

HP Deskjet 2050 All-in-One series



İçindekiler

1	Nasıl Yaparım?	3
2	HP All-in-One aygıtını tanıyın	
	Yazıcı parçaları	5
	Kontrol paneli özellikleri	6
	Durum ışıkları	6
3	Yazdır	
	Belge yazdırma	9
	Fotoğraf yazdırma	10
	Zarf yazdırma	11
	Baskı başarısı için ipuçları	11
5	Kopyala ve tara	
	Belgeleri veya fotoğrafları kopyalama	23
	Bilgisayara tarama	24
	Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları	25
6	Kartuşlarla çalışma	
	Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme	27
	Mürekkep sipariş etme	27
	Kartuşları değiştirme	28
	Tek kartuş modunu kullanın	30
	Kartuş garanti bilgileri	31
7	Sorun çözme	
	Baskı kalitesini artırma	33
	Kağıt sıkışmasını giderme	35
	Yazdırılamıyor	37
	HP desteği	41
8	Teknik bilgiler	
	Not	43
	Özellikler	43
	Çevresel ürün gözetim programı	45
	Yasal uyarılar	48
	Dizin	51

1 Nasıl Yaparım?

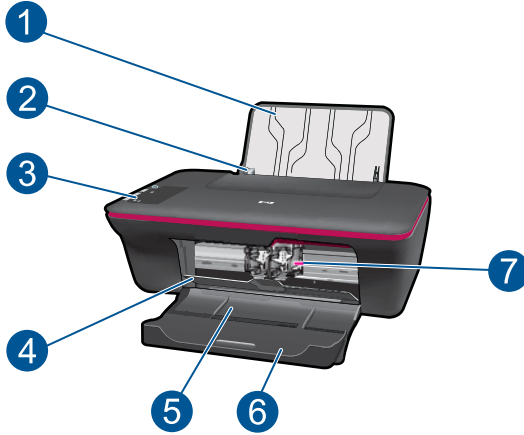
HP All-in-One ürününüzün nasıl kullanılacağını öğrenin

- “[Yazıcı parçaları](#)” sayfa 5
- “[Belgeleri veya fotoğrafları kopyalama](#)” sayfa 23
- “[Ortam yerleştirme](#)” sayfa 17
- “[Kartuşları değiştirme](#)” sayfa 28
- “[Kağıt sıkışmasını giderme](#)” sayfa 35

2 HP All-in-One aygıtını tanıyın

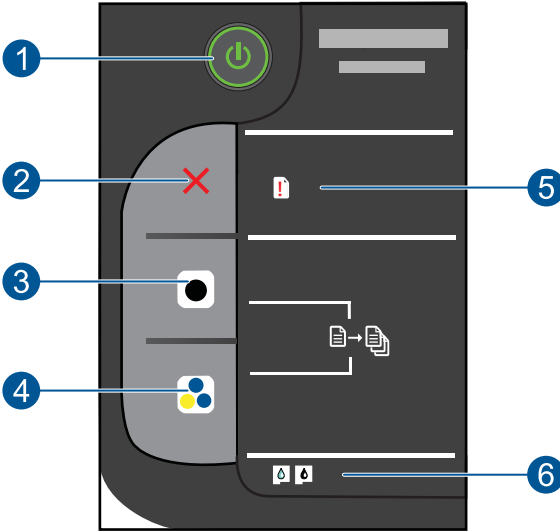
- [Yazıcı parçaları](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)
- [Durum Işıkları](#)

Yazıcı parçaları



1	Giriş tepsisi
2	Giriş tepsisi için kağıt genişliği kılavuzu
3	Kontrol paneli
4	Kartuş kapısı
5	Çıkış tepsisi
6	Çıkış tepsisi genişleticisi (tepsi genişletici olarak da adlandırılır)
7	Kartuşlar

Kontrol paneli özellikleri

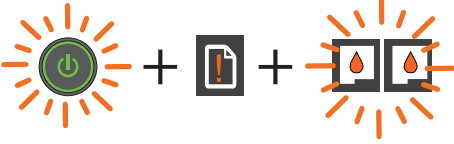


1	Güç: Ürünü açar veya kapatır. Ürün kapalıyken asgari düzeyde olsa dahi, aygıt yine de güç kullanır. Gücü tamamen kesmek için ürünü kapatın, sonra da güç kablosunu prizden çekin.
2	İptal: Geçerli işlemi durdurur.
3	Kopyalama Başlat Siyah: Siyah beyaz kopyalama işlemini başlatır. Düğmeye üst üste basarak kopya sayısını (10'a kadar) artırın. Bu sorunları çözdükten sonra devam etme düğmesi gibi çalışır.
4	Kopyalama Başlat Renkli: Renkli kopyalama işlemini başlatır. Düğmeye üst üste basarak kopya sayısını (10'a kadar) artırın. Bu sorunları çözdükten sonra devam etme düğmesi gibi çalışır.
5	Uyarı ışığı: Bir kağıt sıkışması olduğunu, yazıcıda kağıt bittiğini veya ilgilenmeniz gereken bazı durumlar olduğunu gösterir.
6	Kartuş ışığı: Mürekkebin az kaldığını veya yazıcı kartuşu sorununu gösterir.

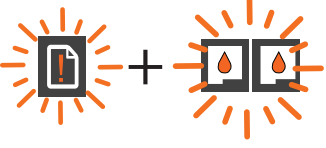
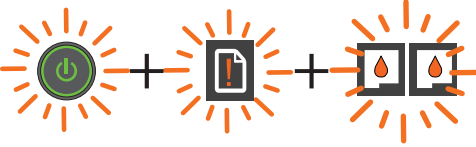
Durum Işıkları

Ürün açıldığında açma düğmesi ışığı yanar. Ürün bir işi işlerken açık ışığı yanıp söner. Diğer yanıp sönen ışıklar çözebileceğiniz hataları işaret eder. Yanıp sönen ışıklar ve ne yapılması gerektiği konusunda aşağıya göz atın.

