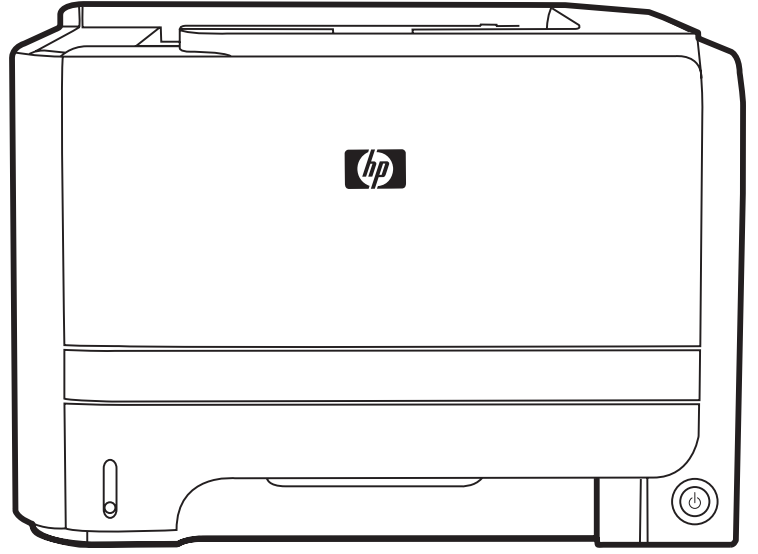


# HP LaserJet P2030 Series Yazıcı

## Kullanım Kılavuzu





# HP LaserJet P2030 Series Yazıcı Kullanım Kılavuzu



## Telif Hakkı ve Lisans

© 2008 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Burada yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

HP ürünleri ve servisleriyle ilgili garantiler, söz konusu ürün ve servislerle birlikte sunulan açık garanti bildirimlerinde belirtilmiştir. Buradaki hiçbir husus ek bir garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. HP, teknik veya yazım hatalarından ya da eksikliklerden sorumlu değildir.

Parça numarası: CE461-90934

Edition 1, 10/2008

## Ticari Marka Onayları

Adobe®, Acrobat® ve PostScript®, Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

Intel® Core™ ABD'de ve diğer ülkelerde/bölgelerde Intel Corporation'ın ticari markasıdır.

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

Windows Vista™ Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli ABD markalarıdır.

# İçindekiler

## 1 Temel ürün bilgileri

Ürün karşılaştırma .....	2
HP LaserJet P2030 Series modeller .....	2
Ürün özellikleri .....	3
Ürünü tanıma .....	4
Önden görünüş .....	4
Arkadan görünüm .....	4
Arabirim bağlantı noktaları .....	5
Model ve seri numarası etiketinin konumu .....	5

## 2 Kontrol paneli

## 3 Windows Yazılımı

Windows için desteklenen işletim sistemleri .....	10
Windows için desteklenen yazıcı sürücülere .....	11
Yazdırma ayarlarının önceliği .....	12
Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme .....	13
Windows yazılımını kaldırma .....	14
Windows için desteklenen yardımcı programlar .....	15
Durum Uyarıları yazılımı .....	15
Windows için desteklenen ağ yardımcı programları .....	16
Katiştirilmiş Web sunucusu .....	16
Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar .....	17

## 4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın

Macintosh için yazılım .....	20
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri .....	20
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme .....	20
Macintosh bilgisayarları için yazılım .....	20
HP Printer Utility .....	20
HP Printer Utility'yi açma .....	21
Macintosh için desteklenen yardımcı programlar .....	21
Katiştirilmiş Web sunucusu .....	21
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma .....	22

Yazdırma .....	22
Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma .....	22
Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma .....	22
Kapak sayfası yazdırma .....	22
Filigran kullanma .....	23
Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma .....	23
Sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı) .....	24
Services (Servisler) menüsünü kullanma .....	24

## 5 Bağlantı

USB ve paralel bağlantılar .....	26
Ağ yapılandırması .....	27
Desteklenen ağ protokolleri .....	27
Ürünü ağa yükleme .....	28
Ağ ürününü yapılandırma .....	28
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme .....	28
Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin .....	29
IP adresi .....	29
Bağlantı hızı ayarı .....	29

## 6 Kağıt ve yazdırma ortamları

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama .....	32
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları .....	33
Özel kağıt boyutları .....	35
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri .....	36
Tepsi ve bölme kapasitesi .....	37
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri .....	38
Tepsi Yükle .....	39
Tepsiler yüklenirken kağıt yönü .....	39
Tepsi 1 .....	39
Tepsi 2 .....	40
A6 boyutlu kağıt yerleştirme .....	40
El ile besleme .....	41
Tepsileri yapılandırma .....	42
Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma .....	43
Üst (standart) çıkış bölmesine yazdırma .....	43
Düz kağıt yolundan (arka çıkış) yazdırma .....	43

## 7 Ürün özelliklerini kullanma

EconoMode .....	46
Sessiz mod .....	47

## 8 Yazdırma görevleri

Yazdırma işini iptal etme .....	50
Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma .....	50
Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma .....	50
Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma .....	51
Yazıcı sürücüsünü açma .....	51
Hızlı Kümeler kullanma .....	51
Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama .....	51
Belge etkilerini ayarlama .....	52
Belge son işlem seçeneklerini ayarlayın .....	52
Destek ve ürün durumu bilgileri alma .....	54
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama .....	54

## 9 Ürünü temizleme ve bakımını yapma

Bilgi sayfalarını yazdırma .....	56
Deneme sayfası .....	56
Configuration (Yapılandırma) sayfası .....	56
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası .....	56
Ağ ürününü yönetme .....	57
Katıştırılmış Web sunucusu .....	57
Katıştırılmış Web sunucusunu açma .....	57
Bilgi sekmesi .....	57
Settings (Ayarlar) sekmesi .....	58
Networking (Ağ) sekmesi .....	58
Bağlantılar .....	58
Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama .....	58
Ürünü kilitleme .....	59
Sarf malzemelerini yönetme .....	60
Sarf malzemeleri ömrü .....	60
Baskı kartuşunu yönetme .....	60
Baskı kartuşunu saklama .....	60
Orijinal HP baskı kartuşları kullanın .....	60
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri .....	60
Baskı kartuşu kimlik doğrulaması .....	60
HP ihbar hattı ve Web sitesi .....	60
Sarf malzemesi ve parça değiştirme .....	62
Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri .....	62
Toneri eşit şekilde dağıtma .....	62
Baskı kartuşunu değiştirme .....	63
Ürünü temizleme .....	65
Baskı kartuşu alanını temizleme .....	65
Kağıt yolunu temizleme .....	66
Tepsi 1 kağıt alma silindirini temizleme .....	67
Tepsi 2 kağıt alma silindirini temizleme .....	71

## 10 Sorunları giderme

Genel sorunları çözme .....	76
Sorun giderme denetim listesi .....	76
Ürünün performansını etkileyen faktörler .....	77
Fabrika ayarlarını geri yükleme .....	78
Durum ışığı düzenleri .....	79
Durum uyarısı iletileri .....	85
Sıkışmalar .....	87
Sık rastlanan sıkışma nedenleri .....	87
Sıkışma konumları .....	88
Sıkışmaları giderme .....	88
İç alanlar .....	88
Baskı kartuşu alanı ve kağıt yolu .....	88
Giriş tepsileri .....	90
Tepsi 1 .....	90
Tepsi 2 .....	91
Çıkış bölmeleri .....	93
Baskı kalitesi sorunlarını giderme .....	95
Kağıtla ilişkili baskı kalitesi sorunları .....	95
Ortamla ilişkili baskı kalitesi sorunları .....	95
Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları .....	95
Yazdırma yoğunluğunu ayarlama .....	95
Bozuk görüntü örnekleri .....	96
Açık veya soluk yazdırma .....	96
Toner lekeleri .....	96
Eksiklikler .....	97
Dikey çizgiler .....	97
Gri arka plan .....	97
Toner bulaşması .....	97
Yapışmamış toner .....	98
Yinelenen dikey bozukluklar .....	98
Bozuk karakterler .....	98
Eğri sayfa .....	98
Kıvrılma veya dalgalanma .....	99
Kırışma veya katlanmalar .....	99
Toner dağılması .....	99
Performans sorunlarını çözme .....	100
Bağlantı sorunlarını çözme .....	101
Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme .....	101
Ağ sorunlarını çözme .....	101
Yaygın Windows sorunlarını çözme .....	103
Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme .....	104
Linux sorunlarını giderme .....	107



## Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri .....	110
Doğrudan HP'den sipariş verme .....	110
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş .....	110
Parça numaraları .....	111
Yazıcı kartuşları .....	111
Kablolar ve arabirimler .....	111

## Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini .....	114
Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini .....	115
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi .....	116
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi .....	118
Müşteri desteği .....	119
HP bakım anlaşmaları .....	120
Yerinde servis sözleşmeleri .....	120
Ertesi gün yerinde servis .....	120
Haftalık (toplu) yerinde servis .....	120
Ürünü yeniden paketleme .....	120
Genişletilmiş garanti .....	120

## Ek C Özellikler

Fiziksel özellikler .....	122
Güç tüketimi ve akustik yayılımlar .....	123
Çalışma ortamı .....	124

## Ek D Düzenleme bilgileri

FCC mevzuatı .....	126
Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı .....	127
Çevreyi koruma .....	127
Ozon üretimi .....	127
Enerji tüketimi .....	127
Toner tüketimi .....	127
Kağıt kullanımı .....	127
Plastik Parçalar .....	127
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri .....	127
İade ve geri dönüşüm yönergeleri .....	128
ABD ve Porto Riko .....	128
Çoklu iadeler (birden fazla kartuş) .....	128
Tek iadeler .....	128
Sevkiyat .....	128
ABD dışındaki iadeler .....	128
Kağıt .....	128

Malzeme kısıtlamaları .....	128
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması .....	129
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) .....	129
Aşağıdakiler dahil .....	129
Uyumluluk bildirimi .....	130
Uyumluluk bildirimi .....	130
Güvenlik beyanları .....	131
Lazer güvenliği .....	131
Kanada DOC düzenlemeleri .....	131
VCCI beyanı (Japonya) .....	131
Güç kablosu beyanı (Japonya) .....	131
EMI beyanı (Kore) .....	131
Finlandiya için lazer beyanı .....	131
Malzeme Tablosu (Çin) .....	133
<b>Dizin .....</b>	<b>135</b>

---

# 1 Temel ürün bilgileri

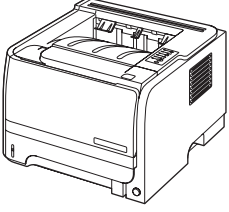
- [Ürün karşılaştırma](#)
- [Ürün özellikleri](#)
- [Ürünü tanıma](#)

# Ürün karşılaştırma

## HP LaserJet P2030 Series modeller

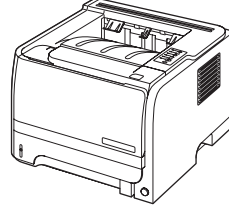
### HP LaserJet P2035 yazıcı

CE461A



### HP LaserJet P2035n yazıcı

CE462A



- Letter boyutunda kağıda 30 sayfa/dakika (ppm) ve A4 boyutunda kağıda 30 ppm hızında yazdırır
- 16 mega bayt (MB) rasgele erişimli bellek (RAM) içerir.
- HP baskı kartuşu, 1,000 sayfa baskı
- Tepsi 1 en çok 50 yaprak alır
- Tepsi 2 en çok 250 yaprak alır
- 125 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
- Düz çıkış yolu
- Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
- Paralel bağlantı noktası

Aşağıdaki farklılıklarla birlikte HP LaserJet P2035 modeliyle aynı özelliklere sahiptir:

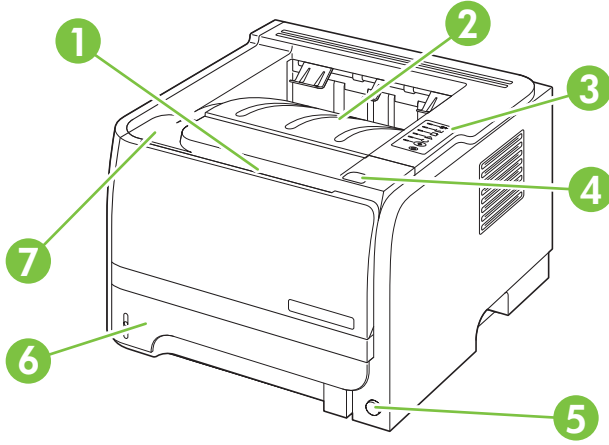
- Kart üzerinde ağ özelliği
- Paralel bağlantı noktası yoktur

# Ürün özellikleri

Özellik	Açıklama
<b>Performans</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 266 MHz işlemci</li></ul>
<b>Kullanıcı arabirimi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 düğmeli, 6 LED'li kontrol paneli</li><li>• Windows® ve Macintosh yazıcı sürücülere</li><li>• Desteğe erişmek ve sarf malzemesi sipariş etmek için katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağa bağlı modeller için)</li></ul>
<b>Yazıcı sürücülere</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ürün CD'sinde bulunan, Windows ve Macintosh için ana bilgisayar tabanlı yazıcı sürücülere</li><li>• HP UPD PCL 5 yazıcı sürücüsü Web'den indirilebilir</li><li>• XML Paper Specification (XPS) yazıcı sürücüsü Web'den indirilebilir</li></ul>
<b>Resolution (Çözünürlük)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FastRes 1200—iş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi (inç başına nokta sayısı) baskı kalitesi sağlar</li><li>• 600 dpi—en hızlı yazdırmayı sağlar</li></ul>
<b>Yazı tipleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ölçeklenebilir 45 dahili yazı tipi</li><li>• Yazılım çözümüyle birlikte TrueType biçiminde 80 aygıt eşleştirmeli ekran yazı tipi bulunmaktadır.</li></ul>
<b>Bağlantı kapasitesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı</li><li>• Paralel bağlantı (yalnızca HP LaserJet P2035 yazıcılarda)</li><li>• RJ.45 ağ bağlantısı (yalnızca HP LaserJet P2035n yazıcılarda)</li></ul>
<b>Sarf malzemeleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sarf malzemeleri durumu sayfası toner düzeyi, sayfa sayısı ve kalan yaklaşık sayfa sayısı ile ilgili bilgiler içerir.</li><li>• Aygıt, yerleştirme sırasında orijinal HP baskı kartuşu takılıp takılmadığını denetler.</li><li>• Kolay kartuş siparişi için HP Sure Supply Web sitesiyle bütünleşme</li></ul>
<b>Aksesuarlar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• HP Jetdirect harici baskı sunucusu</li></ul>
<b>Desteklenen işletim sistemleri</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Microsoft® Windows® 2000, Windows® Server 2003, Windows® XP ve Windows Vista™</li><li>• Macintosh OS X V10.3, V10.4, V10.5 ve üzeri</li><li>• Unix®</li><li>• Linux</li></ul>
<b>Erişilebilirlik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Çevrimiçi kullanım kılavuzu, metin ekranı okuyucularla uyumludur.</li><li>• Baskı kartuşu tek elle takılabilir ve çıkarılabilir.</li><li>• Tüm kapaklar tek el ile açılabilir.</li><li>• Kağıt tek el ile Tepsi 1'e yüklenebilir.</li></ul>

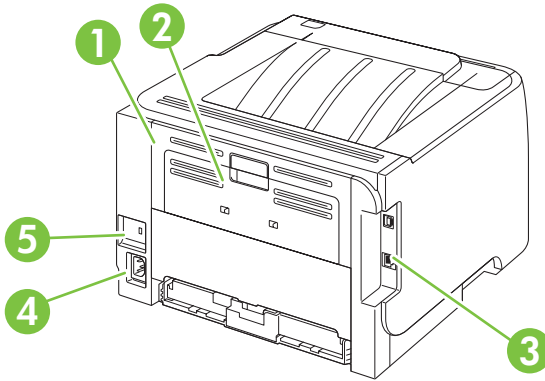
# Ürünü tanıma

## Önden görünüş



1	Tepsi 1 (açmak için çekin)
2	Üst çıkış bölmesi
3	Kontrol paneli
4	Baskı kartuşu kapağı bırakma düğmesi
5	Açma/kapama düğmesi
6	Tepsi 2
7	Yazdırma kartuşu kapağı

## Arkadan görünüm

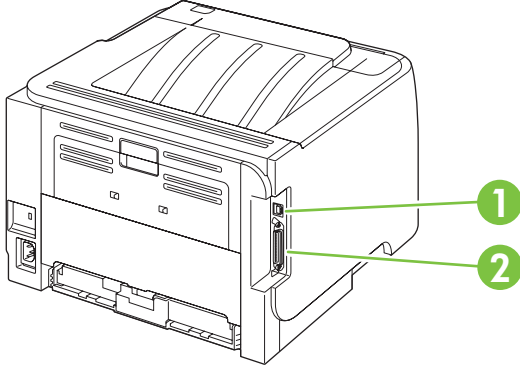


1	Sıkışma giderme kapağı (açmak için yeşil kolu çekin)
2	Düz kağıt yolu (açmak için çekin)
3	Arabirim bağlantı noktaları

4	Elektrik bağlantısı
5	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası

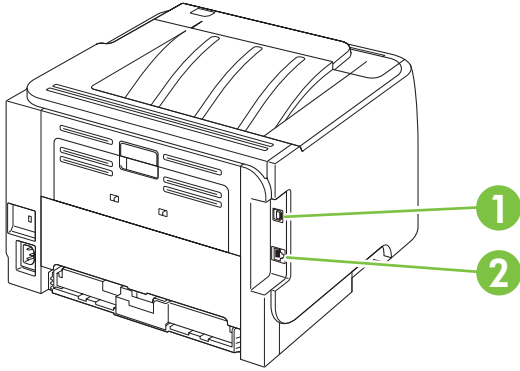
## Arabirim bağlantı noktaları

Şekil 1-1 HP LaserJet P2035 yazıcı



1	Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
2	Paralel bağlantı noktası

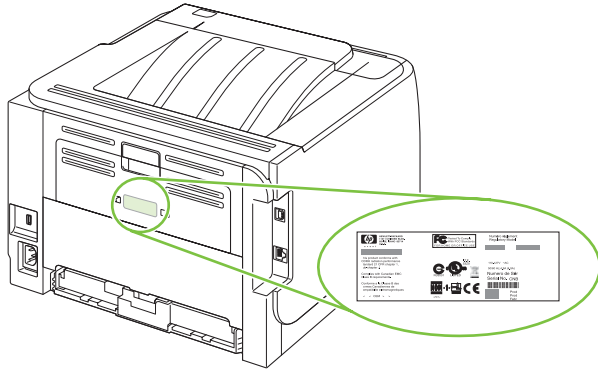
Şekil 1-2 HP LaserJet P2035n yazıcı



1	Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
2	RJ.45 ağ bağlantı noktası

## Model ve seri numarası etiketinin konumu

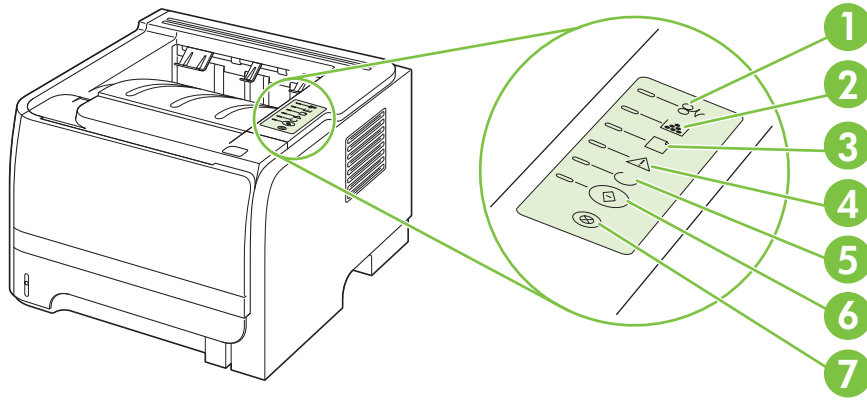
Model ve seri numaralarını içeren etiket ürünün arkasındadır.





