olduğunu gösterir. Yazıcı, 5 dakikalık işlemsizlik sonrasında otomatik olarak Uyku moduna girer.
Hızla yanıp sönüyor	Hata oluşmuştur. Yazıcı ekranındaki mesajlara bakın.

Işık davranışı	Çözüm
Titreşiyor	Yazıcının başlatılıyor veya kapatılıyor olduğunu gösterir.
Açık	Yazıcı yazdırıyor, tarama yapıyor, kopyalıyor veya açık ve yazdırmaya hazır.

### Şekil 2-3 Kablosuz durum ışığı



Işık davranışı	Çözüm
Kapalı	Kablosuz kapalıdır. Yazıcı ekranında kablosuz menüsüne erişmek için, <b>Kablosuz</b> düğmesine basın. Kablosuz yazdırmayı etkinleştirmek için kablosuz menüsünü kullanın.
Yavaş yanıp sönüyor	Kablosuz bağlanıyor veya açık ancak bir ağa bağlı değil. Bağlantı kurulamazsa, yazıcının, kablosuz sinyalinin erişim mesafesi içinde olduğundan emin olun.
Hızla yanıp sönüyor	Kablosuz hatası oluştu. Yazıcı ekranındaki mesajlara bakın.
Açık	Kablosuz bağlantı kuruldu, yazdırabilirsiniz.

# Kablosuz ayarları

Kablosuz durumunu ve menü seçeneklerini görüntülemek için **Kablosuz** düğmesine basın.

- Yazıcının kablosuz bir ağa etkin bağlantısı varsa, kablosuz ışığı sabit mavi yanacaktır. Bu esnada, yazıcı ekranında **Bağlı** yazacak ve yazıcının IP adresi gösterilecektir.
- Kablosuz kapatıldığında, kablosuz ışığı söner ve ekranda **Kablosuz Kapalı** ibaresi görüntülenir.
- Kablosuz etkinse (kablosuz radyo açıkta) ve kablosuz bağlantınız yoksa, kablosuz ışığı yanıp sönecektir. Bu esnada, ekranda **Bağlanılıyor** veya **Bağlı Değil** yazısı görüntülenir.

Yazıcı ekranını kullanarak kablosuz ağınız hakkında bilgiler alabilir, bir kablosuz bağlantı kurabilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

Nasıl yapılır?	Yönergeler
Ağ yapılandırması sayfası yazdırın.  Ağ yapılandırma sayfasında, ağ durumu, ana bilgisayar adı, ağ adı ve daha fazlası görüntülenir.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kablosuz Durumu</b> menüsüne erişmek için <b>Kablosuz</b> düğmesine basın.</li><li>2. <b>Kablosuz Ayarları</b> menüsüne erişmek için <b>Ayarlar</b> düğmesinin yanındaki düğmeye basın.</li><li>3. <b>Rapor Yazdır</b>'i, sonra da <b>Yapılandırma Sayfası</b>'ni seçin.</li></ol>
Kablosuz ağ sınaması raporu yazdırın.  Kablosuz ağ sınaması raporunda, kablosuz ağın durumuna ilişkin tanımlama sonuçları, kablosuz sinyal gücü, algılanan ağlar ve daha fazlası görüntülenir.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kablosuz Durumu</b> menüsüne erişmek için <b>Kablosuz</b> düğmesine basın.</li><li>2. <b>Kablosuz Ayarları</b> menüsüne erişmek için <b>Ayarlar</b> düğmesinin yanındaki düğmeye basın.</li><li>3. <b>Rapor Yazdır</b>'i, sonra da <b>Sinama Raporu</b>'nu seçin.</li></ol>
Ağ ayarlarını varsayılan ayarlara geri yükleyin.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kablosuz Durumu</b> menüsüne erişmek için <b>Kablosuz</b> düğmesine basın.</li><li>2. <b>Kablosuz Ayarları</b> menüsüne erişmek için <b>Ayarlar</b> düğmesinin yanındaki düğmeye basın.</li><li>3. <b>Varsayılanları Geri Yükle</b>'yi seçin.</li><li>4. Varsayılanları geri yüklemek için seçimi onaylayın.</li></ol>
Kablosuzu açın veya kapatın.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Kablosuz Ayarları</b> menüsüne erişmek için <b>Kablosuz</b> düğmesine basın.</li><li>2. <b>Kablosuz</b>'u seçin.</li><li>3. <b>Kablosuz Açık/Kapalı</b> menüsünden <b>Açık</b>'i veya <b>Kapalı</b>'yi seçin.</li></ol>
Bir Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) bağlantısı kurun.	Daha fazla bilgi için, bkz. <a href="#">Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS – WPS yönlendirici gereklidir) sayfa 52</a> .

# Otomatik Kapanma

Otomatik Kapanma, yazıcıyı açtığınızda varsayılan olarak kendiliğinden 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 Açık düğmesini kullanmanız gerekir.** Kablosuz veya Ethernet ağı kapasiteli yazıcı modelleri için, yazıcı kablosuz veya Ethernet ağı bağlantısı kurduğunda Otomatik Kapanma 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 kontrol panelinden değiştirebilirsiniz.

## Otomatik Kapanma ayarını değiştirmek için

1. Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden **Tercihler** ögesini seçin.



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

2. **Tercihler** menüsünden **Otomatik Kapanma** ögesini seçin.
3. **Otomatik Kapanma** menüsünden **Açık**'ı veya **Kapalı**'yı seçin ve ardından ayarı onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

Ayarı değiştirdikten sonra, yazıcı ayarı korur.

---

# 3 Yazdırma

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

# HP ePrint


HP ePrint, HP ePrint özellikli yazıcınıza dilediğiniz an dilediğiniz yerden yazdırmanıza imkan veren ücretsiz bir HP hizmetidir. Yazıcınızda Web Hizmetleri'ni etkinleştirdiğinizde, yazıcınıza atanmış e-posta adresine e-posta göndermek kadar basit. Özel bir sürücüye ya da yazılıma gerek yoktur. E-posta gönderebiliyorsanız, HP ePrint kullanarak dilediğiniz an, dilediğiniz yerden yazdırabilirsiniz.


ePrintCenter ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)) üzerinde bir hesap açtığınızda, ePrint iş durumunuzu görüntülemek, HP ePrint yazıcı kuyruğunuzu yönetmek, yazıcınızın HP ePrint e-posta adresini kimlerin kullanabileceğini kontrol etmek ve HP ePrint konusunda yardım almak için oturum açabilirsiniz.


HP ePrint, HP ePrint özellikli yazıcınıza dilediğiniz an, dilediğiniz yerden yazdırma imkanı sunar.

HP ePrint özelliğini kullanmak için, aşağıdakilere sahip olduğunuzdan emin olun:

- İnternet ve e-posta özellikli bir bilgisayar veya mobil aygıt
- Web Hizmetleri'nin etkinleştirildiği, HP ePrint özellikli bir yazıcı

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


 **NOT:** HP 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.

 **İPUCU:** HP ePrint ayarlarının yönetilmesi ve yapılandırılması ve en son özellikler hakkında bilgi almak için, ePrintCenter ([www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)) adresini ziyaret edin.


## HP ePrint kullanarak 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 HP ePrint hesabı için kaydolmak üzere sayfadaki yönergeleri izleyin.

2. Bilgisayarınızda veya mobil aygıtınızda, e-posta uygulamanızı açın.

 **NOT:** Bilgisayarınızdaki veya mobil aygıtınızdaki eposta uygulaması hakkında bilgi için, uygulama ile birlikte verilen belgelere bakın.

3. Yeni bir e-posta mesajı oluşturun, sonra da yazdırmak istediğiniz dosyayı ekleyin.
4. Yazıcının e-posta adresini, e-posta mesajının "Kime" satırına girin, sonra da e-posta mesajını göndermek için ilgili seçeneği belirleyin.

 **NOT:** "Bcc" alanına herhangi bir e-posta adresi girmeyin; bu alanın boş bırakılması gereklidir. "Bcc" alanında e-posta adresi veya yazıcı adresi varsa, iş yazdırılmaz.

### Yazıcının e-posta adresini bulmak için

1. Kontrol panelinde **ePrint** düğmesine basın. Yazıcı ekranında **Web Hizmetleri Ayarları** menüsünü göreceksiniz.
2. Yazıcının e-posta adresini görüntülemek için, yazıcı ekranından **E-posta Adresini Görüntüle**'yi seçin.



**İPUCU:** E-posta adresini özelleştirmek için, yazıcı ekranındaki **Web Hizmetleri Ayarları** menüsünden **Bilgi Sayfası Yazdır**'ı seçin. Yazıcı, yazıcı kodunun yanı sıra e-posta adresinin nasıl özelleştirileceğine dair yönergeleri içeren bir bilgi sayfası yazdırır.

