

HP Deskjet F4500 All-in-One series



Windows Yardım

# HP Deskjet F4500 All-in-One series





# İçindekiler

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Nasıl Yapılır?</b>                                   | <b>3</b> |
| <b>2</b>  | <b>HP All-in-One kurulumunu tamamlama</b>               |          |
|           | WPS özellikli yönlendirici kullanarak Kablosuz Bağlantı | 5        |
|           | Geleneksel Kablosuz Bağlantısı                          | 7        |
|           | USB Bağlantısı  | 7        |
|           | Yazılımı bir ağ bağlantısı için yükleme                 | 8        |
| <b>3</b>  | <b>HP All-in-One aygıtını tanıyın</b>                   |          |
|           | Yazıcı parçaları  | 9        |
|           | Kontrol paneli özellikleri                              | 10       |
| <b>4</b>  | <b>Print (Yazdır)</b>                                   |          |
|           | Belge yazdırma  | 11       |
|           | Fotoğraf yazdırma                                       | 12       |
|           | Zarf yazdırma   | 14       |
|           | Özel ortama yazdırma                                    | 15       |
|           | Web sayfası yazdırma                                    | 21       |
| <b>6</b>  | <b>Tara</b>   |          |
|           | Bilgisayara tarama                                      | 31       |
| <b>7</b>  | <b>Kopyala</b>  |          |
|           | Metin veya karışık belgeleri kopyalama                  | 33       |
|           | Kopyalama kağıt türünü ayarlama                         | 35       |
| <b>8</b>  | <b>Kartuşlarla çalışma</b>                              |          |
|           | Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme               | 37       |
|           | Mürekkep sipariş etme                                   | 37       |
|           | Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme           | 39       |
|           | Kartuşları değiştirme                                   | 39       |
|           | Kartuş garanti bilgileri                                | 41       |
| <b>9</b>  | <b>Sorun çözme</b>                                      |          |
|           | HP desteği  | 43       |
|           | Kurulum sorunlarını giderme                             | 44       |
|           | Yazdırma sorunlarını giderme                            | 48       |
|           | Tarama sorunlarını giderme                              | 52       |
|           | Kopyalama sorunlarını giderme                           | 53       |
|           | Hatalar   | 55       |
| <b>11</b> | <b>Teknik bilgiler</b>                                  |          |
|           | Bildirim  | 63       |
|           | Teknik Özellikler                                       | 63       |
|           | Çevresel ürün gözetim programı                          | 64       |
|           | Yasal uyarılar  | 68       |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Yasal kablosuz bildirimleri..... | 70        |
| <b>Dizin.....</b>                | <b>75</b> |

# 1 Nasıl Yapılır?

HP All-in-One ürününü nasıl kullanacağınızı öğrenin

- “[WPS özellikli yönlendirici kullanarak Kablosuz Bağlantı](#)” sayfa 5
- “[Metin veya karışık belgeleri kopyalama](#)” sayfa 33
- “[Bilgisayara tarama](#)” sayfa 31
- “[Ortam yerleştirme](#)” sayfa 27
- “[Kartuşları değiştirme](#)” sayfa 39



## 2 HP All-in-One kurulumunu tamamlama

- [WPS özellikli yönlendirici kullanarak Kablosuz Bağlantı](#)
- [Geleneksel Kablosuz Bağlantısı](#)
- [USB Bağlantısı](#)
- [Yazılımı bir ağ bağlantısı için yükleme](#)

### WPS özellikli yönlendirici kullanarak Kablosuz Bağlantı

HP All-in-One ürününü WiFi Protected Setup (WPS WiFi Korumalı Kurulum) ile kablosuz ağa bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

- WPS etkin kablosuz yönlendirici veya erişim noktasına sahip kablosuz 802.11 ağı.
- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP All-in-One aygıtını kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı olması gerekir.

#### WPS özellikli yönlendirici kullanarak Kablosuz Bağlantı

- ▲ Aşağıdakilerden birini yapın:

##### Yönlendiricinizde bir WPS düğmesi varsa, Düğme (PBC) yöntemini kullanın

###### a. Kablosuz bağlantı kurun.

- Kablosuz** düğmesini iki saniye basılı tutun.
- WPS özellikli yönlendiricide veya diğer ağ aygıtında ilgili düğmeye basın.
- Kablosuz ağ doğru yapılandırıldığında, kablosuz simgesi ve sinyal gücü çubuğu belirir.

###### b. Yazılımı yükleyin.



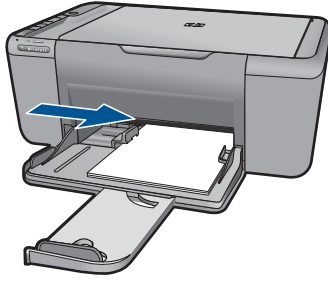
**Not** Bu aşamada ürün yaklaşık iki dakikalık bir geri sayım başlatır. Bu süre içerisinde ağ aygıtındaki uygun düğmeye basılması gerekir.

##### WPS özellikli yönlendiricinizde WPS düğmesi yoksa, PIN yöntemini kullanın


###### a. Kağıt yükleyin.

- Kağıt destesini kağıtların yazdırılacak yüzleri aşağı ve kısa kenarları ileri bakacak şekilde kağıt tepsisine yerleştirin.
- Kağıt destesini durana dek ileriye doğru kaydırın.
- Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar sağa kaydırın.





- b. WPS PIN'i yazdırın.
  - Tara** düğmesini iki saniye basılı tutun.
  - Kablosuz sınaması başlar.
  - Kablosuz sınamaya raporu ve Ağ Yapılandırması raporu otomatik olarak yazdırılır.
- c. Kablosuz bağlantıyı kurun.
  - Kablosuz** düğmesini iki saniye basılı tutun.
  - Bilgisayarda yönlendirici için PIN'i girin.
  - Kablosuz ağ doğru yapılandırıldığında, kablosuz simgesi ve sinyal gücü çubuğu belirir.
- d. Yazılımı yükleme

 **Not** Bu aşamada ürün yaklaşık iki dakikalık bir geri sayım başlatır. Bu süre içerisinde ağ aygıtındaki ilgili düğmeye basılması gerekir.

### İlgili konular

[“Yazılımı bir ağ bağlantısı için yükleme” sayfa 8](#)

## Kablosuz kurulumu sınamaya ve ağ yapılandırması raporu yazdırma

Kablosuz ağ sınaması, ağ kurulumunun başarılı olup olmadığını belirlemek için bir dizi tanılama sınaması gerçekleştirir. Kablosuz ağ sınamasını istediğiniz zaman yazdırabilirsiniz.

IP adresi, iletişim modu ve ağ adı (SSID) gibi ağ ayarlarını görmek için ağ yapılandırma sayfasını yazdırabilirsiniz.

### Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için

- ▲ Kablosuz sınamasını başlatmak ve Ağ Yapılandırması ile Ağ Sınaması sayfalarını yazdırmak için **Tara** düğmesini basılı tutun.

Ağ Yapılandırma Sayfası ile Ağ Sınamaya Raporu'nu dilediğiniz dilde yazdırmak için, HP Çözüm Merkezi'ni kullanarak yazıcının varsayılan dilini de değiştirebilirsiniz.

## HP Çözüm Merkezi'ni kullanarak varsayılan dili değiştirme

1. Ürünü bilgisayara bağlayın.
2. Katıştırılmış web sunucusuna erişmek için HP Çözüm Merkezi'ni açın.
  - a. **Başlat'**ı tıklatın, sonra da **Programlar'**ı tıklatın.
  - b. HP Deskjet F4500 All-in-One series öğesini tıklatın, sonra da **Çözüm Merkezi'**ni tıklatın.
  - c. HP Çözüm Merkezi'nde **Ayarlar'**ı tıklatın.
  - d. **Ayarlar** sayfasında, **Ağ Yapılandırması'**ni tıklatın. Katıştırılmış web sunucusu penceresi açılır.
  - e. **Ayarlar'**ı tıklatın.
  - f. **Tercihler** alanında, **Uluslararası'yı** tıklatın.
  - g. İstediğiniz dili seçin, sonra da **Uygula'yı** tıklatın.

## Geleneksel Kablosuz Bağlantısı

Tümleşik WLAN 802.11 ağına HP All-in-One aygıtını bağlamak için aşağıdakiler gerekir:

- Kablosuz yönlendirici veya erişim noktasına sahip kablosuz 802.11 ağı.  
HP All-in-One aygıtını İnternet erişimi olan kablosuz bir ağa bağlıyorsanız, HP, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) kullanan kablosuz bir yönlendirici (erişim noktası veya baz istasyonu) kullanmanızı önerir.
- Kablosuz ağ desteği veya ağ arabirim kartı (NIC) olan masaüstü veya dizüstü bilgisayar. Bilgisayarın HP All-in-One aygıtını kurmayı planladığınız kablosuz ağa bağlı olması gerekir.
- Ağ adı (SSID)
- WEP anahtarı veya WPA Parolası (gerekliyse).

### Ürünü bağlamak için

1. Ürün Yazılım CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
2. Ekranda görüntülenen yönergeleri izleyin.  
İstendiğinde kutudaki USB kurulum kablosunu kullanarak ürünü bilgisayara bağlayın. Ürün ağa bağlanmayı dener. Bağlantı kurulamazsa, uyarıları izleyerek sorunu çözüün ve yeniden deneyin.
3. Kurulum tamamlandığında, USB kablosunu çıkarmanız ve kablosuz ağ bağlantısını test etmeniz istenir. Ürün ağa başarıyla bağlandıktan sonra ürünü ağ üzerinden kullanacak her bilgisayara yazılımı yükleyin.

### İlgili konular

["Yazılımı bir ağ bağlantısı için yükleme" sayfa 8](#)

## USB Bağlantısı

HP All-in-One aygıtı, bilgisayar bağlantısı için arka USB 2.0 Yüksek Hızlı bağlantı noktasını destekler.

### Ürünü USB kabloyla bağlamak için

- ▲ Bilgisayara USB kabloyla bağlama hakkında bilgi için ürününüzle birlikte verilen kurulum yönergelerine başvurun.



**Not** İsteninceye kadar USB kablosunu ürüne takmayın.

### Windows bilgisayarında yazıcı paylaşımını etkinleştirmek için

- ▲ Bilgisayarınızla birlikte gelen Kullanıcı Kılavuzu ya da ekranda görüntülenen Windows Yardımına bakın.

## Yazılımı bir ağ bağlantısı için yükleme

Bu bölümü, ağa bağlı bir bilgisayara HP Photosmart yazılımını yüklemek için kullanın. Yazılımı yüklemeyen önce HP All-in-One ürününün ağa bağlı olduğundan emin olun. HP All-in-One ağa bağlı değilse, ürünü ağa bağlamak için yazılım yüklemesi sırasında ekrandaki yönergeleri izleyin.



**Not** Bilgisayarınız bir dizi ağ sürücüsüne bağlanacak şekilde yapılandırıldıysa, yazılımı yüklemeyen önce bilgisayarınızın bu sürücülere bağlı olduğundan emin olun. Aksi takdirde, HP Photosmart yazılımı yükleyicisi ayrılan sürücü harflerinden birini kullanmayı deneyebilir ve bilgisayarınızdaki ağ sürücüsüne erişemeyebilirsiniz.

**Not** Yükleme süresi, işletim sisteminize, var olan alan miktarına ve işlemci hızına göre 20 ila 45 dakika arası bir zaman alabilir.

### Windows HP Photosmart yazılımını ağa bağlı bir bilgisayarlara yüklemek için

1. Bilgisayarınızda çalışmakta olan tüm uygulamalardan çıkın.
2. Ürününüzle birlikte verilen Windows CD'sini bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.



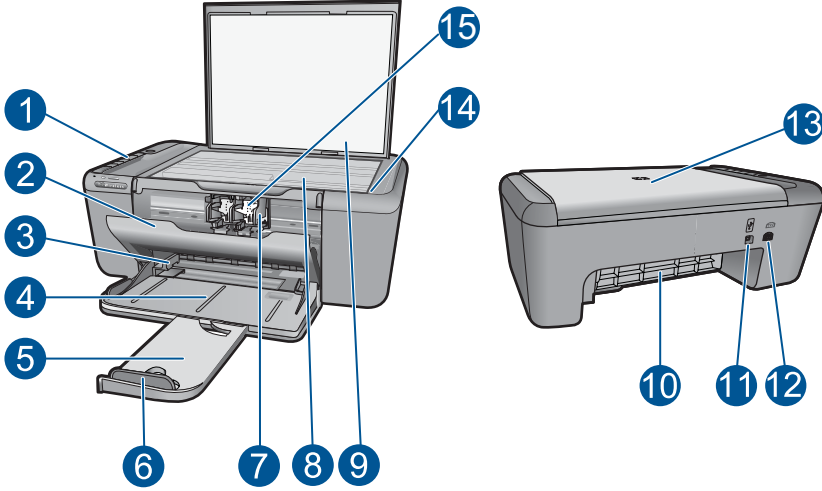
**Not** HP All-in-One ağa bağlı değilse, ürünü kutudan çıkan USB kurulum kablosunu kullanarak bilgisayara bağlayın. USB kurulum kablosunu bağlamanız **istenmeden** bilgisayara bağlamayın. Ürün daha sonra ağa bağlanmaya çalışır.

3. Güvenlik duvarlarıyla ilgili bir iletişim kutusu görüntülenirse, yönergeleri izleyin. Güvenlik duvarı açılır mesajları görüntülenirse, açılır mesajları her zaman kabul etmeli veya bunlara izin vermelisiniz.
4. **Bağlantı Türü** ekranında, uygun seçeneği seçin, sonra da **İleri** düğmesini tıklayın. Kurulum programı ürünü ağda ararken **Aranıyor** ekranı belirir.
5. **Yazıcı Bulundu** ekranında yazıcı tanımlamasının doğru olduğunu doğrulayın. Ağ üzerinde birden fazla yazıcı bulunursa, **Bulunan Yazıcılar** ekranı belirir. Bağlanmak istediğiniz ürünü seçin.
6. Yazılımı yüklemek için yönergeleri izleyin. Yazılımı yüklemeyi bitirdiğinizde ürün kullanıma hazır olur.
7. Ağ bağlantınızı sınamak için bilgisayarınıza gidip ürüne otomatik sınamaya raporu yazdırın.