## 2 Kontrol paneli

Yazıcı kontrol paneli, altı ışıktan ve iki düğmeden oluşur. Işıklar, yazıcının durumunu izlemeyi sağlayan ışık düzenlerini oluşturur.



1	<b>Sıkışma ışığı:</b> Yazıcıda bir sıkışma olduğunu gösterir
2	<b>Toner ışığı:</b> Baskı kartuşu azaldığında Toner ışığı yanar. Baskı kartuşu yazıcıdan çıkarıldığında Toner ışığı yanıp söner.
3	<b>Kağıt bitti ışığı:</b> Yazıcıda kağıdın bittiğini gösterir
4	<b>Dikkat ışığı:</b> Baskı kartuşu kapağının açık olduğunu veya başka hatalar olduğunu gösterir
5	<b>Hazır ışığı:</b> Yazıcının yazdırmaya hazır olduğunu gösterir
6	<b>Devam düğmesi ve ışığı</b>
7	<b>İptal düğmesi:</b> O anda yazdırılmakta olan yazdırma işini iptal etmek için <b>İptal</b> düğmesine basın.

 **NOT:** Işık düzenlerinin açıklamasını görmek için [Durum ışığı düzenleri sayfa 79](#) konusuna bakın.



---

## 3 Windows Yazılımı

- [Windows için desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Windows için desteklenen yazıcı sürücüler](#)
- [Yazdırma ayarlarının önceliği](#)
- [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme](#)
- [Windows yazılımını kaldırma](#)
- [Windows için desteklenen yardımcı programlar](#)
- [Windows için desteklenen ağ yardımcı programları](#)
- [Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar](#)

## Windows için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler:

- Windows XP (32-bit ve 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit ve 64-bit)
- Windows 2000
- Windows Vista (32 bit ve 64 bit)


## Windows için desteklenen yazıcı sürücüleri

Ürünün ana bilgisayar tabanlı bir yazıcı sürücüsü vardır.

Yazıcı sürücüsü genel yazdırma görevleriyle ilgili yönergeler sağlayan ve aynı zamanda yazıcı sürücüsündeki düğmeleri, onay kutularını ve aşağı açılan listeleri açıklayan çevrimiçi bir Yardım içerir.

# Yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

 **NOT:** Komut ve iletişim kutusu adları yazılım programınıza bağlı olarak değişebilir.

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için, **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar yazdırma yazılımında başka herhangi bir yerdeki ayarları geçersiz kılmaz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.

# Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yazılım programının <b>Dosya</b> menüsünde <b>Yazdır</b>'ı tıklatın.</li><li>2. Sürücüyü seçin ve <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b>'i tıklatın.</li></ol> <p>İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP ve Windows Server 2003</b> (varsayılan <b>Başlat</b> menüsü görünümünü kullanarak): <b>Başlat</b>'ı ve sonra <b>Yazıcı ve Fakslar</b>'ı tıklatın.</li></ol> <p>-veya-</p> <p><b>Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003</b> (Klasik <b>Başlat</b> menüsü görünümünü kullanarak): <b>Başlat</b>'ı, <b>Ayarlar</b>'ı ve sonra <b>Yazıcılar</b>'ı tıklatın.</p> <p>-veya-</p> <p><b>Windows Vista: Başlat</b>'ı, <b>Denetim Masası</b>'nı ve sonra <b>Donanım ve Ses</b> kategorisinde <b>Yazıcı</b>'yı tıklatın.<li>2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve <b>Yazdırma Tercihleri</b>'ni seçin.</li></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP ve Windows Server 2003</b> (varsayılan <b>Başlat</b> menüsü görünümünü kullanarak): <b>Başlat</b>'ı ve sonra <b>Yazıcı ve Fakslar</b>'ı tıklatın.</li></ol> <p>-veya-</p> <p><b>Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003</b> (Klasik <b>Başlat</b> menüsü görünümünü kullanarak): <b>Başlat</b>'ı, <b>Ayarlar</b>'ı ve sonra <b>Yazıcılar</b>'ı tıklatın.</p> <p>-veya-</p> <p><b>Windows Vista: Başlat</b>'ı, <b>Denetim Masası</b>'nı ve sonra <b>Donanım ve Ses</b> kategorisinde <b>Yazıcı</b>'yı tıklatın.<li>2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve <b>Özellikler</b>'i seçin.</li><li>3. <b>Aygıt Ayarları</b> sekmesini tıklatın.</li></p>

## Windows yazılımını kaldırma

1. **Başlat'**ı ve ardından **Tüm Programlar'**ı tıklatın.
2. **HP'**yi, sonra ürün adını tıklatın.
3. Ürünü kaldırmak için uygun seçeneği işaretleyin ve yazılımı kaldırmak üzere ekrandaki talimatları izleyin.



# Windows için desteklenen yardımcı programlar

## Durum Uyarıları yazılımı

Durum Uyarıları yazılımı, ürünün geçerli durumu hakkında bilgi sağlar.

Ayrıca yazılım, boş tepsi veya ürünle ilgili bir sorun durumu gibi belirli olaylar oluştuğunda açılan uyarılar da sağlar. Uyarıda sorunun çözümüyle ilgili bilgiler bulunur.

# Windows için desteklenen ağ yardımcı programları

## Katıştırılmış Web sunucusu

Aygıt, aygıt ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna sahiptir. Bu bilgiler Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görüntülenir.

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayar ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına aygıtın IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu sayfa 57.](#)

## Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar

İşletim Sistemi	Yazılım
UNIX	<p>HP UNIX model komut dosyalarını indirmek için buradaki adımları izleyin.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> adresine gidin ve <b>Yazılım &amp; Sürücü Yükleme</b> bağlantısını tıklayın.</li><li>2. Ürün adı kutusuna ürünün adını yazın.</li><li>3. İşletim sistemleri listesinden <b>UNIX</b>'i tıklayın.</li><li>4. Uygun dosyayı veya dosyaları indirin.</li></ol>
Linux	Bilgi için <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> adresine gidin.



---

## 4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın

- [Macintosh için yazılım](#)
- [Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#)

# Macintosh için yazılım

## Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X V10.3, V10.4, V10.5 ve üzeri

 **NOT:** Mac OS X V10.4 ve üzeri için, PPC ve Intel® Core™ İşlemcili Mac bilgisayarlar desteklenir.

## Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme
<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>File</b> (Dosya) menüsünde <b>Print</b>'i (Yazdır) tıklatın.</li><li>2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>File</b> (Dosya) menüsünde <b>Print</b>'i (Yazdır) tıklatın.</li><li>2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.</li><li>3. <b>Presets</b> (Ön Ayarlar) menüsünde <b>Save as</b>'i (Farklı Kaydet) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın.</li></ol> <p>Bu ayarlar <b>Presets</b> (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.</p>	<p><b>Mac OS X V10.3 veya Mac OS X V10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apple menüsünden, <b>System Preferences</b> (Sistem Tercihleri) ve sonra <b>Print &amp; Fax</b> (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.</li><li>2. <b>Printer Setup</b> (Yazıcı Kurulumu) seçeneğini tıklatın.</li><li>3. <b>Installable Options</b> (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın.</li></ol> <p><b>Mac OS X V10.5</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apple menüsünden, <b>System Preferences</b> (Sistem Tercihleri) ve sonra <b>Print &amp; Fax</b> (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.</li><li>2. <b>Options &amp; Supplies</b> (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) seçeneğini tıklatın.</li><li>3. <b>Driver</b> (Sürücü) menüsünü tıklatın.</li><li>4. Listedeki sürücüyü seçin ve yüklenen seçenekleri yapılandırın.</li></ol>

## Macintosh bilgisayarları için yazılım

### HP Printer Utility

Yazıcı sürücüsünde kullanılmayan ürün özelliklerini ayarlamak için HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) kullanın.

Ürün evrensel seri veri yolu (USB) kablosu veya TCP/IP tabanlı bir ağ kullanıyorsa, HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) kullanabilirsiniz.

## HP Printer Utility'yi açma

---

Mac OS X V10.3 veya Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Finder'ı (Bulma Aracı) açın, <b>Applications</b> (Uygulamalar), <b>Utilities</b> (Yardımcı Programlar) ve sonra <b>Printer Setup Utility</b> (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) öğelerini tıklayın.</li><li>2. Yapılandırmak istediğiniz ürünü seçin ve sonra <b>Utility</b> (Yardımcı Program) seçeneğini tıklayın.</li></ol>
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Printer</b> (Yazıcı) menüsünde <b>Printer Utility</b> (Yazıcı Yardımcı Programı) seçeneğini tıklayın.</li></ol> <p><b>-veya-</b></p> <p><b>Print Queue</b> (Yazdırma Sırası) seçeneklerinden <b>Utility</b> (Yardımcı Program) simgesini tıklayın.</p>

---

## Macintosh için desteklenen yardımcı programlar

### Katıştırılmış Web sunucusu

Aygıt, aygıt ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna sahiptir. Bu bilgiler Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görüntülenir.

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına aygıtın IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu sayfa 57.](#)

# Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

## Yazdırma

### Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma

Geçerli yazıcı sürücüsü ayarlarını tekrar kullanmak üzere kaydetmek için yazdırma ön ayarlarını kullanın.

#### Yazdırma ön ayarı oluşturma

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. Yazdırma ayarlarını seçin.
4. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, **Save As...** (Farklı Kaydet...) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın.
5. **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

#### Yazdırma ön ayarlarını kullanma

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, kullanmak istediğiniz yazdırma ön ayarını seçin.

 **NOT:** Yazıcı sürücüsü varsayılan ayarlarını kullanmak için **Standard'** (Standart) seçin.

### Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Bir belgeyi farklı kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirebilirsiniz.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Paper Handling** (Kağıt Kullanımı) menüsünü açın.
3. **Destination Paper Size** (Hedef Kağıt Boyutu) alanında, **Scale to fit paper size'** (Kağıt Boyutuna Ölçekle) seçin ve ardından açılı listeden boyutu seçin.
4. Yalnızca belgeden küçük boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Scale down only'** (Yalnızca küçük boyutlu) seçin.

### Kapak sayfası yazdırma

Belgeniz için bir bilgi metni içeren ("Gizli" gibi) ayrı bir kapak sayfası yazdırabilirsiniz.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Cover Page** (Kapak Sayfası) menüsünü açın ve kapak sayfasını **Before Document** (Belgeden Önce) veya **After Document** (Belgeden Sonra) yazdırmayı seçin.
4. **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) menüsünde, kapak sayfasına yazdırılmasını istediğiniz iletiyi seçin.



 **NOT:** Boş bir kapak sayfası yazdırmak için **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) olarak **Standard**'ı (Standart) seçin.

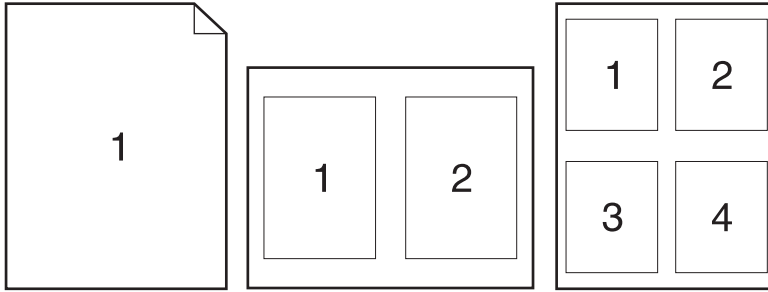
## Filigran kullanma

Filigran, bir belgenin her sayfasının arka planına yazdırılan bir nottur (örneğin, "Gizli").

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Watermarks** (Filigran) menüsünü açın.
3. **Mode** (Mod) seçeneğinin yanında, kullanılacak filigran türünü seçin. Yarı saydam bir ileti yazdırmak için **Watermark**'ı (Filigran) seçin. Saydam olmayan bir ileti yazdırmak için **Overlay**'i (Kaplama) seçin.
4. **Pages** (Sayfalar) seçeneğinin yanında, filigranın tüm sayfalara mı yoksa yalnızca ilk sayfaya mı yazdırılacağını seçin.
5. **Text** (Metin) seçeneğinin yanında, standart iletilerden birini seçin veya **Custom**'ı (Özel) seçip kutuya yeni bir ileti yazın.
6. Kalan ayarların seçeneklerini belirleyin.

## Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma

Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak sayfalar yazdırmak için düşük maliyetli bir yöntem sağlar.



1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.
3. **Layout** (Yerleşim) menüsünü açın.
4. **Pages per Sheet** (Sayfa/Yaprak) seçeneğinin yanından, her yaprağa yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16).
5. **Layout Direction**'ın (Yerleşim Yönü) yanından, sayfaların kağıt üzerinde yerleşimini ve sırasını belirleyin.
6. **Borders**'ın (Kenarlıklar) yanından, yapraktaki her sayfanın etrafına yazdırılacak kenarlık türünü seçin.

## Sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)

### Her iki yüze el ile yazdırma

1. Baskı işini gerçekleştirmek için tepsilere birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yüklüyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yükleyin:
  - Tepsi 1 için, antetli kağıdı, önce üst kenar ürüne girecek şekilde, ön yüz yukarı olarak yerleştirin.
  - Tüm diğer tepsilere, antetli kağıdı, üst kenar tepsinin önünde olacak şekilde ön yüz aşağı olarak yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
3. **Finishing** (Son işlem) menüsünde, **2nci Yüze El İle Yazdırma** seçeneğini işaretleyin.
4. **Print**'i (Yazdır) tıklatın. İkinci yarıyı yazdırmak için Tepsi 1'e çıktı destesini yerleştirmeden önce bilgisayar ekranında ortaya çıkan açılan penceredeki yönergeleri izleyin.
5. Ürüne gidin ve Tepsi 1'de bulunan boş kağıtların tümünü çıkarın.
6. Yazdırılan kağıtları, yazdırılan tarafları yukarı bakacak ve üst kenar ürüne ilk önce girecek biçimde yerleştirin. İkinci yüzü Tepsi 1' den *yazdırmalısınız*.
7. İstenirse, devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine basın.

### Services (Servisler) menüsünü kullanma

Ürün ağa bağlıysa, ürün ve sarf malzemesi durum bilgilerini almak için **Services** (Servisler) menüsünü kullanın.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Services** (Servisler) menüsünü açın.
3. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve bir bakım görevi gerçekleştirmek için aşağıdakileri yapın:
  - a. **Device Maintenance** (Aygıt Bakımı) öğesini seçin.
  - b. Açılır listeden bir görev seçin.
  - c. **Launch**'u (Başlat) tıklatın.
4. Bu aygıtla ilgili çeşitli destek Web sitelerine gitmek için aşağıdakileri yapın:
  - a. **Services on the Web**'i (Web'deki Servisler) seçin.
  - b. **Internet Services**'i (İnternet Servisleri) seçtikten sonra açılır listeden bir seçenek belirleyin.
  - c. **Go!** (Git!) öğesini tıklatın.

---

# 5 Bağlantı

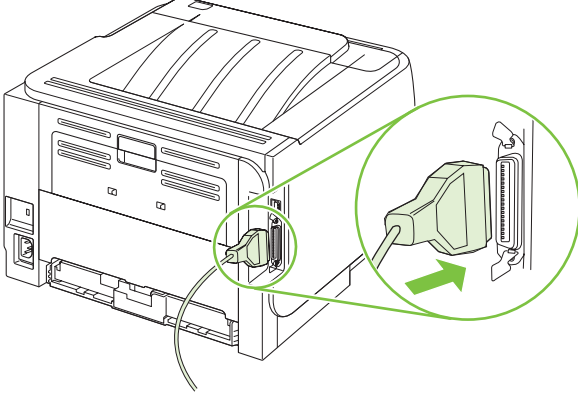
- [USB ve paralel bağlantılar](#)
- [Ağ yapılandırması](#)

## USB ve paralel bağlantılar

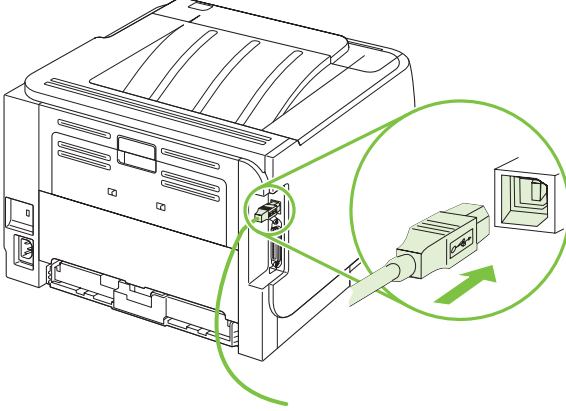
1. Yazılım yükleme CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
2. Yükleme programı otomatik olarak başlamazsa, CD'nin içeriğine göz atın ve SETUP.EXE dosyasını çalıştırın.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

**NOT:** Yükleme sırasında, paralel veya USB kablonun takılması istenir.

**Şekil 5-1** Paralel bağlantı



**Şekil 5-2** USB bağlantısı



# Ağ yapılandırması

Üründe belirli ağ parametrelerini yapılandırmanız gerekebilir. Bu parametreleri katıştırılmış Web sunucusundan yapılandırabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu sayfa 57](#).

## Desteklenen ağ protokolleri

Ürün, TCP/IP ağ protokolünü destekler. Bu, en yaygın olarak kullanılan ve kabul gören ağ protokolüdür. Pek çok ağ hizmeti bu protokolü kullanır. Bu ürün IPv4'ü ve IPv6'yı da destekler. Aşağıdaki tabloda ürün tarafından desteklenen ağ hizmetleri/protokolleri listelenmiştir.

**Tablo 5-1 Yazdırma**

Hizmet adı	Açıklama
port9100 (Doğrudan Mod)	Yazdırma hizmeti
Satır yazıcı arka plan programı (LPD)	Yazdırma hizmeti

**Tablo 5-2 Ağda ürün bulma**

Hizmet adı	Açıklama
SLP (Hizmet Konumu Protokolü)	Aygıt Keşif Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Esas olarak Microsoft tabanlı yazılım programları tarafından kullanılır.
mDNS (çoklu yayın Etki Alanı Adı Hizmeti - "Rendezvous" veya "Bonjour" olarak da bilinir)	Aygıt Keşif Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Esas olarak Apple Macintosh tabanlı yazılım programları tarafından kullanılır.

**Tablo 5-3 İleti gönderme/alma ve yönetim**

Hizmet adı	Açıklama
HTTP (köprü metin aktarım protokolü)	Web tarayıcılarının katıştırılmış Web sunucusuyla iletişim kurmasına olanak sağlar.
EWS (katıştırılmış Web sunucusu)	Kullanıcının bir Web tarayıcısı aracılığıyla ürünü yönetmesini sağlar.
SNMP (basit ağ yönetim protokolü)	Ağ programları tarafından ürün yönetimi için kullanılır. SNMP V1, V2 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesnelere desteklenir.

**Tablo 5-4 IP adresleme**


Hizmet adı	Açıklama
DHCP (dinamik ana bilgisayar yapılandırma protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. DHCP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Genelde ürünün bir DHCP sunucusundan IP adresi alması için kullanıcı müdahalesine gerek olmaz.

**Tablo 5-4 IP adresleme (devam)**


Hizmet adı	Açıklama
BOOTP (bootstrap protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. BOOTP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Ürünün bir BOOTP sunucusundan IP adresi alabilmesi için, yöneticinin ürüne ait MAC donanım adresini ilgili sunucuya girmesi gerekir.
Auto IP	Otomatik IP adresi ataması için. Bir DHCP veya BOOTP sunucusu yoksa, bu hizmet ürünün benzersiz bir IP adresi oluşturmasını sağlar.

## Ürünü ağa yükleme


Bu yapılandırmada, ürün doğrudan ağa bağlanır ve ağdaki tüm bilgisayarların doğrudan ürüne yazdırmasına olanak tanıyacak şekilde yapılandırılabilir.