### ePrint özelliğini kapatmak için

1. Kontrol panelinde **ePrint** düğmesine basın. Yazıcı ekranında **Web Hizmetleri Ayarları** menüsünü göreceksiniz.
2. Yazıcı ekranından **ePrint**'i ve ardından **Kapalı**'yı seçin.

# Belge yazdırma

## Kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt genişliği kılavuzlarını kaydırıp tamamen açın.
3. Kağıtları kağıt tepsisine yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
4. Kağıtları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
5. Kağıt genişliği kılavuzlarını tam olarak kağıdın kenarına yaslayın.



## 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 tıklatarak **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 **Tamam**'ı 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.

---

# Fotoğraf yazdırma

## Fotoğraf kağıdı yükleme

1. Kağıt tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt genişliği kılavuzlarını kaydırıp tamamen açın.
3. Kağıt tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın, sonra da fotoğraf kağıdını yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.
4. Fotoğraf kağıtlarını yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
5. Kağıt genişliği kılavuzlarını tam olarak fotoğraf kağıtlarının kenarına yaslayın.




## 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:** Yazdırma tamamlandıktan sonra, kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını kağıt tepsisinden alın. Fotoğraf kağıtlarını, kıvrılıp çıktılarının kalitesini düşürmeyecek şekilde depolayın.

# Hızlı Formlar Yazdırma

Takvim, kontrol listesi, oyun, defter kağıdı, grafik kağıdı, müzik kağıdı ve oyun yazdırmak için **Hızlı Formlar**'ı kullanın.

## Hızlı Formlar Yazdırma

1. Yazıcı ekranındaki Giriş ekranından **Hızlı Formlar**'ı seçin.




**İPUCU:** Yazıcı ekranında **Hızlı Formlar** seçeneği görünmüyorsa, **Giriş** düğmesine basın, sonra da **Hızlı Formlar** seçeneğini görene dek **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerine basın.

2. Hızlı Formlar seçeneklerinden birini seçmek için **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerine basın. Ardından **OK**'e basın.
3. Yazdırmak istediğiniz form türünü seçtikten sonra, kopya sayısını seçin, sonra da **Tamam**'a basın.

# Zarf yazdırma

HP ENVY 4500 series kağıt tepsisine bir veya daha fazla zarf yükleyebilirsiniz. Parlak yüzeyli veya kabartmalı, ataşlı veya pencerele zarflar yüklemeyin.

 **NOT:** Zarflar üzerindeki metnin nasıl biçimlendirilmesi gerektiği konusunda bilgi almak için kullandığınız sözcük uygulamasının yardım dosyalarına başvurun.

## 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.


# HP kablosuz doğrudan ile Yazdırma

HP kablosuz doğrudan ile, bilgisayardan, akıllı telefondan, tableten 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 bağlantının sayfa 56](#).
- 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 bağlantının sayfa 56](#).
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-\*\*-Envy 4500 series (burada \*\*, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan adını seçin.

HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açılrsa, 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 bağlantının sayfa 56](#).
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-\*\*-Envy 4500 series (burada \*\*, yazıcınızı tanımlayan benzersiz karakterlerdir) gibi olabilecek HP kablosuz doğrudan adını seçin.

HP kablosuz doğrudan özelliği, güvenli olarak açıkta, 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 ENVY 4500 series** ögesine 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 ENVY 4500 series ögesini seçin.
  - d. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. Belgenizi yazdırın.

# 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 bellek 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. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Tepsi Seçimi** alanındaki **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü seçin ve **Kalite Ayarları** alanında **En İyi** seçeneğini belirleyin.
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.

# Baskı başarısı için ipuçları

Başarıyla yazdırmak için, HP kartuşlar yeterli mürekkeple düzgün şekilde çalışıyor, kağıt doğru şekilde yüklenmiş ve yazıcı uygun ayarlara sahip olmalıdır. Yazdırma ayarları kopyalama veya tarama için geçerli değildir.

## Mürekkep ipuçları

- Orijinal HP mürekkep kartuşları kullanın.
- Hem siyah hem de üç renkli kartuşları doğru şekilde takın.  
Daha fazla bilgi için, bkz. [Kartuşları değiştirme sayfa 45](#).
- Yeterli mürekkep olduğundan emin olmak için kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.  
Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 42](#).
- Baskı kalitesi kabul edilebilir değilse, daha fazla bilgi için bkz. [Baskı kalitesini artırma sayfa 62](#).

## Kağıt yükleme ipuçları

- Kağıt destesi (tek bir sayfa değil) yükleyin. Kağıt sıkışmasını önlemek için destedeki kağıtların tümü aynı boyutta ve türde olmalıdır.
- Kağıdı, yazdırılacak tarafı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Kağıt tepsisine yüklenen kağıdın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Kağıt tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının kağıt tepsisindeki kağıtları kıvrılmamasına dikkat edin.  
Daha fazla bilgi için, bkz. [Ortam yükleme sayfa 26](#).

## 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 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.



---

## 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 (4 x 6 inç), 13 x 18 cm (5 x 7 inç) 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 (4 x 6 inç) 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 seçimidir.

## Günlük yazdırma

- **HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı**

HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karşılıkta 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**

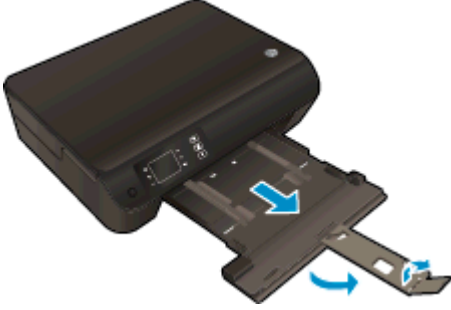
HP Ütü Baskıları (ince veya beyaz kumaşlar için), dijital fotoğraflarınızdan özel tişörtler oluşturmak için ideal çözümdür.

# Ortam yükleme

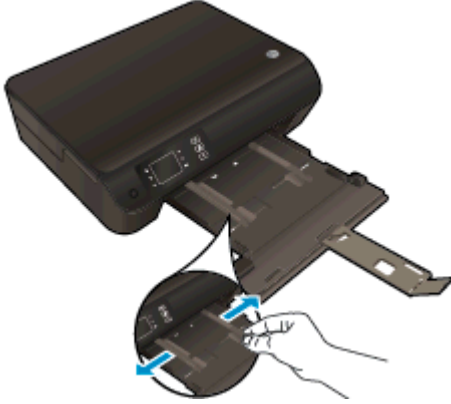
Devam etmek için bir kağıt boyutu seçin.

## Tam boyutlu kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisini indirin ve ardından kağıt tepsisini ve tepsi genişleticiyi dışarı çekin.



2. Kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı doğru kaydırın.



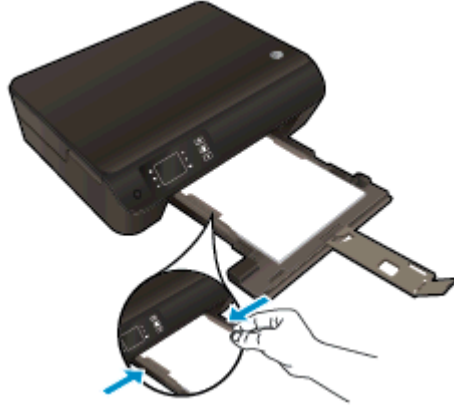
3. Kağıdı yükleyin.

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



- Kağıt destesini durana dek ileriye doğru kaydırın.

- Kağıt genişliği kılavuzlarını, kağıt destesinin iki yanına yaslanacak şekilde ayarlayın.



- Kağıt tepsisini içeri kaydırın.



### Küçük boyutlu kağıt yükleme

1. Kağıt tepsisini indirin ve ardından kağıt tepsisini ve tepsi genişleticiyi dışarı çekin.



2. Kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı doğru kaydırın.



3. Fotoğraf kağıdını yerleştirin.

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



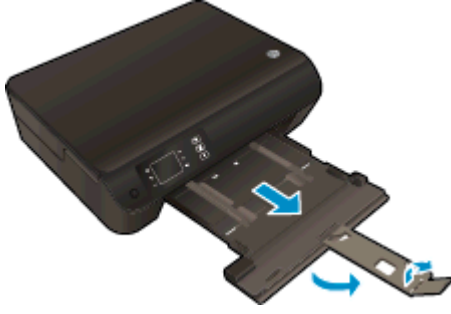
- Fotoğraf kağıdı destesini durana dek ileriye doğru kaydırın.
- Kağıt genişliği kılavuzlarını, fotoğraf kağıdı destesinin iki yanına yaslanacak şekilde ayarlayın.
- Kağıt tepsisini içeri kaydırın.