# 3 HP All-in-One aygıtını tanıyın

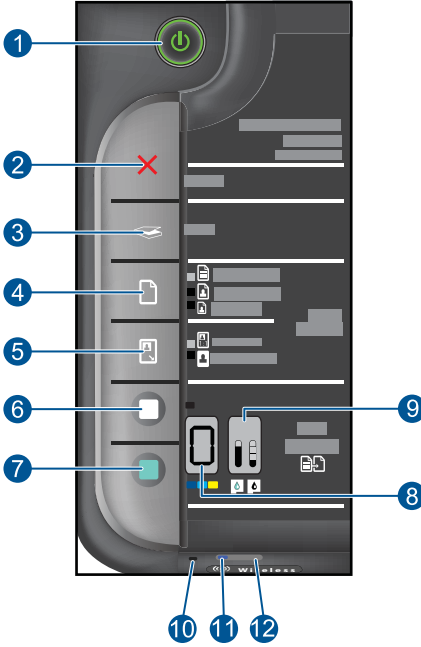
- [Yazıcı parçaları](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)

## Yazıcı parçaları



|    |  |
|----|--|
| 1  | Kontrol paneli   |
| 2  | Kartuş kapağı  |
| 3  | Kağıt tepsisi için kağıt genişliği kılavuzu                            |
| 4  | Kağıt tepsisi  |
| 5  | Kağıt tepsisi genişleticisi (tepsi genişletici olarak da adlandırılır) |
| 6  | Kağıt durdurucu  |
| 7  | Taşıyıcı   |
| 8  | Cam  |
| 9  | Kapak desteği  |
| 10 | Arka erişim kapağı   |
| 11 | Arka USB bağlantı noktası  |
| 12 | Güç bağlantısı (Yalnızca HP güç adaptörüyle kullanın.)                 |
| 13 | Kapak  |
| 14 | Orijinal etiketi yüklemeye   |
| 15 | Yazıcı kartuşları  |

## Kontrol paneli özellikleri



|    |  |
|----|--|
| 1  | <b>Açık:</b> Ürünü açar veya kapatır. Ürün kapalıyken asgari düzeyde olsa dahi, aygıt yine de güç kullanır. Gücü tamamen kesmek için ürünü kapatın, sonra da güç kablosunu prizden çekin.  |
| 2  | <b>İptal:</b> Geçerli işlemi durdurur.   |
| 3  | <b>Tara:</b> Cama yerleştirilen orijinali tarama işlemini başlatır. Kablosuz sınavasını başlatmak için iki saniye basılı tutun.  |
| 4  | <b>Kağıt Seçimi:</b> Kopyalama için kağıt türü ayarını düz kağıda veya fotoğraf kağıdına değiştirir. Kağıt Seçimi ışıkları, seçili kağıt boyutunu ve türünü <b>Düz Letter veya A4, Büyük Fotoğraf veya Küçük Fotoğraf</b> olarak belirtir. |
| 5  | <b>Gerçek Boyut/Sığdırmak İçin Yeniden Boyutlandır:</b> Kopyalama için orijinali seçilen kağıt boyutunun kenar boşlukları içine sığdırmak üzere maksimum boyuta ölçeklendirir.   |
| 6  | <b>Kopyalama Başlat Siyah:</b> Siyah beyaz kopyalamayı başlatır.   |
| 7  | <b>Kopyalama Başlat Renkli:</b> Renkli kopyalama işini başlatır.   |
| 8  | <b>Kopya Sayısı LCD:</b> Alınacak kopya sayısını belirtir. Aygıtta kağıt bittiğinde uyarı da görüntüler.   |
| 9  | <b>Mürekkep Düzeyi Göstergesi Işığı:</b> Her yazıcı kartuşu için mürekkep düzeyi bilgilerini gösterir; üç renkli kartuş için dört gösterge, siyah kartuş için dört gösterge. Yazıcı kartuşu sorunları için uyarı da görüntüler.            |
| 10 | <b>Uyarı ışığı:</b> Bir hata varsa veya kullanıcı müdahalesi gerekiyorsa, yanıp söner.   |
| 11 | <b>Kablosuz göstergesi ışığı:</b> Kablosuz radyonun açık olduğunu gösterir.  |
| 12 | <b>Kablosuz düğmesi:</b> Kablosuz radyoyu açar veya kapatır.   |

## 4 Print (Yazdır)

Devam etmek için bir yazdırma işi seçin.



[“Belge yazdırma”](#) sayfa 11



[“Fotoğraf yazdırma”](#) sayfa 12



[“Zarf yazdırma”](#) sayfa 14



[“Özel ortama yazdırma”](#) sayfa 15



[“Web sayfası yazdırma”](#) sayfa 21

### İlgili konular

- [“Ortam yerleştirme”](#) sayfa 27
- [“Yazdırma için önerilen kağıtlar”](#) sayfa 25

## Belge yazdırma

Yazdırma ayarlarının çoğu yazılım uygulaması tarafından otomatik olarak yapılır. Baskı kalitesini değiştireceğiniz, özel türlerde kağıtlara ya da asetat filme baskı yapacağınız veya farklı özellikler kullanacağınız zaman ayarları elle değiştirmeniz gerekir.


### Yazılım uygulamasından yazdırmak için

1. Kağıt tepsisinin kağıt yüklü olduğundan emin olun.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
3. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
4. Ayarları değiştirmeniz gerekirse, **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.



**Not** Fotoğrafları yazdırırken kullanılan kağıt türü ve fotoğraf geliştirme ile ilgili seçenekleri belirlemelisiniz.

5. **Gelişmiş, Yazdırma Kısayolları, Özellikler** ve **Renk** sekmelerinde yer alan özellikleri kullanarak yazdırma işiniz için uygun seçenekleri belirleyin.

 **İpucu** Yazdırma işiniz için **Yazdırma Kısayolları** sekmesindeki önceden tanımlanmış yazdırma görevlerinden birini seçerek uygun ayarları kolaylıkla seçebilirsiniz. **Yazdırma Kısayolları** listesinden bir yazdırma görevi türünü tıklatın. Yazdırma görevi türü için varsayılan ayarlar **Yazdırma Kısayolları** sekmesinden ayarlanır ve özetlenir. Gerekliyse, ayarlarınızı buradan yapıp özel ayarlarınızı yeni yazdırma kısayolu olarak kaydedebilirsiniz. Özel yazdırma kısayolunu kaydetmek için kısayolu seçin ve **Farklı Kaydet**'i tıklatın. Kısayolu silmek için kısayolu seçin ve **Sil**'i tıklatın.

6. **Özellikler** iletişim kutusunu kapatmak için **OK**'i tıklatın.
7. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'i veya **OK**'i tıklatın.

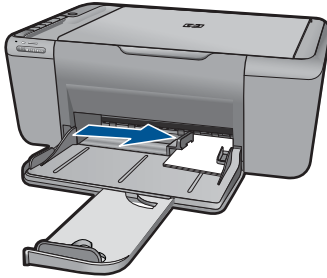
### İlgili konular

- [“Yazdırma için önerilen kağıtlar”](#) sayfa 25
- [“Ortam yerleştirme”](#) sayfa 27
- [“Baskı çözünürlüğünü görüntüleme”](#) sayfa 23
- [“Yazdırma kısayollarını kullanma”](#) sayfa 23
- [“Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma”](#) sayfa 24
- [“Devam eden işlemi durdurma”](#) sayfa 61

## Fotoğraf yazdırma


### Fotoğraf kağıdına fotoğraf basmak için

1. Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın ve yazdırılacak yüzü alta gelecek şekilde fotoğraf kağıdını yerleştirin.




2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklatın.
3. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
4. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Özellikler** sekmesini tıklatın.

6. **Ana Seçenekler** alanında, **Kağıt Türü** açılan listesinden uygun fotoğraf kağıdı türünü seçin.
7. **Yeniden Boyutlandırma Seçenekleri** alanında, **Boyut** listesinden uygun kağıt boyutunu tıklatın.  
Kağıt boyutu ve kağıt türü uyumlu değilse ürün yazılımı bir uyarı görüntüler ve başka bir türü veya boyutu seçmenizi sağlar.
8. **Temel Seçenekler** alanında **Baskı Kalitesi** açılan listesinden **En iyi** gibi yüksek bir baskı kalitesi seçin.


 **Not** En fazla dpi çözünürlüğü için **Gelişmiş** sekmesine gidip **En fazla dpi** açılan listesinden **Etkin** öğesini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. "[Maksimum dpi kullanarak yazdırma](#)" sayfa 22.

9. **Özellikler** iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'i tıklatın.
10. (İsteğe bağlı) Fotoğrafi siyah beyaz yazdırmak isterseniz **Renkli** sekmesini tıklatın ve **Gri tonlamalı yazdır** onay kutusunu işaretleyin. Açılan listeden aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
  - **Yüksek Kalite:** fotoğraflarınızı gri tonlamalı olarak yazdırmak için mevcut tüm renkleri kullanır. Bu, düzgün ve doğal gri tonları oluşturur.
  - **Yalnızca Siyah Mürekkep:** fotoğraflarınız gri tonlamalı yazdırmak için siyah mürekkebi kullanır. Gri tonlama, grenli bir görüntüye neden olabilen çeşitli siyah noktalarla oluşturulur.
11. **OK**'i tıklattıktan sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır**'ı veya **OK**'i tıklatın.

 **Not** Kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını giriş tepsisinde bırakmayın. Kağıtlar kıvrılmaya başlayabilir ve bu durum çıktıların kalitesini düşürebilir. Fotoğraf kağıtları, yazdırma öncesinde düz olmalıdır.


### Kenarlıksız bir görüntü basmak için

1. Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
2. Fotoğraf kağıdını yazdırılacak yüzü aşağıya gelecek şekilde giriş tepsisinin sağ tarafına yerleştirin.
3. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
4. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
5. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın.  
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
6. **Özellikler** sekmesini tıklatın.
7. **Boyut** listesinde, giriş tepsisine yüklenmiş olan fotoğraf kağıdının boyutunu tıklatın. Belirtilen boyuta kenarlıksız bir görüntü yazdırılabilirse, **Kenarlıksız yazdırma** onay kutusu etkinleştirilir.
8. **Kağıt Türü** açılan listesinde, **Diğer** seçeneğini tıklatıp uygun kağıt türünü seçin.

 **Not** Kağıt türü **Düz kağıt** olarak veya fotoğraf kağıdından farklı bir kağıda ayarlandıysa, kenarlıksız görüntü yazdıramazsınız.



9. Seçilmediyse, **Kenarlıksız yazdırma** onay kutusunu seçin. Kenarlıksız kağıt boyutu ve kağıt türü uyumlu değilse ürün yazılımı bir uyarı mesajı görüntüler ve farklı bir tür ya da boyut seçmenize izin verir.
10. **OK**'i tıklattıktan sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır**'ı veya **OK**'i tıklayın.


 **Not** Kullanılmamış fotoğraf kağıtlarını giriş tepsisinde bırakmayın. Kağıtlar kıvrılmaya başlayabilir ve bu durum çıktılarınızın kalitesini düşürebilir. Fotoğraf kağıtları, yazdırma öncesinde düz olmalıdır.

### İlgili konular

- [“Ortam yerleştirme” sayfa 27](#)
- [“Maksimum dpi kullanarak yazdırma” sayfa 22](#)
- [“Baskı çözünürlüğünü görüntüleme” sayfa 23](#)
- [“Yazdırma kısayollarını kullanma” sayfa 23](#)
- [“Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma” sayfa 24](#)
- [“Devam eden işlemi durdurma” sayfa 61](#)

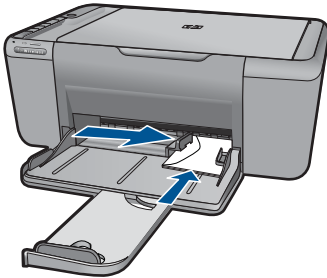
## Zarf yazdırma

HP All-in-One yazıcının kağıt tepsisine bir ya da daha fazla zarf yükleyebilirsiniz. Parlak yüzeyli veya kabartmalı, ataşlı veya pencerele zarflar yüklemeyin.

 **Not** Zarflara yazdırırken metnin nasıl biçimlendirilmesi gerektiği konusunda bilgi almak için, kullandığınız kelime işlemci programının yardım dosyalarına bakın. En iyi sonucu almak için, zarfların üzerinde iade adresinin yer alacağı bir etiket kullanmayı düşünün.

### Zarfları yazdırmak için

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Zarfları tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır. Zarf kapağı sol tarafta olmalıdır.
3. Zarfları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzunu tam olarak zarfların kenarına yaslayın.



5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.

6. **Özellikler** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını seçin:
  - **Kağıt Türü:** **Düz kağıt**
  - **Boyut:** Uygun bir zarf boyutu
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

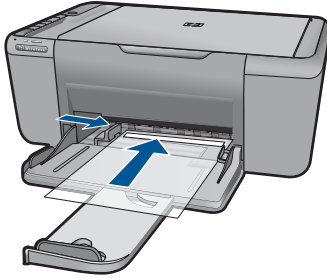
#### İlgili konular

- "[Ortam yerleştirme](#)" sayfa 27
- "[Baskı çözünürlüğünü görüntüleme](#)" sayfa 23
- "[Yazdırma kısayollarını kullanma](#)" sayfa 23
- "[Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma](#)" sayfa 24
- "[Devam eden işlemi durdurma](#)" sayfa 61

## Özel ortama yazdırma

#### Asetata yazdırma

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Asetatları tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak yüz aşağıya dönük olmalı ve yapışkan bant üstte kalacak şekilde yazıcıya doğru yerleştirilmelidir.
3. Yapışkan bantların birbirine yapışmamasına dikkat ederek, asetatları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzlarını asetatların kenarına tam olarak yaslanacak şekilde kaydırın.

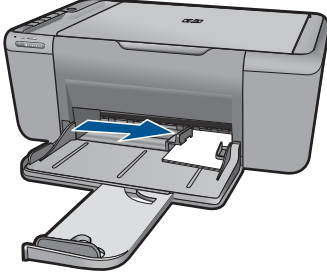


5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
6. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini kullanın.
7. **Yazdırma Kısayolları** sekmesinde, **Sunu Yazdırma** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt Türü:** **Tümü** seçeneğini tıklatıp, uygun asetatı seçin.
  - **Kağıt Boyutu:** Uygun bir kağıt boyutu
8. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

#### Kartpostal yazdırma

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Kartları tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak yüzleri aşağıya dönük, kısa kenarları da yazıcının iç tarafına doğru olmalıdır.

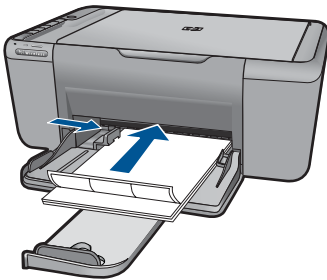
3. Kartları gidebildiği kadar yazıcının içine doğru itin.
4. Kağıt kılavuzunu kaydırarak, kartların kenarına tam olarak yaslayın.



5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
6. **Özellikler** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt Türü:** **Tümü** ve **Özel Kağıtlar** seçeneğini tıklayıp, uygun bir kart türü seçin.
  - **Baskı Kalitesi:** **Normal** veya **En iyi**
  - **Boyut:** Uygun bir kart boyutu
7. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

#### Etiket yazdırma

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Etiket kağıtlarını ayırmak için kenarlarını havalandırın ve sonra hizalayın.
3. Etiket sayfalarını tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Etiket tarafı aşağıya dönük olmalıdır.
4. Kağıtları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
5. Kağıt kılavuzlarını sayfaların kenarına tam olarak yaslayın.