 **NOT:** Bu mod, ürün için önerilen ağ yapılandırmasıdır.

1. Ürünü açmadan önce, ürünün ağ bağlantı noktasına bir ağ kablosu takarak ürünü doğrudan ağa bağlayın.
2. Ürünü açın, 2 dakika bekleyin ve kontrol panelini kullanarak bir yapılandırma sayfası yazdırın.

 **NOT:** Bir sonraki adıma geçmeden önce yapılandırma sayfasında listelenmiş bir IP adresi olduğundan emin olun. IP adresi yoksa yapılandırma sayfasını yeniden yazdırın.

3. Ürün CD'sini bilgisayara yerleştirin. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD'deki setup.exe dosyasını bulun ve dosyayı çift tıklayın.
4. Yükleyicinin yönergelerini izleyin.

 **NOT:** Yükleyici ağ adresi girmenizi istediğinde, yükleyici programı başlatmadan önce yazdığınız yapılandırma sayfasında listelenen IP adresini girin veya ürünü ağda arayın.

5. Yükleme işleminin tamamlanmasını bekleyin.

## Ağ ürününü yapılandırma

### Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme


IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek veya değiştirmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz.

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve IP adresini bulun.
  - IPv4 kullanıyorsanız, IP adresi yalnızca rakam içerir. Aşağıdaki biçimdedir:  
xx.xx.xx.xxx
  - IPv6 kullanıyorsanız, IP adresi harf ve rakamlardan oluşan onaltılık bir birleşimdir. Aşağıdaki biçimdedir:  
xxxx:xxx:xxxx:xxxx:xxxx
2. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için, IP adresini Web tarayıcının adres satırına girin.
3. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesini tıklayın. Gerekliğinde ayarları değiştirebilirsiniz.

## Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin

Bir ağ parolası belirlemek veya var olan bir parolayı değiştirmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın ve **Ağ** sekmesini tıklatın.
2. Sol taraftaki bölmede, **Parola** düğmesini tıklatın.

 **NOT:** Daha önce bir parola belirlenmişse, parolayı girmeniz istenir. Parolayı yazın ve **Uygula** düğmesini tıklatın.

3. **Aygıt Parolası** alanında, yeni parolayı **Parola** kutusuna ve **Parolayı Onayla** kutusuna yazın.
4. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

## IP adresi

Ürünün IP adresi el ile yapılandırılabilir ya da DHCP, BootP veya AutoIP kullanılarak otomatik olarak yapılandırılabilir.

IP adresini el ile değiştirmek için, katıştırılmış Web sunucusundaki **Ağ** sekmesini kullanın.

## Bağlantı hızı ayarı

Gerekirse bağlantı hızını ayarlamak için, katıştırılmış Web sunucusundaki **Ağ** sekmesini kullanın.

Bağlantı hızı ayarlarında yapılan yanlış değişiklikler, ürünün diğer ağ aygıtları ile iletişimini engelleyebilir. Çoğu durumda ürün otomatik modda bırakılmalıdır. Değişiklikler ürünün kapanıp açılmasına neden olabilir. Değişiklikler yalnızca ürün boşken yapılmalıdır.





---

## 6 Kağıt ve yazdırma ortamları

- Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama
- Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları
- Özel kağıt boyutları
- Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri
- Tepsi ve bölme kapasitesi
- Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri
- Tepsi Yükle
- Tepsileri yapılandırma
- Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma

## Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama

Bu ürün, bu kullanım kılavuzundaki yönergelerle uygun olarak çeşitli kağıt ve başka yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelerle uygun olmayan kağıt veya yazdırma ortamları aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Sıkışmalarda artış
- Üründe onarım gerektiren erken yıpranma

En iyi sonuçları almak için, sadece lazer yazıcılar için veya çok amaçlı kullanıma yönelik HP markalı kağıtları ve baskı ortamlarını kullanın. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için üretilen kağıtları veya baskı ortamlarını kullanmayın. HP kalitelerini denetleyemediği için Hewlett-Packard Company başka marka kağıtların kullanılmasını önermemektedir.

Kağıdın bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen tüm yönergelerle uygun olup yine de tatmin edici sonuç vermemesi olasıdır. Bunun nedeni, hatalı kullanım, ortamdaki uygun olmayan sıcaklık ve/veya nem düzeyleri veya Hewlett-Packard'ın denetimi dışında olan başka etkenler olabilir.

△ **DİKKAT:** Hewlett-Packard'ın belirtilmelerine uymayan kağıt veya yazdırma ortamlarının kullanılması, üründe onarım gerektiren sorunlara neden olabilir. Bu onarım, Hewlett-Packard garantisi veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

## Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Bu ürün bir dizi kağıt boyutunu destekler ve çeşitli ortamlarla uyumludur.



**NOT:** En iyi sonucu elde etmek için, yazdırma işleminden önce yazıcı sürücüsünde doğru kağıt boyutunu ve türünü seçin.

**Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları**

Büyükük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2
Letter 216 x 279 mm	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inç)	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓
Executive 184 x 260 mm	✓	✓
Postcard (JIS) 100 x 148 mm	✓	
Double Postcard (JIS) 148 x 200 mm	✓	
16K 184 x 260 mm	✓	
16K 195 x 270 mm	✓	
16K 197 x 273 mm	✓	
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓
Envelope Commercial #10 105 x 241 mm	✓	
Envelope B5 ISO	✓	

**Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları (devam)**

Büyükük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2
176 x 250 mm		
Envelope C5 ISO	✓	
162 x 229 mm		
Envelope DL ISO	✓	
110 x 220 mm		
Envelope Monarch	✓	
98 x 191 mm		
Özel	✓	
76 x 127 mm - 216 x 356 mm		
(3,0 x 5,0 inç - 8,5 x 14 inç)		

## Özel kağıt boyutları

Bu ürün, çeşitli özel kağıt boyutlarını destekler. Desteklenen özel boyutlar, ürüne ilişkin minimum ve maksimum boyut yönergeleri kapsamında bulunan, ancak desteklenen kağıt boyutları tablosunda yer almayan boyutlardır. Desteklenen bir özel boyutu kullanırken özel boyutu yazıcı sürücüsünde belirtin ve kağıdı özel boyutları destekleyen bir tepsiye yerleştirin.

## Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri

Bu ürünün desteklediği özel HP marka kağıtların tam listesi için to [www.hp.com/support/ljp2030series](http://www.hp.com/support/ljp2030series) adresine gidin.

Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Tepsi 1	Tepsi 2
Düz Kağıt	✓	✓
Hafif 60–74 g/m <sup>2</sup>	✓	✓
Orta Ağırlıkta (96–110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓
Ağır (111–130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓
Ekstra Ağır (131–175 g/m <sup>2</sup> )	✓	
Asetat	✓	✓
Etiketler	✓	
Antelli kağıt	✓	✓
Önceden Basılmış	✓	✓
Delikli	✓	✓
Renkli	✓	✓
Pürüzlü	✓	✓
Bond	✓	✓
Geri Dönüşümlü	✓	✓
Zarf	✓	
HP Çok Amaçlı Kağıt	✓	✓
HP Ofis Kağıdı	✓	✓
HP LaserJet Kağıdı	✓	✓
HP Premium Choice Kağıt	✓	✓

## Tepsi ve bölme kapasitesi

Tepsi veya bölme	Kağıt türü	Özellikler	Miktar
Tepsi 1	Kağıt	Aralık: 60 g/m <sup>2</sup> bond ila 200 g/m <sup>2</sup> bond	Maksimum deste yüksekliği: 5 mm 50 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> bond kağıda eşdeğer
	Zarflar	60 g/m <sup>2</sup> bond - 90 g/m <sup>2</sup> bond'dan az	Maksimum 10 zarf
	Etiketler	Maksimum 0,23 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 5 mm
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 5 mm
Tepsi 2	Kağıt	Aralık: 60 g/m <sup>2</sup> bond ila 135 g/m <sup>2</sup> bond	250 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> bond kağıda eşdeğer A6 kağıt için maksimum deste yüksekliği: 15 mm (0,59 inç)
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 26 mm
Standart üst bölme	Kağıt		En çok 125 sayfa 75 g/m <sup>2</sup> bond

## Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

Bu ürün, özel ortama yazdırmayı destekler. Tatmin edici sonuçlar almak için aşağıdaki yönergelerden yararlanın. Özel kağıt veya yazdırma ortamı kullanırken, yazıcı sürücünüzdeki türü ve boyutu en iyi yazdırma sonuçlarını alacak şekilde ayarlayın.

- △ **DİKKAT:** HP LaserJet yazıcılarda, toner parçacıklarının kağıtta çok hassas noktalar halinde kuruması için füzer kullanılır. HP lazer kağıdı, bu aşırı ısıya dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Bu teknoloji için tasarlanmamış mürekkep püskürtme kağıdı kullanılması durumunda yazıcınız zarar görebilir.

Ortam türü	Yapılması Gerekenler	Yapılmaması Gerekenler
Zarflar	<ul style="list-style-type: none"><li>Zarfları düz şekilde saklayın.</li><li>Zarfları birleşme kenarları zarfın köşesine kadar uzanır şekilde kullanın.</li><li>Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmış, üzerinde soyulan koruyucusu olan yapışkanlı şeritleri kullanın.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kırışmış, sıyrılmış, birbirine yapışmış veya bir şekilde zarar görmüş zarfları kullanmayın.</li><li>Ataç, kısıkaç, pencere veya kaplaması olan zarfları kullanmayın.</li><li>Kendiliğinden yapışan yapıştırıcıları veya sentetik malzemeleri kullanmayın.</li></ul>
Etiketler	<ul style="list-style-type: none"><li>Yalnızca etiketler arasında açık alanı olmayan etiketleri kullanın.</li><li>Düz duran etiketleri kullanın.</li><li>Yalnızca dolu etiket yapraklarını kullanın.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kırışık veya kabartmalı ya da zarar görmüş etiketleri kullanmayın.</li><li>Etiketlerin yalnızca belirli yapraklarını yazdırmayın.</li></ul>
Asetatlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan asetatları kullanın.</li><li>Üründen çıkardıktan sonra asetatları düz bir yere koyun.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmayan asetat yazdırma ortamlarını kullanmayın.</li></ul>
Antetli kağıtlar veya hazır formlar	<ul style="list-style-type: none"><li>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan antetli kağıtları veya formları kullanın.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Kabarık veya metalik antetli kağıt kullanmayın.</li></ul>
Ağır kağıt	<ul style="list-style-type: none"><li>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan ve bu ürünün ağırlık belirtilmesine uygun ağırlıktaki kağıtları kullanın.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bu üründe kullanımı onaylanan HP kağıdı olmadığı sürece bu ürün için önerilen ortam özelliğinden daha ağır kağıt kullanmayın.</li></ul>
Parlak veya kaplamalı kağıt	<ul style="list-style-type: none"><li>Yalnızca lazer yazıcılarda kullanımı onaylanan parlak veya kaplamalı kağıtları kullanın.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Mürekkep püskürtmeli ürünlerde kullanılmak için tasarlanan parlak veya kaplamalı kağıtları kullanmayın.</li></ul>



# Tepsi Yükle

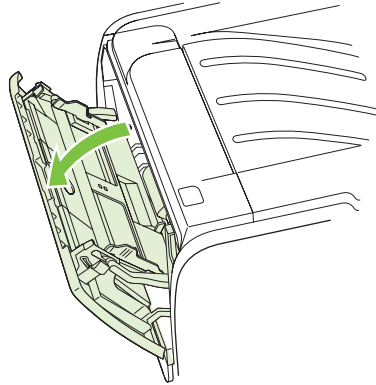
## Tepsiler yüklenirken kağıt yönü

Belirli bir yönde yerleştirilmesi gereken kağıt kullanıyorsanız, kağıdı aşağıdaki tabloda yer alan bilgilere göre yerleştirin.

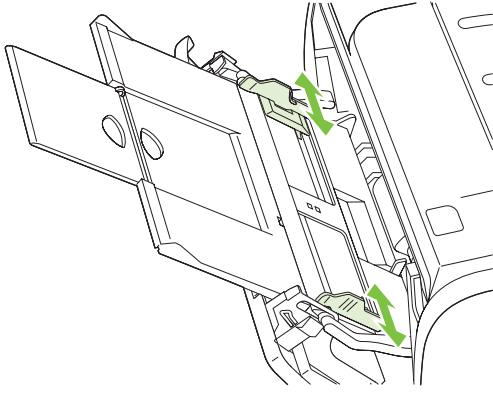
Tepsi	Tek taraflı yazdırma	Zarf yazdırma
Tepsi 1	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürüne girecek biçimde	Zarfın ön tarafı yukarıda Pul yeri ürüne girecek şekilde
Tepsi 2	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin önünde	Zarf yazdırmak için yalnızca Tepsi 1'i kullanın.

## Tepsi 1

Tepsi 1'e yazıcının önünden erişilir.

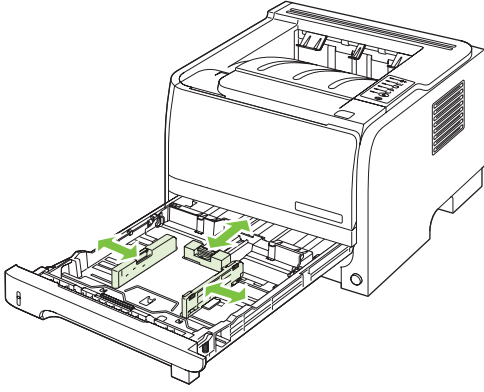


Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini sağlar ve baskının ortam üzerinde eğri olmasını önler. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



## Tepsi 2

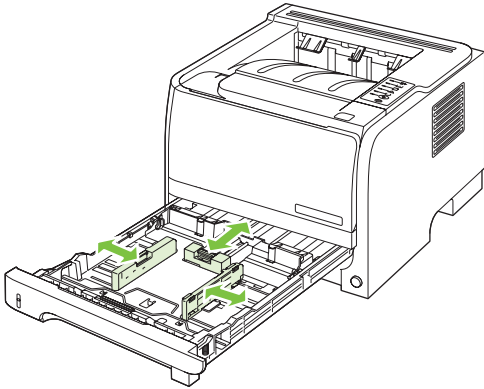
Ortam kılavuzları, ortamın yazıcıya düzgün biçimde beslenmesini ve baskının eğri olmamasını sağlar. Tepsi 2, yan ve arka ortam kılavuzlarını içerir. Ortamı yüklerken, ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın uzunluk ve genişliğine uyacak biçimde ayarlayın.



**NOT:** Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yeni ortam yığınının düzeltin. Bu işlem, yazıcıya aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önleyerek sıkışmaları azaltır.

## A6 boyutlu kağıt yerleştirme

A6 boyutlu kağıt yerleştirirken, uzunluğunu, arka ortam kılavuzunun yalnızca orta panelini ileri kaydırarak ayarlayın.



## El ile besleme

Karma ortamlara yazdırırken el ile beslemeyi kullanabilirsiniz. Örneğin bir zarf, ardından bir mektup, sonra yine bir zarf yazdırmak için el ile besleme yöntemini kullanabilirsiniz. Zarfları Tepsi 1'e, antetli kağıdı Tepsi 2'ye yerleştirin.

El ile besleme yöntemiyle yazdırmak için, yazıcının Özellikler veya Yazıcı Ayarları menüsünü açın ve ardından **Kaynak Tepsi** açılan listesinde **El İle Besleme (tepsi 1)** seçeneğini belirleyin. El ile beslemeyi etkinleştirdikten sonra, yazdırmak için **Git** düğmesine basın.

## Tepsileri yapılandırma

Belirli bir kağıt türü ve boyutuna göre tepsileri yapılandırmak için yazıcı sürücüsünü veya katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

---

Yazıcı sürücüsü

**Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın ve **Kağıt Seçenekleri** alanında türü ve boyutu seçin.

---

Katıştırılmış Web sunucusu

**Ayarlar** sekmesini tıklatın ve sol taraftaki bölmeden **Kağıt İşleme** seçeneğini tıklatın.

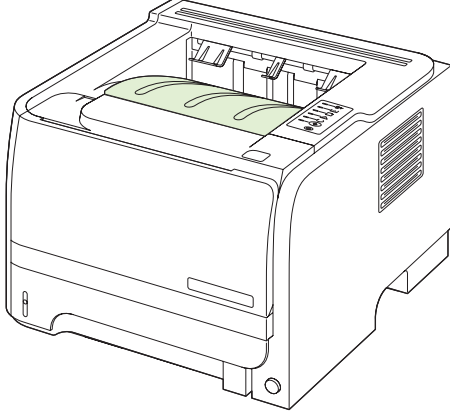
---

## Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma

Ürünün iki çıkış konumu bulunmaktadır: üst (standart) çıkış bölmesi ve düz kağıt yolu (arka çıkış).

### Üst (standart) çıkış bölmesine yazdırma

Üst çıkış bölmesi kağıdı doğru sıra ile, ön yüzü aşağı gelecek şekilde toplar. Üst çıkış bölmesi, asetatlar dahil olmak üzere çoğu yazdırma işinde kullanılmalıdır. Üst çıkış bölmesini kullanmak için, düz kağıt yolunun kapalı olduğundan emin olun. Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken düz kağıt yolunu açmayın veya kapatmayın.



### Düz kağıt yolundan (arka çıkış) yazdırma

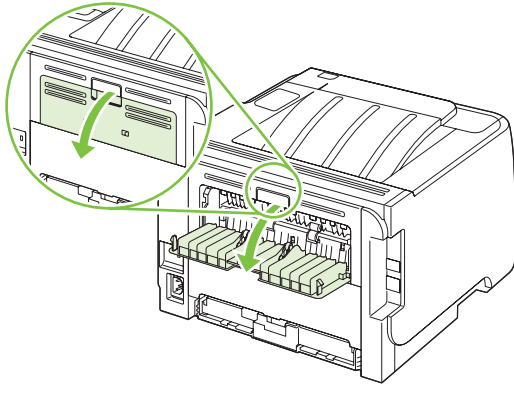
Açık olduğunda, ürün her zaman düz kağıt yolunu kullanır. Kağıt, ön yüzü yukarıda ve son sayfa en üste gelecek şekilde (ters sırada) çıkar.

Tepsi 1'den arka çıkışa yazdırma en kestirme yolu sağlar. Düz kağıt yolunun açılması aşağıdaki kağıt türlerinde performansı artırabilir:

- Zarflar
- Etiketler
- Özel boyutlu küçük kağıt
- Kartpostallar
- 120 g/m<sup>2</sup>'den (32 lb) ağır kağıtlar

Düz kağıt yolunu açmak için, arka kapağın üstündeki kolu tutun ve kapağı aşağıya çekin.

 **NOT:** Düz kağıt yolunu açarken, sıkışma giderme kapağıyla karıştırmayın.



---

## 7 Ürün özelliklerini kullanma

- [EconoMode](#)
- [Sessiz mod](#)

## EconoMode

Bu ürün belge taslaklarını yazdırmak için EconoMode seçeneği içerir. EconoMode ile daha az toner kullanılarak sayfa başına maliyet azaltılabilir. Ancak, EconoMode kullanımı baskı kalitesini de azaltabilir.

HP, EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa, toner sarf malzemesi, baskı kartuşu içindeki mekanik parçaların yıpranmasına neden olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner kalmış olsa bile yeni baskı kartuşu takmanız gerekir.

EconoMode'u aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak etkinleştirin veya devre dışı bırakın:

- Katıştırılmış Web sunucusunda (yalnızca ağ özellikli modeller), **Ayarlar** sekmesini açın ve **PCL Ayarları** seçeneğini belirleyin.
- Windows yazıcı sürücüsünde **Kağıt/Kalite** sekmesini açın ve **EconoMode** seçeneğini belirleyin.
- Macintosh yazıcı sürücüsünde, **Print Quality** (Baskı Kalitesi) açılan menüsünü açın.



## Sessiz mod

Bu üründe, yazdırma sırasında sesi azaltan bir sessiz mod bulunur. Sessiz mod açıldığında, ürün daha düşük bir hızda yazdırma yapar.