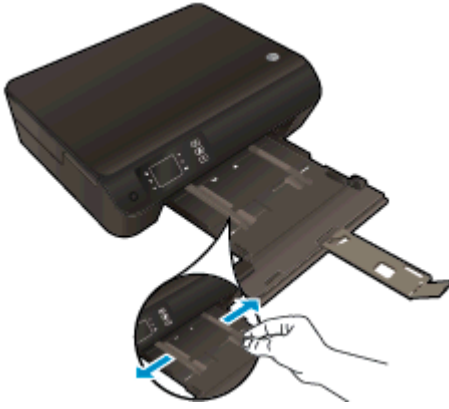


## Zarf yükleme

1. Kağıt tepsisini indirin ve ardından kağıt tepsisini ve tepsi genişleticiyi dışarı çekin.



2. Kağıt genişliği kılavuzlarını dışarı doğru kaydırın.



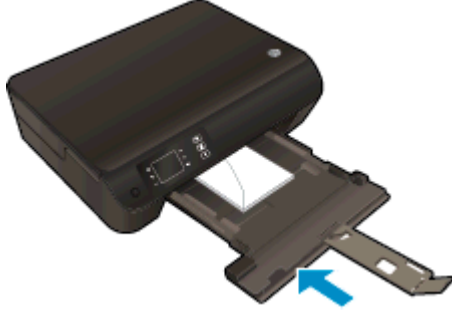
3. Zarfları yükleyin.

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



- Zarf destesini durana dek ileri kaydırın.
- Kağıt genişliği kılavuzlarını, zarf destesinin iki yanına yaslanacak şekilde ayarlayın.

- Kağıt tepsisini içeri kaydırın.



## 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 Kopyalama ve tarama

- [Belge kopyalama](#)
- [Bilgisayara tarama](#)
- [Kopyalama başarısı için ipuçları](#)
- [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.

## Kolay Kopya

1. Kağıt tepsisine tam boyutlu kağıt yükleyin.

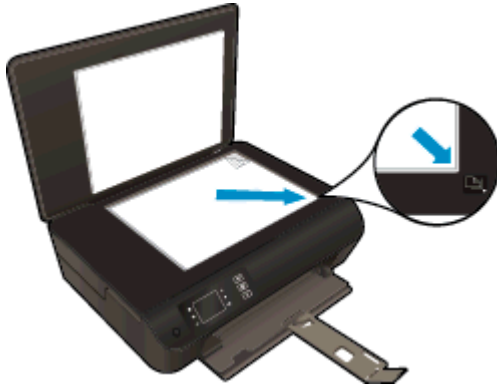


2. Orijinali yerleştirin.

- Yazıcının üzerindeki kapağı kaldırın.



- Orijinal belgeyi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, tarayıcı camının sağ ön köşesine yerleştirin.



- Kapağı kapatın.




3. Kopyalama menüsüne erişmek için yazıcı ekranında Giriş ekranından **Kopyalama** seçeneğini belirleyin.
  - Yazıcı ekranında **Kopyalama** seçeneğini görmüyorsanız, **Giriş** düğmesine basın, sonra da **Kopyalama** seçeneğini görene dek **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerine basın.
  - **Kopyalama** menüsünden **Kopya Sayısı**'nı seçerek kopya sayısını artırın veya azaltın. Ardından **Tamam**'a basıp onaylayın.
  - A4 veya 8,5" x 11" düz kağıda kopyalamak için, **Siyah Kopya Başlat**'in veya **Renkli Kopya Başlat**'in yanındaki düğmeye basın.

#### Diğer kopyalama özellikleri

**Kopyalama** menüsündeyken, ayarlar arasında seçim yapmak için **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerine basın.

- **Kağıt Türü:** Kağıt boyutunu ve kağıt türünü seçer. Düz kağıt ayarı, düz kağıda normal baskı kalitesinde yazdıracaktır. Fotoğraf kağıdı ayarı, fotoğraf kağıdına en iyi kalitede yazdıracaktır.
- **Yeniden Boyutlandır:** **Gerçek boyut**, orijinalle aynı boyutta kopya çıkarır ancak kopyalanan görüntünün kenar boşlukları kırılabilir. **Sığdır** ise kenarlarında beyaz kenarlıklar olan ortalanmış bir kopya oluşturur. Yeniden boyutlandırılmış görüntü, seçilen çıktı kağıdına sığması için büyütülür ya da küçültülür. **Özel Boyut**, %100'ün üzerinde değerler seçerek görüntünün boyutunu artırmanıza, %100'den küçük değerler seçerek ise küçültmenize imkan verir.
- **Kimlik Kopyalama:** Kimlik kartının iki yüzünü de kopyalayıp düz kağıda yazdırmanıza imkan tanır.
- **Açık / Koyu:** Kopya ayarlarını, daha açık veya koyu kopyalar yapacak şekilde düzeltir.

 **NOT:** İki dakikalık işlemsizlik sonrasında, kopya seçenekleri otomatik olarak varsayılan ayarlar olan düz kağıt A4 veya 8,5x11 inç (bölgeye bağlı olarak) geri dönecektir.

## Bilgisayara tarama

Yazıcı kontrol panelinden veya bilgisayarınızdan bir tarama başlatabilirsiniz. Bir sayfayı hızla görüntü dosyası olarak taramak istiyorsanız, kontrol panelinden tarayabilirsiniz. Birden çok sayfayı tek dosyaya taramak, taramanın dosya boyutunu belirlemek veya taramanın görüntüsünde düzenleme yapmak istiyorsanız bilgisayarınızdan tarayın.

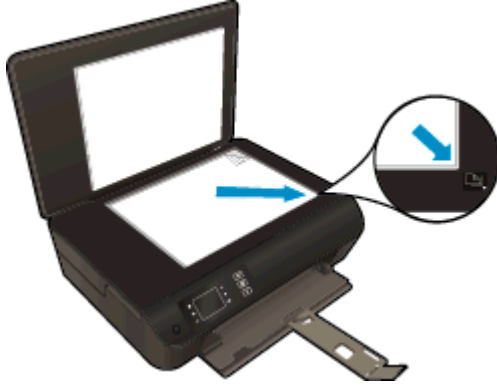
### Taramayı hazırlayın

#### 1. Orijinali yükleyin.

- Yazıcının üzerindeki kapağı kaldırın.



- Orijinal belgeyi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, tarayıcı camının sağ ön köşesine yerleştirin.





- Kapağı kapatın.



2. Taramayı başlatın.

### Yazıcı kontrol panelinden tarama

1. Yazıcı ekranında Giriş ekranından **Tarama** seçeneğini belirleyin. Yazıcı ekranında **Tarama** seçeneğini görmüyorsanız, **Giriş** düğmesine basın, sonra da **Tarama** seçeneğini görene dek **Yukarı** ve **Aşağı** düğmelerine basın.
2. **Bilgisayara Tara'yı** seçin.
3. Yazıcı ekranından tarama yapmak istediğiniz bilgisayarı seçin.

Yazıcı ekranında bilgisayarınızın listelendiğini görmüyorsanız, bilgisayarınızın yazıcıya ya kablosuz ya da bir USB kablosu üzerinden bağlı olduğundan emin olun. Kablosuz bağlantınız varsa ve bağlantının çalıştığını doğruladıysanız, yazılımda kablosuz taramayı etkinleştirmeniz gerekecektir.

### 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 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.

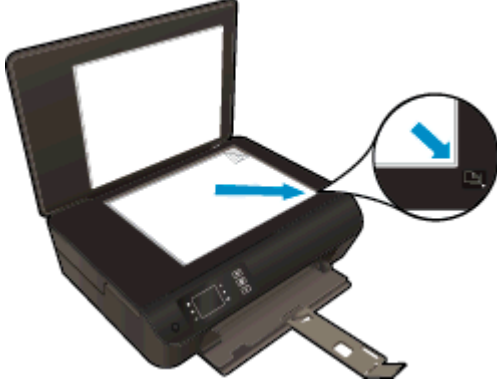
4. Uygulamayı başka bir tarama için açık tutmak isterseniz **Kaydet**'i seçin ya da **Bitti**'yi seçip uygulamadan çıkın.
5. Tarama kaydedildikten sonra, taramanın kaydedildiği dizinde bir Windows Explorer penceresi açılacaktır.



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

## Kopyalama başarısı için ipuçları

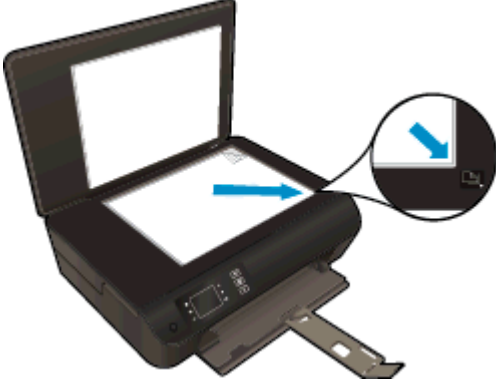
- Orijinal belgenizi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camının sağ ön köşesine yerleştirin.