Davranış	Çözüm
Güç ışığı yanıp sönmüyor ve uyarı ışığı açık (yanıp sönmüyor)	Çıkış tepsisi kapalı, kağıt yok veya kağıt sıkışması var. “ Kartuşları değiştirme ” sayfa 28, düzgün şekilde “ Ortam yerleştirme ”

Davranış	Çözüm
	sayfa 17 veya "Kağıt sıkışmasını giderme" sayfa 35. Devam etmek için Siyah Kopya Başlat'a veya Renkli Kopya Başlat'a basın.
Güç ışığı yanıp sönüyor, her iki kartuş ışığı da yanıp sönüyor ve uyarı ışığı açık (yanıp sönüyor) 	Kartuş kapısı açık veya kartuş takılmış. Kartuş kapısı açıksa kapatın. Daha fazla bilgi için bkz. "Tepsileri hazırlayın" sayfa 40. Taşıyıcı takılmışsa, kartuş kapısını açın ve taşıyıcıyı sağa doğru oynatarak takılmayı giderin. Devam etmek için Siyah Kopya Başlat'a veya Renkli Kopya Başlat'a basın. Daha fazla bilgi için bkz. "Taşıyıcıyı sıkışmasını giderin" sayfa 39.
Tek kartuş ışığı açık (yanıp sönüyor) 	"Açık" bir kartuş ışığı, ilgili kartuşun üzerinde hala bant olduğunu, kartuşun yüklü olmadığını veya mürekkebinin azaldığını gösterir. Hala kartuş üzerindeyse pembe bantı çıkarın, eksikse bir kartuş takın veya baskı kalitesi artık kabul edilemez olduğunda kartuşu değiştirin. Daha fazla bilgi için, bkz. "Kartuşları değiştirme" sayfa 28.
Her iki kartuş ışığı da açık (yanıp sönüyor) 	İki kartuşta da mürekkep az. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye geldiğinde kartuşların ikisini de değiştirin.
Tek kartuş ışığı yanıp sönüyor 	"Yanıp sön" bir kartuş ışığı, ilgili kartuşun düzgün takılmadığını veya uyumsuz olduğunu gösterir. Kartuş düzgün takılmadıysa, çıkarıp tekrar takın. Kartuş uyumsuzsa, uyumlu bir kartuşla değiştirin.
Her iki kartuş ışığı da yanıp sönüyor 	Kartuşlarında ikisi de hala bantlı, eksik veya bozuk olabilir. Hala kartuşların üzerindeyse, pembe bantı çıkarın, eksik kartuşları takın veya bozuk kartuşları değiştirin. Yalnızca bir kartuşun bozuk olup olmadığını belirlemek için "Bozuk kartuşu belirleyin" sayfa 40 bölümüne bakın.
Her iki kartuş ve uyarı ışığı yanıp sönüyor	Yazıcı içindeki kartuş taşıyıcı takılmış. Kartuş kapısını açın ve taşıyıcının engellenmediğinden emin olun, kapıyı kapatın, ardından devam etmek için

(devamı)

Davranış	Çözüm
	Siyah Kopya Başlat'a veya Renkli Kopya Başlat'a basın.
Güç ışığı, kartuş ışıklarının her ikisi ve uyarı ışığı yanıp sönüyor 	Yazıcı hata durumundadır. Hata durumundan çıkın, ürünü açıp kapatın. 1. Ürünü kapatın. 2. Güç kablosunu çıkarın. 3. Bir dakika kadar bekleyin ve güç kablosunu geri takın. 4. Ürünü açın. Sorun devam ederse "Kartuşları değiştirme" sayfa 28'ye başvurun.

3 Yazdır

Devam etmek için bir yazdırma işi seçin.



[“Belge yazdırma”](#) sayfa 9



[“Fotoğraf yazdırma”](#) sayfa 10



[“Zarf yazdırma”](#) sayfa 11

Belge yazdırma

Yazılım uygulamasından yazdırmak için

1. Çıkış tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt tepsisinde kağıt yüklü olduğundan emin olun.



3. Yazılım uygulamanızdaki **Yazdır** düğmesini tıklayın.
4. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
5. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
6. Uygun seçenekleri seçin:
 - **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
 - **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Ortam** aşağı açılan listesinden uygun kağıt boyutunu ve baskı kalitesini seçin.
 - **Kağıt/Çıktı** listesinden uygun kağıt boyutunu seçmek için **Gelişmiş**'i tıklayın.
7. **Özellikler** iletişim kutusunu kapatmak için **OK**'i tıklayın.
8. Yazdırmayı başlatmak için **Yazdır**'ı veya **OK**'i tıklayın.



Not Belgenizi kağıdın tek tarafı yerine her iki tarafına da basabilirsiniz. **Kağıt/Kalite** veya **Düzen** sekmesindeki **Gelişmiş** düğmesini tıklayın. **Yazdırılacak Sayfalar** aşağı açılan menüsünden **Yalnızca Tek Sayfaları Yazdır**'ı seçin. Yazdırmak için **Tamam**'ı tıklayın. Belgenin tek sayfalarını yazdırdıktan sonra belgeyi çıkış tepsisinden çıkarın. Kağıdı, boş tarafı yukarı bakacak şekilde giriş tepsisine yeniden yükleyin. **Yazdırılacak Sayfalar** aşağı açılan menüsüne geri dönün, sonra da **Yalnızca Çift Sayfaları Yazdır**'ı seçin. Yazdırmak için **Tamam**'ı tıklayın.

Fotoğraf yazdırma

Fotoğraf kağıdına fotoğraf basmak için

1. Çıkış tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın ve fotoğraf kağıdını yazdırılacak yüzü yukarı bakacak şekilde yükleyin.



Not Kullandığınız fotoğraf kağıdının delikli şeridi varsa, fotoğraf kağıdını şerit üstte olacak biçimde yerleştirin.



3. Yazılım uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklayın.
4. Ürünün seçilen yazıcı olduğundan emin olun.
5. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın.
Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
6. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
7. Uygun seçenekleri seçin:
 - **Düzen** sekmesinde **Dikey** veya **Yatay** yönü seçin.
 - **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Ortam** aşağı açılan listesinden uygun kağıt boyutunu ve baskı kalitesini seçin.
 - **Kağıt/Çıktı** listesinden uygun kağıt boyutunu seçmek için **Gelişmiş**'i tıklayın.



Not Maksimum dpi çözünürlüğü için, **Kağıt/Kalite** sekmesine gidip **Ortam** aşağı açılan listesinden **Fotoğraf Kağıdı**, **En İyi Kalite**'yi seçin. Renkli yazdırdığınızdan emin olun. Ardından, **Gelişmiş** sekmesine gidip **Maksimum DPI'da Yazdır** aşağı açılan listesinden **Evet**'i seçin. Daha fazla bilgi için, bkz. "[Maksimum dpi kullanarak yazdırma](#)" sayfa 13.

8. **Özellikler** iletişim kutusuna dönmek için **Tamam**'ı tıklayın.
9. **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 çıktıların kalitesini düşürebilir. Fotoğraf kağıtları, yazdırma öncesinde düz olmalıdır.

Zarf yazdırma

HP All-in-One yazıcının giriş tepsisine bir ya da daha fazla zarf yükleyebilirsiniz. Parlak yüzeyli veya kabartmalı, ataçlı veya pencereci zarflar kullanmayın.