Sessiz modu etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

---

Windows	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yazıcı sürücüsünün <b>Özellikler</b> ekranını açın ve <b>Aygıt Ayarları</b> sekmesini tıklayın. Yönergeler için <a href="#">Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 13</a> tablosundaki üçüncü sütuna bakın.</li><li>2. <b>Sessiz Mod</b> alanında <b>Etkinleştir</b>'i tıklayın</li></ol>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none"><li>1. HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) açın. Bkz. <a href="#">HP Printer Utility'yi açma sayfa 21</a>.</li><li>2. <b>Set Quiet Mode</b> (Sessiz Modu Seç) ve <b>On</b> (Açık) ögesini tıklayın.</li><li>3. <b>OK</b> (Tamam) düğmesini tıklayın.</li></ol>

---




---

## 8 Yazdırma görevleri

- [Yazdırma işini iptal etme](#)
- [Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#)

## Yazdırma işini iptal etme

Bir yazdırma istemini kontrol panelini veya yazılım programını kullanarak durdurabilirsiniz. Bir yazdırma istemini ağ üzerindeki bir bilgisayardan nasıl durduracağınız ile ilgili yönergeler için özel ağ yazılımının çevrimiçi Yardım dosyasına bakın.

 **NOT:** Yazdırma işini iptal ettikten sonra tüm yazdırmanın temizlenmesi zaman alabilir.

## Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma

▲ Kontrol panelindeki İptal düğmesine ⊗ basın.

## Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma

Yazdırma işini gönderdiğinizde, ekranda kısa süre için size yazdırma işini iptal etme seçeneği sunan bir iletişim kutusu belirir.

Yazılımınızdan ürüne birkaç istek gönderildiyse, bunlar yazdırma kuyruğunda bekliyor olabilirler (örneğin, Windows Yazdırma Yöneticisi'nde). Baskı isteğini bilgisayarınızdan iptal etme hakkında belirli yönergeler için yazılım belgelerine bakın.

Yazdırma kuyruğunda veya yazdırma biriktiricisinde bekleyen yazdırma işi varsa, işi buradan silin.

**1. Windows XP ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümüyle):** Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın.

-veya-

**Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümüyle):** Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcılar'ı tıklatın.

-veya-

**Windows Vista:** Başlat'ı tıklatın, Denetim Masası'nı tıklatın ve Donanım ve Ses kategorisinde Yazıcı'yı tıklatın.

**2.** Yazdırma kuyruğu veya biriktiriciyi açmak için yazıcı listesinde bu ürünün adını çift tıklatın.

**3.** İptal etmek istediğiniz yazdırma işini seçin ve Sil düğmesine basın.

# Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

## Yazıcı sürücüsünü açma

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Yazıcı sürücüsünü açma	Yazılım programının <b>Dosya</b> menüsünde <b>Yazdır</b> 'ı tıklatın. Yazıcıyı seçin ve ardından <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b> 'i tıklatın.
Yazdırma seçeneğiyle ilgili yardım alma	Yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki ? simgesini ve ardından yazıcı sürücüsündeki bir öğeyi tıklatın. Öğeye ilgili bilgi sağlayan bir açılır ileti görüntülenir. Veya çevrimiçi Yardım'ı açmak için <b>Yardım</b> 'ı tıklatın.

## Hızlı Kümeler kullanma

Hızlı Kümeler yazıcı sürücüsündeki tüm sekmelerden kullanılabilir.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Hızlı Küme kullanma	İşi hazır ayarlarla yazdırmak için Hızlı Kümeler'den birini seçin ve <b>Tamam</b> 'ı tıklatın.
Özel Hızlı Küme oluşturma	a) Yeni Hızlı Küme için yazdırma seçeneklerini belirleyin. b) Hızlı Küme için bir ad yazın ve <b>Kaydet</b> 'i tıklatın.

## Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yazıcı sürücüsünü açın ve **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Kağıt boyutu seçme	<b>Boyut</b> açılan listesinden bir boyut seçin.
Özel kağıt boyutu seçme	a) <b>Özel</b> 'i tıklatın. <b>Özel Kağıt Boyutu</b> iletişim kutusu açılır. b) Özel boyut için bir ad yazın, boyutları belirleyin ve <b>Tamam</b> 'i tıklatın.
Kağıt kaynağı seçme	<b>Kaynak</b> açılan listesinden bir tepsi seçin.
Kağıt türü seçme	<b>Tür</b> açılan listesinden bir tür seçin.
Kapakları farklı kağıda yazdırma İlk ve son sayfayı farklı kağıda yazdırma	a) <b>Kağıt Seçenekleri</b> alanında, <b>Farklı Kağıt/Kapak Kullan</b> 'ı tıklatın. b) Boş veya hazır baskılı ön kapak, arka kapak veya her ikisini birden yazdırmak üzere bir seçeneği belirleyin. Ya da ilk veya son sayfayı farklı kağıda yazdırmak üzere bir seçeneği belirleyin. c) <b>Kaynak</b> ve <b>Tür</b> açılan listelerinden seçenekleri belirleyin. d) <b>Tamam</b> 'i tıklatın.
Yazdırılan görüntülerin çözünürlüğünü ayarlama	<b>Baskı Kalitesi</b> alanında, açılır listeden bir seçenek belirleyin. Kullanılabilir her seçenekle ilgili bilgi için yazıcı sürücüsü çevrimiçi Yardım'a bakın.
Taslak kalitesinde yazdırmayı seçme	<b>Baskı Kalitesi</b> alanında <b>EconoMode</b> seçeneğini tıklatın.

## Belge etkilerini ayarlama

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yazıcı sürücüsünü açın ve **Etkiler** sekmesini tıklayın.

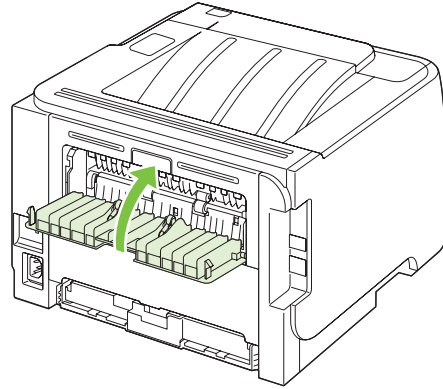
Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Sayfayı seçilen kağıt boyutuna uyacak şekilde ölçeklendirme	<b>Belgeyi yazdır:</b> seçeneğini tıklayın ve açılır listeden bir boyut seçin.
Sayfayı gerçek boyutun bir yüzdesi olacak şekilde ölçeklendirme	<b>Normal Boyutun %</b> öğesini tıklayın ve yüzde oranını yazın veya kaydırma düğmesini kullanarak ayarlayın.
Filigran yazdırma	a) <b>Filigranlar</b> açılır listesinden bir filigran seçin. b) Filigranı yalnızca ilk sayfaya yazdırmak için <b>Sadece ilk sayfa</b> 'yı tıklayın. Aksi durumda filigran her sayfaya yazdırılır.
Filigran ekleme veya düzenleme	a) <b>Filigranlar</b> alanında <b>Düzenle</b> 'yi tıklayın. <b>Filigran Ayrıntıları</b> iletişim kutusu açılır. b) Filigranın ayarlarını belirleyin ve sonra <b>Tamam</b> 'i tıklayın.

**NOT:** Bu işlemin çalışması için yazıcı sürücüsünün bilgisayarınıza yüklü olması gerekir.

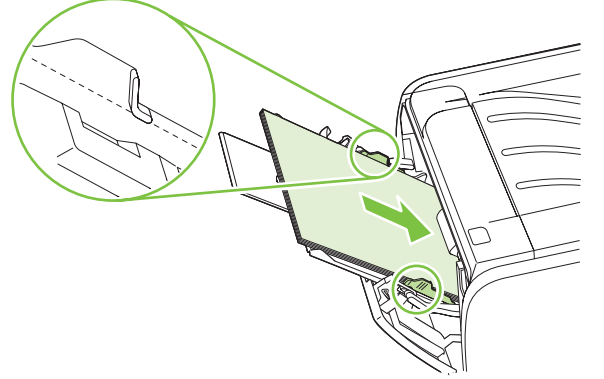
## Belge son işlem seçeneklerini ayarlayın

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yazıcı sürücüsünü açın ve **Son İşlem** sekmesini tıklayın.

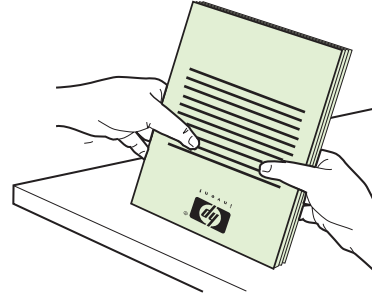
Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Üst çıkış bölmesini kullanarak her iki yüze yazdırma (Dupleks)	<ol style="list-style-type: none"><li><b>Her İki Yüze Yazdırma (El İle)</b> öğesini tıklayın. Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, <b>Sayfaları Yukarı Çevir</b>'i seçin.</li><li>Düz çıkış kapağını kapatın.</li></ol>



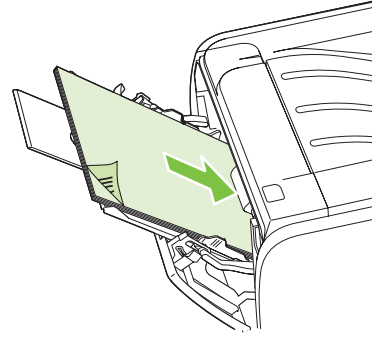
3. Tepsi 1'i kullanarak belgenin birinci yüzüne yazdırın.



4. İlk yüzler yazdırıldıktan sonra, Tepsi 1'deki geri kalan kağıtları çıkarın ve el ile iki taraflı yazdırma işi sona erinceye kadar bir kenara ayırın.
5. Basılan sayfaları toplayın ve yığınızı düzeltin.



6. Yığınızı, yazdırılan yüzü aşağıya ve üst kenarı ürüne dönük olarak Tepsi 1'e geri koyun.



7. İkinci yüzü yazdırmak için **Git** düğmesine basın.

Kitapçık yazdırma

a) **Her iki yüze yazdır**'ı tıklatın. b) **Kitapçık Yazdırma** açılan listesinden, **Sol Kenardan Ciltleme** veya **Sağ Kenardan Ciltleme** seçeneğini tıklatın. **Kağıt Başına Sayfa** seçeneği otomatik olarak **Kağıt Başına 2 Sayfa** şeklinde değişir.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma	a) <b>Kağıt Başına Sayfa</b> açılan listesinden kağıt başına sayfa sayınızı seçin. b) <b>Sayfa Kenarlıklarını Yazdır, Sayfa Sırası ve Yönlendirme</b> için doğru seçenekleri belirleyin.
Sayfa yönünü seçme	a) <b>Yön</b> alanında, <b>Dikey</b> veya <b>Yatay</b> 'ı seçin. b) Sayfa görüntüsünü baş aşağı çevirmek için <b>180 derece döndür</b> 'ü tıklatın.

## Destek ve ürün durumu bilgileri alma

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yazıcı sürücüsünü açın ve **Hizmetler** sekmesini tıklatın.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Ürünle ilgili destek bilgilerini alma ve çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etme	<b>İnternet Hizmetleri</b> açılır listesinden bir destek seçeneği belirleyin ve <b>Devam!</b> ögesini tıklatın.
Bilgi sayfalarını yazdırma	<b>Bilgi Sayfalarını Yazdır</b> alanında, açılan listedeki sayfalardan birini seçin ve <b>Yazdır</b> düğmesini tıklatın.
Ürünün durum ışıkları hakkında bilgi alma	<b>Aygıt Hizmetleri</b> alanında, kontrol paneli ışık simülatörünü açmaya yarayan simgesi tıklatın. Ürünün durumuyla ilgili bilgi almak için bir ışık düzeni seçebilirsiniz.

## Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için yazıcı sürücüsünü açın ve **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Yazdırılan kopya sayısını değiştirme <b>NOT:</b> Kullandığınız yazılım programında belli sayıda kopya yazdırmanızı sağlayacak bir yöntem yoksa, kopya sayısını sürücüde değiştirebilirsiniz.  Bu ayarı değiştirmek, kopya sayısını tüm yazdırma işleri için değiştirir. İşiniz yazdırıldıktan sonra bu ayarın özgün değerini geri yükleyin.	<b>Kopya</b> alanında, yazdırılacak kopya sayısını seçin. İki veya daha fazla kopya seçerseniz, sayfaları harmanlama seçeneğini de kullanabilirsiniz.
Renkli metni gri tonlamalar yerine siyah olarak yazdırın	<b>Yazıcı Özellikleri</b> alanında, <b>Tüm Metni Siyah Yazdır</b> seçeneğini belirleyin.
Tüm yazdırma işleri için HP Resolution Enhancement teknolojisini (REt) kullanın	<b>Yazıcı Özellikleri</b> alanında, <b>REt</b> seçeneğini belirleyin.



---

## 9 Ürünü temizleme ve bakımını yapma

- [Bilgi sayfalarını yazdırma](#)
- [Ağ ürününü yönetme](#)
- [Ürünü kilitleme](#)
- [Sarf malzemelerini yönetme](#)
- [Sarf malzemesi ve parça değiştirme](#)
- [Ürünü temizleme](#)

## Bilgi sayfalarını yazdırma

Aşağıdaki bilgi sayfalarını yazdırabilirsiniz.

### Deneme sayfası

Deneme sayfası, metin ve grafik örnekleri içerir. Bir Deneme sayfası yazdırmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Yazıcı Hazır ışığı açıkken ve yazdırılan başka iş yokken **Devam** düğmesine basın.
- **Yazıcı Tercihleri** içindeki **Hizmetler** sekmesinden **Yazdırma Bilgileri Sayfası** açılır listesinde uygun seçeneği belirleyin.

### Configuration (Yapılandırma) sayfası

Yapılandırma sayfası, yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Bu sayfa bir günlük durum raporu da içerir. Bir yapılandırma sayfası yazdırmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Yazıcı Hazır ışığı açıkken ve yazdırılan başka iş yokken **Devam** düğmesine basın ve bunu beş saniye boyunca basılı tutun.
- **Yazıcı Tercihleri** içindeki **Hizmetler** sekmesinden **Yazdırma Bilgileri Sayfası** açılır listesinde uygun seçeneği belirleyin.

### Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

**Yazıcı Tercihleri** içindeki **Hizmetler** sekmesinden **Yazdırma Bilgileri Sayfası** açılır listesinden seçerek Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırabilirsiniz. Sarf Malzemeleri Durumu sayfası aşağıdaki bilgileri sağlar:

- Baskı kartuşunda kalan tonerin yazdırabileceği tahmini sayfa sayısı
- İşlenmiş sayfa ve yazdırma işi sayısı
- Sipariş ve geri dönüşüm bilgileri

# Ağ ürününü yönetme

## Katıştırılmış Web sunucusu


Katıştırılmış Web sunucusu ürünün ve ağın durumunu görüntülemenize ve yazdırma işlevlerini bilgisayarınızdan yönetmenize olanak sağlar. Katıştırılmış Web sunucusunu aşağıdaki görevler için kullanın:

- Ürün durum bilgisini görüntüleme
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme
- Tepsilerin her birindeki kağıdın boyutunu ve türünü görüntüleme
- Ürünün varsayılan yapılandırma ayarlarını görüntüleme ve değiştirme
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme

Bilgisayara herhangi bir yazılım yüklemeniz gerekmez. Desteklenen şu Web tarayıcılarından birini kullanın:


- Internet Explorer 6.0 (ve üstü)
- Netscape Navigator 7.0 (ve üstü)
- Firefox 1.0 (ve üstü)
- Mozilla 1.6 (ve üstü)
- Opera 7.0 (ve üstü)
- Safari 1.2 (ve üstü)
- Konqueror 3.2 (ve üstü)

Katıştırılmış Web sunucusu, ürün TCP/IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı bağlantıları ve doğrudan USB bağlantılarını desteklemez.

 **NOT:** Katıştırılmış Web sunucusunu açıp kullanmanız için Internet erişiminiz olması gerekmez. Ancak, herhangi bir sayfadaki bir bağlantıyı tıklattığınızda bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir.

## Katıştırılmış Web sunucusunu açma

Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için, desteklenen bir Web tarayıcısının adres alanına ürünün IP adresini veya ana bilgisayar adını yazın.

 **İPUCU:** URL'yi açtıktan sonra, daha sonra hızlı şekilde aynı yere dönebilmek için yer işareti koyun.

Katıştırılmış Web sunucusunda ürün ayarlarını ve bilgilerini içeren üç sekme vardır: **Bilgi** sekmesi, **Ayarlar** sekmesi ve **Ağ** sekmesi.

## Bilgi sekmesi

Bu sekme ürün ve sarf malzemelerinin durumu, ürün ve ağ yapılandırması ve sarf malzemesi siparişi hakkında bilgi sağlar.

## Settings (Ayarlar) sekmesi

Bu sayfa ürünü bilgisayarınızdan yapılandırmanızı sağlar. Ürün ağ üzerinde çalışıyorsa bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce ağ yöneticisine danışın.

## Networking (Ağ) sekmesi

Bu sekme ağ yöneticisinin ürün IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ağla ilişkili ayarları denetlemesini sağlar.

## Bağlantılar

Bağlantılar, Durum sayfalarının sağ üst kısmında bulunur. Bu bağlantıları kullanabilmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, Web sitelerini ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlanma katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanızı gerektirebilir.

- **Order Supplies** (Sarf Malzemeleri Siparişi). Sure Supply Web sitesine bağlanmak ve HP'den veya seçtiğiniz bir bayiden orijinal HP sarf malzemesi sipariş etmek için bu bağlantıyı tıklatın.
- **Product Support** (Ürün Desteği). Ürünün destek sitesine bağlanmak için bu bağlantıyı tıklatın. Genel konular hakkında yardım arayabilirsiniz.

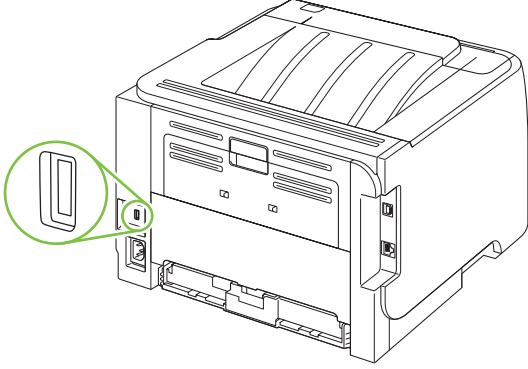
## Katıştırılmış Web sunucusunun güvenliğini sağlama

Katıştırılmış Web sunucusunu, bazı sekmelere erişim için parola gerektirecek şekilde yapılandırabilirsiniz.

Bkz. [Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin sayfa 29](#).

## Ürünü kilitleme

Bu ürün, kablo tipi güvenlik kilidi kullanabileceğiniz bir yuvaya sahiptir.



## Sarf malzemelerini yönetme

Baskı kartuşunu kullanma, saklama ve izleme, yüksek kalitede aygıt çıktısının sağlanmasına yardımcı olur.

### Sarf malzemeleri ömrü

Belirli ürün verimleri hakkında bilgi için bkz. [www.hp.com/go/learnaboutsupplies.com](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.com).

Sarf malzemesi sipariş etmek için bkz: [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 109](#).

## Baskı kartuşunu yönetme

### Baskı kartuşunu saklama

Baskı kartuşunu ancak kullanacağınız zaman ambalajından çıkarın.

△ **DİKKAT:** Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan uzun bir süre ışığa maruz bırakmayın.

### Orijinal HP baskı kartuşları kullanın

Yeni bir orijinal HP baskı kartuşu kullanırken, aşağıdaki sarf malzemeleri bilgilerini alabilirsiniz:

- Kalan sarf malzemelerinin yüzdesi
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı

### HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, ister yeni ister yeniden üretilmiş olsun, HP olmayan baskı kartuşlarının kullanılmasını önermez.

✍ **NOT:** HP ürünü olmayan baskı kartuşlarının neden olduğu hasarlar HP garanti ve servis sözleşmeleri kapsamında değildir.