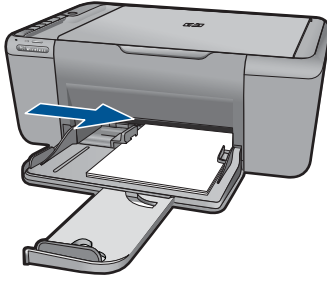


6. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
7. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini kullanın.

8. **Yazdırma Kısayolları** listesinde, **Genel, Her Günü Yazdırma İşleri** seçeneğini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt Türü: Düz Kağıt**
  - **Kağıt Boyutu:** Uygun bir kağıt boyutu
9. **Tamam** düğmesini tıklatın.

### Broşür yazdırma

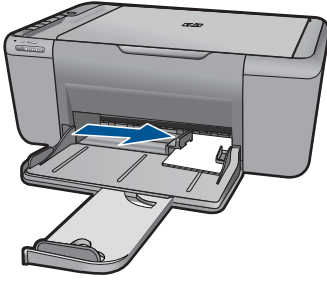
1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Kağıdı tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
3. Kağıdı yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzunu tam olarak kağıtların kenarına yaslayın.



5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
6. **Özellikler** sekmesini tıklatın.
7. Aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirtin:
  - **Baskı Kalitesi: En İyi**
  - **Kağıt Türü: Tümü** seçeneğini tıklatıp, uygun HP inkjet kağıdını seçin.
  - **Yön: Dikey** veya **Yatay**
  - **Boyut:** Uygun bir kağıt boyutu
  - **İki taraflı yazdırma: El ile**
8. Yazdırmak için **Tamam**'ı tıklatın.

### Tebrik kartı yazdırma

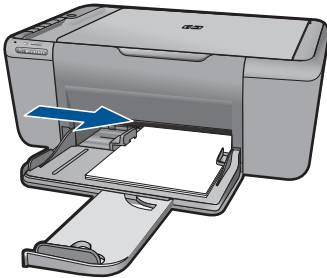
1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Tebrik kartları statik elektrikten dolayı birbirine yapışmış olabileceğinden bunları ayırmak için kenarlarından yelpazeleyip, kenarları aynı hizaya getirin.
3. Tebrik kartlarını tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
4. Kartları gidebildiği kadar yazıcının içine doğru itin.
5. Kağıt kılavuzunu kaydırarak, kartların kenarına tam olarak yaslayın.



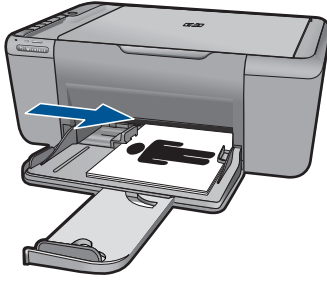
6. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
7. **Özellikler** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Baskı Kalitesi: Normal**
  - **Kağıt Türü: Tümü** seçeneğini tıklatıp, uygun bir kart türü seçin.
  - **Boyut:** Uygun bir kart boyutu
8. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

#### Kitapçık yazdırma

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Düz kağıdı tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
3. Kağıdı yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzunu tam olarak kağıtların kenarına yaslayın.



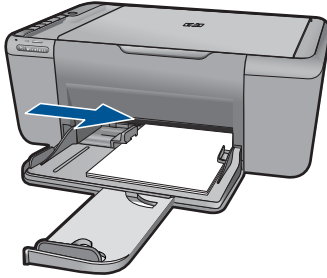
5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
6. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini kullanın.
7. **Yazdırma Kısayolları** listesinde **Kitapçık Yazdırma** ögesini tıklatın.
8. **Her İki Yüze de Yazdır** aşağı açılan listesinde, aşağıdaki ciltleme seçeneklerinden birini belirleyin:
  - **Sol Kenardan Kitapçık**
  - **Sağ Kenardan Kitapçık**
9. İstediğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.
10. İstendiğinde, yazdırılan sayfaları, aşağıda gösterildiği şekilde kağıt tepsisine yeniden yerleştirin.



11. Kitapçık yazdırmayı tamamlamak için **Devam Et** düğmesini tıklayın.

### Poster yazdırma

1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Düz kağıdı tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.
3. Kağıdı yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzunu tam olarak kağıtların kenarına yaslayın.



5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.
6. **Özellikler** sekmesini tıklayın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
  - **Kağıt Türü:** Düz Kağıt
  - **Yön:** Dikey ya da Yatay
  - **Boyut:** Uygun bir kağıt boyutu
7. **Gelişmiş** sekmesini ve ardından **Yazıcı Özellikleri** düğmesini tıklayın.
8. **Poster Yazdırma** açılan listesinde, posterin sayfa sayısını seçin.
9. **Döşeme Seç** düğmesini tıklayın.
10. Seçilen döşeme sayısının posterin yaprak sayısı ile eşleştiğini kontrol edip, **Tamam**'ı tıklayın.



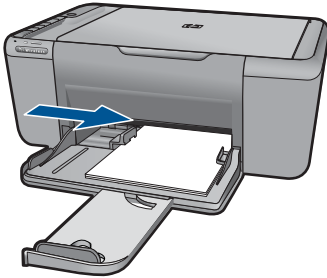
11. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

### Ütüyle baskı yazdırma


1. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
2. Ütüyle baskı kağıdını tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf aşağıya dönük olmalıdır.



3. Kağıdı yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
4. Kağıt kılavuzunu tam olarak kağıtların kenarına yaslayın.



5. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunu açın.

6. **Özellikler** sekmesini tıklatın ve sonra aşağıdaki yazdırma ayarlarını belirleyin:
    - **Baskı Kalitesi:** **Normal** veya **En iyi**
    - **Kağıt Türü:** **Diğer** öğesini, **Özel Kağıtlar** ve ardından **Diğer özel kağıtlar** öğesini tıklatın.
    - **Boyut:** Uygun bir kağıt boyutu
  7. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
  8. **Yazıcı Özellikleri**'ni tıklatın ve sonra **Yansıtılmış Görüntü** ayarını **Açık** olarak ayarlayın.
- 
-  **Not** Bazı ütüyle baskı yazılım programlarında yansıtılmış görüntü yazdırmanız gerekmez.
- 
9. İsteddiğiniz diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklatın.

### İlgili konular

- [“Yazdırma için önerilen kağıtlar” sayfa 25](#)
- [“Ortam yerleştirme” sayfa 27](#)
- [“Yazdırma kısayollarını kullanma” sayfa 23](#)
- [“Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma” sayfa 24](#)
- [“Devam eden işlemi durdurma” sayfa 61](#)

## Web sayfası yazdırma

HP All-in-One aygıtında Web tarayıcınızdan Web sayfası yazdırabilirsiniz.

Web taraması için Internet Explorer (6.0 veya daha yenisi) veya Firefox (2.0 veya daha yenisi) programlarından birini kullanıyorsanız neyi ve nasıl yazdıracağınızı kontrol etmek ve basit, ne çıktı alacağınızı bildiğiniz web baskıları için **HP Web'den Akıllı Yazdırma** özelliğini kullanabilirsiniz. **HP Web'den Akıllı Yazdırma** özelliğine Internet Explorer araç çubuğundan erişebilirsiniz. **HP Web'den Akıllı Yazdırma** hakkında daha fazla bilgi için birlikte verilen yardım dosyasına bakın.

### Web sayfası yazdırmak için

1. Kağıt tepsisinin kağıt yüklü olduğundan emin olun.
2. Web tarayıcınızın **Dosya** menüsünden **Yazdır**'ı tıklatın.

---


 **İpucu** En iyi sonucu almak için **Dosya** menüsünden **HP Web'den Akıllı Yazdırma** öğesini seçin. Seçildiğinde bir onay işareti belirir.

---

**Yazdır** iletişim kutusu açılır.

3. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
4. Web tarayıcınız destekliyorsa, çıktıda yer almasını istediğiniz Web sayfasındaki öğeleri seçin.  
Örneğin Internet Explorer'da **Ekranda düzenlendiği şekilde, Yalnızca seçili çerçeve** ve **Tüm bağlantılı belgeleri yazdır** gibi seçenekleri belirlemek için **Seçenekler** sekmesini tıklatın.
5. Web sayfasını yazdırmak için **Yazdır**'ı veya **Tamam**'ı tıklatın.



 **İpucu** Web sayfalarını doğru yazdırmak için yazdırma yönünü **Yatay** olarak ayarlamanız gerekebilir.

### İlgili konular

- [“Yazdırma için önerilen kağıtlar” sayfa 25](#)
- [“Ortam yerleştirme” sayfa 27](#)
- [“Baskı çözünürlüğünü görüntüleme” sayfa 23](#)
- [“Yazdırma kısayollarını kullanma” sayfa 23](#)
- [“Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma” sayfa 24](#)
- [“Devam eden işlemi durdurma” sayfa 61](#)

## Maksimum dpi kullanarak yazdırma

Yüksek kaliteli baskı ve keskin görüntüler için en fazla dpi modunu kullanın.

En fazla dpi modundan en fazla yararı sağlamak için bu modu, dijital fotoğraf gibi yüksek kaliteli görüntüleri yazdırırken kullanın. En fazla dpi ayarını seçtiğinizde yazıcı yazılımı, HP All-in-One aygıtının yazdıracağı en iyileştirilmiş nokta/inç (dpi) ayarını görüntüler. En fazla dpi ile yazdırma yalnızca aşağıdaki kağıt türlerinde desteklenir:

- HP Premium Plus Fotoğraf Kağıdı
- HP Premium Fotoğraf Kağıdı
- HP Advanced Fotoğraf Kağıdı
- Fotoğraf Hagaki

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

### Maksimum dpi modunda yazdırmak için

1. Kağıt tepsisinin kağıt yüklü olduğundan emin olun.
2. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
3. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
4. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
5. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
6. **Yazıcı Özellikleri** alanında **En fazla dpi** açılan listesinden **Etkin** öğesini seçin.
7. **Özellikler** sekmesini tıklayın.
8. **Kağıt Türü** açılan listesinde, **Diğer** seçeneğini tıklayıp uygun kağıt türünü seçin.
9. **Baskı Kalitesi** aşağı açılan listesinde **En fazla dpi** seçeneğini belirleyin.



**Not** Ürünün yazdıracağı en fazla dpi seçeneğini görmek için **Çözünürlük** öğesini tıklayın.

10. İstedığınız diğer yazdırma ayarlarını seçin ve sonra **Tamam** seçeneğini tıklayın.

### İlgili konular

[“Baskı çözünürlüğünü görüntüleme” sayfa 23](#)

## Baskı çözünürlüğünü görüntüleme


Yazıcı yazılımı baskı çözünürlüğünü inç başına nokta (dpi) olarak görüntüler. Yazıcı yazılımında seçtiğiniz kağıt türüne ve baskı kalitesine göre dpi değişir.

### Baskı çözünürlüğünü görmek için

1. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklayın.
2. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.  
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
4. **Özellikler** sekmesini tıklayın.
5. **Kağıt Türü** açılan listesinden yüklediğiniz kağıt türünü seçin.
6. **Baskı Kalitesi** açılan listesinden projeniz için uygun baskı kalitesi ayarını seçin.
7. Seçtiğiniz kağıt türüne ve baskı kalitesi ayarı için baskı dpi değerini görüntülemek için **Çözünürlük** düğmesini tıklayın.

## Yazdırma kısayollarını kullanma

Sık kullandığınız yazdırma ayarlarıyla yazdırmak için yazdırma kısayollarını kullanın. Yazıcı yazılımının Yazdırma Kısayolları listesinde özel olarak tasarlanmış yazdırma kısayolları vardır.

 **Not** Yazdırma kısayolu seçtiğinizde ilgili yazdırma seçenekleri otomatik olarak görüntülenir. Bunları oldukları gibi bırakabilir, değiştirebilir veya sık kullanılan görevler için kendi kısayollarınızı oluşturabilirsiniz.

Aşağıdaki yazdırma görevleri için Yazdırma Kısayolları sekmesini kullanın:

- **Genel Gündelik Yazdırma:** Belgeleri hızla yazdırın.
- **Fotoğraf Yazdırma–Kenarlıksız:** 10 x 15 cm ve 13 x 18 cm boyutlarında HP Fotoğraf Kağıtlarının üst, alt ve yan kenarlarına yazdırın.
- **Kağıt Tasarruflu Yazdırma:** Kağıt kullanımını azaltmak için birden fazla sayfalı iki taraflı belgeleri aynı yaprağa yazdırın
- **Fotoğraf Yazdırma–Beyaz Kenarlıklarla:** Fotoğrafları etrafında beyaz bir kenarlık bırakarak yazdırın.
- **Hızlı/Ekonomik Yazdırma:** Hızla taslak kalitesinde çıktılar alın.
- **Sunu Yazdırma:** Letter boyutunda ve asetatlar dahil yüksek kaliteli belgeler yazdırın.


### Yazdırma kısayolu oluşturmak için

1. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklayın.
2. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.  
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
4. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini tıklayın.

5. **Yazdırma Kısayolları** listesinde, bir yazdırma kısayolunu tıklatın. Seçili yazdırma kısayolunun yazdırma ayarları görüntülenir.
6. Yeni yazdırma kısayolunda, yazdırma ayarlarını istediğiniz biçimde değiştirin.
7. **Farklı Kaydet** seçeneğini tıklatıp yeni baskı kısayolu için bir ad yazın ve **Kaydet** seçeneğini tıklatın. Yazdırma kısayolu listeye eklenir.

#### Yazdırma kısayolunu silmek için

1. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
3. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklatın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
4. **Yazdırma Kısayolları** sekmesini tıklatın.
5. **Yazdırma Kısayolları** listesinde, silmek istediğiniz yazdırma kısayolunu tıklatın.
6. **Sil**'i tıklatın. Yazdırma kısayolu listeden kaldırılır.

 **Not** Yalnızca kendi oluşturduğunuz kısayollar silinebilir. Özgün HP kısayolları silinemez.

## Varsayılan yazdırma ayarlarını yapma

Yazdırma işlerinde sık kullandığınız ayarlar varsa, yazılım uygulamanızdan **Yazdır** iletişim kutusunu açtığınızda bu ayarların belirlenmiş olmasını sağlamak için bunları varsayılan yazdırma ayarları yapmak isteyebilirsiniz.

#### Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmek için

1. HP Çözüm Merkezi yazılımında **Ayarlar**'ı tıklatın, **Yazdırma Ayarları**'nın üzerine gelin, ardından **Yazıcı Ayarları**'nı tıklatın.
2. Yazıcı ayarlarında değişiklik yaptıktan sonra **OK**'i tıklatın.

# 5 Kağıtla ilgili temel bilgiler

HP All-in-One aygıtına, Letter veya A4 kağıt, fotoğraf kağıdı, asetat ve zarflar dahil birçok farklı türde ve boyutta kağıt yerleştirebilirsiniz.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- “[Yazdırma için önerilen kağıtlar](#)” sayfa 25
- “[Ortam yerleştirme](#)” sayfa 27

## Yazdırma için önerilen kağıtlar

En iyi baskı kalitesini elde etmek istiyorsanız, HP özellikle yazdırmakta olduğunuz proje türü için tasarlanmış HP kağıtlarını kullanmanızı önerir.