- Tarayıcı camını temizleyerek üstüne yapışmış yabancı bir madde bulunmamasına dikkat edin.
- Basılı çıktınızın karışıklığını artırmak veya azaltmak için, yazıcı ekranından **Kopyalama** seçeneğini belirleyin, sonra da karışıklığı ayarlamak için **Açık/Koyu**'yu seçin.
- Basılı çıktının kağıt boyutunu ve kağıt türünü seçmek için, yazıcı ekranından **Kopyalama** seçeneğini belirleyin. **Kopyalama** menüsünden **Kağıt Türü**'nü seçerek düz veya fotoğraf kağıdını ve fotoğraf kağıdı boyutunu seçin.
- Görüntüyü yeniden boyutlandırmak için, yazıcı ekranından **Kopyalama** seçeneğini belirleyin, sonra da **Yeniden Boyutlandır**'ı seçin.

## Tarama başarısı için ipuçları

- Orijinal belgenizi yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde tarayıcı camının sağ ön köşesine yerleştirin.



- Tarayıcı camını temizleyerek üstüne yapışmış yabancı bir madde bulunmamasına dikkat edin.
- 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.
- Yazıcı ekranından **Tarama** seçeneğini belirledikten sonra, yazıcı ekranındaki yazıcılar listesinden taramak istediğiniz bilgisayarı 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.

---

## 6 Kartuşlarla alışma


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

# Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Kartuşu ne zaman değiştirmeniz gerekebileceğini anlamak için mürekkep sarf malzemesi düzeyini kolayca kontrol edebilirsiniz. Mürekkep sarf malzemesi düzeyi, kartuşlarda kalan tahmini mürekkep miktarını gösterir.


## Mürekkep düzeylerini yazıcı kontrol panelinden kontrol etmek için


- Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden, **Mürekkep Düzeyleri**'ni seçin. Ardından, yazıcı geçerli mürekkep düzeylerini görüntüler.


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

## Mürekkep düzeylerini yazıcı yazılımı yazılımından kontrol etmek 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 series** seçeneğine tıklayın.
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 yazıcıyı 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 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 ENVY 4500 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.

## Doğru mürekkep kartuşlarını seçme

HP, orijinal HP mürekkep kartuşlarını kullanmanızı önerir. Orijinal HP mürekkep kartuşları, her zaman kolayca en iyi sonuçları elde etmeniz için HP yazıcıları için tasarlanmış ve test edilmiştir.



# Kartuşları değiştirme

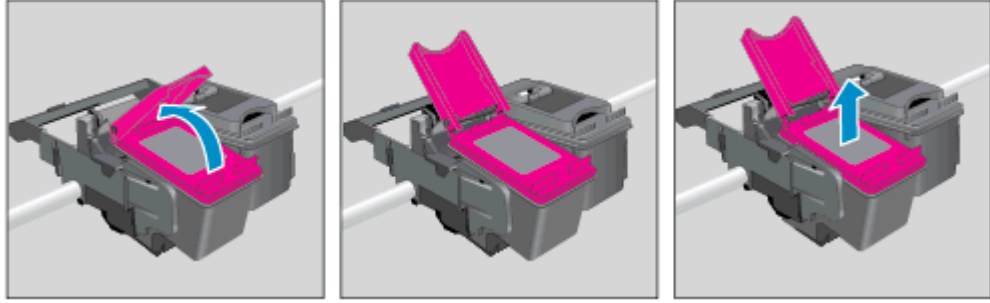
## Kartuşları değiştirmek için

1. Gücün açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt yükleyin.
3. Kartuşu çıkarın.
  - a. Kartuş erişim kapağıını açın.



Taşıyıcının yazıcının sağ tarafına gitmesini bekleyin.

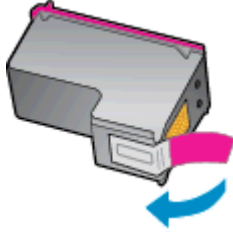
- b. Kartuş mandalını yukarı kaldırın ve ardından kartuşu yuvasından çıkarın.



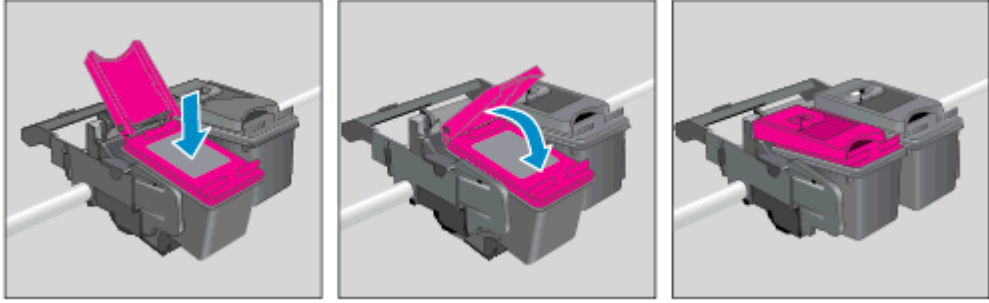
4. Yeni kartuşu takın.
  - a. Kartuşu paketinden çıkarın.



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



- c. Yeni kartuşu açık mandalın altından açılı vererek yuvaya yerleştirin, sonra da kartuş yerine kayarken mandalı kapatın.




- d. Kartuş erişim kapağını kapatın.



5. Kartuşları hizalayın. Yazıcıyı hizalama hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Baskı kalitesini artırma sayfa 62.](#)

## Tek kartuş modunu kullanma

HP ENVY 4500 series ürününü tek bir mürekkep kartuşuyla çalıştırmak için tek kartuş modunu kullanın. Tek kartuş modu, mürekkep kartuşu taşıyıcısından bir mürekkep kartuşu çıkarıldığında başlatılır.

 **NOT:** HP ENVY 4500 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.

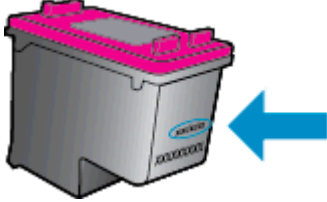
### Tek kartuş modundan çıkma

- Tek kartuş modundan çıkmak için hem siyah hem de üç renkli kartuşları HP ENVY 4500 series ürününe 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. Garanti süresi bitim tarihi, YYYY/AA/GG biçiminde, aşağıda gösterildiği gibi kartuşun üstünde bulunur:



HP Sınırlı Garanti Bildirimi'nin bir kopyası için yazıcıyla 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.
- En iyi baskı kalitesini elde etmek için yazıcıyı hizalayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Baskı kalitesini artırma sayfa 62](#).
- 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 45](#).
- Herhangi bir sebeple bir kartuşu yazıcıdan çıkarmanız gerekirse, en kısa zamanda tekrar takmaya çalışın. Korunmuyorsa, kartuşlar yazıcının dışında kuruyabilir.



---

# 7 Bağlantı


- [Wi-Fi Korumalı Kurulum \(WPS – WPS yönlendirici gereklidir\)](#)
- [Geleneksel kablosuz bağlantı \(yönlendirici gerektirir\)](#)
- [USB bağlantısı \(ağ dışı bağlantı\)](#)
- [USB bağlantısını kablosuz ağla değiştirme](#)
- [Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanın](#)
- [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 ENVY 4500 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 ENVY 4500 series, yalnızca 2.4GHz kullanan bağlantıları desteklemektedir.

- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP ENVY 4500 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** ögesini 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 ENVY 4500 series aygıtını bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

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



**NOT:** HP ENVY 4500 series, yalnızca 2.4GHz kullanan bağlantıları desteklemektedir.

- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP ENVY 4500 series ürününü kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı olması gerekir.
- Ağ adı (SSID).
- WEP anahtarı veya WPA Parolası (gerekliyorsa).

### Yazıcıyı bağlamak için

1. Yazıcı kontrol panelinde **Kablosuz** düğmesine basın ve **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.
2. **Kablosuz Kurulum Sihirbazı**'na ilerleyip seçin, sonra da **Tamam** seçeneğine basın.
3. Kablosuz bağlantı kurmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. yazıcı yazılımı CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
5. Yazıcı yazılımını yüklemek için ekrandaki yönergeleri izleyin.

### 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:** yazıcı yazılımı ürününü zaten taktıysanız bu yöntemi kullanın.

1. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın.
  - **Windows 8: Başlat** ekranında, ekranın boş bir alanını sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'ı tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi ve **HP ENVY 4500 series** seçeneğini tıklayın.
2. **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'nı seçin.
3. **Yeni yazıcı bağla**'yı seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

### Ağ ayarlarını değiştirme

1. Yazıcı kontrol panelinde **Kablosuz** düğmesine basın ve **Ayarlar** seçeneğini belirleyin.
2. **Gelişmiş Ayarlar**'a gidip seçin.
3. **Gelişmiş Ayarlar** menüsünde değiştirilecek öğeyi seçin.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

## USB bağlantısı (ağ dışı bağlantı)

HP ENVY 4500 series ürünü, bilgisayar bağlantısı için arka USB 2.0 Yüksek Hızlı bağlantı noktasını destekler.



**NOT:** Web hizmetleri, USB doğrudan bağlantısı ile kullanılamaz.

---

### Yazıcıyı USB kablosuyla bağlamak için

1. Yazıcı yazılım CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne takın.



**NOT:** İsteninceye kadar USB kablosunu yazıcıya takmayın.

---

2. Ekrandaki yönergeleri izleyin. İstendiğinde, **Bağlantı Seçenekleri** ekranında **USB**'yi seçerek yazıcıyı bilgisayara bağlayın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

Yazıcı yazılımı yüklü ise, yazıcı bir tak ve çalıştır yazıcı olarak çalışacaktır. Yazılım yüklü değilse, yazıcıyla birlikte gelen CD'yi takıp ekran yönergelerini izleyin.

## 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 ENVY 4500 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 yapın.
  - **Windows 8:** **Başlat** ekranında, ekranın boş bir alanını sağ tıklayın, uygulama çubuğunda **Tüm Uygulamalar**'ı tıklayın.
  - **Windows 7, Windows Vista ve Windows XP:** Bilgisayar masaüstünde **Başlat**'ı tıklayın, **Tüm Programlar**'ı seçin, **HP**'yi ve **HP ENVY 4500 series** seçeneğini tıklayın.
2. **Yazıcı Kurulumu ve Yazılımı**'ni seçin.
3. **USB bağlantılı yazıcıyı kablosuza dönüştür**'ü seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.


# Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanın

HP kablosuz doğrudan, bilgisayar, akıllı telefon ve tablet gibi Wi-Fi aygıtlarınızın, Wi-Fi aygıtınızı yeni kablosuz ağlara ve etkin noktalara bağlamak için kullanmakta olduğunuz işlemi kullanarak, yazıcınıza Wi-Fi üzerinden doğrudan bağlanmasına izin verir. kablosuz doğrudan ile, Wi-Fi özellikli aygıtlarınızdan doğrudan yazıcıya kablosuz yönlendirici olmadan kablosuz olarak yazdırabilirsiniz.

## Yazıcıya yönlendirici olmadan kablosuz bağlanmak için

1. Yazıcı ekranındaki Giriş menüsünden **Kablosuz Doğrudan** ögesini seçin.
2. **Kablosuz Doğrudan** menüsünde, **Kablosuz Doğrudan** seçeneğini belirleyin, sonra da **Tamam** düğmesine basın.
3. Sağdaki düğmeleri kullanarak **Güvenlik olmadan açık**'ı seçin, sonra da **Tamam** düğmesine basın.


---

 **İPUCU:** HP kablosuz doğrudan özelliğini daha güvenli şekilde kullanmak istiyorsanız ve bilgisayar veya mobil aygıt, WPA2 şifrelemesini destekliyorsa, güvenliği etkinleştirecek seçeneği seçin. Güvenlik etkinken, yalnızca parolası olan kullanıcılar yazıcıya kablosuz bağlanabilir. Güvenliği etkinleştirmezseniz, kablosuz aralığında yer alan ve kablosuz aygıtı olan herkes yazıcıya bağlanabilir.

---

4. Kablosuz doğrudan adını görüntülemek için **Adı Görüntüle**'nin yanındaki düğmeye basın.
5. Güvenliği etkinleştirdiyse, **Parolayı Görüntüle**'nin yanındaki düğmeye basarak kablosuz doğrudan parolasını görüntüleyin.

---

 **İPUCU:** HP kablosuz doğrudan özelliğini katıştırılmış web sunucusundan da (EWS) açabilirsiniz. EWS'yi kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için sayfa 58](#).

---

# Ağa bağlı bir yazıcının kurulması ve kullanılması hakkında ipuçları

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

- Yazıcıdaki Kablosuz Kurulum Sihirbazı başlatıldığında, yazıcı kablosuz yönlendiricileri arar ve algılanan ağ adlarını yazıcı ekranında listeler.
- Bilgisayarınız bir Sanal Özel Ağ'a (VPN) bağlıysa, yazıcı dahil ağınızdaki diğer aygıtlara erişmek için önce VPN bağlantısını kesmeniz gerekir.
- Ağ güvenliği ayarlarınızı nasıl bulacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkkatın.](#)
- HP Yazdırma Tarama Doktoru hakkında bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkkatın.](#)
- Ağ sorunlarını giderme ipuçları hakkında bilgi alın. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkkatın.](#)
- USB bağlantısından kablosuz bağlantıya nasıl geçeceğinizi öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkkatın.](#)
- Yazıcı kurulumu esnasında güvenlik duvarı ve virüsten koruma programlarınızla nasıl çalışacağınızı öğrenin. [Çevrimiçi daha fazla bilgi için burayı tıkkatın.](#)

## 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 yazdırılarak 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. Yazıcı kontrol panelinde **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-XX-Deskjet 3510 series. 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 bilgisayarınızda 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, erezleri devre dışı bırakırsanız, aşağıdaki özelliklerden bir veya birkaçını devre dışı bırakırsınız:

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

Gizlilik ve çerez ayarlarınızı nasıl değiştireceğiniz ve erezleri nasıl grntleyeceğiniz veya sileceğiniz hakkında bilgi için, Web tarayıcınızla birlikte gelen belgelere bakın.






---

## 8 Sorun çözme

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:


- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Kağıt sıkışmasını giderme](#)
- [Yazdırılmıyor](#)
- [Taşıyıcıyı sıkışmasını giderme](#)
- [Kağıt tepsilerini hazırlama](#)
- [Kopyalama ve tarama sorunları çözün](#)
- [Yazıcı hatası](#)
- [Mürekkep kartuşu sorununu çözme](#)
- [Mürekkep kartuşu sorunu](#)
- [Eski nesil kartuşlar](#)
- [Ağ iletişimi](#)
- [HP destek](#)

## Baskı kalitesini artırma

 **NOT:** Kartuşların kurumasını önlemek için, yazıcıyı daima **Açık** düğmesini kullanarak kapatın ve **Açık** düğmesi ışığının sönmelerini bekleyin.

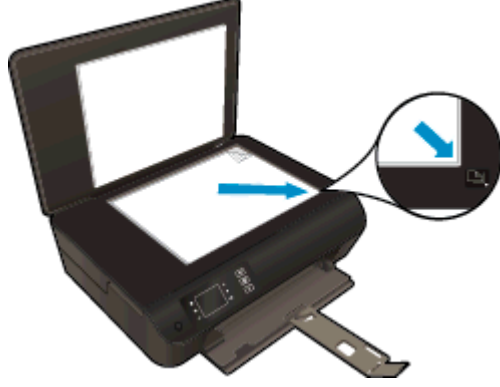
1. Orijinal HP mürekkep kartuşları kullandığınızdan emin olun.
2. Yazıcı yazılımını kontrol ederek **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü ve **Kalite Ayarları** açılır listesinden doğru baskı kalitesini seçtiğinizden emin olun.  
yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra 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 42](#). Mürekkep kartuşlarında mürekkep azsa değiştirmeyi düşünün.  
Daha fazla bilgi için, bkz. [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme sayfa 42](#). Mürekkep kartuşlarında mürekkep azsa değiştirmeyi düşünün.
4. Kartuşları hizalayın.

### Kartuşları yazıcı yazılımı içinden hizalamak için

 **NOT:** Kartuşların hizalanması çıktı kalitesinin yüksek olmasını sağlar. Her yeni kartuş yerleştirdiğinizde, yazıcı sizden kartuşu hizalamanızı ister. Aynı mürekkep kartuşunu çıkarıp taktığınızda, HP Hepsi Bir Arada ürünü sizden mürekkep kartuşlarını hizalamanızı istemez. HP Hepsi Bir Arada 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 series** seçeneğine tıklayın.
- c. yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'ni tıklatarak **Yazıcı Araç Kutusu**'na erişin.
- d. **Yazıcı Araç Kutusu** belirir.
- e. **Aygıt Hizmetleri** sekmesinde **Mürekkep Kartuşlarını Hizala**'yı tıklatın. Yazıcı bir hizalama sayfası yazdırır.

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



- g. 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 basın.