Yeni bir HP baskı kartuşu takmak için bkz. [Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 63](#). Kullanılmış kartuşu geri dönüşüm programına vermek için, yeni kartuşun içerdiği yönergeleri izleyin.

### Baskı kartuşu kimlik doğrulaması

Baskı kartuşu aygıtı takıldığında aygıt kartuşun kimliğini otomatik olarak denetler. Kimlik doğrulaması sırasında, aygıt size kartuşun orijinal HP baskı kartuşu olup olmadığını bildirir.

Uyarı iletisi bunun orijinal HP baskı kartuşu olmadığını bildiriyorsa ve HP baskı kartuşu satın aldıysanız inanıyorsanız bkz. [HP ihbar hattı ve Web sitesi sayfa 60](#).

### HP ihbar hattı ve Web sitesi

HP baskı kartuşu taktığınızda kontrol panelinde kartuşun HP ürünü olmadığı iletisi görüntüleniyorsa, HP ihbar hattını (1-877-219-3183, Kuzey Amerika'da ücretsiz) arayın veya [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) adresine gidin. HP, kartuşun orijinal olup olmadığını belirlemesine yardımcı olacak ve sorunu çözmek için gereken işlemleri uygulayacaktır.

Aşağıdaki durumlarla karşılaştığınızda baskı kartuşunuz orijinal HP baskı kartuşu olmayabilir:

- Baskı kartuşuyla ilgili çok sayıda sorun yaşıyorsunuz.
- Kartuşun görünümü normalden farklı (örneğin, turuncu etiket yok veya ambalaj HP ambalajından farklı).

# Sarf malzemesi ve parça değiştirme

## Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri

rn ayarlarken aşağıdaki temel ilkeleri göz önünde bulundurun.

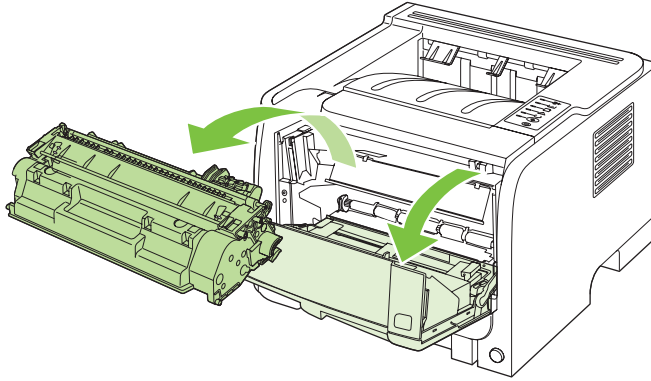
- Sarf malzemelerini çıkarmak için ürünün üzerinde ve önünde yeterli alan bulunmalıdır.
- rn düz, sağlam bir yüzeye yerleştirilmelidir.

**NOT:** Hewlett-Packard bu üründe HP sarf malzemelerinin kullanılmasını önerir. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanımı, HP garanti veya servis anlaşmalarının kapsamında bulunmayan servis gerektirecek sorunlara yol açabilir.

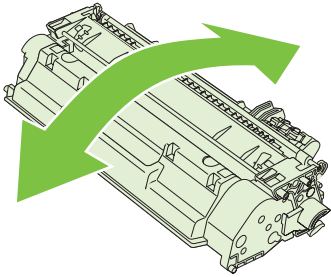
## Toneri eşit Şekilde dağıtma

Toner azaldığında, yazdırılan sayfada soluk veya açık renkli alanlar görülebilir. Toneri eşit Şekilde dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak yükseltebilirsiniz.

1. Düğmeye basarak baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.



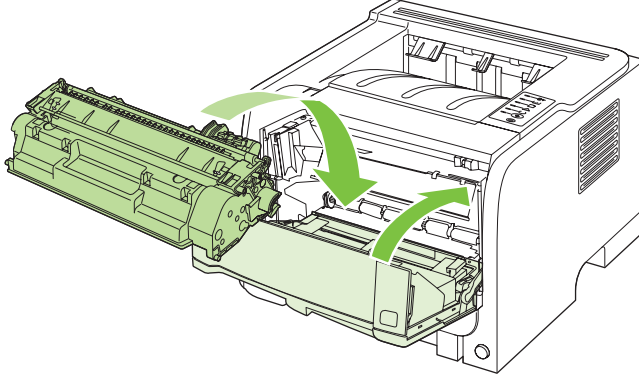
2. Tonerin eşit biçimde dağılmasını sağlamak için baskı kartuşunu ne arkaya doğru hafifçe sallayın.



**DİKKAT:** Giysilerinize toner bulaşacak olursa, giysinizi kuru bir bezle silip soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*



3. Baskı kartuşunu yeniden ürüne takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.

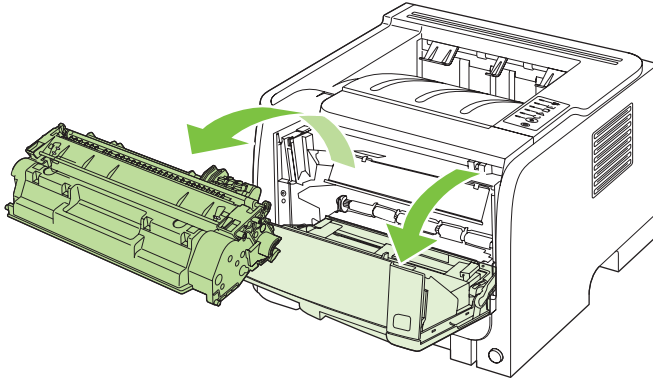


Baskı yine de açık renkli çıkarsa, yeni bir toner kartuşu takın.

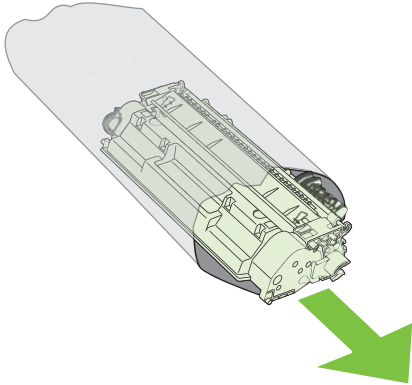
## Baskı kartuşunu değiştirme

Bir baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında, yenisini sipariş etmeniz bildirilir. Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edebilirsiniz.

1. Düğmeye basarak baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.

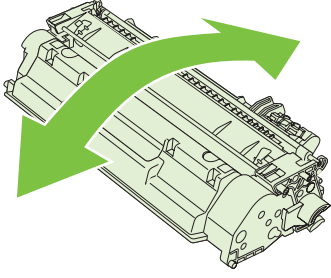


2. Yeni yazıcı kartuşunu poşetinden çıkarın. Kullanılmış yazıcı kartuşunu geri dönüşüm için poşetine koyun.

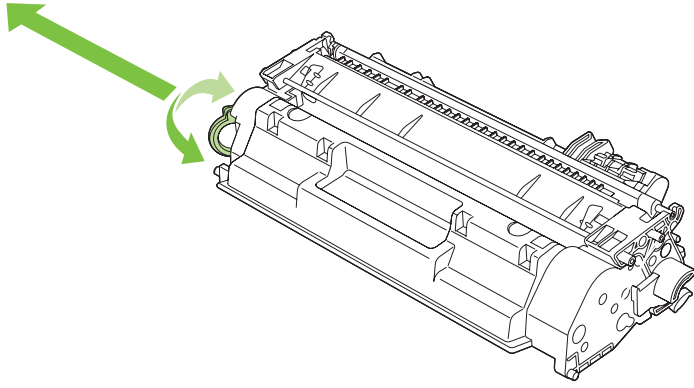


3. Baskı kartuşunu iki yanından tutun ve yavaşça sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.

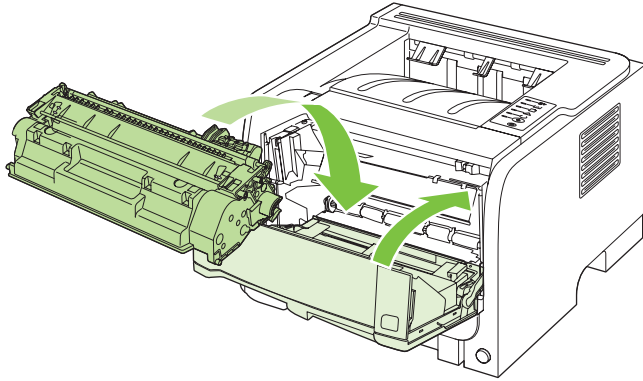
△ **DİKKAT:** Kapağa veya silindirin yüzeyine dokunmayın.



4. Kartuşun sol tarafındaki kulakçığı kırılıp serbest kalana kadar bükün. Bant kartuştan tümüyle çıkana kadar kulakçığı çekin. Kulakçığı ve bandı, geri dönüşüme göndermek üzere baskı kartuşu kutusuna koyun.



5. Baskı kartuşunu ürünün içindeki tekerleklerle aynı hizaya getirin, baskı kartuşunu iyice oturacak şekilde yerleştirin ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



6. Değişirme işlemi tamamlanmıştır. Kullanılmış yazıcı kartuşunu, yeni kartuşun kutusuna yerleştirin. Geri dönüşüm yönergeleri için ilişikteki geri dönüşüm kılavuzuna başvurun.

Ek yardım için [www.hp.com/support/lip2030series](http://www.hp.com/support/lip2030series) adresini ziyaret edin.

## Ürünü temizleme

Gerektiğinde yazıcının dışını temiz, hafif nemli bir bezle silin.

△ **DİKKAT:** Yazıcının üzerinde ve çevresinde amonyak esaslı temizlik maddeleri kullanmayın.

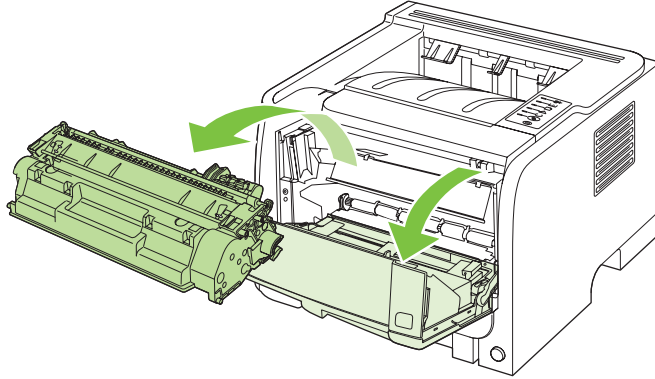
Yazdırma işlemi sırasında, yazıcının içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu parçacıklar zamanla, toner lekeleri veya toner bulaşması ve kağıt sıkışmaları gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Baskı kartuşu alanını ve yazıcı ortam yolunu temizleyerek bu tür sorunları giderebilir ve önleyebilirsiniz.

## Baskı kartuşu alanını temizleme

Baskı kartuşu alanını sık sık temizlemeniz gerekmez. Ancak bu alanın temizlenmesi, yazdırılan sayfaların kalitesini artırabilir.

△ **UYARI!** Yaralanmaları önlemek için, temizlemeden önce ürünü kapatın, güç kablosunu çıkarın ve soğumasını bekleyin.

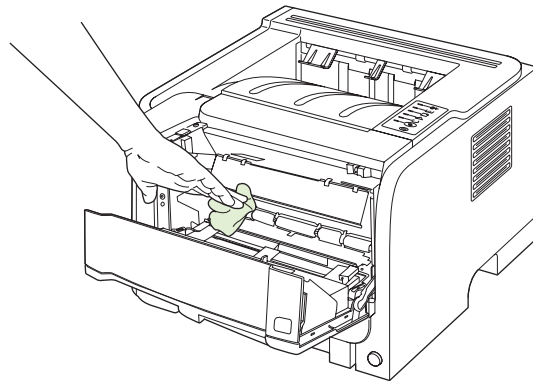
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.



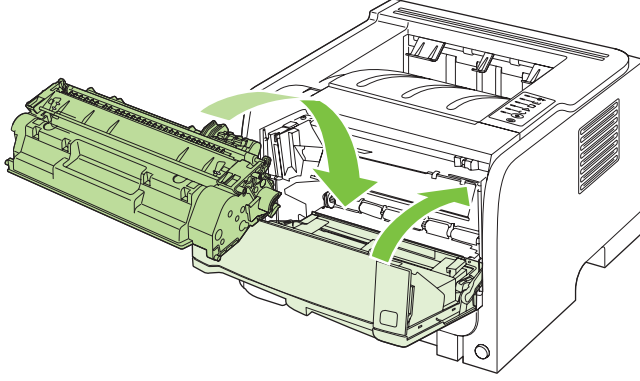
△ **DİKKAT:** Ürünün içindeki siyah sünger aktarma silindire dokunmayın. Dokunursanız, ürüne zarar verebilirsiniz.

**DİKKAT:** Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

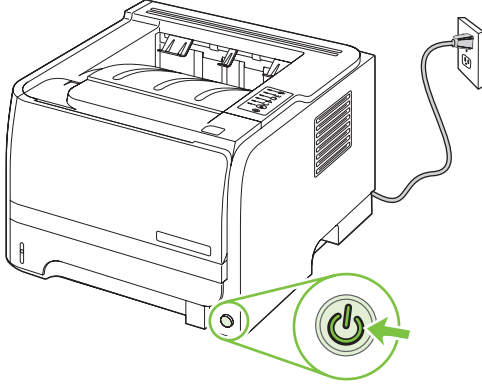
2. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle, ortam yolu alanında ve baskı kartuşu boşluğunda bulunan artıkları silin.



3. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.

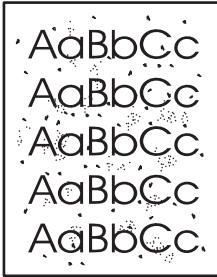


4. Güç kablosunu yeniden takın ve ürünü açın.



## Kağıt yolunu temizleme

Çıktılarda toner lekeleri veya noktalar varsa, yazıcı ortam yolunu temizleyin. Bu işlemde ortam yolundaki tozları ve toneri temizlemek için bir asetat kullanılır. Bond veya kaba kağıt kullanmayın.



**NOT:** En iyi sonuç için bir sayfa asetat kullanın. Asetatınız yoksa, pürüzsüz bir yüzeyi olan fotokopi kağıdı (70 - 90 g/m<sup>2</sup>) kullanabilirsiniz.

1. Ürünün boşa ve Hazır ışığının yanıyor olduğundan emin olun.
2. Asetatı Tepsi 1'e yerleştirin.
3. Bir temizleme sayfası yazdırın.

Windows

1. Yazıcı sürücüsünün **Özellikler** ekranını açın ve **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklayın. Yönergeler için, [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 13](#) bölümündeki tablonun üçüncü sütununa bakın.
2. **Temizleme Sayfası** alanında, **Başlat**'ı tıklayın.

Macintosh

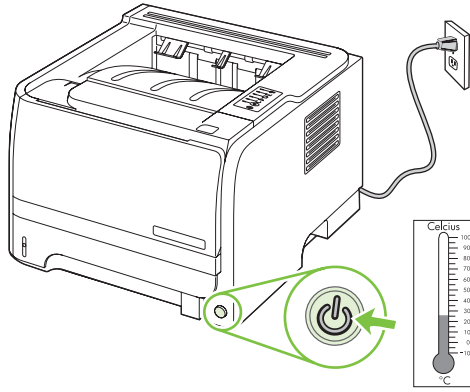
1. HP Printer Utility programını açın. Bkz. [HP Printer Utility'yi açma sayfa 21](#).
2. **Temizleme Sayfası** seçeneğini belirleyin ve **Tamam** düğmesini tıklayın.

**NOT:** Temizleme işlemi yaklaşık 2 dakika sürer. Temizleme sayfası, temizlik işlemi sırasında belirli aralıklarla durur. Temizleme işlemi bitmeden ürünü kapatmayın. Ürünü tam olarak temizleyebilmek için temizleme işlemi birkaç kez tekrarlanmanız gerekebilir.

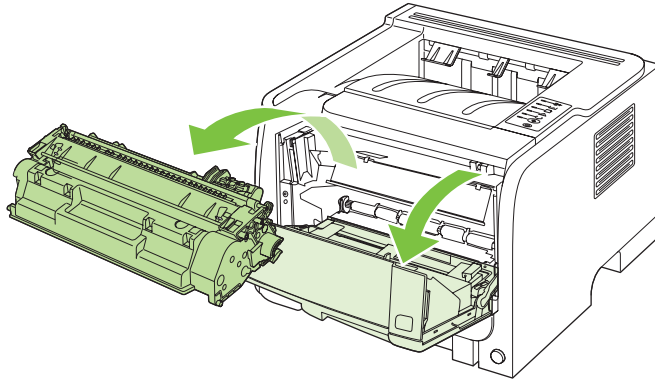
## Tepsi 1 kağıt alma silindirini temizleme

Ürün Tepsi 1'den kağıt almada sorunla karşılaşıyorsa, buradaki yönergeleri izleyin.

1. Ürünü kapatın, güç kablosunu çıkarın ve ürünün soğumasını bekleyin.



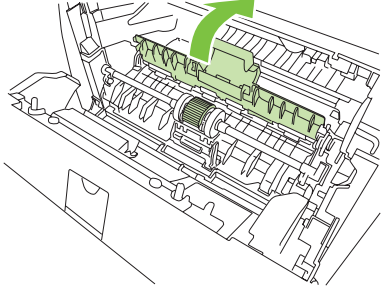
2. Düğmeye basarak baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.



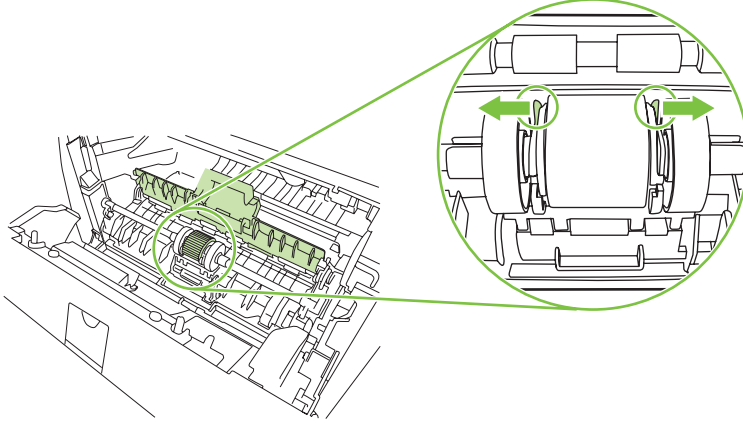
**⚠ DİKKAT:** Ürünün içindeki siyah sünger aktarma silindirine dokunmayın. Dokunursanız, ürüne zarar verebilirsiniz.

**DİKKAT:** Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

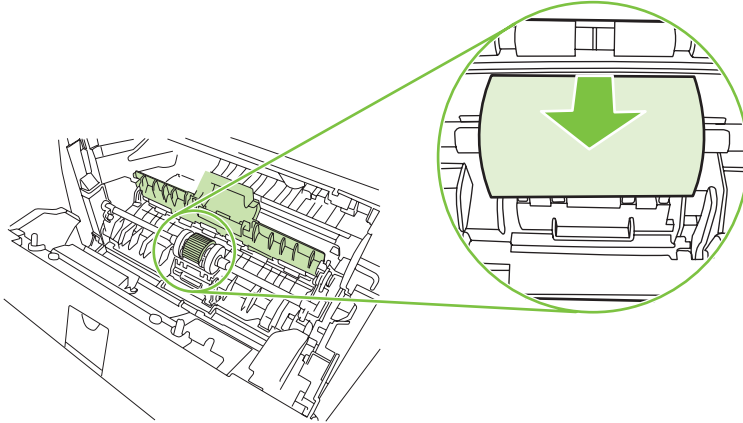
3. Kağıt alma silindirisinin kapağını kaldırın.



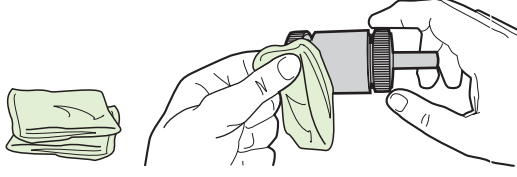
4. Kağıt alma silindiri yuvasından çıkana kadar iki siyah tutma ucuna bastırın.