 **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. Çıkış tepsisinin açık olduğundan emin olun.
2. Kağıt kılavuzunu tamamen sola kaydırın.
3. Zarfları tepsinin sağ tarafına yerleştirin. Yazdırılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır. Zarf kapağı sol tarafta olmalıdır.
4. Zarfları yazıcının içine doğru gidebildiği kadar itin.
5. Kağıt kılavuzunu tam olarak zarfların kenarına yaslayın.



6. **Özellikler** iletişim kutusunu açan düğmeyi tıklayın. Yazılım uygulamanıza bağlı olarak, bu düğme **Özellikler**, **Seçenekler**, **Yazıcı Ayarı** veya **Yazıcı** ya da **Tercihler** olarak adlandırılabilir.
7. Uygun seçenekleri seçin:
 - **Kağıt/Kalite** sekmesinde bir **Düz kağıt** türü seçin.
 - **Gelişmiş** düğmesini tıklayın, ardından **Kağıt Boyutu** açılır menüsünden uygun zarf boyutunu seçin.
8. **OK**'i tıklattıktan sonra, **Yazdır** iletişim kutusunda **Yazdır**'ı veya **OK**'i tıklayın.

Baskı başarısı için ipuçları

Başarıyla yazdırmak için, HP kartuşlar yeterli mürekkeple düzgün şekilde çalışır, kağıt doğru şekilde yüklü durumda ve ürün uygun ayarlara sahip olmalıdır.

Kartuş ipuçları

- Orijinal HP mürekkep kartuşları kullanın.
- Hem siyah hem de üç renkli kartuşları doğru şekilde takın. Daha fazla bilgi için, bkz. "[Kartuşları değiştirme](#)" sayfa 28.
- Yeterli mürekkep olduğundan emin olmak için kartuşlardaki tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin. Daha fazla bilgi için, bkz. "[Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)" sayfa 27.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "[Baskı kalitesini artırma](#)" sayfa 33.

Kağıt yükleme ipuçları

- Kağıt destesi (tek bir sayfa değil) yükleyin. Kağıt sıkışmasını önlemek için destedeki kağıtların tümü aynı boyutta ve türde olmalıdır.
- Kağıdı, yazdırılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının, giriş tepsisindeki kağıtları kıvrmadığından emin olun.
- Daha fazla bilgi için, bkz. "[Ortam yerleştirme](#)" sayfa 17.

Yazıcı ayarları ipuçları

- Yazıcı sürücüsünün **Kağıt/Kalite** sekmesinde, **Ortam** aşağı açılan listesinden uygun kağıt türünü ve kalitesini seçin.
- **Gelişmiş** düğmesini tıklatın, ardından **Kağıt/Çıktı** açılır menüsünden uygun **Kağıt Boyutu**'nu seçin.
- Yazıcı Yazılımı öğesini açmak için HP All-in-One masaüstü simgesini tıklatın.



Not Yazıcı Yazılımı öğesine, **Başlat > Programlar > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510** tıklanarak da erişilebilir:

Notlar

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



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

Orijinal HP mürekkep kartuşları satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adrese gidin:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- Mürekkep düzeyi uyarıları ve göstergeleri yalnızca planlama amacıyla tahminler vermektedir.



Not Mürekkep az uyarı mesajı aldığınızda olası yazdırma gecikmelerini önlemek için değiştirilecek kartuşu hazır bulundurun. Baskı kalitesi kabul edilemez düzeye gelmedikçe kartuşları değiştirmeniz gerekmez.

- Yazıcı sürücüsünde seçili yazılım ayarları yalnızca baskı için geçerlidir, kopyalama veya tarama için geçerli değildir.
- Belgenizi kağıdın tek tarafı yerine her iki tarafına da basabilirsiniz.



Not **Kağıt/Kalite** veya **Düzen** sekmesindeki **Gelişmiş** düğmesini tıklayın. **Yazdırılacak Sayfalar** aşağı açılan menüsünden **Yalnızca Tek Sayfaları Yazdır**'ı seçin. Yazdırmak için **Tamam**'ı tıklayın. Belgenin tek sayfalarını yazdırdıktan sonra belgeyi çıkış tepsisinden çıkarın. Kağıdı, boş tarafı yukarı bakacak şekilde giriş tepsisine yeniden yükleyin. **Yazdırılacak Sayfalar** aşağı açılan menüsüne geri dönün, sonra da **Yalnızca Çift Sayfaları Yazdır**'ı seçin. Yazdırmak için **Tamam**'ı tıklayın.

- Yalnızca siyah mürekkep kullanarak yazdırın



Not Yalnızca siyah mürekkep kullanarak siyah beyaz bir belge yazdırmak istiyorsanız, **Gelişmiş** düğmesini tıklayın. **Gri Tonlamalı Yazdır** açılır menüsünden **Yalnızca Siyah Mürekkep**'i seçin, sonra da **Tamam**'ı tıklayın. **Kağıt/Kalite** sekmesinde veya **Düzen** sekmesinde seçenekler arasında **Siyah ve Beyaz**'ı görüyorsanız seçin.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#)

Maksimum dpi kullanarak yazdırma

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

Maksimum dpi modunun baskı çözünürlüğü için teknik özelliklere bakın.

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. Giriş tepsisine fotoğraf kağıdı 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. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
6. **Ortam** aşağı açılan listesinde **Fotoğraf Kağıdı**, **En İyi Kalite**'yi tıklayın.



Not Maksimum DPI'da yazdırmayı etkinleştirmek için, **Kağıt/Kalite** sekmesindeki **Ortam** aşağı açılan listesinden **Fotoğraf Kağıdı**, **En İyi Kalite** seçilmelidir.

7. **Gelişmiş** düğmesini tıklayın.
8. **Yazıcı Özellikleri** alanında **Maksimum DPI'da Yazdır** aşağı açılan listesinden **Evet**'i seçin.
9. **Kağıt/Çıktı** aşağı açılan listesinden **Kağıt Boyutu**'nu seçin.

10. Gelişmiş seçenekleri kapatmak için **Tamam**'ı tıklatın.
11. **Düzen** sekmesinde **Yön**'ü doğrulayın, ardından **Tamam**'a basarak yazdırın.

4 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:

[“Ortam yerleştirme” sayfa 17](#)

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.

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.



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 fotoğrafıda 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 HP iki taraflı kullanım için her iki tarafı mat kaplamalıdır. Rapor kapakları, özel sunular, broşürler, zarflar ve takvimlerde kullanılabilecek 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 karşıtlıkta renkler ve keskin metinler sağlar. İki taraflı 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 asetatin 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.



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 adresine gidin. İstenirse, ülkenizi/bölgenizi seçin, ürün seçmek için istenenleri yapın, ve sayfadaki alışveriş bağlantılarından birini tıklayın.

Ortam yerleştirme

- ▲ Devam etmek için kağıt boyutu seçin.