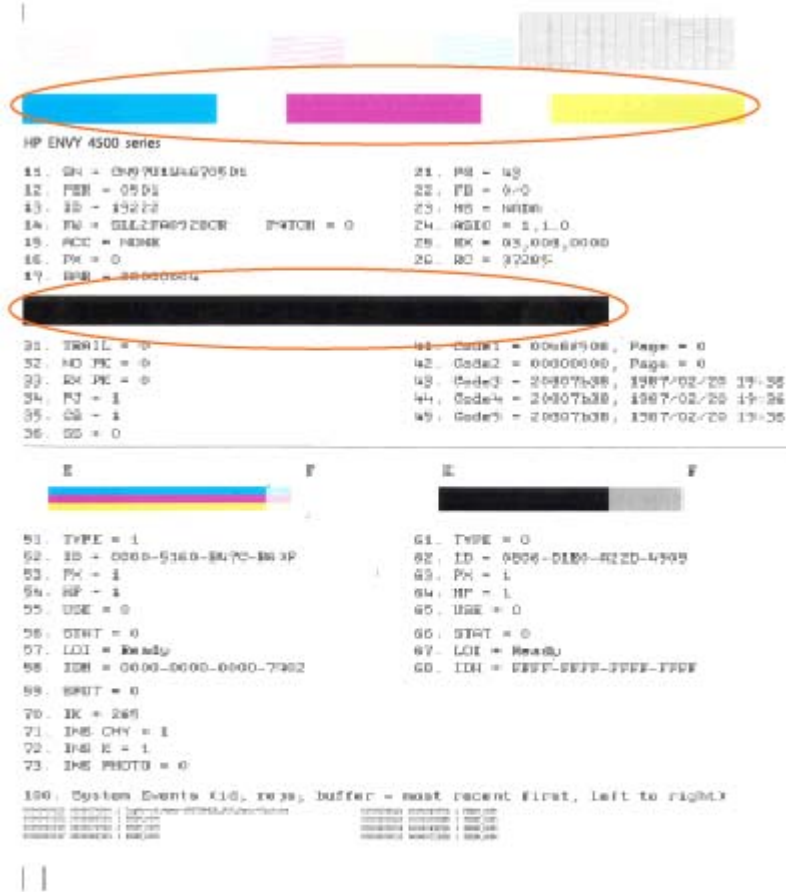
- b. Yazıcı ekranındaki **Araçlar** menüsünden, **Yazıcıyı Hizala**'yı seçin. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 series** seçeneğine tıklayın.
- c. yazıcı yazılımı içinde, **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'nı tıklatarak yazıcı araç kutusuna erişin.

- d. Bir tanılama sayfası yazdırmak için **Aygıt Raporları** sekmesinde **Tanılama Bilgilerini Yazdır**'ı tıklayın. 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** öğesini seçin.



**NOT:** Giriş ekranını görmüyorsanız **Giriş** 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 tepsinine 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 ENVY 4500 series** seçeneğine, sonra da **HP ENVY 4500 series** seçeneğine tıklayın.
- c. yazıcı yazılımı içinde **Yazdırma ve Tarama**'yı tıklatın, sonra da **Yazıcınızın Bakımı**'nı 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** öğesini seçin.



**NOT:** Giriş ekranını görmüyorsanız **Giriş** 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](#).

# Kağıt sıkışmasını giderme

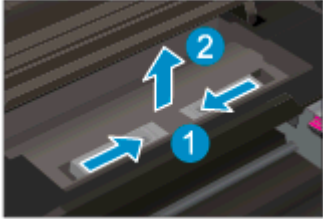
Kağıt sıkışmasını kağıt yolundan giderin.

**Kağıt sıkışmasını kağıt yolundan gidermek için**

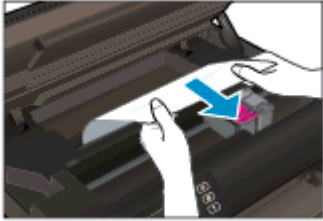
1. Kartuş erişim kapağını açın.



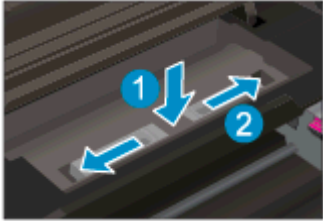
2. Temizlik kapağını çıkarın.



3. Sıkışan kağıdı arka silindirden çıkarın.



4. Temizlik kapağını tekrar takın.



5. Kartuş erişim kapağını kapatın.



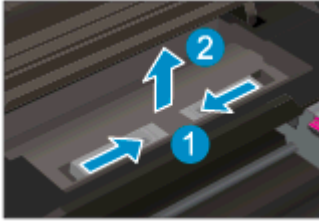
6. Geçerli işe devam etmek için kontrol panelindeki **Tamam** düğmesine basın.  
Dupleksleyicideki kağıt sıkışmasını giderin.

### Kağıt sıkışmasını dupleksleyiciden gidermek için

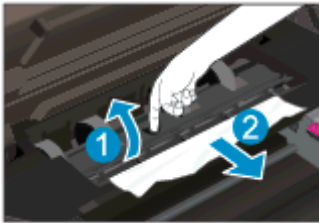
1. Kartuş erişim kapağını açın.



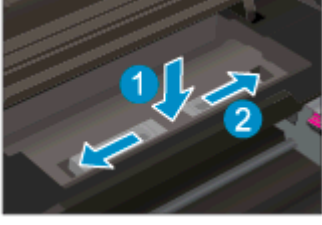
2. Temizlik kapağını çıkarın.



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



4. Temizlik kapağını tekrar takın.



5. Kartuş erişim kapağını kapatın.



6. Geçerli işe devam etmek için kontrol panelindeki **Tamam** düğmesine basın.

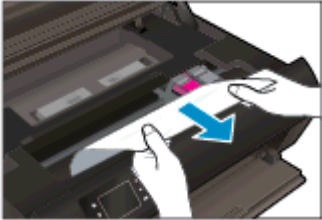
Yazdırma alanındaki kağıt sıkışmasını giderin.

#### 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 **Tamam** düğmesine basın.

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

### 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 kırırmamasına dikkat edin.
- Kağıdı, kağıt tepsisinde fazla ileriye doğru itmeyin.
- Yazdırma işlemi sırasında kağıt eklemeyin. Yazıcıda kağıt bitmek üzereyse, kağıt eklemeyen önce kağıt bitti mesajının belirmesini bekleyin.

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

# 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 ekranından hata mesajını 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 yaparsanız tekrar 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 Faks**'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 ayarlanmıyorsa, 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 tıklayın.
- ii. **Hizmetler**'i çift tıklayın.
- iii. **Yazdırma Biriktiricisi**'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 **Tamam**'ı tıklayın.

## 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 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 **Tamam**'ı tıklatın.

## Windows XP

- i. Windows **Başlat** menüsünden **Bilgisayarım**'ı tıklatın.
  - ii. **Yönet**'i ve ardından **Hizmetler ve Uygulamalar**'ı tıklatın.
  - iii. **Hizmetler**'i çift tıklatın ve ardından **Yazdırma Biriktiricisi**'ni seçin.
  - iv. **Yazdırma Biriktiricisi**'ni sağ tıklatın ve ardından hizmeti yeniden başlatmak üzere **Yeniden Başlat**'ı tıklatın.
- 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.

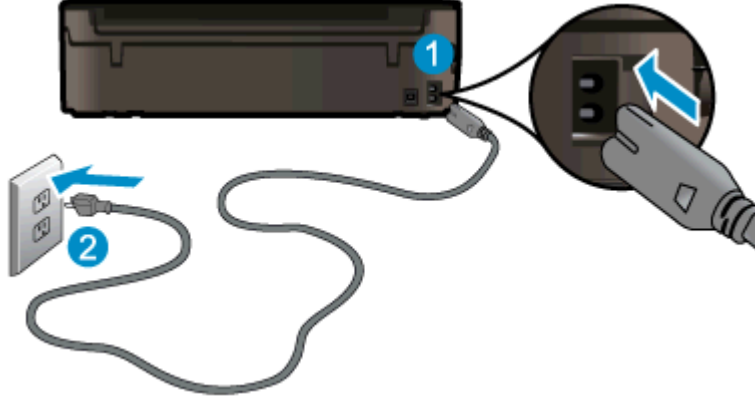
## Yazdırma kuyruğunu temizlemek için

- 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 dokununuz.
  - **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.
- c. **Yazıcı** menüsünden **Tüm belgeleri iptal et**'i veya **Yazdırılacak Belgeleri Temizle**'yi tıklatın, sonra da **Evet**'i tıklayıp onaylayın.

- d. Kuyrukta halen belge varsa bilgisayarı 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 tıklatın](#).

## Taşıyıcıyı sıkışmasını giderme

Taşıyıcıyı engelleyen kağıt gibi tüm nesnelere çıkartın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Kağıt sıkışmasını giderme sayfa 66](#).