Bulduğunuz ülkeye/bölgeye göre bu kağıtlardan bazılarını bulamayabilirsiniz.

### HP Advanced Fotoğraf Kağıdı

Bu kalın fotoğraf kağıdı, mürekkep bulaşmadan kolayca tutabilmeniz için anında kuruyan kaplama ile kaplanmıştır. Suya, lekeye, parmak izine ve neme dayanıklıdır.

Yazdırdıklarınız fotoğrafçıda basılmış fotoğraflara benzer görünümde ve dokuda olur. A4, 8,5 x 11 inç ve 10 x 15 cm (şeritli veya şeritsiz) ve 13 x 18 cm ve iki çeşit kaplamalı olarak, parlak veya yumuşak parlak (saten mat) dahil çeşitli boyutlarda bulunabilir. Daha uzun ömürlü belgeler için asitsizdir.

### HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı

Normal fotoğraf baskıları için tasarlanmış kağıtları kullanarak gündelik çektiğiniz resimleri düşük maliyetli ve canlı biçimde yazdırın. Bu ekonomik kağıt kolay elde tutulabilmesi için çabuk kurur. Bu kağıdı mürekkep püskürtmeli bir yazıcı ile kullanarak keskin ve net görüntüler elde edin. A4, 8,5 x 11 inç ve 10 x 15 cm (etiketli veya etiketsiz) biçimlerde yarı parlak kaplamalı olarak bulunur. Daha uzun kalıcı fotoğraflar için asit kullanılmamıştır.

### HP Broşür Kağıdı veya HP Superior Inkjet Kağıdı

Bu kağıtlar parlak kaplamalı veya iki taraflı kullanım için her iki tarafı mat kaplamalıdır. Rapor kapakları, özel sunular, broşürler, zarflar ve takvimlerde kullanılacak fotoğrafa yakın röprodüksiyonlar ve iş grafikleri için mükemmel bir seçimdir.

### HP Premium Sunu Kağıdı veya HP Professional Kağıt

Bu kağıtlar sunular, teklifler, raporlar ve haber bültenleri için son derece uygun ağır, iki tarafı mat kağıtlardır. Etkileyici görünüm için dayanıklı, kalın kağıtlardır.

### HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı

HP Parlak Beyaz Inkjet Kağıdı, yüksek karıştılkta renkler ve keskin metinler sağlar. İki tarafı renkli yazdırma için yeterince mat 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 Baskı Kağıdı yüksek kaliteli ve çok işlevli bir kağıttır. Standart çok amaçlı kağıtlara veya fotokopi kağıtlarına yazdırılan 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 Office Kağıdı

HP Office Kağıdı yüksek kaliteli çok işlevli bir kağıttır. Kopyalama, taslaklar, notlar 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 Ütüyle Baskılar

HP Ütüyle Baskı (renkli kumaşlar veya açık renkli veya beyaz kumaşlar için), dijital fotoğraflarınızdan ütüyle özel T gömlekler oluşturmak için ideal çözümdür.

### HP Premium Inkjet Asetat

HP Premium Inkjet Asetat, renkli sunularınızı daha canlı ve etkileyici yapar. Bu asetatın kullanılması ve taşınması kolaydır, mürekkep bulaşmadan hızla kurur.


### HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri

HP Avantajlı Fotoğraf Paketleri, HP All-in-One aygıtınızla makul ücretle, zaman da kazandırarak profesyonel fotoğraflar alabilmenizi sağlamak üzere orijinal HP kartuşlarını ve HP Advanced Fotoğraf Kağıdı'nı paket halinde sunmaktadır. Orijinal HP mürekkepleri ile HP Advanced Fotoğraf Kağıdı, fotoğraflarınızın daha uzun ömürlü olmaları ve baskıdan sonra canlı renklerini korumaları için birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Tüm bir tatilinizin fotoğraflarını yazdırmak ve paylaşmak için mükemmel.

### ColorLok

HP, günlük belgelerin yazdırılması ve kopyalanması için ColorLok logosunun olduğu kağıtları önerir. ColorLok logosunun olduğu tüm kağıtlar baskı kalitesi güvencesi standartlarına uygun olarak bağımsız kuruluşlarca test edilmiştir ve keskin, canlı renklerin olduğu, siyahın dolu görüldüğü belgeler oluştururlar ve normal düz kağıtlardan daha hızlı kururlar. Tüm büyük üreticilerin çeşitli ağırlıkta ve boyutlardaki kağıtlarında ColorLok logosunu arayın.



 **Not** Şu anda HP Web sitesinin bazı bölümleri yalnızca İngilizce'dir.

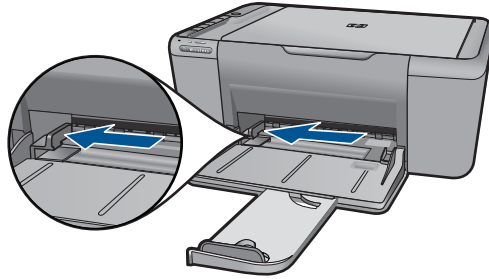
HP kağıtları ve diğer sarf malzemelerini sipariş etmek için [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın, ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklayın.


## Ortam yerleştirme

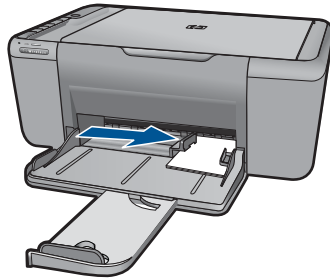
1. Devam etmek için kağıt boyutu seçin.

### Küçük boyutlu kağıt yükleme

- a. Tepsiyi hazırlama
  - Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.

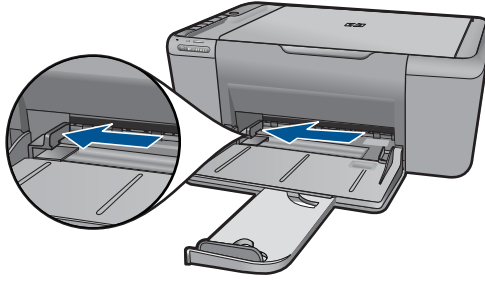


- b. Kağıt yükleyin.
    - Fotoğraf kağıdı veya başka bir kağıt destesini kağıtların yazdırılacak yüzleri aşağı ve kısa kenarları ileri bakacak şekilde kağıt tepsisine yerleştirin.
    - Kağıt yığınına durana dek ileriye doğru kaydırın.
- 
-  **Not** Kullandığınız fotoğraf kağıdının delikli şeridi varsa, fotoğraf kağıdını şerit size yakın tarafta olacak biçimde yerleştirin.
- 
- Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar sağa kaydırın.

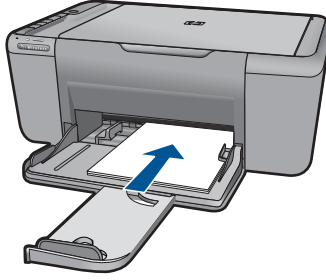


### Tam boyutlu kağıt yükleme

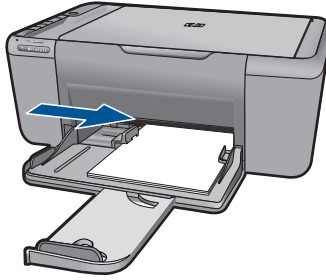
- a. Tepsiyi hazırlama
  - Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.

**b. Kağıt yükleyin.**

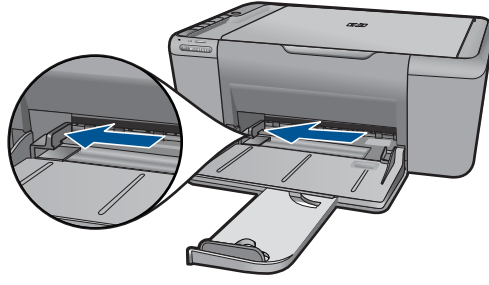
- Kağıt destesini kağıtların yazdırılacak yüzleri aşağı ve kısa kenarları ileri bakacak şekilde kağıt tepsisine yerleştirin.



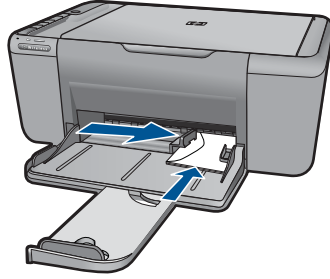
- Kağıt yığınının durana dek ileriye doğru kaydırın.
- Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar sağa kaydırın.

**Zarf yükleme****a. Tepsiyi hazırlama**

- Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.



- Kağıt tepsisinden bütün kağıtları çıkarın.
- b.** Zarfları yükleyin.
  - Kağıt tepsisinin en sağ tarafına, zarf kapakları üstte ve sola bakacak şekilde bir veya daha fazla zarf yerleştirin.
  - Zarf destesini durana dek ileriye doğru kaydırın.
  - Kağıt genişliği kılavuzunu zarf destesine yaslanana kadar sağa doğru kaydırın.



- 2.** Bu konun animasyonunu izleyin.





# 6 Tara

- [Bilgisayara tarama](#)

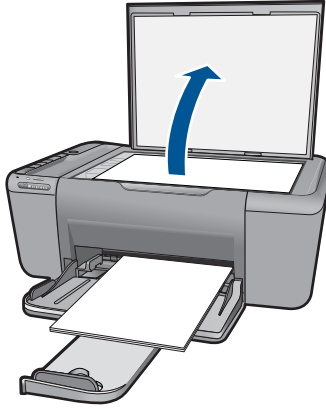
## Bilgisayara tarama

1. Şunu yapın:

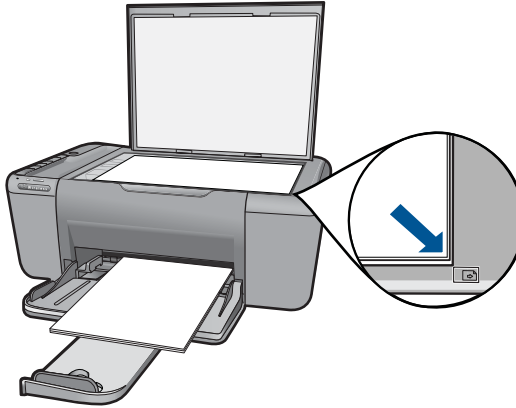
### Tek sayfa tarama

- a. Orijinali yükleyin.

- Ürünün üstündeki kapağı kaldırın.



- Orijinali yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



- Kapağı kapatın.



- b. Taramayı başlatın.
    - Tara** düğmesine basın.
  - c. Önizleyin ve kabul edin.
    - Taranan görüntüyü önizleyin ve kabul edin.
2. Bu konun animasyonunu izleyin.

### İlgili konular

[“Devam eden işlemi durdurma” sayfa 61](#)

# 7 Kopyala

“Metin veya karışık belgeleri kopyalama” sayfa 33

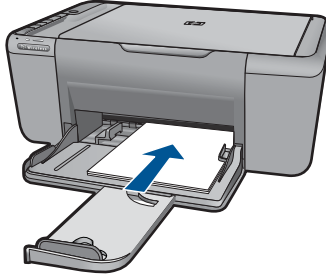
## Metin veya karışık belgeleri kopyalama

1. Devam etmek için bir kopyalama türünü tıklayın.

### Siyah Beyaz Kopya

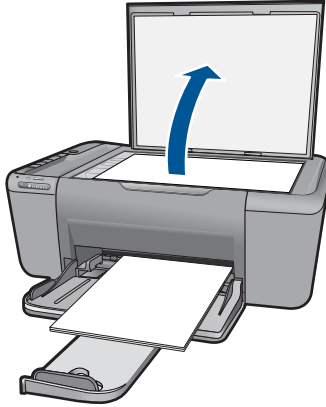
#### a. Kağıt yükleyin.

- Giriş tepsisine tam boyutlu kağıt yükleyin.

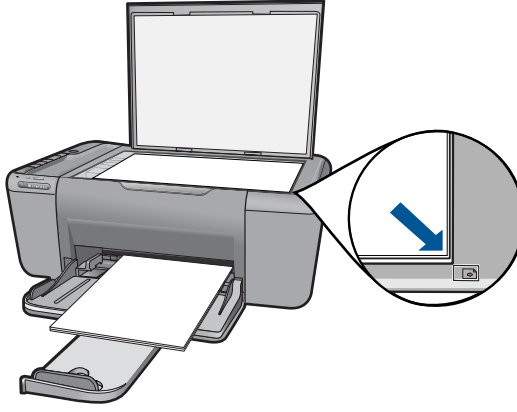


#### b. Orijinali yükleyin.

- Ürünün üstündeki kapağı kaldırın.



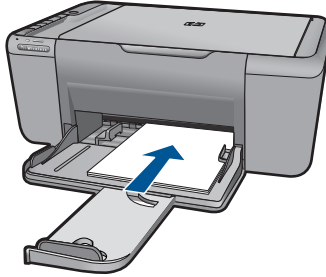
- Orijinali yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



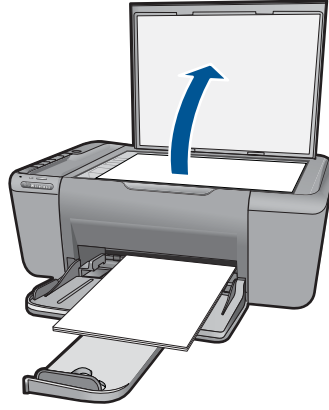
- Kapağı kapatın.
- c. Kağıt türünü seçin.
  - Kağıt türünü seçmek için **Kağıt Seçimi** düğmesine basın.
- d. Kopyalamayı başlatın.
  - Kopyalama Başlat Siyah** düğmesine basın. Kopya sayısını artırmak için birden fazla basın.

### Renkli Kopya

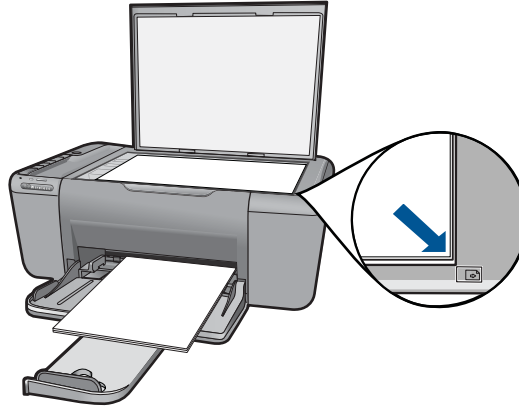
- a. Kağıt yükleyin.
  - Giriş tepsisine tam boyutlu kağıt yükleyin.



- b. Orijinali yükleyin.
  - Ürünün üstündeki kapağı kaldırın.



- Orijinali yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.




- Kapağı kapatın.
- c. Kağıt türünü seçin.
- Kağıt türünü seçmek için **Kağıt Seçimi** düğmesine basın.
- d. Kopyalamayı başlatın.
- Kopyalama Başlat Renkli** düğmesine basın. Kopya sayısını artırmak için birden fazla basın.
2. Bu konun animasyonunu izleyin.