Tam boyutlu kağıt yükleme

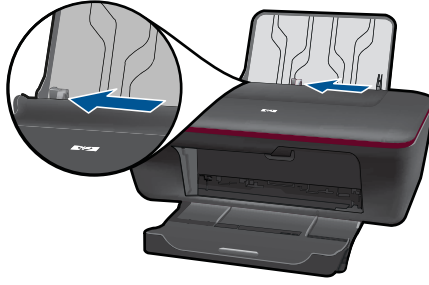
- a. Giriş tepsisini yükseltme
 - ☐ Giriş tepsisini kaldırın.



- b. Çıkış tepsisini indirme
 - ☐ Çıktı tepsisini indirin ve tepsi genişleticisini dışarı çekin.



- c. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.
 - ☐ Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.



d. Kağıt yükleyin.

- ☐ Kağıt destesini yazdırma yüzü üstte ve kısa kenarı ileride olacak şekilde giriş tepsisine yerleştirin.



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



Küçük boyutlu kağıt yükleme

a. Giriş tepsisini yükseltme

- ☐ Giriş tepsisini kaldırın.



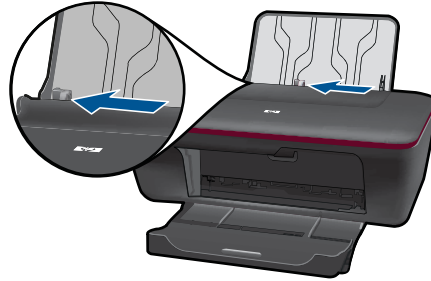
b. Çıkış tepsisini indirme

- ☐ Çıktı tepsisini indirin ve tepsi genişleticisini dışarı çekin.



c. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.

- ☐ Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.



d. Kağıt yükleyin.

- ☐ Fotoğraf kağıdı destesini yazdırma yüzü üstte ve kısa kenarı aşağıda olacak şekilde yerleştirin.
- ☐ Kağıt yığınının durana dek ileriye doğru kaydırın.



Not Kullandığınız fotoğraf kağıdının delikli şeridi varsa, fotoğraf kağıdını şerit üstte olacak biçimde yerleştirin.

- ☐ Kağıt genişliği kılavuzunu kağıdın kenarına yaslanana kadar sağa kaydırın.

**Zarf yükleme**

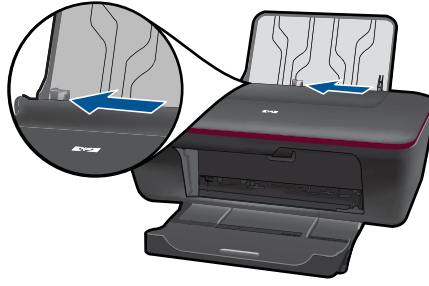
- a. Giriş tepsisini yükseltme
- ☐ Giriş tepsisini kaldırın.



- b. Çıkış tepsisini indirme
- ☐ Çıktı tepsisini indirin ve tepsi genişleticisini dışarı çekin.



- c. Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.
- ☐ Kağıt genişliği kılavuzunu sola kaydırın.



- ☐ Ana giriş tepsisindeki tüm kağıtları çıkarın.
- d. Zarfları yükleyin.
 - ☐ Bir veya iki zarfı giriş tepsisinin en sağına yerleştirin. Yazdırılacak taraf yukarıya dönük olmalıdır. Kapak sol tarafta ve aşağı bakar durumda olmalıdır.
 - ☐ Zarf destesini durana dek aşağı doğru kaydırın.
 - ☐ Kağıt genişliği kılavuzunu zarf destesine yaslanana kadar sağa doğru kaydırın.



5 Kopyala ve tara

- [Belgeleri veya fotoğrafları kopyalama](#)
- [Bilgisayara tarama](#)
- [Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları](#)

Belgeleri veya fotoğrafları kopyalama

 **Not** Tüm belgeler normal kalite baskı modunda kopyalanır. Kopyalarken baskı modu kalitesini değiştiremezsiniz.

▲ Aşağıdakilerden birini yapın:

1 taraflı orijinal, 1 taraflı kopya

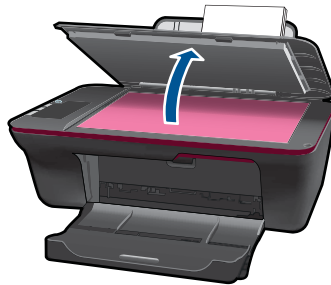
a. Kağıt yükleyin.

- ☐ Giriş tepsisine küçük fotoğraf kağıdı veya tam boyutlu fotoğraf kağıdı yükleyin.



b. Orijinali yükleyin.

- ☐ Ürünün üstündeki kapağı kaldırın.



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



- ☐ Kapağı kapatın.
- c. Kopyalamayı başlatın.
 - ☐ **Kopyalama Başlat Siyah** veya **Kopyalama Başlat Renkli** düğmesine basın. Düğmeye üst üste basarak kopya sayısını artırın.

Bilgisayara tarama

 **Not** Bilgisayara taramak için HP All-in-One ile bilgisayarınız birbirine bağlı ve açık olmalıdır.

▲ Bilgisayara taramak için:

Tek sayfa tarama

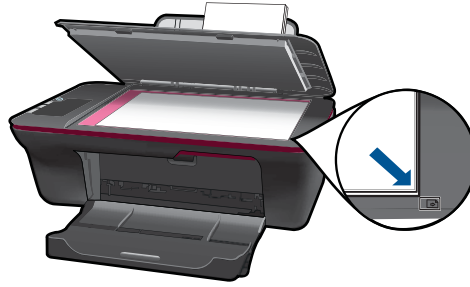
- a. Kağıt yükleyin.
 - ☐ Giriş tepsisine küçük fotoğraf kağıdı veya tam boyutlu fotoğraf kağıdı yükleyin.



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



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



- ☐ Kapağı kapatın.



c. Taramayı başlatın.

- ☐ Yazıcı Yazılımı kullanarak **Tara** işini başlatın. Yazıcı Yazılımı ögesini açmak için HP All-in-One masaüstü simgesini tıklayın.



Not Yazıcı Yazılımı ögesine, **Başlat > Programlar > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510** tıklanarak da erişilebilir:

- ☐ **Tarayıcı İşlemleri**'ni seçin. Ekranda seçebileceğiniz tarama seçenekleri görceksiniz.

Kopyalama ve tarama başarısı için ipuçları

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



- Tarayıcı camını temizleyerek üstüne yapışmış yabancı bir madde bulunmamasına dikkat edin.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#)

6 Kartuşlarla çalışma

- [Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)
- [Mürekkep sipariş etme](#)
- [Kartuşları değiştirme](#)
- [Tek kartuş modunu kullanın](#)
- [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.