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



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

# Kağıt tepsilerini hazırlama

## Kağıt tepsisini açma

- ▲ Yazdırmaya başlamak için kağıt tepsisi açık olmalıdır.



## Kartuş erişim kapağını kapatma

- ▲ Yazdırmaya başlamak için kartuş kapağı kapatılmalıdır.



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

## Kopyalama ve tarama sorunları çözün

HP, birçok yaygın "Taranamıyor" sorununu çözmeye yardımcı olabilecek bir HP Yazdırma ve Tarama Doktoru (yalnızca Windows) sağlamaktadır. 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.](#)

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

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



# Yazıcı hatası

Yazıcı arızasını çözüň.

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

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

## Mürekkep kartuşu sorununu çözme

Önce kartuşları çıkarıp takmayı deneyin. Bu işe yaramazsa kartuş temas yerlerini temizleyin. Sorununuz yine de çözülmezse, daha fazla bilgi için bkz. [Kartuşları değiştirme sayfa 45](#).

### Mürekkep kartuşu temas noktalarını temizleme

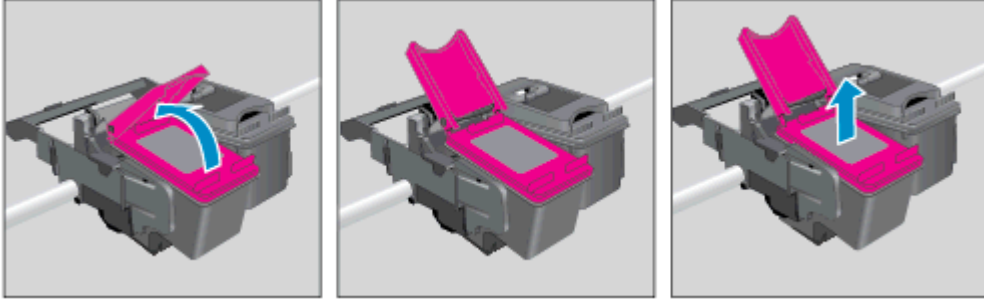
**⚠ DİKKAT:** Temizleme işlemi yalnızca birkaç dakika alır. Mürekkep kartuşlarının yazıcıya en kısa zamanda yeniden takıldığından emin olun. Mürekkep kartuşlarını yazıcı dışında 30 dakikadan uzun süre bırakmanız önerilmez. Bu, yazıcı kafasına veya mürekkep kartuşlarına zarar verebilir.

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

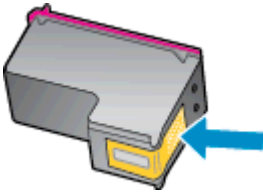


Taşıyıcının yazıcının sağ tarafına gitmesini bekleyin.

3. Hata mesajında belirtilen kartuşu çıkarın.



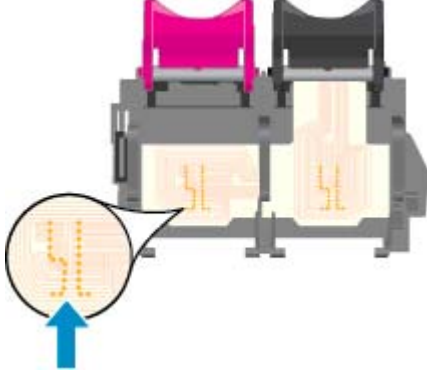
4. Altı yukarı bakacak şekilde mürekkep kartuşunu yanlarından tutun ve elektrik temas noktalarını bulun. Elektrikli temas noktaları, kartuş üzerindeki küçük altın renkli noktalardır.




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

**⚠ DİKKAT:** Yalnızca temas noktalarını sildiğinizden emin olun ve kartuşun başka bir yerine mürekkep veya tortu bulaştırmayın.

6. Yazıcının içindeki yazıcı kafasındaki 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. Kartuş erişim kapağını kapatın ve hata mesajının yok olup olmadığını kontrol edin.
10. Halen hata mesajını alıyorsanız yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

 **NOT:** Soruna bir mürekkep kartuşu yol açıyorsa, o kartuşu çıkarıp HP ENVY 4500 series ürününü tek bir kartuşla tek kartuş modunda çalıştırabilirsiniz.

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

## 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.

## Eski nesil kartuşlar

Bu kartuřun yeni bir sűrűműnű kullanmanız gerekecektir. Birçok durumda, kartuřun daha yeni bir sűrűműnű kartuř paketinin dıřına bakıp Garanti Son Tarihini bularak belirleyebilirsiniz.



Tarihin saęında bir sűrű bořluęun ardından 'v1' yazıyorsa, kartuř daha yeni sűrűmű ile gűncelleřtirilmiřtir. Daha eski nesil bir kartuř ise, yardım ve yedek için HP desteęe bařvurun.

 [evrimii daha fazla bilgi için buraya tıklayın.](#)

## Ağ iletişimi

- Ağ güvenliği ayarlarınızı nasıl bulacağınızı öğrenin. [evrimii daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)
- HP Yazdırma Tarama Doktoru hakkında bilgi alın. [evrimii daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)
- Ağ sorunlarını giderme ipuçları hakkında bilgi alın. [evrimii daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)
- USB bağlantısından kablosuz bağlantıya nasıl geçeceğinizi öğrenin. [evrimii daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)
- Yazıcı kurulumu esnasında güvenlik duvarı ve virüsten koruma programlarınızla nasıl çalışacağınızı öğrenin. [evrimii daha fazla bilgi için burayı tıklatın.](#)

# 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, yazıcıya, ülkeye/bölgeye 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 ENVY 4500 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 ENVY 4500 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 ENVY 4500 series ürününüz için teknik özellikler ve uluslararası yasal düzenleme bilgileri bu bölümde verilmektedir.

Diğer belirtiler için, HP ENVY 4500 series ile birlikte gelen basılı belgelere bakın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Hewlett-Packard Company bildirimleri](#)
- [Anonim kullanım bilgilerinin depolanması](#)
- [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.

## Anonim kullanım bilgilerinin depolanması

Bu yazıcıda kullanılan HP kartuşlarında yazıcının çalışmasına yardımcı olan bellek çipleri bulunur. Buna ek olarak, bu bellek çipi yazıcının kullanımı hakkında sınırlı bir grup anonim bilgiyi depolar; bu bilgiler şunları içerebilir: kartuşun ilk takıldığı tarih, kartuşun son kullanıldığı tarih, kartuş kullanılarak yazdırılan sayfa sayısı, sayfanın kapsamı, yazdırma sıklığı, kullanılan yazdırma modları, oluşmuş olabilecek yazdırma hataları ve yazıcı modeli.

Bu bilgiler HP'nin müşterilerimizin yazdırma ihtiyaçlarına uygun yazıcılar tasarlamasına yardımcı olmaktadır. Kartuş belleğinden toplanan veriler, müşterileri veya kartuş ya da yazıcı kullanıcılarını belirlemek için kullanılabilecek bilgileri içermez.

HP, ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına iade edilen kartuşlardan bellek çiplerinin bir örneğini toplar (HP Planet Partners: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)). Bu örneklemeye alınan bellek çipleri, gelecekte HP yazıcıları geliştirmek için okunur ve incelenir. Söz konusu kartuşun geri dönüşümüne yardımcı olan HP ortakları da bu verilere erişebilir.

Kartuşun sahibi olan üçüncü taraflar bellek çipindeki anonim bilgilere erişebilir. Bu bilgilere erişim izni vermemeyi tercih ediyorsanız, çipi çalışmaz hale getirebilirsiniz. Ancak, kartuşu çalışmaz yapmanızdan sonra kartuş HP yazıcıda kullanılamaz.


Bu anonim bilgileri verme konusunda endişeleriniz varsa, bellek çipinin yazıcı kullanım bilgileri toplama özelliğini kapatarak bu bilgileri erişilemez duruma getirebilirsiniz.

### Kullanım bilgileri işlevini devre dışı bırakmak için

1. Yazıcı ekranının Giriş ekranından, sağdaki düğmeleri kullanarak **Tercihler** ögesine kaydırma yapın ve seçin.
2. Aşağı ok düğmesini kullanarak **Veri Depolama**'yı seçin, sonra da **Tamam** düğmesine basın.
3. Aşağı ok düğmesini kullanarak **Kapalı**'yı seçin, sonra da işlevi kapatmak için **Tamam** düğmesine basın.

---

 **NOT:** Kullanım bilgileri işlevini yeniden etkinleştirmek için fabrika varsayılanlarını geri yükleyin.

 **NOT:** Bellek çipinin yazıcının kullanım bilgilerini toplama yeteneğini kapatırsanız kartuşu HP yazıcısında kullanmaya devam edebilirsiniz.