#### İlgili konular

- "[Kopyalama kağıt türünü ayarlama](#)" sayfa 35
- "[Devam eden işlemi durdurma](#)" sayfa 61

## Kopyalama kağıt türünü ayarlama

Kopyalama için kağıt türünü **Düz**, **Fotoğraf (Büyük)** veya **Fotoğraf (Küçük)** olarak ayarlayabilirsiniz.

 **Not** Düz kağıda kopyalamalarda otomatik olarak **Normal** kalitesi kullanılır. Fotoğraf kağıdına yapılan kopyalama işlemi otomatik olarak **En İyi** kalitesi kullanılarak gerçekleştirilir.

Kağıt tepsisinde bulunan kağıda göre hangi kağıt türü ayarını seçmeniz gerektiğini belirlemek için, aşağıdaki tabloya başvurun.

| Kağıt türü                                  | Kontrol paneli ayarı    |
|---|-------------------------|
| Fotokopi kağıdı veya antetli kağıt          | Düz                     |
| HP Parlak Beyaz Kağıt                       | Düz                     |
| HP Advanced Fotoğraf Kağıdı, Parlak         | Fotoğraf                |
| HP Advanced Fotoğraf Kağıdı, Mat            | Fotoğraf                |
| HP Advanced 4 x 6 inç Fotoğraf Kağıdı       | <b>Fotoğraf (Küçük)</b> |
| HP Fotoğraf Kağıdı                          | Fotoğraf                |
| HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı                 | Fotoğraf                |
| HP Gündelik Fotoğraf Kağıdı, Yarı Parlak    | Fotoğraf                |
| Diğer fotoğraf kağıtları                    | Fotoğraf                |
| HP Advanced Kağıt                           | Düz                     |
| HP All-in-One Kağıdı                        | Düz                     |
| HP Yazdırma Kağıdı                          | Düz                     |
| Diğer mürekkep püskürtmeli yazıcı kağıtları | Düz                     |
| Legal                                       | Düz                     |

### İlgili konular


[“Kağıtla ilgili temel bilgiler” sayfa 25](#)

## 8 Kartuşlarla çalışma

- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Mürekkep sipariş etme](#)
- [Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme](#)
- [Kartuşları değiştirme](#)
- [Kartuş garanti bilgileri](#)

### Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme

Kartuşu ne zaman değiştirmeniz gerektiğini öğrenmek için kalan mürekkep düzeylerini kolayca denetleyebilirsiniz. Mürekkep düzeyi, kartuşlarda kalan tahmini mürekkep miktarını gösterir.


 **Not** Yeniden doldurulmuş veya yeniden yapılmış ya da başka bir yazıcıda kullanılmış bir kartuşu taktıysanız, mürekkep düzeyi göstergesi yanlış veya kullanılamaz olabilir.

**Not** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amacıyla tahminler vermektedir. Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez olana kadar kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

**Not** Kartuşlardan gelen mürekkep, baskı işleminde, ürünü ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi ve baskı püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin sorunsuzca akmasını sağlayan yazıcı kafası bakımı da dahil olmak üzere, farklı biçimlerde kullanılır. 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 düzeylerini HP Photosmart yazılımından kontrol etmek için

1. HP Çözüm Merkezi yazılımında **Ayarlar**'ı tıklatın, **Yazdırma Ayarları**'nın üzerine gelin, ardından **Yazıcı Araç Kutusu**'nu tıklatın.

 **Not** **Yazıcı Araç Kutusu**'nu **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusundan da açabilirsiniz. **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusunda **Özellikler** sekmesini tıklatın ve ardından **Yazıcı Hizmetleri** öğesini tıklatın.

**Yazıcı Araç Kutusu** görünür.

2. **Tahmini Mürekkep Düzeyi** sekmesini tıklatın.  
Mürekkep kartuşları için tahmini mürekkep seviyeleri görünür.

#### İlgili konular

[“Mürekkep sipariş etme” sayfa 37](#)

### Mürekkep sipariş etme

Kartuş numaralarının listesi için sipariş numarasını bulmak için HP All-in-One ile birlikte verilen yazılımı kullanın.



**Kartuş numarasını bulma**

1. HP Çözüm Merkezi içinde, **Ayarlar**'ı tıklatın, **Yazdırma Ayarları**'nın üzerine gelin, sonra da **Yazıcı Araç Kutusu**'nu tıklatın.



**Not** Yazıcı Araç Kutusu'nu Yazdırma Özellikleri iletişim kutusundan da açabilirsiniz. Yazdırma Özellikleri iletişim kutusunda **Özellikler** sekmesini tıklatın ve ardından **Yazıcı Hizmetleri** öğesini tıklatın.

**Yazıcı Araç Kutusu** görünür.

2. **Tahmini Mürekkep Düzeyi** sekmesini tıklatın.

Yazıcı kartuşlarında kalan tahmini mürekkep düzeylerini görünür. **Kartuş ayrıntıları**'nı seçmek için alt taraftaki menüyü kullanın.

HP All-in-One aygıtı için HP sarf malzemeleri sipariş etmek üzere [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklatın.



**Not** Tüm ülkelerde/bölgelerde kartuşlar çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ülkenizde/bölgenizde yoksa yine de sarf malzemeleri bilgilerini görüntüleyebilir ve yerel HP bayinden alışveriş yaparken kullanmak üzere başvuru listesi yazdırabilirsiniz.

**Masaüstünüzden mürekkep kartuşları sipariş vermek için**

- ▲ Yazıcınızla hangi HP sarf malzemelerinin çalıştığını öğrenmek için malzemeleri çevrimiçi sipariş edin veya yazdırılabilir bir alışveriş listesi oluşturun, HP Çözüm Merkezi'ni açın ve çevrimiçi alışveriş özelliğini seçin.

Kartuş bilgileri ve çevrimiçi alışveriş bağlantıları mürekkep uyarı iletilerinde de görüntülenir. Bunun yanı sıra [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) adresinde kartuş bilgilerini bulabilir ve çevrimiçi sipariş verebilirsiniz.



**Not** Tüm ülkelerde/bölgelerde kartuşlar çevrimiçi olarak sipariş edilemeyebilir. Ülkenizde/bölgenizde yoksa yine de sarf malzemeleri bilgilerini görüntüleyebilir ve yerel HP bayinden alışveriş yaparken kullanmak üzere başvuru listesi yazdırabilirsiniz.

**İlgili konular**

[“Doğru mürekkep kartuşları seçme” sayfa 38](#)

**Doğru mürekkep kartuşları seçme**

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

**İlgili konular**

[“Mürekkep sipariş etme” sayfa 37](#)

## Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme

Yazdırdığınız sayfalar soluksa veya mürekkep çizgileri varsa yazıcı kartuşlarında mürekkep azalmış olabilir veya kartuşların temizlenmesi gerekiyordur. Daha fazla bilgi için bkz. "[Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)" sayfa 37.

Yazıcı kartuşlarının mürekkebi azalmamışsa, kartuşları otomatik olarak temizleyin:

△ **Dikkat uyarısı** Kartuşları yalnızca gerektiği zaman temizleyin. Gereksiz yere yapılan temizlik mürekkep israfına ve kartuş ömrünün kısalmasına yol açacaktır.

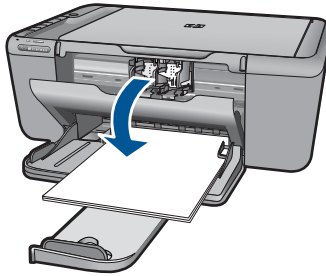
### Yazıcı kartuşlarını temizlemek için

1. HP Çözüm Merkezi'nde **Ayarlar**'ı tıklatın. **Yazdırma Ayarları** alanında **Yazıcı Araç Kutusu** ögesini tıklatın.
2. **Yazıcı Kartuşlarını Temizle** düğmesini tıklatın.
3. **Temizle** düğmesini tıklatın ve sonra ekrandaki adımları uygulayın.

## Kartuşları değiştirme

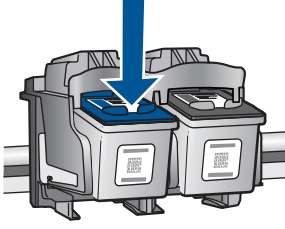
### Kartuşları değiştirmek için

1. Gücü kontrol edin
2. Kağıt yükleme
  - ▲ Giriş tepsinine tam boyutlu kağıt yükleyin.
3. Kartuşu çıkarın.
  - a. Kartuş kapağını açın.



Yazıcı kartuşunun ürünün ortasına gitmesini bekleyin.

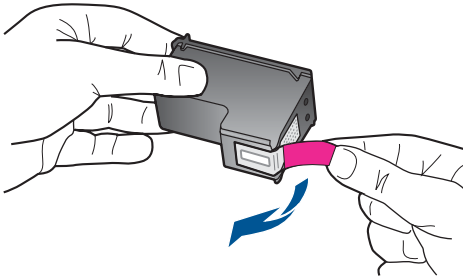
- b. Kartuşun serbest kalması için aşağı basın ve yuvasından çıkarın.



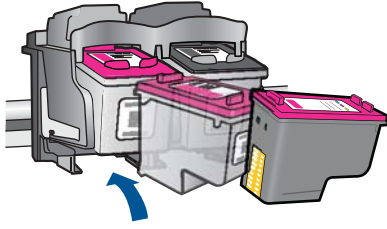
4. Yeni kartuşu takın.
  - a. Kartuşu paketinden çıkarın.



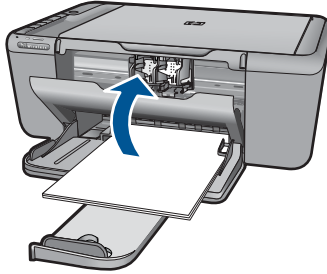
- b. Pembe renkli çekme ucunu kullanarak plastik bandı çıkarın.



- c. Renkli şekilli simgeleri hizalayın ve sonra yerine oturana kadar kartuşu yuvasına itin.



d. Kartuş kapağını kapatın.



5. Kartuşları hizalayın.
6. Bu konunun animasyonunu izleyin.

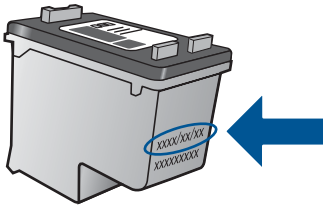
#### İlgili konular

- [“Doğru mürekkep kartuşları seçme” sayfa 38](#)
- [“Mürekkep sipariş etme” sayfa 37](#)

## Kartuş garanti bilgileri

HP kartuşu garantisi, ürün belirtilen HP yazdırma aygıtında kullanıldığında geçerlidir. Bu garanti, yeniden doldurulmuş, yeniden üretilmiş, geliştirilmiş, yanlış kullanılmış veya üzerinde oynanmış HP mürekkep ürünlerini kapsamaz.

Garanti süresi içinde HP mürekkebi bitmediği ve garanti süresi bitim tarihi aşılmadığı sürece ürün kapsam dahilindedir. Garanti süresi bitim tarihi, YYYY/AA/GG biçiminde, aşağıda gösterildiği gibi ürünün üstünde bulunur:



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



# 9 Sorun çözüme

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [HP desteği](#)
- [Kurulum sorunlarını giderme](#)
- [Yazdırma sorunlarını giderme](#)
- [Tarama sorunlarını giderme](#)
- [Kopyalama sorunlarını giderme](#)
- [Hatalar](#)

## HP desteği

- [Destek işlemleri](#)
- [Telefonla HP desteği](#)
- [Ek garanti seçenekleri](#)

## Destek işlemleri

**Bir sorun yaşıyorsanız, aşağıdaki adımları izleyin:**

1. Ürünle birlikte verilen 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 müşterilerine açıktır. Bu, en güncel ürün bilgileri ve uzman yardımı için en hızlı ulaşılabilecek kaynaktır ve aşağıdaki özellikleri kapsar:
  - Yetkili çevrimiçi destek uzmanlarına hızlı erişim
  - Ürün için yazılım ve sürücü güncelleştirmeleri
  - Sık karşılaşılan sorunlar için yararlı ürün ve sorun giderme bilgileri
  - Etkileşimli ürün güncellemeleri, destek uyarıları ve ürününüzü kaydettirdiğinizde kullanabileceğiniz HP haber programları
3. HP desteği arayın. Destek seçenekleri ve kullanılabilirlikleri ürüne, ülkeye/bölgeye ve dile göre değişir.

## Telefonla HP desteği

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

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

## Telefon desteği süresi

Kuzey Amerika, Asya Pasifik ve Latin Amerika'da (Meksika dahil) bir yıllık ücretsiz telefon desteği verilmektedir. Doğu Avrupa, Orta Doğu ve Afrika'daki telefon desteğinin süresini

öğrenmek için lütfen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresine gidin. Telefon şirketinin standart tarifesi uygulanır.

### Arama yapma

HP desteği, bilgisayarın ve ürünün başındayken arayın. Aşağıdaki bilgileri vermek için hazırlıklı olun:

- Ürün adı (HP Deskjet F4500 All-in-One series)
- Seri numara (ürünün arkasında veya altında yazılıdır)
- Söz konusu durum olduğunda beliren iletiler
- 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 birşey oldu mu (örneğin, fırtına, ürün taşındı vs.)?

### 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 desteği süresinden sonra

Telefon desteği süresinden sonra HP'den ücret karşılığı yardım alabilirsiniz. HP çevrimiçi destek Web sitesinde de yardım bulunabilir: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Destek seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için HP satıcınıza başvurun veya ülkenize/bölgenize ait destek telefon numaralarını arayın.

## Ek garanti seçenekleri

Ek ücret karşılığında HP All-in-One 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.

## Kurulum sorunlarını giderme

Bu bölümde ürünle ilgili kurulum sorunlarını giderme bilgileri bulunmaktadır.

Birçok sorun, HP Photosmart yazılımı bilgisayara yüklenmeden önce ürünün USB kablosuyla bilgisayara bağlanması nedeniyle oluşur. Ürünü, yazılım yükleme ekranında belirtilmeden önce bilgisayarınıza bağladıysanız aşağıdaki adımları izlemeniz gerekir:

### Genel kurulum konularında sorun giderme

1. USB kablosunu bilgisayarınızdan çıkartın.
2. Yazılımı kaldırın (yüklemeyi tamamladıysanız).  
Daha fazla bilgi için bkz. "[Yazılımı kaldırma ve yeniden yükleme](#)" sayfa 47.
3. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

4. Ürünü kapatın, bir dakika bekleyin ve yeniden başlatın.
5. HP Photosmart yazılımını yeniden yükleyin.

△ **Dikkat uyarısı** Yazılım yükleme ekranında istenene kadar USB kablosunu bilgisayarınıza bağlamayın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ürün açılmıyor](#)
- [Ürünü kurduktan sonra yazdırmıyor](#)
- [Kayıt ekranı görüntülenmiyor](#)
- [Yazılımı kaldırma ve yeniden yükleme](#)

## Ürün açılmıyor

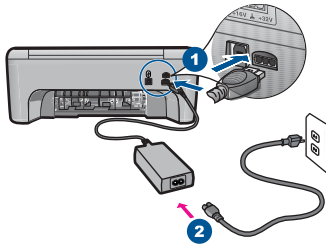
Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Çözüm 1: Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun](#)
- [Çözüm 2: Açık düğmesine daha yavaş basın](#)

### Çözüm 1: Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun

#### Çözüm:

- Güç kablosunun, ürüne ve güç adaptörüne sıkıca bağlı olduğundan emin olun. Güç kablosunu prize, akım düzenleyici regülatöre ya da uzatma kablosuna takın.