Mürekkep düzeylerini Yazıcı Yazılımı yazılımından kontrol etmek için

1. Yazıcı Yazılımı öğesini açmak için HP All-in-One masaüstü simgesini tıklayın.



Not Yazıcı Yazılımı öğesine, **Başlat > Programlar > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510** tıklanarak da erişilebilir:

2. Yazıcı Yazılımı içinde, **Yazıcı İşlemleri**'ni tıklayın, ardından **Bakım Görevleri**'ni tıklayarak **Yazıcı Araç Çubuğu**'nu tıklayın.
3. **Tahmini Mürekkep Düzeyi** sekmesini tıklayın.



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.

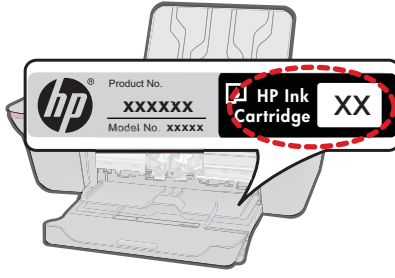
Not Kartuşlardan gelen mürekkep, baskı işleminde, ürünü ve kartuşları yazdırmaya hazırlayan başlatma işlemi ve baskı püskürtme uçlarını temiz tutan ve mürekkebin sorunsuzca akmasını sağlayan yazıcı kafası bakımı da dahil olmak üzere, farklı biçimlerde kullanılır. Ayrıca, kullanıldıktan sonra kartuşta bir miktar mürekkep kalabilir. Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/inkusage.

Mürekkep sipariş etme

Kartuş sipariş etmeden önce, doğru kartuş numarasını bulun.

Yazıcı üzerindeki kartuş numarasını bulun.

- ▲ Kartuş numarası kartuş kapısının içinde yer alır.



Yazıcı Yazılımı içindeki kartuş numarasını bulun

1. Yazıcı Yazılımı ögesini açmak için HP All-in-One masaüstü simgesini tıklayın.



Not Yazıcı Yazılımı ögesine, **Başlat > Programlar > HP > HP Deskjet 2050 J510 > HP Deskjet 2050 J510** tıklanarak da erişilebilir:

2. Yazıcı Yazılımı içinde, **Çevrimiçi Malzeme Alışverişi**'ni tıklayın. Bu bağlantıyı kullandığınızda, doğru kartuş numarası otomatik olarak görüntülenecektir.

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



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 28

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 tasarlanmış ve test edilmiştir.

İlgili konular

[“Mürekkep sipariş etme”](#) sayfa 27

Kartuşları değiştirme

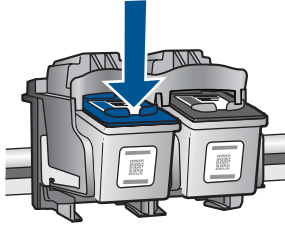
Kartuşları değiştirmek için

1. Gücü kontrol edin.
2. 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.

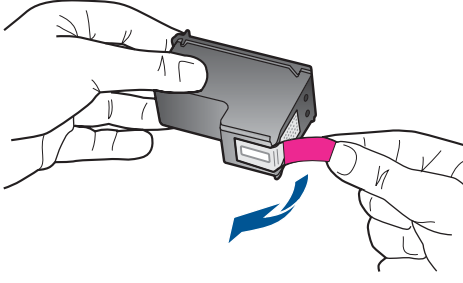


- 4.** Yeni kartuşu takın.

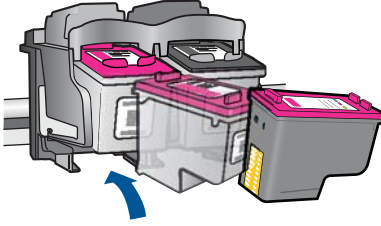
- a.** Kartuşu paketinden çıkarın.



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



- c. Çıt sesiyle yerine oturana kadar kartuşu yuvaya itin.



- d. Kartuş kapısını kapatın.



5. Kartuşları hizalayın.

İlgili konular

- [“Doğru mürekkep kartuşları seçme”](#) sayfa 28
- [“Mürekkep sipariş etme”](#) sayfa 27

Tek kartuş modunu kullanın

HP All-in-One aygıtını yalnızca bir yazıcı kartuşuyla çalıştırmak için tek kartuş modunu kullanın. Tek kartuş modu, herhangi bir yazıcı kartuşu taşıyıcıdan çıkarıldığında başlatılır. Tek kartuş modunda ürün yalnızca bilgisayardan olan işleri yazdırabilir.



Not HP All-in-One tek kartuş modunda çalışırken ekranda bir mesaj görüntülenir. Üründe iki yazıcı kartuşu takılıyken mesaj görüntülenirse yazıcı kartuşlarından koruyucu plastik bantın çıkarılmış olduğundan emin olun. Plastik bant yazıcı kartuşu temas noktalarını kapadığında ürün kartuşları takılı olarak algılayamaz.

Tek kartuş modundan çıkın

Tek kartuş modundan çıkmak için HP All-in-One aygıtına iki yazıcı kartuşu takın.

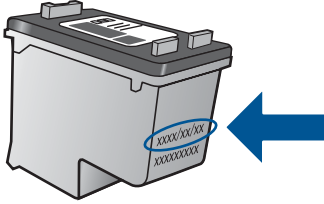
İlgili konular

[“Kartuşları değiştirme” sayfa 28](#)

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.

7 Sorun çözme

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Baskı kalitesini artırma](#)
- [Kağıt sıkışmasını giderme](#)
- [Yazdırılmıyor](#)
- [HP desteği](#)



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#)

Baskı kalitesini artırma

1. Orijinal HP kartuş kullandığınızdan emin olun.
2. **Ortam** açılır listesinden uygun kağıt türünü ve baskı kalitesini seçtiğinizden emin olmak için Yazıcı Yazılımı ayarlarını kontrol edin.
3. Kartuşlarda mürekkep azaldıysa tahmini mürekkep düzeylerini kontrol edin. Daha fazla bilgi için, bkz. "[Tahmini mürekkep düzeylerini kontrol etme](#)" sayfa 27. Yazıcı kartuşlarında mürekkep azsa değiştirmeyi düşünün.
4. Yazıcı kartuşlarını hizalayın