---

# Belirtiler

HP ENVY 4500 series ürünüyle 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](#)
- [giriş tepsisi kapasitesi](#)
- [Çıkış tepsisi kapasitesi](#)
- [Kağıt boyutu](#)
- [Kağıt ağırlıkları](#)
- [Yazdırma belirtileri](#)
- [Kopyalama belirtileri](#)
- [Tarama belirtileri](#)
- [Baskı çözünürlüğü](#)
- [Güç belirtileri](#)
- [Kartuş verimi](#)
- [Ses bilgileri](#)

## 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: %15 - %80 BN yoğunlaşmasız; 28 °C maksimum çığ noktası
- Saklama sıcaklığı aralığı: -40 °C ila 60 °C (-40 °F ila 140 °F)
- Yüksek elektromanyetik alanların bulunması durumunda, HP ENVY 4500 series ürününün çıktısında biraz bozulma olabilir
- HP, olası yüksek manyetik alanlardan kaynaklanan parazitleri en aza indirmek için 3 m (10 ft) uzunlukta ya da daha kısa USB kablosu kullanılmasını önerir.

## giriş tepsisi kapasitesi

Düz kağıt sayfalar (80 g/m<sup>2</sup> [20lb]): En çok 50

Zarflar: En çok 5

Dizin kartları: En çok 20

Fotoğraf kağıdı sayfası: En çok 20

## Çıkış tepsi kapasitesi

Düz kağıt sayfalar (80 g/m<sup>2</sup> [20lb]): En çok 20

Zarflar: En çok 5

Dizin kartları: En çok 10

Fotoğraf kağıdı sayfası: En çok 10

## Kağıt boyutu

Desteklenen ortam boyutlarının tam bir listesi için, yazıcı yazılımına bakın.

## Kağıt ağırlıkları

Düz Kağıt: 64 - 90 g/m<sup>2</sup> (16 - 24 lb)

Zarflar: 75 - 90 g/m<sup>2</sup> (20 - 24 lb)

Kartlar: En fazla 200 g/m<sup>2</sup> (110 lb dizin maksimum)

Fotoğraf Kağıdı: Maks. 280 g/m<sup>2</sup> (75 lb)

## Yazdırma belirtileri

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

## Kopyalama belirtileri

- Dijital görüntü işleme
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir
- Fotoğraf kağıdı kopyasının çözünürlüğü: en fazla 600 dpi

## 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)
- Tarayıcı camından maksimum tarama boyutu: 21,6 x 29,7 cm (8,5 x 11,7 inç)

- Desteklenen dosya türleri: BMP, JPEG, PNG, TIFF, PDF
- Twain sürümü: 1.9

## Baskı çözünürlüğü

### Taslak modu

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 300x300dpi
- Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik

### Normal mod

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x300dpi
- Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik

### Düz-En İyi modu

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x600dpi
- Otomatik

### Fotoğraf-En İyi modu

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x600dpi
- Çıktı (Siyah/Renkli): Otomatik

### Maks. DPI modu

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 1200x1200dpi
- Çıktı: Otomatik (Siyah), 4800x1200 en iyileştirilmiş dpi (Renkli)

## Güç belirtilmeleri

### A9T80-60008

- Giriş voltajı: 100-240Vac (+/- %10)
- Giriş frekansı: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

### A9T80-60009

- Giriş voltajı: 200-240Vac (+/- %10)
- Giriş frekansı: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



**NOT:** Yalnızca HP tarafından sağlanan güç adaptörüyle kullanın.

## Kartuş verimi

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

## Ses bilgileri

Internet'e erişiminiz varsa, aşağıdaki HP web sitesinden ses konusunda bilgi alabilirsiniz. Şu adresi ziyaret edin: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 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. Sökme ve onarım verimliliği açısından, yüksek öncelikli parçalar çabuk ulaşılacak 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)

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

### 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 ortakır. 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)

## Uyku modu

- Uyku modunda güç tüketimi azaltılır.
- Yazıcı, ilk kurulumundan sonra 5 dakikalık kullanılmama süresini takiben Uyku moduna girer.
- Uyku modunun zamanı değiştirilemez.

## 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.

## Yasal düzenleme bildirimleri

HP ENVY 4500 series, ülkenizde/bölgendezde bulunan yasal düzenleme kurumlarının ürün gereksinimlerini karşılamaktadır.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ürününüzün yasal model numarası](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Almanya için ses emisyonu beyanı](#)
- [Avrupa Birliği Yasal Düzenleme Bildirimi](#)
- [Visual display workplaces statement for Germany](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [Yasal kablosuz bildirimleri](#)

## Ürününüzün yasal model numarası

Yasal kimlik işlemleri için ürününüze bir Yasal Model Numarası atanmıştır. SDGOB-1301, ürününüzün Yasal Model Numarasıdır. Bu yasal model numarası pazarlama adıyla (HP ENVY 4500 e-All-in-One series, vb.) veya ürün numaralarıyla (A9T80A, A9T80B, A9T81A, 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.

## 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.
------------------------	--

## 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。

## Almanya için ses emisyonu beyanı

### Geräuschemission

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

### Visual display workplaces statement for Germany

#### **GS-Erklärung (Deutschland)**

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.

# Declaration of conformity



## UYGUNLUK BEYANI

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

DoC #: SDGOB-1301-taslak1.0

**Tedarikçi Adı:** Hewlett-Packard Company  
**Tedarikçi Adresi:** 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, ABD  
**Aşağıda bilgileri verilen ürünün Ürün Adı ve Modeli:** HP ENVY 4500 e-All-in-One Yazıcı  
HP Deskjet Ink Advantage 3540 e-All-in-One Yazıcı

**Yasal Model Numarası: <sup>1)</sup>** SDGOB-1301  
**Ürün Seçenekleri:** All  
**Badyo Modeli:** SDGOB-1292 (802.11 b/g/n)  
**Geç Adaptörü:** Yok  
**Aşağıdaki Ürün Belirtilmelerine ve Mevzuatlara uygun olduğunu beyan eder:**

**EMC: Sınıf B**  
CISPR 22:2005 + A1: 2005 / EN 55022: 2006 + A1: 2007 Sınıf B  
CISPR 24:1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003  
EN 301 489-1 v1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009  
IEC 61000-3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000-3-2: 2006 + A1:2009 + A2:2009  
IEC 61000-3-3: 2008 / EN 61000-3-3: 2008  
FCC CFR 47 Kısım 15 / ICES-003, sayı 5 Sınıf B

**Güvenlik:**  
IEC 60950-1: 2005 (2. baskın) + A1: 2009 / EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011  
EN 62479: 2010

**Telekom:**  
EN 300 328 v1.7.1: 2006  
IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

**Enerji Kullanımı:**  
Mevzuat (AT) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

**RoHS:**  
HP Standart 011 Çevre için Genel Belirtilim, Revizyon 0, 01 Ağustos 2011

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 paraziti de dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmezdir.

İşbu ürün, Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/AT, EMC Direktifi 2004/108/AT, Ecodesign Direktifi 2009/125/AT, R&TTE Direktifi 1999/5/AT, RoHS Direktifi 2011/65/AB, WEEE Direktifi 2002/96/AT ve Avrupa Komisyonu'nun halkın Elektromanyetik alanlara maruziyetinin sınırlandırılmasına ilişkin 1999/519/AT no.lu tavsiyesinin gerekliliklerine uygundur ve bunu gösterir şekilde CE işareti taşımaktadır.

### 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.

Eylül 2012  
San Diego, CA

Yalnızca yasal düzenleme konularında yerel başvuru noktası:  
Avrupa, Ortadoğu ve Afrika: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, 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 52, 53
- arabirim kartı 52, 53

## Ç

### çevre

- çevresel belirtiler 88
- Çevresel ürün gözetim programı 92

## D

- destek işlemi 83
- destek süresinden sonra 84
- düğmeler, kontrol paneli 5

## G

- garanti 84
- geri dönüşüm
- mürekkep kartuşları 93

## K

### kağıt

- önerilen türler 24
- kontrol paneli
- düğmeler 5
- özellikler 5
- kopyalama
- belirtiler 89

## M

- müşteri desteği
- garanti 84

## S

- sistem gereksinimleri 88

## T

### tarama

- tarama belirtilerleri 89

### teknik bilgiler

- çevresel belirtiler 88
- kopyalama belirtilerleri 89
- sistem gereksinimleri 88
- tarama belirtilerleri 89
- yazdırma belirtilerleri 89
- telefon desteği 83
- telefon desteği süresi
- destek süresi 84

## Y

- yasal düzenleme bildirimleri 95
- yasal uyarılar
- kablosuz bildirimleri 99
- ürününüzün yasal model numarası 95
- yazdırma
- belirtiler 89