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Güç bağlantısı          |
| 2 | Güç kablosu ve adaptörü |

- Uzatma kablosu kullanıyorsanız uzatmanın gücünün açık olduğundan emin olun. Bunun yerine ürünü doğrudan elektrik prizine takmayı da deneyebilirsiniz.
- Prizin bozuk olup olmadığına bakın. Çalıştığını bildiğiniz bir aygıtı takıp elektrik olup olmadığına bakın. Aygıt çalışmıyorsa prizde sorun olabilir.
- Ürünü anahtarlı bir prize taktıysanız, prizin açık olduğundan emin olun. Açıkta ancak yine de çalışmıyorsa, elektrik prizinde bir sorun olabilir.

**Neden:** Ürün güç kaynağına doğru bağlanmamış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.



## Çözüm 2: Açık düğmesine daha yavaş basın

**Çözüm:** Açık düğmesine çok hızlı basarsanız ürün yanıt vermeyebilir. Açık düğmesine bir kez basın. Ürünün açılması birkaç dakika sürebilir. Bu süre içinde Açık düğmesine yeniden basarsanız ürünü kapatabilirsiniz.

△ **Dikkat uyarısı** Ürün yine açılmazsa, mekanik bir arıza olabilir. Ürünü prizden çıkarın.

Servis için HP desteğe başvurun.

Şu adresi ziyaret edin: [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). İstendiğinde ülkenizi/bölgenizi seçin ve teknik destek isteme konusunda daha fazla bilgi için **Bize Ulaşın HP'**ı tıklatın.

**Neden:** Açık düğmesine çok hızlı bastınız.

## Ürünü kurduktan sonra yazdırmıyor

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Çözüm 1: Ürünü açmak için Açık düğmesine basın](#)
- [Çözüm 2: Ürününüzü varsayılan yazıcı olarak ayarlayın](#)
- [Çözüm 3: Ürünle bilgisayar arasındaki bağlantıyı kontrol edin](#)

### Çözüm 1: Ürünü açmak için Açık düğmesine basın

**Çözüm:** Üründeki Açık düğmesine bakın. Yanmıyorsa ürün kapalıdır. Güç kablosunun ürüne ve prize sıkıca takıldığından emin olun. Ürünü açmak için Açık düğmesine basın.

**Neden:** Ürün açılmamış olabilir.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Ürününüzü varsayılan yazıcı olarak ayarlayın

**Çözüm:** Ürününüzü varsayılan yazıcı olarak değiştirmek için bilgisayarınızdaki sistem araçlarını kullanın.

**Neden:** Ürün varsayılan yazıcı olmadığı halde baskı işini varsayılan yazıcıya göndermişsiniz.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 3: Ürünle bilgisayar arasındaki bağlantıyı kontrol edin

**Çözüm:** Ürünle bilgisayar arasındaki bağlantıyı kontrol edin.

**Neden:** Ürünle bilgisayar birbiriyle iletişim kuramıyor.

## Kayıt ekranı görüntülenmiyor

**Çözüm:** Kayıt (Şimdi kaydol) ekranına Windows görev çubuğundan **Başlat**'ı tıklayıp **Programlar** veya **Tüm Programlar**'ın, **HP**'nin, **Deskjet F4500 All-in-One series** ögesinin üzerine gelip, **Ürün Kaydı**'nı tıklatarak erişebilirsiniz.


**Neden:** Kayıt ekranı otomatik başlamadı.

## Yazılımı kaldırma ve yeniden yükleme


Yükleme tamamlanmadıysa veya USB kablosunu bilgisayara yazılım yükleme ekranı komut isteminden önce taktıysanız, yazılımı kaldırıp yeniden yüklemeniz gerekebilir. HP All-in-One uygulama dosyalarını bilgisayarınızdan doğrudan silmeyin. Dosyaları, HP All-in-One aygıtıyla birlikte verilen yazılımı yüklediğinizde edindiğiniz kaldırma yardımcı programıyla düzgün kaldırdığınızdan emin olun.

### Yazılımı kaldırıp yeniden yüklemek için

1. Windows görev çubuğunda, **Başlat**, **Ayarlar**, **Denetim Masası** (veya sadece **Denetim Masası**) seçeneğini tıklayın.
2. **Program Ekle/Kaldır** (veya **Program kaldır**) ögesini çift tıklayın.
3. **HP Photosmart All-in-One Sürücü Yazılımı** 'nı seçip **Değiştir/Kaldır** 'ı tıklayın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. Ürünün bilgisayarınızla olan bağlantısını kesin.
5. Bilgisayarınızı yeniden başlatın.

 **Not** Bilgisayarınızı başlatmadan önce ürünün bağlantısını kesmeniz önemlidir. Ürünü yazılımı yeniden yükleyene kadar bilgisayarınıza bağlamayın.

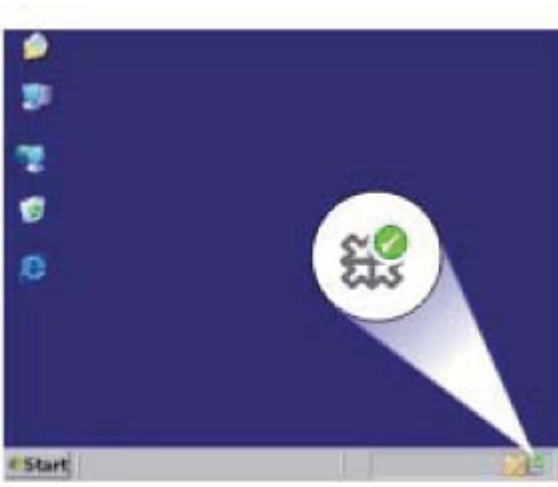
6. Ürün CD-ROM'unu bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın ve Kur programını başlatın.

 **Not** Kurulum programı görüntülenmezse CD-ROM sürücüsünde setup.exe dosyasını bulun ve çift tıklayın.

**Not** Artık yükleme CD'niz yoksa yazılımı [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresinden indirebilirsiniz.

7. Yüklemeye devam etmek için ekrandaki yönergeleri ve ürünle birlikte verilen basılı belgelerde yer alan yönergeleri izleyin.

Yazılımın yüklenmesi tamamlandığında **HP Dijital Görüntüleme İzleyicisi** simgesi Windows sistem tepsisinde görünür.



## Yazdırma sorunlarını giderme

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Kartuşları denetleme](#)
- [Kağıdı denetleme](#)
- [Ürünü denetleme](#)
- [Yazıcı ayarlarını denetleme](#)
- [Ürünü sıfırlayın](#)

### Kartuşları denetleme

Aşağıdaki çözümleri deneyin.


- [Çözüm 1: Orijinal HP mürekkep kartuşlarını kullandığınızdan emin olun](#)
- [Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin](#)

#### Çözüm 1: Orijinal HP mürekkep kartuşlarını kullandığınızdan emin olun

**Çözüm:** Mürekkep kartuşlarınızın orijinal HP mürekkep kartuşları olup olmadığını kontrol edin.

HP, özgün HP mürekkep kartuşları kullanmanızı önerir. Özgün HP kartuşları, her zaman kolayca en iyi sonuçları elde etmeniz için HP yazıcıları için tasarlanmış ve sınanmıştır.

---

 **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)

---

**Neden:** HP olmayan mürekkep kartuşları kullanılmış.


Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

---

## Çözüm 2: Mürekkep düzeylerini kontrol edin

**Çözüm:** Kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.

---

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

---

Daha fazla bilgi için, bkz.

[“Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme” sayfa 37](#)

**Neden:** Mürekkep kartuşlarındaki mürekkep yetersiz olabilir.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

---

## Kağıdı denetleme

Aşağıdaki çözümleri deneyin.

- [Çözüm 1: Yalnızca tek bir kağıt türü yüklendiğinden emin olun](#)
- [Çözüm 2: Kağıt destesini doğru yükleyin](#)

### Çözüm 1: Yalnızca tek bir kağıt türü yüklendiğinden emin olun

**Çözüm:** Her seferinde yalnızca tek bir kağıt türü yükleyin.

**Neden:** Kğıt tepsisine birden çok türde kağıt yüklenmiş.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

---

### Çözüm 2: Kağıt destesini doğru yükleyin

**Çözüm:** Kağıt yığınına kağıt tepsisinden çıkarıp yeniden yükleyin ve kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar içeri doğru kaydırarak itin.

Daha fazla bilgi için, bkz.

[“Ortam yerleştirme” sayfa 27](#)

**Neden:** Kağıt kılavuzları doğru yerleştirilmemiş.

---

## Ürünü denetleme

Aşağıdaki çözümleri deneyin.

- [Çözüm 1: Yazıcı kartuşlarını hizalayın](#)
- [Çözüm 2: Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleyin](#)

### Çözüm 1: Yazıcı kartuşlarını hizalayın

**Çözüm:** Yazıcı kartuşlarını hizalamak, kaliteli çıktılar almanızı sağlar.

**Yazıcı kartuşlarını HP Photosmart Yazılımından hizalamak için**

1. Kağıt tepsisine Letter veya A4 kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin.
2. HP Çözüm Merkezi uygulamasında **Ayarlar** ögesini tıklayın.
3. **Yazdırma Ayarları** alanında **Yazıcı Araç Kutusu** ögesini tıklayın.



**Not** **Yazıcı Araç Kutusu**'nu **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusundan da açabilirsiniz. **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusunda **Özellikler** sekmesini tıklayın ve ardından **Yazıcı Hizmetleri** ögesini tıklayın.

**Yazıcı Araç Kutusu** görüntülenir.

4. **Aygıt Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
5. **Yazıcı Kartuşlarını Hizala**'yı tıklayın.
6. Komut isteminde, kağıt tepsisinde düz beyaz veya A4 kağıt yüklü olduğundan emin olun ve ekrandaki yönergeleri izleyin.



**Not** Yazıcı kartuşlarını hizalarken giriş tepsisinde renkli kağıt yüklü ise hizalama başarısız olur. Kağıt tepsisine kullanılmamış düz beyaz kağıt yükleyin ve hizalama işlemini tekrar deneyin.

Ürün, yazıcı kartuşu hizalama sayfası yazdırır.

7. Sayfayı yazdırılacak yüzü aşağıya gelecek şekilde camın sağ ön köşesine yükleyin ve sayfayı taramak için **Kopyalama Başlat Siyah** veya **Kopyalama Başlat Renkli** düğmesine basın.

**Açık** düğmesinin yanıp sönmeye başladığında hizalama tamamlanır ve sayfa kaldırılabilir. Sayfayı geri dönüştürün ya da atın.

**Neden:** Yazıcının hizalanması gerekiyor.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleyin

**Çözüm:** Yazıcı kartuşlarını temizleyin.

Daha fazla bilgi için bkz. "[Yazıcı kartuşlarını otomatik olarak temizleme](#)" sayfa 39

**Neden:** Yazıcı kartuşu uçlarının temizlenmesi gerekiyordu.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

## Yazıcı ayarlarını denetleme

Aşağıdaki çözümleri deneyin.

- [Çözüm 1: Yazdırma ayarlarını kontrol edin](#)
- [Çözüm 2: Kağıt boyutu ayarını doğrulayın](#)
- [Çözüm 3: Yazıcı kenar boşluklarını kontrol edin](#)

### Çözüm 1: Yazdırma ayarlarını kontrol edin

**Çözüm:** Yazdırma ayarlarını kontrol edin.

- Renk ayarlarının yanlış olup olmadığını anlamak için yazdırma ayarlarını kontrol edin.  
Örneğin, belgenin gri tonlamalı yazdırılmak üzere ayarlı olup olmadığını kontrol edin. Veya doygunluk, parlaklık veya renk tonu gibi gelişmiş renk ayarlarının renklerin görünümünü değiştirmek üzere ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
- Üründe yüklü kağıt türüne uyduğundan emin olmak için baskı kalitesi ayarını kontrol edin.  
Renkler birbirine karışlıyorsa daha düşük bir baskı kalitesi ayarını seçmeniz gerekebilir. Ya da yüksek kaliteli fotoğraf yazdırıyorsanız daha yüksek bir ayar seçin ve kağıt tepsisinde HP Advanced Fotoğraf Kağıdı gibi bir fotoğraf kağıdının yüklü olduğundan emin olun.



**Not** Bazı bilgisayar ekranlarında renkler kağıda yazdırılanlardan farklı görünebilir. Bu durumda üründe, yazdırma ayarlarında veya mürekkep kartuşlarında herhangi bir sorun yoktur. Başka bir sorun gidermeye de gerek yoktur.

**Neden:** Yazdırma ayarları yanlış ayarlanmış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Kağıt boyutu ayarını doğrulayın

**Çözüm:** İşiniz için uygun kağıt boyutu ayarını seçtiğinizi doğrulayın. Kağıt tepsisine doğru boyutta kağıt yüklediğinizden emin olun.

**Neden:** Kağıt boyutu ayarı, yazdırmakta olduğunuz proje için doğru şekilde ayarlanmamış olabilir.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 3: Yazıcı kenar boşluklarını kontrol edin

**Çözüm:** Yazıcı kenar boşluklarını kontrol edin.

Belgenin kenar boşluklarının ürünün yazdırılabilir alanını aşmamasına dikkat edin.

### Kenar boşluğu ayarlarınızı denetlemek için

1. Ürüne göndermeden önce yazdırma işinizi önizleyin.  
Yazılım uygulamanızın çoğunda **Dosya** menüsünü, sonra da **Baskı Önizleme** öğesini tıklayın.
2. Kenar boşluklarını kontrol edin.  
Ürünün desteklediği minimum kenar boşluklarından büyük oldukları sürece ürün, yazılım uygulamanızda ayarladığınız kenar boşluklarını kullanır. Kenar boşluklarını yazılım uygulamasında ayarlama hakkında daha fazla bilgi için yazılıma birlikte verilen basılı belgelere bakın.
3. Kenar boşlukları tatmin edici değilse, yazdırma işini iptal edin ve sonra kenar boşluklarını yazılım uygulamanızda ayarlayın.

**Neden:** Kenar boşlukları yazılım uygulamanızda doğru şekilde ayarlanmamış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Ürünü sıfırlayın

**Çözüm:** Ürünü kapatın ve güç kablosunu prizden çekin. Güç kablosunu tekrar prize takın ve ürünü açmak için **Açık** düğmesine basın.