Kartuşları Yazıcı Yazılımı içinden hizalamak için



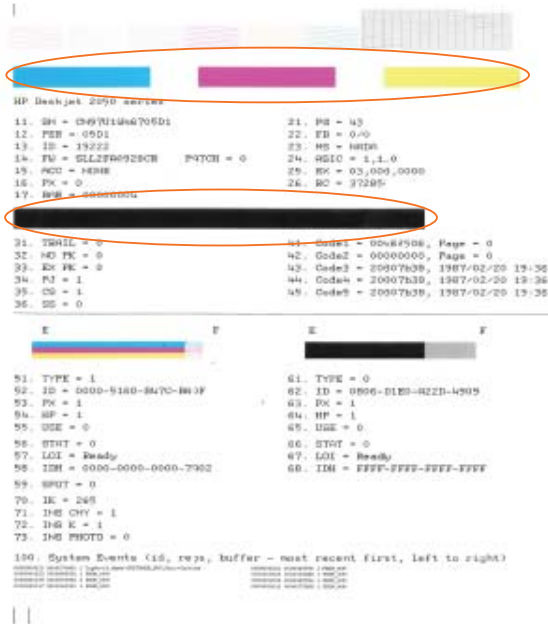
Not Kartuşların hizalanması çıktı kalitesinin yüksek olmasını sağlar. HP All-in-One, yeni kartuşu taktığınızda sizden kartuşları hizalamanızı ister. Aynı yazıcı kartuşunu çıkartıp taktığınızda, HP All-in-One sizden yazıcı kartuşlarını hizalamanızı istemez. HP All-in-One bu yazıcı kartuşunun hizalama değerlerini anımsar, böylece yazıcı kartuşlarını yeniden hizalamak zorunda kalmazsınız.

- a. Giriş tepsisine Letter veya A4 boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin.
- b. Yazıcı Yazılımı içinde, **Yazıcı İşlemleri**'ni tıklayın, ardından **Bakım Görevleri**'ni tıklayarak **Yazıcı Araç Çubuğu**'nu tıklayın.
- c. **Yazıcı Araç Kutusu** belirir.
- d. **Aygıt Hizmetleri** sekmesini tıklayın.
- e. **Mürekkep Kartuşunu Hizala** sekmesini tıklayın. Ürün hizalama sayfası yazdırır.
- f. Kartuş hizalama sayfasını, yazdırılacak yüzü üstte olacak biçimde camın sağ ön köşesine yerleştirin.
- g. **Siyah Kopya Başlat** düğmesine basın. Ürün, kartuşları hizalar. Kartuş hizalama sayfasını geri dönüştürün veya atın.

5. Kartuşlarda mürekkep azsa bir tanılama sayfası yazdırın.

Tanılama sayfası yazdırmak için

- Giriş tepsisine Letter veya A4 boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin.
- Yazıcı Yazılımı içinde, **Yazıcı İşlemleri**'ni tıklayın, ardından **Bakım Görevleri**'ni tıklayarak **Yazıcı Araç Çubuğu**'nu tıklayın.
- Bir tanılama sayfası yazdırmak için **Tanılama Bilgilerini Yazdır**'ı tıklayın. Tanılama sayfasındaki mavi, macenta, sarı ve siyah kutuları inceleyin. Renkli ve siyah kutularda çizikler veya kutunun bazı kısımlarında mürekkep olmadığını görüyorsanız, kartuşları otomatik olarak temizleyin



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

Kartuşları otomatik olarak temizlemek için

- Giriş tepsisine Letter veya A4 boyutunda kullanılmamış düz beyaz kağıt yerleştirin.
- Yazıcı Yazılımı içinde, **Yazıcı İşlemleri**'ni tıklayın, ardından **Bakım Görevleri**'ni tıklayarak **Yazıcı Araç Çubuğu**'nu tıklayın.
- Mürekkep Kartuşlarını Temizle**'yi tıklayın. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

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

Kağıt sıkışmasını giderme

Kağıt sıkışmasını temizleyin.

Kağıt sıkışmasını gidermek için

1. Sıkışmayı otomatik olarak gidermeyi denemek için iptal düğmesine basın. Bu işe yaramazsa, kağıt sıkışmasının elle giderilmesi gerekir.
2. Kağıt sıkışmasının yerini bulun

Giriş tepsisi

Kağıt sıkışması arka giriş tepsisine yakınsa, kağıdı nazıkçe giriş tepsisinin dışına çekin.



Çıkış tepsisi

- Kağıt sıkışması ön çıkış tepsisine yakınsa, kağıdı nazıkçe çıkış tepsisinin dışına çekin.

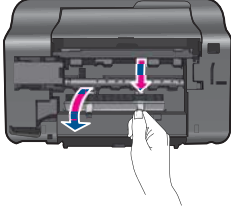


- Kartuş kapısını açmanız ve taşıyıcıyı sağa doğru kaydırarak kağıt sıkışmasına erişmeniz gerekebilir.

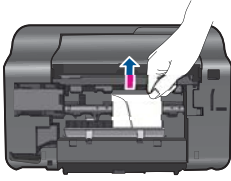


Yazıcının içi

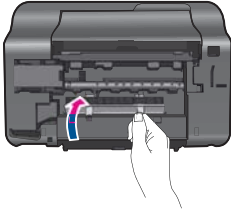
- Kağıt sıkışması yazıcının içindeyse, yazıcının altında yer alan temizlik kapısını açın. Temizlik kapısının iki yanındaki çıkıntılara basın.



- Sıkışan kağıdı çıkarın.



- Temizlik kapağını kapatın. Her iki mandal da yerine oturana kadar kapıları nazikçe yazıcıya doğru itin.



3. Geçerli işe devam etmek için kontrol panelindeki **Siyah Kopya Başlat** veya **Renkli Kopya Başlat** düğmesine basın.

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

Kağıt sıkışmalarını önleyin

- Giriş tepsisini kapasitesinin üzerinde doldurmayın.
- Çıkış tepsisinden, yazdırılmış kağıtları sık sık kaldırın.
- Giriş tepsisine yüklenen ortamın yatay konumda düz olarak durduğundan ve kenarlarının kıvrılmış ya da buruşmuş olmadığından emin olun.
- Farklı kağıt türlerini ve kağıt boyutlarını giriş tepsisinde aynı anda kullanmayın; giriş tepsisindeki tüm kağıtlar aynı türde ve aynı boyutta olmalıdır.

- Giriş tepsisindeki kağıt genişliği kılavuzlarını, tüm kağıtlara tam olarak yaslanacak şekilde ayarlayın. Kağıt genişliği kılavuzlarının, giriş tepsisindeki kağıtları kıvrımadığından emin olun.
- Kağıdı giriş tepsisinde fazla ileriye doğru zorlamayın.

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

Yazdırılamıyor

Yazıcının açık ve tepside kağıt olduğundan emin olun. Yine de yazdıramıyorsanız, aşağıdaki sırada deneyin:

1. Hara mesajlarını kontrol edin ve çözün.
2. USB kablusunu çıkarıp yeniden takın.
3. Ürünün duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulayın.