5. Kağıt alma silindirisini üründen çıkarın.

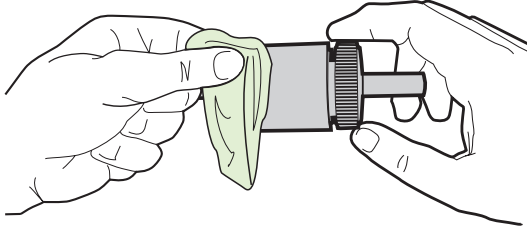


6. Tüy bırakmayan bir bezi suya batırın ve silindiri silin.

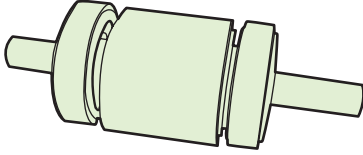


**NOT:** Silindir yüzeyine çıplak parmakla dokunmayın.

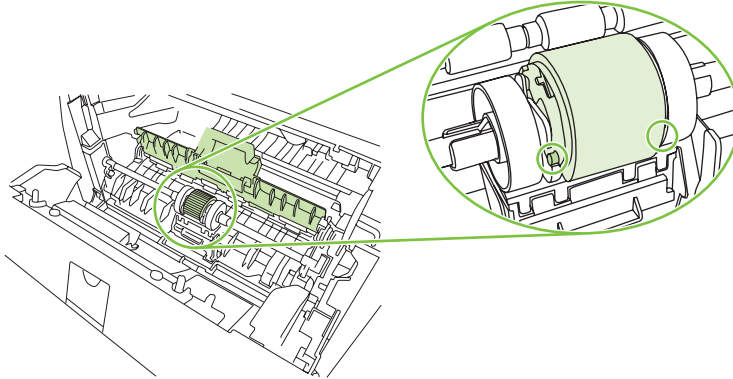
7. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle kağıt alma silindirini silerek yumuşamış keri temizleyin.



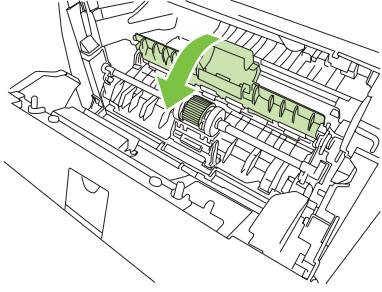
8. Kağıt alma silindirini tamamen kurumaya bırakın.



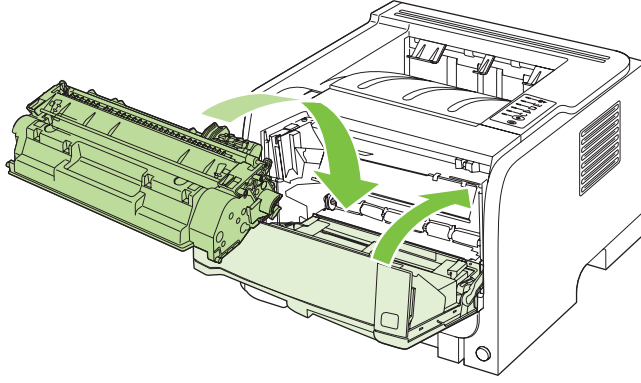
9. Üründeki siyah tutma uçlarını kağıt alma silindirindeki çentiklere göre hizalayın ve ardından kağıt alma silindirini, tutma uçları tık sesi çıkarana kadar kağıt alma silindiri yuvasına bastırın.



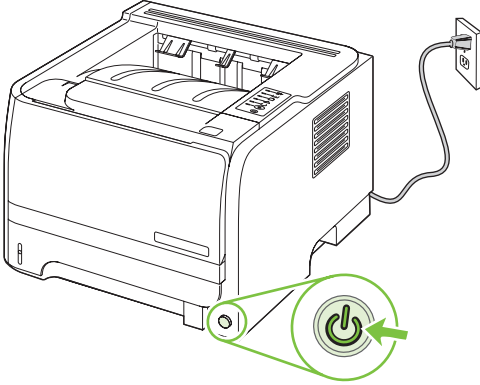
10. Kağıt alma silindirin kapağını kapatın.



11. Baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



12. Güç kablosunu yeniden takın ve ürünü açın.

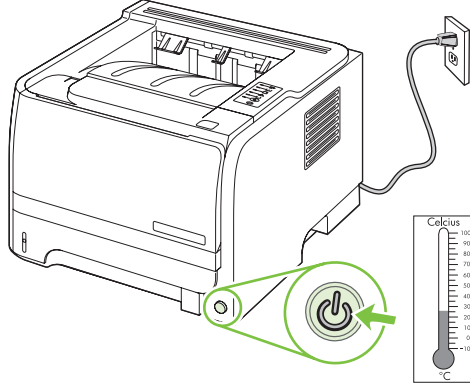




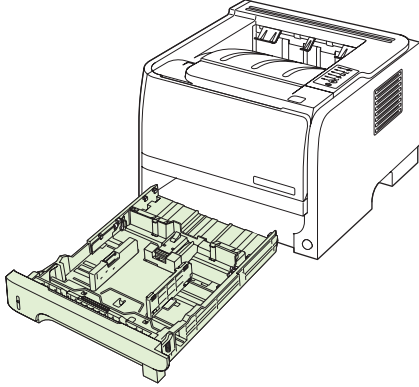
## Tepsi 2 kağıt alma silindirini temizleme

Ürün Tepsi 2'den kağıt almada sorunla karşılaşıyorsa, buradaki yönergeleri izleyin.

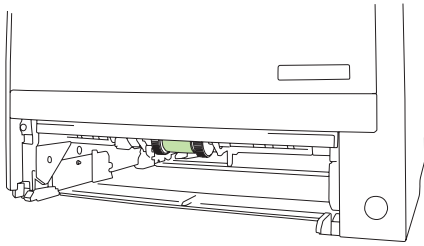
1. Ürünü kapatın, güç kablosunu çıkarın ve ürünün soğumasını bekleyin.



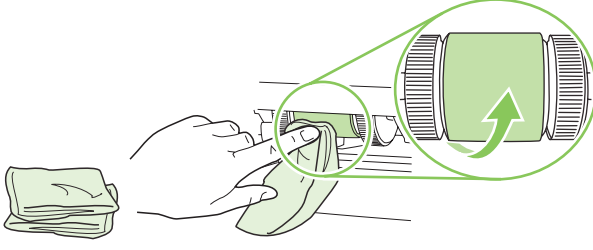
2. Tepsi 2'yi çıkarın.



3. Boş tepsi yuvası içinde, üst tarafta, ürünün ön tarafına yakın olan kağıt alma silindirini bulun.

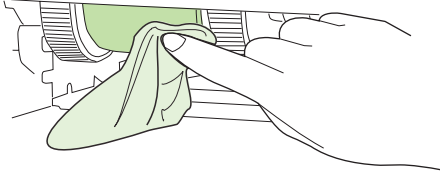


4. Havsız bezi hafifçe suya basın ve silindiri ürünün arkasına doğru çevirerek silin.

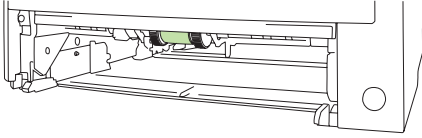


**NOT:** Silindir yüzeyine çıplak parmakla dokunmayın.

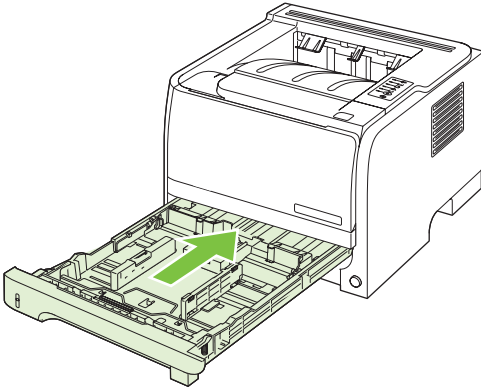
5. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle kağıt alma silindirini silerek yumuşamış keri temizleyin.



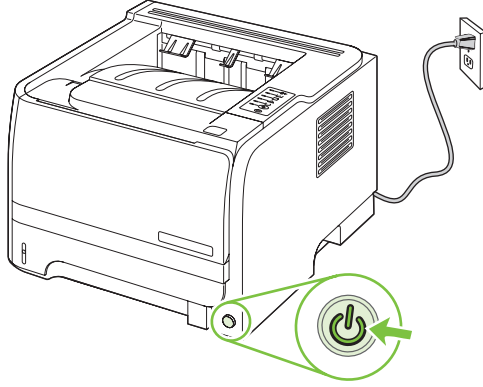
6. Kağıt alma silindirini tamamen kurumaya bırakın.



7. Tepsi 2'yi değiştirin.



8. Güç kablosunu yeniden takın ve ürünü açın.





---

# 10 Sorunları giderme

- [Genel sorunları çözme](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükleme](#)
- [Durum ışığı düzenleri](#)
- [Durum uyarısı iletileri](#)
- [Sıkışmalar](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını giderme](#)
- [Performans sorunlarını çözme](#)
- [Bağlantı sorunlarını çözme](#)
- [Yaygın Windows sorunlarını çözme](#)
- [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme](#)
- [Linux sorunlarını giderme](#)

## Genel sorunları çözmeye

Ürün doğru çalışmıyorsa, aşağıdaki denetim listesindeki adımları tamamlayın. Ürün bir adımda takılıyorsa bu adıma karşılık gelen sorun giderme önerilerini uygulayın. Bir adım sorunu çözerse, denetim listesindeki diğer adımları uygulamayabilirsiniz.

### Sorun giderme denetim listesi

1. Ürünün Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, şu adımları tamamlayın:
  - a. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
  - b. Açma/kapama düğmesinin açık olup olmadığına bakın.
  - c. Hat voltajının ürünün elektrik yapılandırması için doğru olduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için ürünün arkasındaki etikete bakın.) Çok prizli uzatma kablosu kullanıyorsanız ve voltajı belirtilen özellikler dahilinde değilse, ürünün fişini doğrudan elektrik prizine takın. Ürün zaten doğrudan prize takılmışsa, farklı bir priz deneyin.
  - d. Bu adımların hiçbiri gücün geri gelmesini sağlamadıysa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.
  - a. Ürün ve bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının güvenli olduğundan emin olun.
  - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için mümkünse farklı bir kablo kullanın.
  - c. Ağ bağlantısını kontrol edin. Bkz. [Ağ sorunlarını çözmeye sayfa 101](#).
3. Kontrol paneli ışıklarının yanıp yanmadığına bakın. Bkz. [Durum ışığı düzenleri sayfa 79](#).
4. Kullandığınız kağıdın belirtilen özellikleri karşıladığından emin olun.
5. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56](#).
  - a. Sayfa yazdırılmazsa, en az bir tepside kağıt olup olmadığını kontrol edin.
  - b. Sayfa ürünün içinde sıkışırsa, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 88](#).
6. Yapılandırma sayfası yazdırılırsa aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
  - a. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun ürünün donanımından kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.
  - b. Sayfalar düzgün yazdırılabiliyorsa, ürün donanımı çalışıyordur. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.
7. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

**Windows:** **Başlat'**ı tıklatın, **Ayarlar'**ı tıklatın ve ardından **Yazıcılar'**ı veya **Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklatın. Ürünün adını çift tıklatın.

**-veya-**

**Mac OS X:** **Print Center'**ı (Baskı Merkezi) (veya **Printer Setup Utility** (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın ve ürün satırını çift tıklatın.

8. Bu ürün için yazıcı sürücüsünü yüklediğinizi doğrulayın. Bu ürün için yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olmak için programı kontrol edin.
9. Daha önce çalışan, farklı bir programı kullanarak kısa bir belge yazdırın. Bu çözüm işe yarıyorsa, sorun kullandığınız programdadır. Çözüm işe yaramadıysa (belge yazdırılmadıysa) aşağıdaki adımları uygulayın:
  - a. İş, ürün yazılımının yüklü olduğu başka bir bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
  - b. Ürünü ağa bağladıysanız, ürünü doğrudan USB kablosu olan bir bilgisayara bağlayın. Ürünü doğru bağlantı noktasına yeniden yönlendirin veya kullandığınız yeni bağlantı türünü seçerek yazılımı yeniden yükleyin.

## Ürünün performansını etkileyen faktörler

İşlerin yazdırılma süresini etkileyen birkaç faktör vardır:

- Maksimum ürün hızı, sayfa/dakika (ppm) ölçüsüyle
- Özel kağıt (asetat, ağır kağıt ve özel boyutlu kağıt gibi) kullanılması
- Ürün işleme ve indirme süresi
- Grafiklerin karmaşıklığı ve boyutu
- Kullanmakta olduğunuz bilgisayarın hızı
- USB bağlantısı
- Yazıcının G/Ç yapılandırması
- Ağ işletim sistemi ve yapılandırması (varsa)

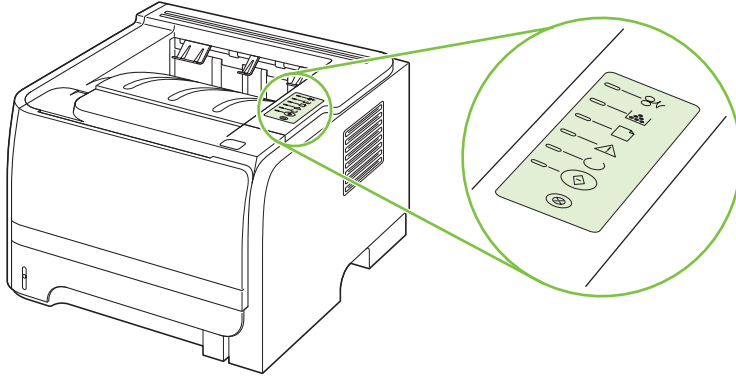
## Fabrika ayarlarını geri yükleme

Ürünü fabrika çıkışı varsayılan ayarlarına döndürmek için buradaki adımları izleyin.



1. Ürünü kapatın.
2. Ürünü açın ve çalışmaya başladığı sırada tüm ışıklar birlikte yanıp sönmeye başlayana kadar kontrol paneli düğmelerine aynı anda basın.



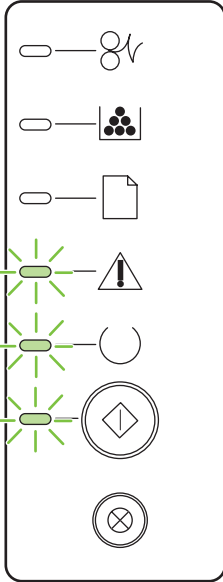
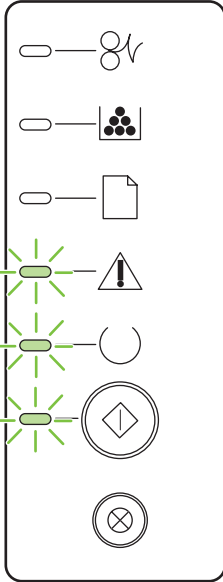
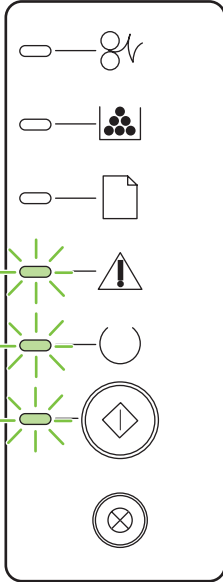
## Durum ışığı düzenleri



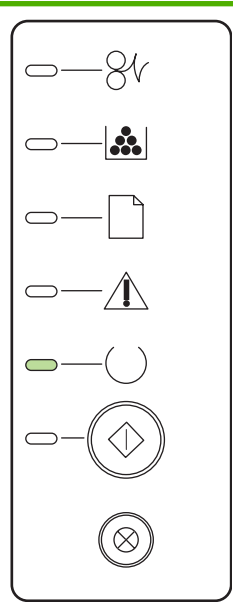
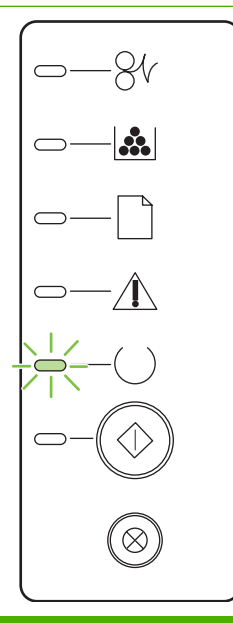
**Tablo 10-1 Durum ışığı açıklamaları**

	"Işık kapalı" durumunu gösteren simge
	"Işık açık" durumunu gösteren simge
	"Işık yanıp sönüyor" durumunu gösteren simge

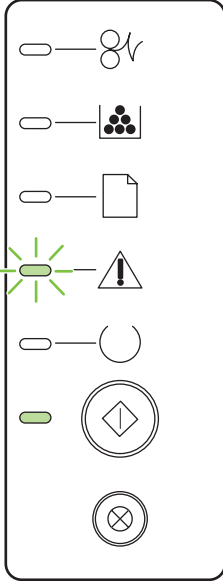
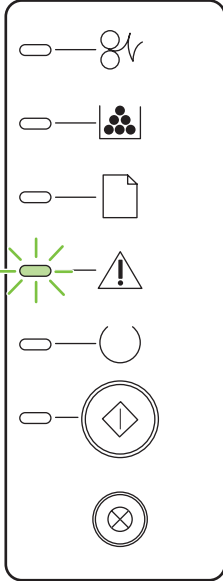
**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları**

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<b>Başlatma</b> Başlatma durumundayken, Devam, Hazır ve Dikkat ışıkları art arda yanıp söner (500 ms hızında).	Başlatma, Yeniden Yapılandırma ve İş İptal işlemleri sırasında düğmelere basmanın bir etkisi yoktur.
	<b>Yeniden Yapılandırma Başlatma</b> Yazıcıyı başlatma sırasında, yazıcıyı yeniden yapılandıran özel başlatma dizileri isteyebilirsiniz. Fabrika ayarlarına sıfırlama gibi bir dizi istendiğinde, ışıklar Başlatma durumundaki gibi sırayla yanar.	
	<b>İş İptal</b> İptal etme işlemi tamamlanınca yazıcı Hazır durumuna döner.	