**Neden:** Üründe bir sorun oluşmuş.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

## Tarama sorunlarını giderme

Bu bölümü, aşağıdaki tarama sorunlarını gidermek için kullanın:

- [Taranan görüntü hatalı kırılmış](#)
- [Taranan resimde metin yerine noktalı çizgiler görünüyor](#)
- [Metnin biçimi yanlış](#)
- [Metin hatalı veya eksik](#)

### Taranan görüntü hatalı kırılmış

**Çözüm:** HP Çözüm Merkezi yazılımdaki otomatik kırma özelliği ana resmin parçası olmayan her şeyi kırpar. Bazen bunu istemeyebilirsiniz. Bu durumda, HP Çözüm Merkezi yazılımındaki otomatik kırma özelliğini kapatabilir ve görüntüyü el ile kırabilir veya hiç kırılmayabilirsiniz.

**Neden:** Yazılım, taranan resimleri otomatik olarak kırpmaya ayarlı.

### Taranan resimde metin yerine noktalı çizgiler görünüyor

**Çözüm:** Orijinalin siyah beyaz bir kopyasını çıkarın ve bu kopyayı tarayın.

**Neden:** Düzenlemek istediğiniz bir metni **Metin** görüntü türünü kullanarak taradıysanız tarayıcı renkli metni tanımamış olabilir. **Metin** görüntü türü siyah beyaz olarak 300 x 300 dpi çözünürlükte tarar.

Metnin çevresinde grafikler ya da resimler olan bir orijinali taradıysanız tarayıcı metni tanımamış olabilir.

### Metnin biçimi yanlış

**Çözüm:** Bazı uygulamalar çerçeveli metin biçimlendirmesini işleyemez. Çerçeveli metin, yazılımdaki belge tarama ayarlarından biridir. Bu ayar çok sayıda sütun içeren bir haber bülteni gibi karmaşık sayfa düzenlerini, metni hedef uygulamada farklı çerçevelere (kutulara) koyarak korur. Taranan metin düzeni ve biçimlendirmesinin korunması için yazılımda doğru biçimlendirmeyi seçin.

**Neden:** Belge tarama ayarları yanlış.

### Metin hatalı veya eksik

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Çözüm 1: Yazılımda parlaklığı ayarlayın](#)
- [Çözüm 2: Camı ve kapağı temizleyin](#)

#### Çözüm 1: Yazılımda parlaklığı ayarlayın

**Çözüm:** Yazılımda parlaklığı ayarlayın ve orijinali yeniden tarayın.

**Neden:** Parlaklık doğru ayarlanmamış.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

#### Çözüm 2: Camı ve kapağı temizleyin

**Çözüm:** Ürünü kapatın, güç kablosunu fişten çekin, camı veya belge kapağının arkasını silmek için yumuşak bir bez kullanın.

**Neden:** Camın veya belge kapağının arkasında pislik birikmiş olabilir. Bu, taramaların kalitesini düşürebilir.

## Kopyalama sorunlarını giderme

Aşağıdaki kopyalama sorunlarını gidermek için bu bölümdeki bilgileri kullanın:

- [Orijinalin bazı kısımları görünmüyor ya da kesilmiş](#)
- [Çıktı boş](#)



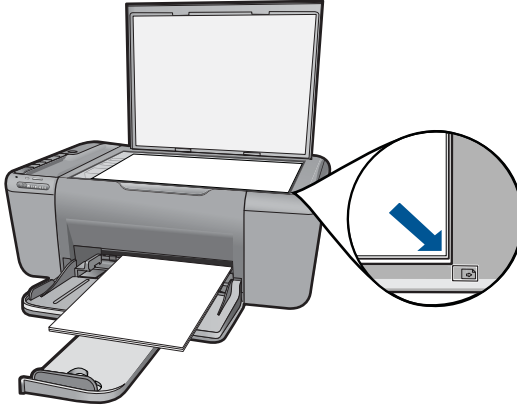
## Orijinalin bazı kısımları görünmüyor ya da kesilmiş

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Çözüm 1: Orijinali camın üstüne doğru yerleştirin](#)
- [Çözüm 2: Tarayıcı camını temizleyin](#)

### Çözüm 1: Orijinali camın üstüne doğru yerleştirin

**Çözüm:** Orijinal belgenizi yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



**Neden:** Orijinal camın üstüne yanlış yerleştirilmiş.

Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Tarayıcı camını temizleyin

**Çözüm:** Tarayıcı camını temizleyerek üstüne yapışmış yabancı bir madde bulunmamasına dikkat edin.

**Neden:** Tarayıcı camı kirli olduğundan ürünün belgeden daha büyük bir alanı kopyalamasına neden oluyor.

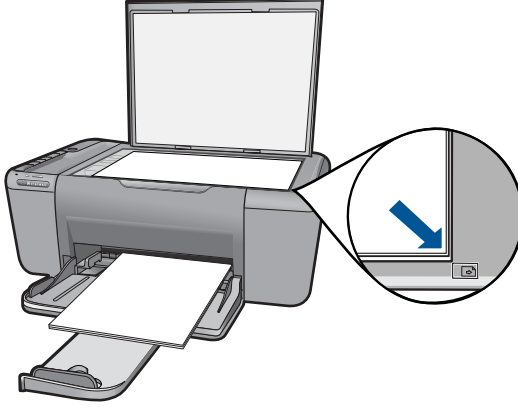
## Çıktı boş

Sorunu çözmek için aşağıdaki çözümleri deneyin. Çözümler, en olası çözüm birinci olarak sırayla listelenmiştir. Birinci çözüm sorunu çözmezse sorun çözülene kadar diğer çözümleri denemeye devam edin.

- [Çözüm 1: Orijinali camın üstüne doğru yerleştirin](#)
- [Çözüm 2: Yazıcı kartuşlarındaki mürekkep düzeylerini kontrol edin](#)

### Çözüm 1: Orijinal camın üstüne doğru yerleştirin

**Çözüm:** Orijinal belgenizi yazılı yüzü alta gelecek şekilde, camın sağ ön köşesine yerleştirin.



**Neden:** Orijinal camın üstüne yanlış yerleştirilmiş.  
Bu sorunu çözmezse sonraki çözümü deneyin.

### Çözüm 2: Yazıcı kartuşlarındaki mürekkep düzeylerini kontrol edin

**Çözüm:** Yazıcı kartuşlarında kalan tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin.

**Not** Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amacıyla tahminler vermektedir. Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe yazıcı kartuşlarını değiştirmeniz gerekmez.

Yazıcı kartuşlarında mürekkep varsa ve hala sorun olduğunu görüyorsanız, yazıcı kartuşlarında sorun olup olmadığını belirlemek için bir otomatik sınama raporu yazdırın. Otomatik sınama raporu bir sorun olduğunu gösterirse, yazıcı kartuşlarını temizleyin. Sorun devam ederse, yazıcı kartuşlarını değiştirmeniz gerekebilir.

**Neden:** Yazıcı kartuşlarının temizlenmesi gerekiyor veya mürekkep yetersiz.

## Hatalar

Bu bölüm ürününüzle ilgili aşağıdaki mesaj kategorilerini içermektedir:

- [Yanıp sönen ışıklar](#)
- [Kablosuz göstergesi ışığı](#)
- [Yedek mürekkep modunda yazdırma](#)

## Yanıp sönen ışıklar

Ürün üzerindeki ışıklar, çeşitli durum ve hatalarla ilgili bilgi vermek için belirli aralıklarla yanıp söner. Ürün üzerindeki hangi ışıkların yanıp söndüğüne veya açık olduğuna bakarak hata durumlarını çözmeye hakkında bilgi için aşağıdaki tabloya bakın.

| Açık Işığı | Uyarı Işığı          | Mürekkep düzeyi göstergesi ışığı  | Açıklama  | Çözüm  |
|------------|----------------------|-----------------------------------|---|--|
| Yanmıyor   | Yanmıyor             | Yanmıyor                          | Ürün kapalıdır.   | Ürünü açmak için <b>Açık</b> düğmesine basın.  |
| Açık       | Hızla yanıp sönmüyor | İkisi birden hızla yanıp sönmüyor | Yazıcı kartuşlarının birinden veya her ikisinden bant çıkarılmamıştır.  | Yazıcı kartuşunu çıkartın, sonra da bandı çıkarıp yazıcı kartuşunu yeniden takın.  |
| Açık       | Hızla yanıp sönmüyor | Geçerli mürekkep düzeyleri        | Üründe kağıt yoktur. Üründe kağıt sıkışması vardır.   | Kağıt yükleyip devam etmek için herhangi bir düğmeye basın.<br>Kağıt sıkışıklığını giderin ve devam etmek için herhangi bir düğmeye basın.   |
| Açık       | Hızla yanıp sönmüyor | Geçerli mürekkep düzeyleri        | Ön erişim kapağı veya yazıcı kartuşu erişim kapağı açıktır.   | Ön erişim kapağını veya yazıcı kartuşu erişim kapağını kapatın.  |
| Açık       | Hızla yanıp sönmüyor | İkisi birden hızla yanıp sönmüyor | Yazıcı kartuşları takılı değildir veya yerlerine düzgün oturmemiştir.<br>Yazıcı kartuşu bozuk olabilir.<br>Yazıcı kartuşlarının birinden veya her ikisinden bant çıkarılmamıştır.<br>Yazıcı kartuşu bu üründe kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. | Eksik olan kartuşları takın veya yanlış takılmış olanları çıkartıp düzgün şekilde tekrar takın.<br>Yazıcı kartuşunu çıkartın, sonra da bandı çıkarıp yeniden takın.<br>Yazıcı kartuşu üründe kullanılmak üzere desteklenmiyor olabilir. Uyumlu yazıcı kartuşlarını hakkında daha fazla bilgi için bkz. " <a href="#">Mürekkep sipariş etme</a> " sayfa 37. |
| Açık       | Hızla yanıp sönmüyor | Geçerli mürekkep düzeyleri        | Taşıyıcı takılmıştır.   | Ön erişim kapağını açın ve takılan taşıyıcıyı serbest bırakın.<br><b>Açık</b> düğmesi hariç herhangi bir düğmeye basın.<br><b>Açık</b> düğmesine basmak, ürünü kapatır.  |
| Açık       | Kapalı               | Üç renkli yazıcı kartuşu          | Üç renkli yazıcı kartuşunda mürekkep azalmıştır.  | Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye   |


(devamı)

| Açık Işığ           | Uyarı Işığ          | Mürekkep düzeyi göstergesi ışığı  | Açıklama  | Çözüm   |
|---------------------|---------------------|---|---|---|
|                     |                     | Işığ<br>Yanıyor<br><br>Siyah yazıcı kartuşu ışığı<br>Yanmıyor                           | Üç renkli yazıcı kartuşu çıkarılmış   | geldiğinde üç renkli yazıcı kartuşunu değiştirin.<br><br>Üç renkli yazıcı kartuşunu değiştirin veya siyah yazıcı kartuşuyla yedek mürekkep modunda yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. " <a href="#">Yedek mürekkep modunda yazdırma</a> " sayfa 58.                         |
| Açık                | Kapalı              | Üç renkli yazıcı kartuşu ışığı<br>Yanmıyor<br><br>Siyah yazıcı kartuşu ışığı<br>Yanıyor | Siyah yazıcı kartuşunda mürekkep azalmıştır.<br><br>Siyah yazıcı kartuşu çıkarılmıştır. | Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye geldiğinde siyah yazıcı kartuşunu değiştirin.<br><br>Siyah yazıcı kartuşunu değiştirin veya üç renkli kartuşla yedek mürekkep modunda yazdırın. Daha fazla bilgi için bkz. " <a href="#">Yedek mürekkep modunda yazdırma</a> " sayfa 58. |
| Yanıp sönüyor       | Kapalı              | Geçerli mürekkep düzeyleri  | Ürün yazdırma, tarama, kopyalama veya hizalama gibi bir bakım işlemi yapmaktadır.       | Ürünün işi tamamlamasını bekleyin.  |
| Hızla yanıp sönüyor | Hızla yanıp sönüyor | İkisi birden hızla yanıp sönüyor  | Üründe önemli bir hata vardır.  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ürünü kapatın.</li><li>2. Güç kablosunu çıkarın.</li><li>3. Bir dakika kadar bekleyin ve güç kablosunu geri takın.</li><li>4. Ürünü açın.</li></ol> Sorun devam ederse, HP Destek'i arayın.  |

## Kablosuz göstergesi ışığı

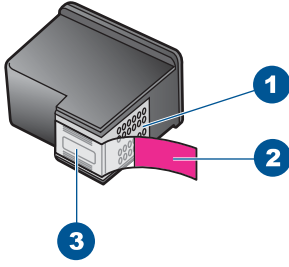
Ürün üzerindeki kablosuz göstergesi, çeşitli durum ve hata durumlarıyla ilgili bilgi vermek için belirli aralıklarla yanıp söner. Hata durumlarını, ürün üzerinde yanıp sönen kablosuz göstergesine bağlı olarak çözme hakkında bilgi için aşağıdaki tabloya bakın.

Tablo 9-1 Kablosuz göstergesi ışığı

| Kablosuz düğmesi ışığı  | Açıklama  | Çözüm   |
|---|---|---|
|  |   |   |
| Açık  | Ürün kablosuz ağına bağlanmıştır.<br>Kablosuz Korumalı Kurulum (WPS) başarılıdır.                         | Ürün artık kablosuz yazdırabilir.   |
| Yanıp sönüyor   | Ürün kablosuz ağına bağlanamıyor.<br>Kablosuz sinyali alınamıyor ancak ürünündeki kablosuz radyo açıktır. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kablosuz yönlendiricinin veya erişim noktasının açık olduğunu kontrol edin.</li> <li>2. Ürünü kablosuz yönlendiricinin veya erişim noktasının daha yakınına götürün.</li> </ol> |
| Yanıp sönüyor   | Ürün kablosuz ağları arıyordur.<br>Kablosuz Korumalı Kurulum (WPS) sürüyordur.                            | Ürünün bir erişim noktasına bağlanmasını bekleyin.  |
| Hızla yanıp sönüyor   | Kablosuz Korumalı Kurulum (WPS) hatası.   | Hatayı gidermek için herhangi bir tuşa basın veya bir dakika bekleyin.  |

### Yedek mürekkep modunda yazdırma

**Çözüm:** Yedek mürekkep modu mesajı alırsanız ve üründe iki kartuş takılıysa, yazıcı kartuşlarından koruyucu plastik bant parçasının çıkarıldığından emin olun. Plastik bant yazıcı kartuşu temas noktalarını kapadığında ürün kartuşları takılı olarak algılayamaz.



|   |  |
|---|--|
| 1 | Bakır renkli temas noktaları   |
| 2 | Pembe renkli çekme kulakçıklı plastik bant (kurulmadan önce çıkarılması gerekir) |
| 3 | Bandın altındaki mürekkep püskürtücüleri   |

**Neden:** Ürün yalnızca bir tek kartuşun takılı olduğunu algılayarsa, yedek mürekkep modu başlatılır. Bu yazdırma modu tek yazıcı kartuşuyla yazdırmanızı sağlar, ancak ürünü yavaşlatır ve çıktılarınızın kalitesini etkiler.