Ürünün duraklatılmadığını veya çevrimdışı olmadığını doğrulamak için



Not HP, bu sorunları otomatik olarak düzelten bir Yazıcı Tanılama Yardımcı Programı sağlamaktadır.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın](#). Yoksa, aşağıdaki adımları izleyin.

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'nı, sonra da **Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'nı, sonra da **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklayın.
 - b. Yazdırma kuyruğunu açmak için ürününüzün simgesini çift tıklayın.
 - c. **Yazıcı** menüsünde **Yazdırmayı Duraklat** veya **Yazıcıyı Çevrimdışı Kullan** öğelerinin yanlarında onay işaretleri olmadığından emin olun.
 - d. Değişiklikler yaptıysanız yeniden yazdırmayı deneyin.
4. Ürünün varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulayın.

Ürünün varsayılan yazıcı olarak ayarlandığını doğrulamak için



Not HP, bu sorunları otomatik olarak düzelten bir Yazıcı Tanılama Yardımcı Programı sağlamaktadır.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın](#). Yoksa, aşağıdaki adımları izleyin.

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'nı, sonra da **Yazıcılar**'ı tıklayın.
 - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası**'nı, sonra da **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklayın.
 - b. Varsayılan yazıcı olarak doğru ürünün ayarlandığından emin olun. Varsayılan yazıcının yanında siyah veya yeşil bir daire içinde onay işareti bulunur.
 - c. Varsayılan yazıcı olarak yanlış ürün ayarlanmışsa, doğru ürünü sağ tıklayıp **Varsayılan Yazıcı Olarak Ata**'yı seçin.
 - d. Ürününüzü yeniden kullanmayı deneyin.
5. Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatın.

Yazdırma biriktiricisini yeniden başlatmak için



Not HP, bu sorunları otomatik olarak düzelten bir Yazıcı Tanılama Yardımcı Programı sağlamaktadır.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#) Yoksa, aşağıdaki adımları izleyin.

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:

Windows 7

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

Windows Vista

- Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası** ve **Sistem ve Bakım**'ı, **Yönetimsel Araçlar**'ı tıklayın.
- **Hizmetler**'i çift tıklayın.
- **Yazdırma Biriktiricisi hizmeti**'ni sağ tıklayın, ardından **Özellikler**'i tıklayın.
- **Başlatma türü**'nün yanındaki **Genel** sekmesinde **Otomatik** öğesinin seçildiğinden emin olun.
- Hizmet zaten çalışmıyorsa **Hizmet durumu** altında, **Başlat**'ı ve ardından **Tamam**'ı tıklayın.

Windows XP

- Windows **Başlat** menüsünden **Bilgisayarım**'ı tıklayın.
- **Yönet**'i ve ardından **Hizmetler ve Uygulamalar**'ı tıklayın.

- **Hizmetler'i** ve ardından **Yazdırma Biriktiricisi'i**ni seçin.
 - **Yazdırma Biriktiricisi'i**ni sağ tıklatın ve ardından hizmeti yeniden başlatmak üzere **Yeniden Başlat'i** tıklatın.
 - b. Varsayılan yazıcı olarak doğru ürünün ayarlandığından emin olun.
Varsayılan yazıcının yanında siyah veya yeşil bir daire içinde onay işareti bulunur.
 - c. Varsayılan yazıcı olarak yanlış ürün ayarlanmışsa, doğru ürünü sağ tıklatıp **Varsayılan Yazıcı Olarak Ata'yı** seçin.
 - d. Ürününüzü yeniden kullanmayı deneyin.
6. Bilgisayarı yeniden başlatın.
7. Yazdırma kuyruğunu temizleme

Yazdırma kuyruğunu temizlemek için



Not HP, bu sorunları otomatik olarak düzelten bir Yazıcı Tanılama Yardımcı Programı sağlamaktadır.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklatın.](#) Yoksa, aşağıdaki adımları izleyin.

- a. İşletim sisteminize bağlı olarak aşağıdakilerden birini yapın:
 - **Windows 7:** Windows **Başlat** menüsünde **Aygıtlar ve Yazıcılar'i** tıklatın.
 - **Windows Vista:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası'nı**, sonra da **Yazıcılar'i** tıklatın.
 - **Windows XP:** Windows **Başlat** menüsünden **Denetim Masası'nı**, sonra da **Yazıcı ve Fakslar'i** tıklatın.
- b. Yazdırma kuyruğunu açmak için ürününüzün simgesini çift tıklatın.
- c. **Yazıcı** menüsünden **Tüm belgeleri iptal et** veya **Yazdırılacak Belgeleri Temizle** öğesini tıklatın ve sonra onaylamak için **Evet'i** tıklatın.
- d. Kuyrukta halen belge varsa bilgisayarı yeniden başlatıp yeniden yazdırmayı deneyin.
- e. Temiz olduğundan emin olmak için yazdırma kuyruğunu kontrol edin ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Yazdırma kuyruğu temiz değilse veya temiz olmasına karşın işler yine de yazdırılamıyorsa sonraki çözüme geçin.

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

Taşıyıcıyı sıkışmasını giderin

Taşıyıcıyı engelleyen kağıt gibi tüm nesneleri çıkartın.



Not Sıkışan kağıdı çıkarmak için herhangi bir alet veya aygıt kullanmayın. Sıkışan kağıdı ürünün içinden çıkarırken her zaman dikkatli olun.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklatın.](#)

Bozuk kartuşu belirleyin

Hem üç renkli hem de siyah kartuş yanıp sönüyorsa ve güç ışığı açıksa, her iki kartuş da halen bantlı veya eksik olabilir. Önce pembe bantın kartuşlardan çıkarıldığından ve iki kartuşun da takılı olduğundan emin olun. İki kartuş da halen yanıyorsa, kartuşların biri veya her ikisi de bozuk olabilir. Kartuşlardan birinin bozuk olduğunu belirlemek için şunlardan birini yapın:

1. Siyah kartuşu çıkarın.
2. Kartuş kapısını kapatın.
3. **Açık** ışığı yanarsa, üç renkli kartuş değiştirilmelidir. **Açık** ışığı yanmazsa, siyah kartuşu değiştirin.

Tepsileri hazırlayın

Çıkış tepsisini açın

- ▲ Yazdırmaya başlamak için çıkış tepsisi açık olmalıdır.



Kartuş kapısını kapatın.

- ▲ Yazdırmaya başlamak için kartuş kapısı kapatılmalıdır.