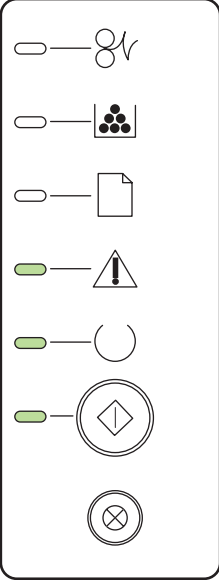
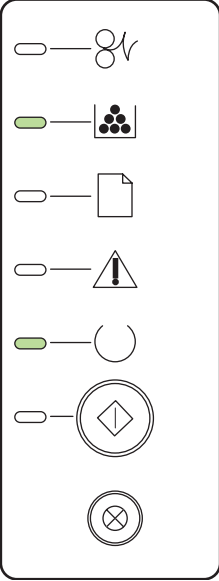
**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları (devam)**

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<p><b>Hazır</b></p> <p>Yazıcı bir iş etkinliği olmadan hazırdır.</p>	<p>Bir Yapılandırma sayfası yazdırmak için cihazın hazır lambası yanarken ve başka hiçbir iş yazdırılmıyorsa, <b>Devam</b> düğmesine basın.</p>
	<p><b>Veriler İşleniyor</b></p> <p>Yazıcı veri işlemekte veya almakta.</p>	<p>Geçerli işi iptal etmek için <b>İptal</b> düğmesine basın.</p>

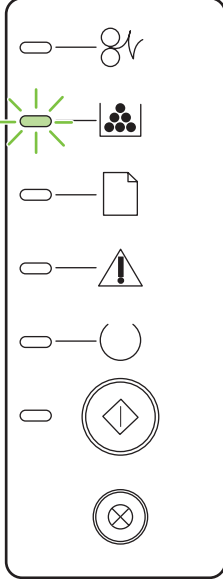
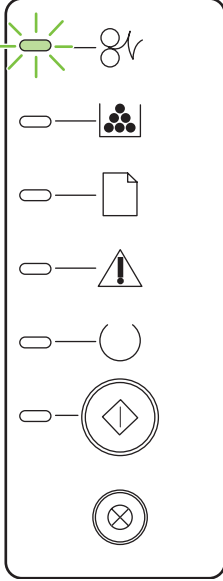
**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları (devam)**

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<p><b>El İle Besleme veya Devam Edilebilir Hata</b></p> <p>Bu duruma aşağıdaki durumlarda ulaşılabilir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El ile besleme</li><li>• Genel devam edilebilir hata</li><li>• Bellek yapılandırma hatası</li><li>• Kişilik/iş ile ilgili hata</li></ul>	<p>Hatadan çıkmak ve olası verileri yazdırmak için <b>Devam</b> düğmesine basın.</p> <p>Kurtarma başarılıysa, yazıcı Veriler İşleniyor durumuna gider ve işi tamamlar.</p> <p>Kurtarma başarısızsa, yazıcı Devam Edilebilir Hata durumuna döner.</p>
	<p><b>Dikkat</b></p> <p>Baskı kartuşu kapağı açık.</p>	<p>Yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.</p>

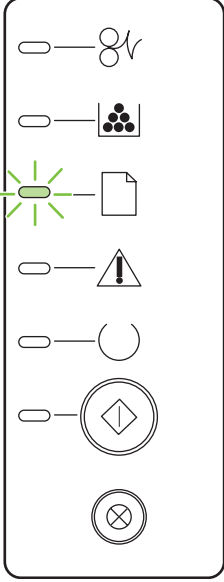
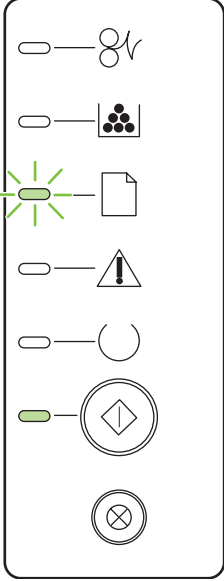
**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları (devam)**

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<b>Önemli Hata</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yazıcıyı kapatın, 10 saniye bekleyin ve yazıcıyı açın.</li><li>• Sorununuzun çözümünü bulamazsanız HP'ye başvurun. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a>.</li></ul>
	<b>Toner Az</b> Devam, Hazır ve Dikkat ışıkları, Toner Az durumundan bağımsız olarak çalışır.	Yeni bir baskı kartuşu sipariş edin ve hazır bulundurun. Bkz. <a href="#">Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 109</a> .

**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları (devam)**

Işık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<b>Toner Eksik</b> Baskı kartuşu yazıcıdan çıkarılmış.	Baskı kartuşunu yazıcıya geri takın.
	<b>Sıkışma</b>	Sıkışmayı giderin. Bkz. <a href="#">Sıkışmaları giderme sayfa 88</a> .

**Tablo 10-2 Kontrol paneli ışık mesajları (devam)**

İşık durumu	Yazıcının durumu	Yapılacak işlem
	<b>Kağıt Bitti</b>	Kağıt veya diğer ortamları yükleyin.
	<b>Kağıt Yığılı</b> Yüklenmiş olan kağıt veya diğer ortamlar desteklenmiyor.	Kabul edilebilir kağıt veya diğer ortamları yükleyin. Bkz. <a href="#">Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 31</a> . Koşulu geçersiz kılmak için <b>Devam</b> tuşuna basın.

# Durum uyarısı iletileri

Üründe belirli sorunlar oluştuğunda bilgisayar ekranında durum uyarısı iletileri görünür. Bu sorunları gidermek için aşağıdaki tabloda bulunan bilgileri kullanın.

Uyarı iletisi	Açıklama	Önerilen işlem
<b>&lt;konum&gt; konumunda sıkışma</b> (<konum>, sıkışmanın olduğu alanı gösterir)	Ürün kağıt sıkışması algılamıştır.	İletide belirtilen alandaki sıkışmayı giderin. İş yazdırılmaya devam etmelidir. Devam etmezse, işi yeniden yazdırmayı deneyin. Bkz. <a href="#">Sıkışmalar sayfa 87</a> .  İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a> .
<b>10.XXXX Sarf malzemesi bellek hatası</b>	Baskı kartuşunun elektronik etiketi okunamıyor veya yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>Baskı kartuşunu yeniden takın.</li><li>Ürünü kapatın ve yeniden açın.</li><li>Sorun giderilmediyse kartuşu değiştirin.</li></ul>
<b>50.X Füzere hatası</b>	Üründe füzere ile ilgili bir hata oluşmuştur.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin.  Hata devam ederse ürünü kapatın, en az 25 dakika bekleyin ve ürünü açın.  Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Güç düğmesini kullanarak ürünü açın.  İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a> .
<b>52.0 Tarayıcı Hatası</b>	İç hata oluşmuştur.	Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin.  Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Güç düğmesini kullanarak ürünü açın.  İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a> .
<b>Bağlı Değil</b>	Ürün yazılımı ürünle iletişim kuramıyor.	<ol style="list-style-type: none"><li>Ürünün açık olduğundan emin olun.</li><li>USB kablosunun ürüne ve bilgisayara tam olarak bağlı olduğundan emin olun.</li></ol>
<b>El ile besleme</b>	Ürün el ile besleme modu için ayarlanmıştır.	İletiyi kaldırmak için tepsiye doğru kağıdı yerleştirin ve <a href="#">Git</a> düğmesine basın.
<b>HP dışı siyah kartuş</b>	HP dışı yeni bir sarf malzemesi takıldı. Bu ileti HP sarf malzemesi takılana veya siz <a href="#">Git</a> düğmesine basana kadar görüntülenir.	Bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, lütfen <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> adresini ziyaret edin.

Uyarı iletisi	Açıklama	Önerilen işlem
		<p>HP ürünü olmayan bir sarf malzemesinin kullanılması nedeniyle gereken hiçbir servis ve onarım HP garantisi kapsamında değildir.</p> <p>Yazdırmaya devam etmek için <a href="#">Git</a> düğmesine basın.</p>
<b>Kağıt yrlştrn</b>	Tepsi boş.	Tepsiye yazdırma ortamı yerleştirin.
<b>Kapak Açık</b>	Kapak açıktır.	Kapağı kapatın.
<b>Motor iletişim hatası</b>	Üründe bir iç iletişim hatası oluşmuştur.	<p>Güç düğmesini kullanarak gelen gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra güç düğmesini açıp ürünün başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Güç düğmesini kullanarak ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a>.</p>
<b>Sayfa çok kırmışk</b>	Ürün sayfayı işleyememektedir.	İşi yazdırmaya devam etmek için <a href="#">Git</a> düğmesine basın, ancak çıktı bu durumdan etkilenebilir.
<b>Siyah kartuş sipariş edin</b>	Belirlenen yazıcı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Yeni baskı kartuşu sipariş et. Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut baskı kartuşuyla yazdırmaya devam edebilirsiniz.
<b>Siyah kartuş takın</b>	Kartuş ürüne takılmamış veya hatalı takılmış olabilir.	Baskı kartuşunu takın.
<b>Yazdırma</b>	Ürün bir belge yazdırıyor.	Yazdırma işleminin bitmesini bekleyin.
<b>Yazıcı kağıt alma hatası</b>	Yazdırma motoru bir kağıt parçasını alamadı.	<p>İşe devam etmek için giriş tepsisine kağıdı yeniden yerleştirin ve <a href="#">Git</a> düğmesine basın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın. Bkz. <a href="#">Müşteri desteği sayfa 119</a>.</p>



# Sıkışmalar

## Sık rastlanan sıkışma nedenleri

Sıkışmaların çoğu, HP özelliklerini karşılamayan kağıtların kullanılmasından kaynaklanır. Tüm HP LaserJet yazıcılarının tam kağıt özellikleri için *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'a (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu) bakın. Bu kılavuz [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide) adresinde bulunabilir.

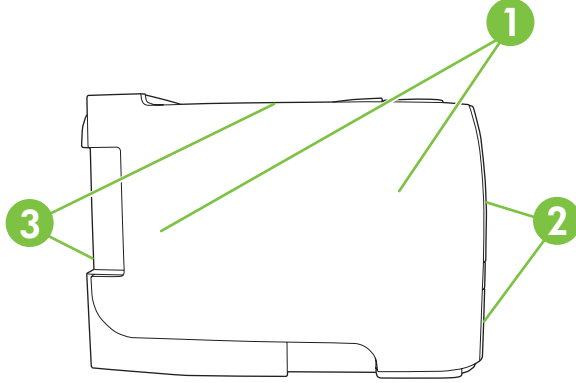
### Ürün sıkışma yaptı.<sup>1</sup>

Neden	Çözüm
Kağıt özelliklerle uyumlu olmayabilir.	Yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. <a href="#">Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 31</a> .
Bir bileşen yanlış yüklenmiştir.	Baskı kartuşunun doğru şekilde takıldığını denetleyin.
Daha önce bir üründe veya fotokopi makinesinde kullanılmış kağıtları yeniden kullanıyorsunuz.	Daha önce yazdırılan veya kopyalanan kağıtları kullanmayın.
Tepsi yanlış yüklenmiş.	Tepsiye fazla kağıtları çıkarın. Yığının tepsi üzerindeki maksimum yığın yüksekliği işaretini aşmadığından emin olun. Bkz. <a href="#">Tepsi Yükle sayfa 39</a> .
Kağıt kıvrılmış.	Tepsi kılavuzları doğru ayarlanmamış. Onları, desteyi eğmeden sıkıca sabit tutacak şekilde ayarlayın.
Kağıt birbirine bağlanıyor veya yapışıyor.	Kağıdı çıkarın, esnetin, 180° döndürün veya çevirin. Kağıdı tepsiye tekrar yükleyin. <b>NOT:</b> Kağıdı yelpazelemeyin. Yelpazeleme, statik elektriklenmeye ve kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Kağıt çıkış bölgesine oturmadan önce çıkarılır.	Ürünü sıfırlayın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölgesine tam olarak oturmasını bekleyin.
İki taraflı yazdırma sırasında, belgenin ikinci yüzü yazdırılmadan kağıdı çıkardınız.	Ürünü sıfırlayın ve belgeyi yeniden yazdırın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölgesine tam olarak oturmasını bekleyin.
Kağıt kötü durumda.	Kağıdı değiştirin.
Tepsiye iç silindire kağıdı almıyor.	Üstteki yaprağı alın. Kağıt çok ağırsa tepside çekilemeyebilir.
Kağıt pürüzlüdür veya kenarları çentiklidir.	Kağıdı değiştirin.
Kağıt delinmiştir veya kabartmalıdır.	Delinmiş veya kabartmalı kağıt kolay ayrılmıyor. Tepsi 1'den sayfaları tek tek besleyin.
Ürün sarf malzemelerinin kullanım ömrü sona ermiştir.	Sarf malzemelerinin değiştirilmesi gerektiğini gösteren iletiler için ürün kontrol panelini denetleyin veya sarf malzemelerinin kalan ömrünü denetlemek için sarf malzemeleri durum sayfası yazdırın. Bkz. <a href="#">Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56</a> .
Kağıt gerektiği gibi saklanmamıştır.	Tepsiyedeki kağıdı değiştirin. Kağıt orijinal paketinde ve denetlenen koşullarda saklanmalıdır.

<sup>1</sup> Üründe sıkışma oluşmaya devam ederse, HP Müşteri Desteği'ne veya yetkili HP servis sağlayıcınıza başvurun.

## Sıkışma konumları

Ürün içinde aşağıdaki konumlarda sıkışmalar olabilir.



1	İç alanlar
2	Giriş tepsileri
3	Çıkış bölmeleri

## Sıkışmaları giderme

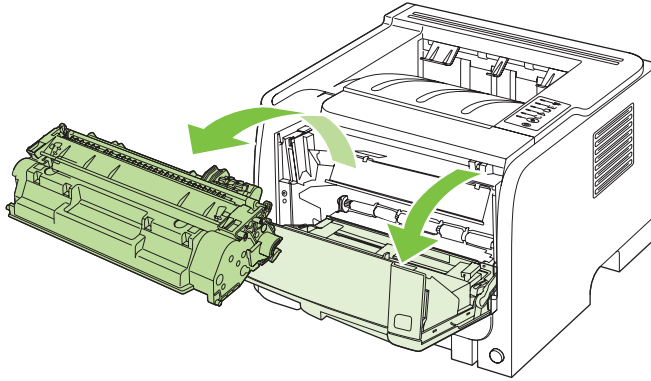
Sıkışmaları giderirken, sıkışmış kağıdı yırtmamaya dikkat edin. Ürünün içinde kalan küçük bir kağıt parçası, yeni sıkışmalara neden olabilir.

△ **DİKKAT:** Sıkışmaları gidermeden önce, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

### İç alanlar

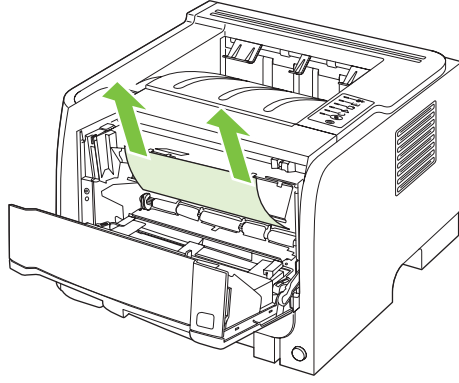
#### Baskı kartuşu alanı ve kağıt yolu

1. Düğmeye basarak baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.

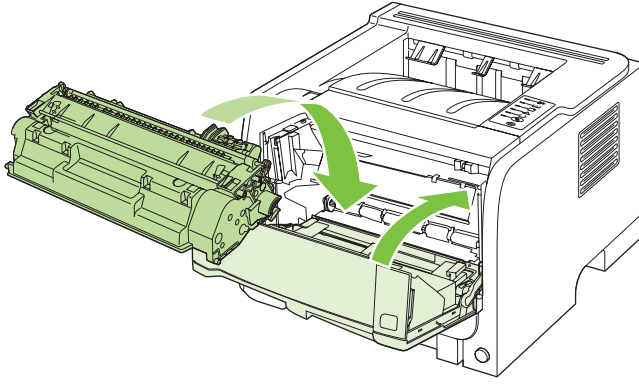


△ **DİKKAT:** Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

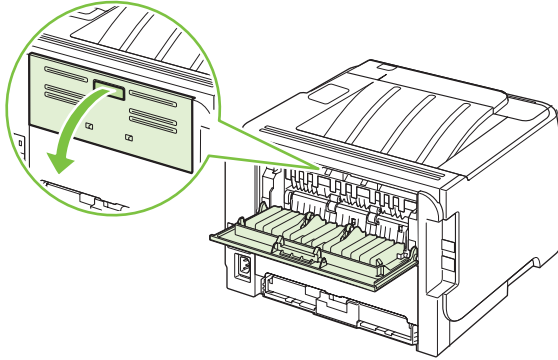
2. Sıkışan kağıt görünüyorsa, her iki elinizle kavrayarak yavaşça ürünün dışına çekin.



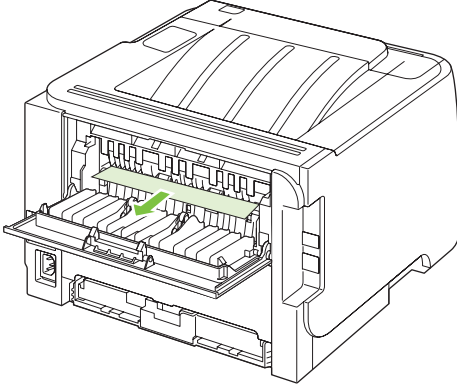
3. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



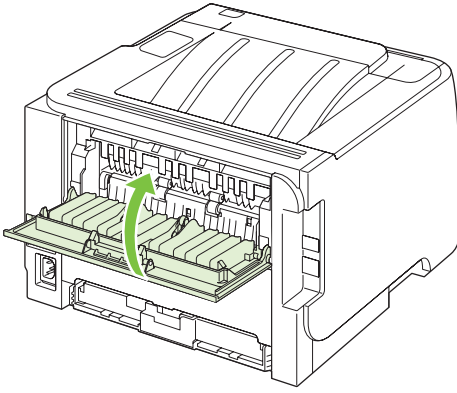
4. Baskı kartuşu kapağı içinde sıkışmış kağıt yoksa, ürünün arkasındaki sıkışma giderme kapağını açın.



5. Sıkışan kağıt görünüyorsa, her iki elinizle kavrayarak yavaşça ürünün dışına çekin.



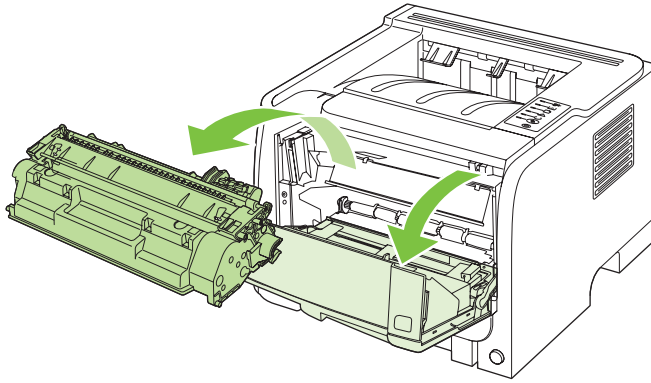
6. Sıkışma giderme kapağını kapatın



## Giriş tepsipleri

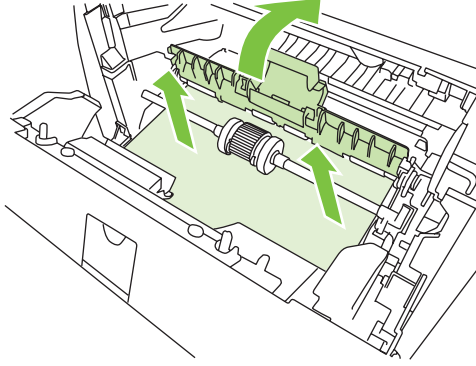
### Tepsi 1

1. Düğmeye basarak baskı kartuşu kapağını açın ve baskı kartuşunu çıkarın.

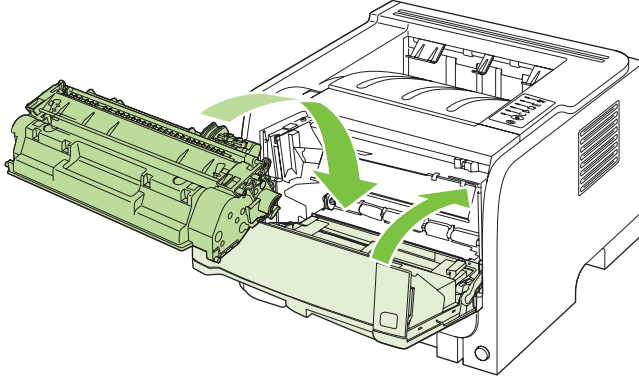


△ **DİKKAT:** Toner kartuşunun zarar görmesini engellemek için ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

2. Tepsi 1 silindiri kapağını kaldırın, sıkışan kağıdı kavrayın ve yavaşça ürünün dışına çekin.

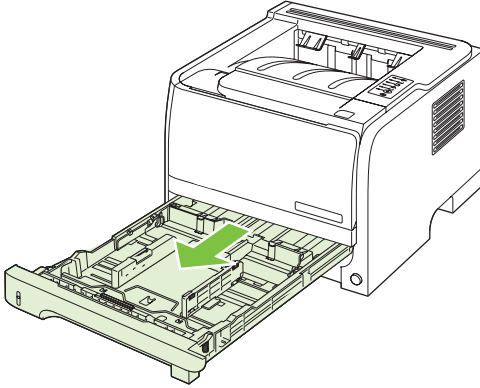


3. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.