# 10 Devam eden işlemi durdurma

## HP All-in-One aygıtından bir yazdırma işini durdurmak için

- ▲ Kontrol panelinde **iptal** düğmesine basın. Yazdırma işi durmazsa, **iptal** düğmesine yeniden basın.  
Yazdırmanın iptal edilmesi biraz zaman alabilir.





# 11 Teknik bilgiler

HP All-in-One aygıtınız için teknik özellikler ve uluslararası yasal düzenleme bilgileri bu bölümde verilmektedir.

Diğer bildirimler için HP All-in-One ile birlikte gelen basılı belgelere bakın.

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Bildirim](#)
- [Teknik Özellikler](#)
- [Çevresel ürün gözetim programı](#)
- [Yasal uyarılar](#)
- [Yasal kablosuz bildirimleri](#)

## Bildirim

### Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasalarının izin verdiği durumlar dışında, Hewlett-Packard tarafından önceden verilmiş yazılı izin olmaksızın bu belgenin çoğaltılması, uyarlanması veya başka bir dile çevrilmesi yasaktır. HP ürün ve hizmetlerine ilişkin garantiler söz konusu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen açık garanti beyanlarında yer alanlardan ibarettir. Bu belge içindeki hiçbir bölüm ek bir garanti oluşturduğu şekilde yorumlanmamalıdır. HP bu belgede bulunan hiçbir teknik ya da yayıncıya ait hata veya eksiklikten sorumlu tutulamaz.

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Windows, Windows 2000 ve Windows XP, Microsoft Corporation'ın ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

Windows Vista, Microsoft Corporation'ın Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markası veya ticari markasıdır.

Intel ve Pentium, Intel Corporation'ın veya alt kuruluşlarının Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

## Teknik Özellikler

HP All-in-One aygıtıyla ilgili teknik özellikler bu bölümde verilmiştir. Tüm ürün özellikleri için [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) adresindeki Product Data Sheet (Ürün Veri Sayfası)'na bakın.

### Sistem gereksinimleri

Yazılım ve sistem gereksinimleri Benioku dosyasında verilmiştir.

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 özellikler

- Önerilen çalışma sıcaklığı aralığı: 15 °C - 32 °C (59 °F - 90 °F)
- İzin verilen çalışma sıcaklığı aralığı: 5 °C - 40 °C (41 °F - 104 °F)
- Nem Oranı: %15 - %80 BN yoğunlaşmasız; 28 °C maksimum çığ noktası
- Saklama sıcaklığı aralığı: -40 °C - 60 °C (-40 °F - 140 °F)
- Yüksek elektromanyetik alanların bulunması durumunda, HP All-in-One aygıtının çıkışında biraz bozulma olabilir
- HP, olası yüksek manyetik alanlardan kaynaklanan parazitleri en aza indirmek için 3 m uzunlukta ya da daha kısa USB kablosu kullanılmasını önerir.

### Kağıt tepsisi kapasitesi

Düz kağıt sayfalar (75 g/m<sup>2</sup> [20 lb]): 80'e kadar

Zarflar: 10'e kadar

Dizin kartları: 30'e kadar

Fotoğraf kağıdı sayfası: 30'e kadar

**Kağıt boyutu**

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

**Kağıt ağırlıkları**

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

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

Kart: En çok 200 g/m<sup>2</sup> (110 lb izin maksimum)

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

**Yazdırma özellikleri**

- Baskı hızı, belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişiklik gösterir
- Panorama boyutunda yazdırma
- Yöntem: istendiğinde püskürten termal mürekkep püskürtme
- Dil: PCL3 GUI

**Kopyalama özellikleri**

- Dijital görüntü işleme
- En fazla kopya sayısı modele göre değişir
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir
- En fazla kopya büyütme %200-400 arasındadır (modele bağlı)
- En fazla kopya küçültme %25-50 arasındadır (modele bağlı)

**Tarama özellikleri**

- Görüntü düzenleyici dahildir
- Twain uyumlu yazılım arabirimi
- Çözünürlük: en çok 4800 x 4800 ppi optik (modele bağlı); 19200 ppi geliştirilmiş (yazılım) PPI çözünürlüğü hakkında daha fazla bilgi için tarayıcı yazılımına bakın.
- Renkli: 48 bit renkli, 8-bit gri tonlamalı (256 gri düzeyi)
- Camdan maksimum tarama boyutu: 21,6 x 29,7 cm

**Baskı çözünürlüğü**

Yazıcı çözünürlüğünü öğrenmek için yazıcı yazılımına bakın. Daha fazla bilgi için bkz. "[Baskı çözünürlüğünü görüntüleme](#)" sayfa 23.

**Kartuş verimi**

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

**Ses bilgileri**

İnternet erişiminiz varsa, HP Web sitesinden yardım 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 taahhüdüt etmektedir. Bu ürünün tasarımı geri dönüştürmeye uygundur. Yazıcının güvenli bir şekilde işlevlerini yerine getirerek çalışması sağlanırken, olabildiğince az malzeme kullanılmıştır. Kolaylıkla ayırım sağlanması amacıyla malzemeler birbirine benzemeyecek şekilde tasarlanmıştır. Malzemeleri birbirine bağlayan parçalar ve diğer bağlantıların yeri kolayca bulunabilir, erişilebilir ve en bilinen aletler kullanılarak çıkarılabilir. Önemli parçalar, kolayca çıkarılıp onarılabilmeleri için, kolay bir şekilde erişilebilecek biçimde tasarlanmıştır.

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

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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ekolojik İpuçları](#)
- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [Malzeme güvenlik bilgi formları](#)
- [Geri dönüşürme programı](#)
- [HP inkjet sarf malzemeleri geri dönüşüm programı](#)
- [Enerji tüketimi](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Kimyasal Maddeler](#)

## Ekolojik İpuçları

HP, müşterilerinin çevreye olan etkilerini en aza indirmeyi amaç edinmiştir. HP, yazdırma tercihlerinizi değerlendirip etkilerini azaltmanıza yardımcı olmak amacıyla aşağıdaki Ekolojik İpuçlarını dikkatinize sunmaktadır. Bu ürünün belirli özelliklerine ek olarak lütfen HP'nin çevreyle ilgili girişimleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen HP Eco Solutions (HP Ekolojik Çözümleri) web sitesini ziyaret edin.

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

### Ürününüzün Ekolojik özellikleri

- **Smart Web yazdırma:** HP Smart Wen Printing arabiriminde Web'den topladığınız kırpmaları saklayabileceğiniz, sıralayabileceğiniz ya da yazdırabileceğiniz **Kırpma Defteri** ve **Kırpmaları Düzenle** pencereleri bulunur. Daha fazla bilgi için bkz. "[Web sayfası yazdırma](#)" sayfa 21.
- **Enerji Tasarrufu bilgileri:** Bu ürünle ilgili ENERGY STAR® nitelikleri durumunu belirlemek için bkz. "[Enerji tüketimi](#)" sayfa 66.
- **Geri Dönüştürülen Malzemeleer:** 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/)

## 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 güvenlik bilgi formları

Malzeme güvenlik veri sayfaları (MSDS) HP'nin Web sitesinden sağlanabilir:

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

## Geri dönüşürme programı

HP, birçok ülkede/bölgede artan sayıda ürün iade ve geri dönüşürme programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüşürme merkezlerinin bazılarıyla ortaklıktır. HP, en popüler ürünlerinin bazılarını yeniden satarak kaynakları korur. Genel olarak HP ürünlerinin geri dönüşümüyle ilgili daha fazla bilgi için şu adresi 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, kendini çevreyi korumaya adanmıştır. HP Inkjet Malzemeleri Geri Dönüşüm Programı, pek çok ülkede/bölgede uygulanmaktadır ve kullanılmış yazıcı kartuşlarınızı ve mürekkep kartuşlarınızı ücretsiz olarak toplar. Daha fazla bilgi için şu Web sitesine gidin:

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

## Enerji tüketimi

ENERGY STAR® logosu taşıyan Hewlett-Packard yazdırma ve görüntüleme aygıtları, U.S. Environmental Protection Agency tarafından görüntüleme aygıtları için belirlenmiş ENERGY STAR şartnamelerine uygundur. Aşağıdaki amblem ENERGY STAR uyumlu görüntüleme ürünlerinde belirir:



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

# Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



## Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

## Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et de cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

## Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Alt-Abgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) Ihre separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt und die Umwelt nicht verschmutzt. Für weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie dies von den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

## Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rismaltate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

## Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con los autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Likvidace vyzlúšteného zariadenia užívateľmi v domácnosti v zemiach EÚ

Toto zariadenie na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmie byť likvidovaný právnymi vzhľadmi na bežné domáce odpady. Odporúča sa, že vyzlúštené zariadenie bude predané v likvidácii do stanovených zbierkových miest určených k recyklácii vyzlúšteného zariadenia a elektronických zariadení. Likvidácia vyzlúšteného zariadenia samostatným spôsobom alebo recykláciou vyzlúšteného zariadenia pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí, aby bolo recyklované spôsobom, ktorý chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o miestach, kam môžete vyzlúštené zariadenie predkať k recyklácii, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytováča zväz a likvidácií domového odpadu alebo v obchode, kde je produkt zakúpený.

## Bortaskaflex af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal samles sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudyret ved at overføre det på definerede bæringssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på håndtaket for genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

## Hoer van afgeleverde apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

Dit symbool op het product of het verpakking is bedoeld om te laten zien dat het product niet met het huishoudelijk afval moet worden afgeleverd. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heigebied van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis, in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Hävtävlade utrustningen ska inte tas till en vanlig hushållsavfallssamlingspunkt

Även om detta symbol finns på produkten eller på dess förpackning betyder det inte att produkten ska tas till en vanlig hushållsavfallssamlingspunkt. Istället är det ditt ansvar att överföra utrustningen till en särskild samlingspunkt för återvinning av elektrisk och elektronisk avfall. Den separata insamlingen och återvinningen av avfall hjälper till att spara naturliga resurser och till att skydda människors hälsa och miljön. För mer information om var du kan lämna ditt avfall för återvinning, kan du kontakta kommunen, det lokala renovationsväsendet eller den butik där du köpte produkten.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Entrega de aparatos eléctricos y electrónicos usados por consumidores en el Espacio Económico Europeo

Este símbolo en el producto o en su empaque indica que no se debe desechar este producto con los residuos domésticos. En su lugar, es su responsabilidad llevar los aparatos eléctricos y electrónicos usados al punto de recolección designado para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. La recolección y el reciclaje separados de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

## Kımyasal Maddeler

HP, REACH (Avrupa Parlamentosu ve Birliği'nin Düzeneleme EC No 1907/2006) gibi yasal zorunluluklara uyarak için ürünlerindeki kimyasal maddelerle ilgili müşterilerine bilgi vermeye özen

gösterir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Yasal uyarılar

HP All-in-One, ülkenizde/bölgenizdeki yasal kurumların ürün koşullarını karşılar.

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](#)
- [HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity](#)

### Ürününüzün Yasal Model Numarası

Yasal olarak tanımlama amacıyla, ürününüze Yasal bir Model Numarası verilmiştir. Ürününüzün Yasal Model Numarası: SNPRH-0801-01. Bu yasal model numarası pazarlama adıyla (HP Deskjet F4500 All-in-One series, vb.) veya ürün numaralarıyla (CB755-64001, 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 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。



## HP Deskjet F4500 All-in-One series declaration of conformity



### DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**DoC #:** SNPRH-0801-01 Rev A

**Supplier's Name:**  
**Supplier's Address:**

**Hewlett-Packard Company**  
20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC  
200131

**declares, that the product**

**Product Name and Model:** HP Deskjet F4500 series

**Regulatory Model Number:** <sup>1)</sup> SNPRH-0801-01

**Product Options:** All

**Radio Module:** RSVLD-0707

**Conforms to the following Product Specifications and Regulations:**

**EMC:**

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 Class B  
EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003  
EN 61000-3-2: 2006  
EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005  
FCC CFR 47 Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 Class B

**Safety:**

EN 60950-1:2001+A11: 2004 / IEC 60950-1:2001  
EN 60825-1 1994+A1:2002+A2:2001

**Environment:**

WEEE Directive 2002/96/EC  
RoHS Directive 2002/95/EC.

**Radio:**

EN 300 328 V1.7.1  
EN 301 489-1 V1.6.1/ EN 301 489-17 V1.2.1

**Health:**

EU: 1999/519/EC

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.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC, WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC and carries the CE-marking accordingly.

**Additional Information:**

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

2 Aug 2009

Peng Cong  
IPMO (China) Product Regulations Manager

**Local contact for regulatory topics only:**

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates  
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

## Yasal kablosuz bildirimleri

Bu bölüm aşağıdaki kablosuz aygıtlarla ilgili yasal bilgileri içerir.

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)

- [Notice to users in Taiwan](#)

## 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

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## European Union regulatory notice

### European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.arcep.fr>

## 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。



# Dizin

## A

### ağ

- arabirim kartı 5, 7
- arabirim kartı 5, 7

## B

### bağlantı sorunları

- HP All-in-One açılmıyor 45

### boş

- kopyalama 54

## Ç

### çevre

- çevresel özellikler 63
- Çevresel ürün gözetim programı 64

## D

### destek süreci 43

- destek süresinden sonra 44

## E

### eksik

- kopyadaki bilgiler 54
- taramadaki metin 53

## G

### garanti 44

### geri dönüşüm

- mürekkep kartuşları 65

### güvenlik

- ağ, WEP anahtarı 8

## H

### hata mesajları 55

## K

### kağıt

- önerilen kopyalama türleri 35

- önerilen türler 25

### kopya

- eksik bilgi 54

### kopyalama

### boş 54

### kağıt türleri, önerilen 35

### özellikler 64

### sorun giderme 53

### kopyalama başlatma

### renkli 10

### siyah 10

## M

### metin

- taramada noktalı çizgiler 52

- taramada yanlış biçim 53

- taramada yanlış veya

- eksik 53

### müşteri desteği

- garanti 44

## S

### sistem gereksinimleri 63

### sorun giderme

- ayarlar 44

- hata mesajları 55

- kopyalama 53

- tarama 52

- yazdırma 48

### sorunlar

- hata mesajları 55

- kopyalama 53

- tarama 52

- yazdırma 48

## T

### tura

- tarama özellikleri 64

### tarama

- kırpma hatalı 52

- metin biçimi yanlış 53

- metin hatalı 53

- metin noktalı çizgiler olarak

- beliriyor 52

- sorun giderme 52

### teknik bilgiler

- çevresel özellikler 63

- kopyalama özellikleri 64

- sistem gereksinimleri 63

### tarama özellikleri 64

### yazdırma özellikleri 64

### telefon desteği 43

### telefon desteği süresi

- destek süresi 43

## Y

### yasal uyarılar

- kablosuz bildirimleri 70

- Ürününüzün Yasal Model

- Numarası 68

### yazdırma

- özellikler 64

- sorun giderme 48

### yazıcı bulundu ekranı,

- Windows 8

### yazılım yükleme

- kaldırma 47

- yeniden yükleme 47

### yazılımı kaldırma 47

### yazılımı yeniden yükleme 47