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#)

Kopyalama ve tarama sorunları çözün



[Çevrimiçi olarak daha fazla bilgi almak istiyorsanız burayı tıklayın.](#)

HP desteği

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

Ürünü kaydettirin

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

Destek işlemleri

Bir sorun yaşıyorsanız, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Ürünle birlikte verilen belgelere bakın.
2. 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](#)

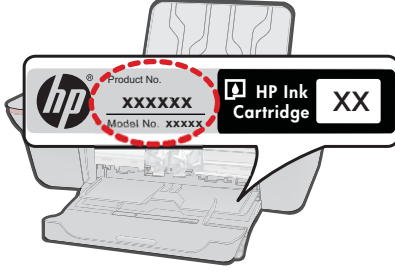
Telefon desteği süresi

Kuzey Amerika, Asya Pasifik ve Latin Amerika'da (Meksika dahil) bir yıllık ücretsiz telefon desteği verilmektedir. Doęu Avrupa, Orta Doęu ve Afrika'daki telefon desteğinin süresini öğrenmek için lütfen www.hp.com/support adresine gidin. Telefon şirketinin standart tarifi uygulanır.

Arama yapma

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

- Ürün adı (HP Deskjet 2050 All-in-One series)
- Model numarası (kartuş kapısı içinde yer alır).



- 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.

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. 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 adresine gidin, ülkenizi/bölgenizi ve dili seçin, ardından genişletilmiş hizmet planları hakkında bilgi için hizmetler ve garanti alanını inceleyin.

8 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:

- [Not](#)
- [Özellikler](#)
- [Çevresel ürün gözetim programı](#)
- [Yasal uyarılar](#)

Not

Hewlett-Packard Company bildirimleri

Bu belgede sunulan bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir.

Tüm hakları saklıdır. Telif hakları yasalının 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 şeklinde yorumlanmamalıdır. HP bu belgede bulunan hiçbir teknik ya da yayıncıya ait hata veya eksiklikten sorumlu tutulamaz.

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

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

Windows 7, 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.

Özellikler

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

Sistem gereksinimleri

İleride çıkacak işletim sistemleri ve desteği hakkında bilgili için 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 çiğ 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.

Giriş tepsisi kapasitesi

Düz kağıt sayfalar (80 g/m² [9,07kg]): 50'e kadar

Zarflar: 5'e kadar

Dizin kartları: 20'e kadar

Fotoğraf kağıdı sayfası: 20'e kadar

Çıkış tepsisi kapasitesi

Düz kağıt sayfalar (80 g/m² [9,07kg]): 30'e kadar

Zarflar: 5'e kadar

Dizin kartları: 10'e kadar

Fotoğraf kağıdı sayfası: 10'e kadar

Kağıt boyutu

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

Kağıt ağırlıkları

Düz Kağıt: 64 - 90 g/m² (16 - 24 lb)

Zarflar: 75 - 90 g/m² (20 - 24 lb)

Kart: En çok 200 g/m² (110 lb dizin maksimum)

Fotoğraf Kağıdı: Maks. 280 g/m² (75 lb)

Yazdırma özellikleri

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

Kopyalama özellikleri

- Dijital görüntü işleme
- Kopyalama hızları modele ve belgenin karmaşıklığına bağlı olarak değişir

Tarama özellikleri

- Çözünürlük: 1200 x 1200 ppi optik değerine kadar
PPI çözünürlüğü hakkında daha fazla bilgi için tarayıcı yazılımına bakın.
- Color (Renk): 24 bit renkli, 8-bit gri tonlamalı (256 gri düzeyi)
- Camdan maksimum tarama boyutu: 21.6 x 29.7 cm

Baskı çözünürlüğü

Draft modu

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

Normal mod

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

Düz-En İyi modu

- Renkli Giriş/Siyah Dönüştürme: 600x600dpi
- Çıkış: 600x1200dpi (Siyah), Otomatik (Renkli)

Fotoğraf-En İyi modu

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

Maks. DPI modu

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

Güç şartnameleri

0957-2286

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

0957-2290

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



Not Yalnızca HP tarafından verilen elektrik adaptörüyle kullanın.

Kartuş verimi

Tahmini kartuş verimleri hakkında daha fazla bilgi için www.hp.com/go/learnaboutsups adresini ziyaret edin.

Ses bilgileri

İnternet erişiminiz varsa, HP Web sitesinden yardım alabilirsiniz: Şu adresi ziyaret edin: www.hp.com/support.

Çevresel ürün gözetim programı

Hewlett-Packard, çevreye duyarlı bakış açısıyla kaliteli ürünler sağlama taahhüdünü 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

Bu bölüm aşağıdaki konuları içermektedir:

- [Ekolojik İpuçları](#)
- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik](#)
- [Malzeme güvenlik bilgi formları](#)
- [Geri dönüştürme 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/

Ürününüzün Ekolojik özellikleri

- **Enerji Tasarrufu bilgileri:** Bu ürünle ilgili ENERGY STAR® nitelikleri durumunu belirlemek için bkz. www.hp.com/go/energystar.
- **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/

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

Geri dönüştürme programı

HP, birçok ülkede/bölgede artan sayıda ürün iade ve geri dönüştürme programları sunar ve dünya çapında en büyük elektronik geri dönüştürme merkezlerinin bazılarıyla ortaklır. 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/

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/

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

47

gösterir. Bu ürünün kimyasal bilgileriyle ilgili rapor aşağıdaki adreste bulunabilir: 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 2050 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: VCVRA-1001. Bu yasal model numarası pazarlama adıyla (HP Deskjet 2050 All-in-One series, vb.) veya ürün numaralarıyla (CB730A, 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 2050 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: VCVRA-1001-01

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502

declares, that the product

Product Name and Model: HP Deskjet 2050 All-in-One Series
 HP Deskjet 1050 All-in-One Series

Regulatory Model Number: ¹⁾ VCVRA-1001

Product Options: All

Power Adapter: 0957-2286
 0957-2290 (China and India only)

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B
 CISPR 22:2005
 EN 55022:2006 + A1:2007
 CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002
 EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003
 EN 61000-3-2:2006
 EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005
 FCC CFR 47 Part 15

Safety:
 IEC 60950-1:2005
 EN 60950-1:2006
 IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001
 EN 60825-1:1994 +A1:2002 +A2:2001

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, the EMC Directive 2004/108/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.

Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.com/go/certificates

Dizin

Ç

çevre

çevresel özellikler 43

Çevresel ürün gözetim
programı 45

yazdırma

özellikler 44

D

destek süreci 41

destek süresinden sonra 42

G

garanti 42

geri dönüşüm

mürekkep kartuşları 46

K

kağıt

önerilen türler 15

kopyalama

özellikler 44

M

müşteri desteği

garanti 42

S

sistem gereksinimleri 43

T

taraf

tarama özellikleri 44

teknik bilgiler

çevresel özellikler 43

kopyalama özellikleri 44

sistem gereksinimleri 43

tarama özellikleri 44

yazdırma özellikleri 44

telefon desteği 41

telefon desteği süresi

destek süresi 41

Y

yasal uyarılar

Ürününüzün Yasal Model

Numarası: 48