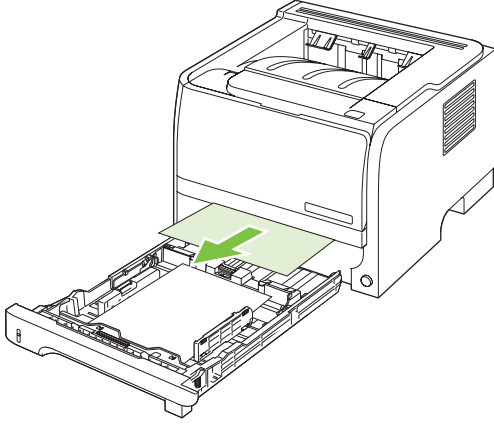


## Tepsi 2

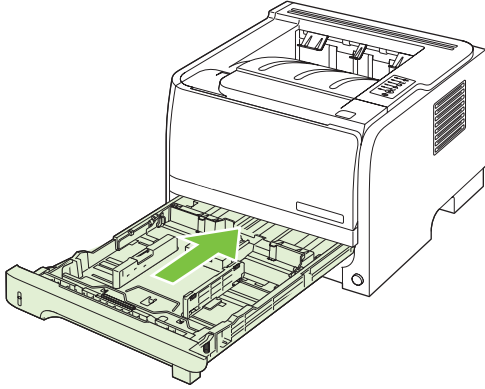
1. Tepsiyi açın.



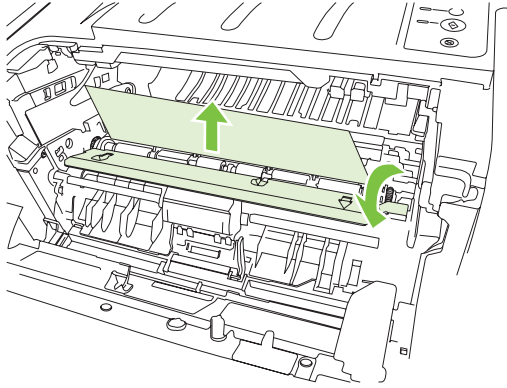
2. İki elinizi kullanarak, sıkışmış kağıdı kavrayın ve yavaşça ürünün dışına çekin.



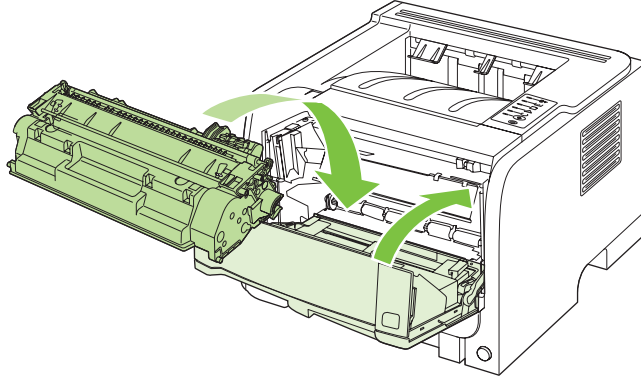
3. Tepsiyi kapatın.



4. Tepsi alanında görünen sıkışmış kağıt yoksa, baskı kartuşu kapağını açın, baskı kartuşunu çıkarın ve üst ortam kılavuzunu aşağı çekin. İki elinizi kullanarak, sıkışmış kağıdı kavrayın ve yavaşça ürünün dışına çekin.



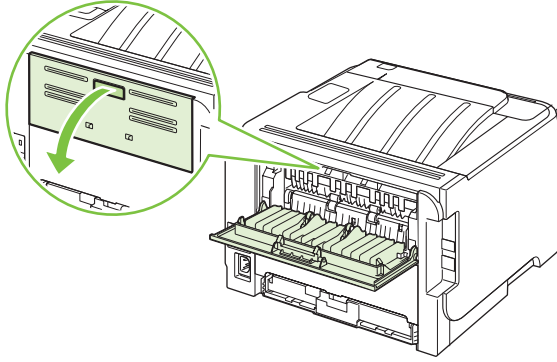
5. Baskı kartuşunu yerine geri takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



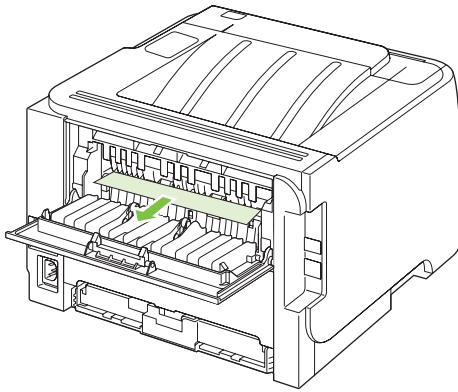
## Çıkış bölmeleri

△ **DİKKAT:** Ürünün zarar görmemesi için, üst çıkış bölgesinde oluşan bir sıkışmayı, kağıdı düz şekilde dışarı çekerek gidermeye çalışmayın.

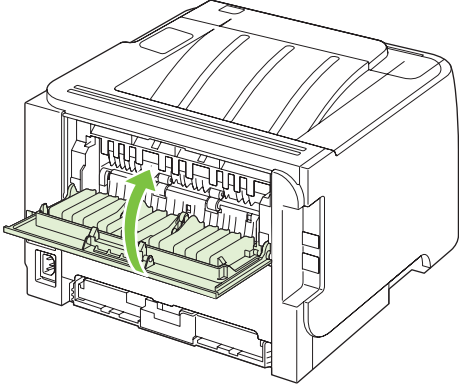
1. Ürünün arkasındaki sıkışma giderme kapağını açın.



2. İki elinizi kullanarak, sıkışmış kağıdı kavrayın ve yavaşça ürünün dışına çekin.



3. Sıkışma giderme kapağını kapatın





## Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak baskı kalitesi sorunlarının çoğunu önleyebilirsiniz.

- Tepsileri, doğru kağıt türü ayarı için yapılandırın. Bkz. [Tepsileri yapılandırma sayfa 42](#).
- HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. [Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 31](#).
- Gerektiğinde ürünü temizleyin. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 66](#).

## Kağıtla ilişkili baskı kalitesi sorunları

HP özelliklerini karşılamayan kağıtların kullanılması bazı baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir.

- Kağıt yüzeyinin fazla pürüzsüz olması.
- Kağıdın nem içeriğinin düzensiz, çok yüksek veya çok düşük olması. Farklı bir kaynaktan alınan kağıtları veya açılmamış bir kağıt topunu kullanın.
- Kağıdın bazı bölümleri toneri kabul etmez. Farklı bir kaynaktan alınan kağıtları veya açılmamış bir kağıt topunu kullanın.
- Kullandığınız antetli kağıt pürüzlü kağıda yazdırılmış. Daha pürüzsüz, fotokopi için uygun kağıt kullanın. Bu sorununuzu çözerse, antetli kağıt üreticinizden HP özelliklerini karşılayan bir kağıt kullanmasını isteyin.
- Kağıt çok pürüzlü. Daha pürüzsüz, fotokopi için uygun kağıt kullanın.
- Kağıt, seçtiğiniz kağıt tepsisi ayarı için fazla ağır, bu nedenle toner kağıtla kaynaşmıyor.

Tüm HP LaserJet yazıcılarının tam kağıt özellikleri için *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'a (HPLaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu) bakın. Bu kılavuz [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide) adresinde bulunabilir.

## Ortamla ilişkili baskı kalitesi sorunları

Ürün çok nemli veya kuru koşullarda çalışıyorsa, yazdırma ortamının özellikler dahilinde olduğundan emin olun. Bkz. [Çalışma ortamı sayfa 124](#).

## Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları

Kağıt yolundan tüm kağıtların temizlendiğinden emin olun.

- Ürün yakın zamanda sıkışma yapmışsa, kağıt yolunu temizlemek için iki veya üç sayfa yazdırın.
- Kağıtlar füzlerden geçmezse ve sonraki belgelerde bozuk görüntülere neden olursa, kağıt yolunu temizlemek için iki veya üç sayfa yazdırın. Sorun devam ederse, bir temizleme sayfası yazdırın ve işleme koyun. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 66](#).

## Yazdırma yoğunluğunu ayarlama

Yazdırma yoğunluğunu, baskının tamamını daha açık veya daha koyu yapacak şekilde ayarlayarak bazı baskı kalitesi sorunlarını çözebilirsiniz.

Windows

1. Yazıcı sürücüsünün **Özellikler** ekranını açın ve **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklayın. Yönergeler için, [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 13](#) bölümündeki tablonun üçüncü sütununa bakın.
2. **Yazdırma Yoğunluğu** alanında, yazdırma yoğunluğunu ayarlamak için kaydırma düğmesini kullanın.
3. **Tamam** düğmesini tıklayın.

Macintosh

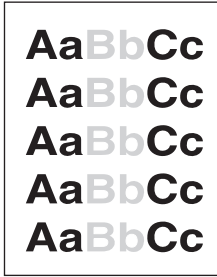
1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklayın.
2. **Print Options** (Yazdırma Seçenekleri) menüsünü açın.
3. **Print Density** (Yazdırma Yoğunluğu) alanında, yazdırma yoğunluğunu ayarlamak için kaydırma düğmesini kullanın.

## Bozuk görüntü örnekleri

Bu bölüm, yazdırma sorunlarını saptama ve giderme konularında bilgi edinmenizi sağlar

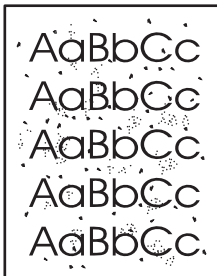
 **NOT:** Bu işlemler sorunu çözmezse, bir HP yetkili bayisine veya servisine başvurun.

## Açık veya soluk yazdırma



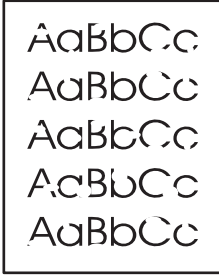
- Baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.
- Ömrünü uzatmak için toneri eşit şekilde dağıtın.
- Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam belirtilerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir).
- Sayfanın tamamı soluksa, yazdırma yoğunluğu ayarı fazla soluk veya EconoMode seçeneği etkin olabilir. Yazıcı Özellikleri'nden yazdırma yoğunluğunu ayarlayın ve EconoMode seçeneğini devre dışı bırakın.

## Toner lekeleri



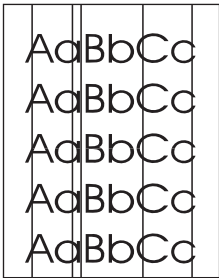
- Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam belirtilerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir).
- Yazıcının temizlenmesi gerekebilir.
- Baskı kartuşu arızalı olabilir.

## Eksiklikler



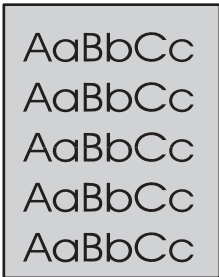
- Tek bir ortam sayfası bozuk olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamın nem içeriği eşit dağılmamış veya yüzeyinde lekeler var. Yeni bir baskı ortamına yazdırmayı deneyin.
- Ortam destesi bozuk. Üretimden kaynaklanan nedenlerle ortamın bazı kısımları toneri tutmuyor olabilir. Farklı türde veya markada ortam kullanmayı deneyin.
- Baskı kartuşu arızalı olabilir.

## Dikey çizgiler



Baskı kartuşunun içindeki ışığa duyarlı zar çizilmiş olabilir. Yeni bir HP baskı kartuşu takın.

## Gri arka plan



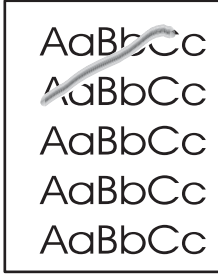
- Daha düşük gramajlı bir ortam kullanın.
- Yazıcınızın bulunduğu çevresel ortamı denetleyin. Fazla kuru (nem oranı düşük) ortamlar, arka plandaki gölge miktarını artırabilir.
- Yoğunluk ayarı çok yüksek olabilir. Yoğunluk ayarını belirleyin.
- Yeni bir HP baskı kartuşu takın.

## Toner bulaşması



- Ortamın yazıcıya ilk giren kenarında toner bulaşması varsa, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, toz bırakmayan bir kumaşla silin.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Füzere sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
- Yeni bir HP baskı kartuşu takmayı deneyin.

## Yapışmamış toner



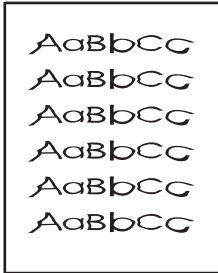
- Füzere sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
- Yazıcının içini temizleyin.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
- Yazıcıyı, uzatma kablosu yerine doğrudan AC prize takın.

## Yinelenen dikey bozukluklar



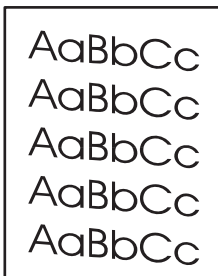
- Baskı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı konumunda yinelenen lekeler oluşuyorsa, yeni bir HP baskı kartuşu takın.
- Yazıcının iç parçalarına toner bulaşmış olabilir. Yazdırma kusurları sayfanın arka yüzünde oluşuyorsa, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.
- Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.

## Bozuk karakterler



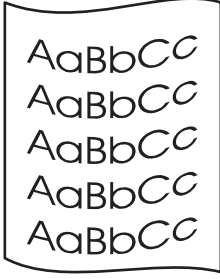
- Karakterler içi boş görüntüler oluşturacak şekilde bozuluyorsa, ortamınız fazla pürüzsüz olabilir. Farklı bir ortam kullanmayı deneyin.
- Karakterler dalgalı bir etki oluşturacak şekilde bozuluyorsa, yazıcının servise ihtiyacı olabilir. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki karakterler de bozursa, yetkili bir HP bayisine veya servisine başvurun.

## Eğri sayfa



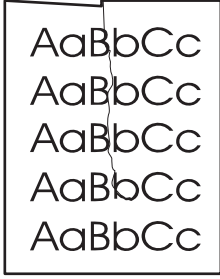
- Ortamın düzgün şekilde yerleştirildiğinden ve kılavuzların ortam yığılmasını fazla sıkı veya gevşek biçimde tutmadığından emin olun.
- Giriş selesi aşırı dolu olabilir.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.

## Kıvrılma veya dalgalanma



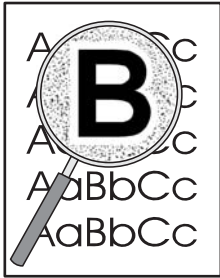
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek sıcaklık ve nem oranı, ortamın kıvrılmasına neden olabilir.
- Ortam, uzun süredir giriş tepsisinde duruyor olabilir. Tepsideki yığılı ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.
- Düz çıkış kapağını açın ve düz çıkış almayı deneyin.
- Füzer sıcaklığı fazla yüksek olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortamlar gibi daha düşük füzer sıcaklığı kullanan bir ortam türünü deneyin.

## Kırışma veya katlanmalar



- Ortamın düzgün şekilde yüklenmiş olduğundan emin olun.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Düz çıkış kapağını açın ve düz çıkış almayı deneyin.
- Tepsideki ortam yığını ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.
- Bu, zarflarda, bu, zarfın içindeki hava ceplerinden kaynaklanabilir. Zarfı çıkarın, düzleştirin ve yeniden yazdırmayı deneyin.

## Toner dağılması



- Karakterlerin çevresine yayılmış çok miktarda toner varsa, ortamız toneri kabul etmiyor olabilir. (Lazer yazdırmada az miktarda toner dağılması normaldir.) Farklı bir ortam türü deneyin.
- Tepsideki ortam yığını ters çevirin.
- Lazer yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanın.

## Performans sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar basılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Ürün arızalı olabilir.	Ürünü kontrol etmek için bir Yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Dağa ağır kağıt türleri yazdırma işini yavaşlatabilir.	Farklı bir kağıt türüne yazdırın.
	Karmaşık sayfalar yavaş yazdırılabilir.	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzere ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapıyor olabilir.
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, kağıdı düzgün alamıyor olabilir.	Kağıdın tepsiye düzgün yerleştirildiğinden emin olun.
	Kağıt ürünün içinde sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. <a href="#">Sıkışmalar sayfa 87</a> .
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.</li><li>• Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.</li><li>• Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.</li></ul>
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Ürün, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Ürünle aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt iletişimi engelliyor olabilir. Ürünü bağlamak ve kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.

# Bağlantı sorunlarını çözme

## Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme

Ürünü doğrudan bir bilgisayara bağladıysanız, kabloyu kontrol edin.

- Kablonun bilgisayara ve ürüne bağlı olduğunu doğrulayın.
- Kablonun en fazla 2 metre uzunluğunda olduğunu doğrulayın. Gerekirse kabloyu değiştirin.
- Başka bir ürüne bağlayarak, kablounun doğru çalıştığını doğrulayın. Gerekirse kabloyu değiştirin.

## Ağ sorunlarını çözme

Ürünün ağ ile iletişim kurduğundan emin olmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Başlamadan önce bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56](#).

1. İş istasyonu veya dosya sunucusu ile ürün arasında fiziksel bağlantı sorunları var mı?

Ağ kablolarının, bağlantıların ve yönlendirici yapılandırmalarının doğru olduğundan emin olun. Ağ kablosu uzunluklarının ağ belirtilmelerini karşıladığından emin olun.

2. Ağ kablolarınız doğru takılmış mı?

Ürünün uygun bağlantı noktası ve kablo ile ağa bağlı olduğundan emin olun. Güvenli ve doğru yerde olduğundan emin olmak için kablo bağlantılarının her birini kontrol edin. Sorun devam ederse, hub veya alıcı verici üzerinde farklı bir kablo veya bağlantı noktası deneyin. Ürünün arkasındaki bağlantı noktasının yanında bulunan koyu sarı etkinlik ışığı ve yeşil bağlantı durumu ışığı yanmalıdır.

3. Bağlantı hızı ve duplex ayarları doğru ayarlanmış mı?

Hewlett-Packard, bu ayarın otomatik modda (varsayılan ayar) bırakılmasını önerir. Bkz. [Bağlantı hızı ayarı sayfa 29](#).

4. Üründe "ping" testi yapabiliyor musunuz?

Bilgisayarınızdan üründe ping testi yapmak için komut istemini kullanın. Örnek:

```
ping 192.168.45.39
```

Ping'in gidiş geliş süresini görüntülediğinden emin olun.

Ping başarılıysa, ürünün bilgisayardaki IP adresi yapılandırmasının doğru olduğunu onaylayın. Doğruysa, ürünü silin ve yeniden ekleyin.

Ping komutu başarısız olursa, ağ hub'larının açık olduğunu ve ağ ayarlarının, ürünün ve bilgisayarın aynı ağ için yapılandırıldığını doğrulayın.

5. Ağa herhangi bir yazılım uygulaması eklendi mi?

Yazılımların uyumlu olduklarından ve doğru yazıcı sürücülerini ile doğru şekilde yüklediklerinden emin olun.

6. Diğer kullanıcılar yazdırabiliyor mu?

Sorun çalıştığınız iş istasyonuna özgü olabilir. İş istasyonu ağ sürücülerini, yazıcı sürücülerini ve yeniden yönlendirmeyi (Novell NetWare) kontrol edin.

7. Diğer kullanıcılar yazdırabiliyorsa, aynı ağ işletim sistemini mi kullanıyorlar?

Uygun ağ işletim sistemi ayarı için sisteminizi kontrol edin.

8. Protokolünüz etkinleştirilmiş mi?

Yapılandırma sayfasında protokolünüzün durumunu kontrol edin. Diğer protokollerin durumunu kontrol etmek için katıştırılmış Web sunucusunu da kullanabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu sayfa 57](#).

9. Ürün, HP Web Jetadmin veya diğer yönetim uygulamalarında görünüyor mu?

- Ağ yapılandırma sayfasında ağ ayarlarını kontrol edin.
- Ürünün kontrol panelini kullanarak ürünün ağ ayarlarını doğrulayın (kontrol paneli olan ürünlerde).



# Yaygın Windows sorunlarını çözmeye

Hata iletisi:

"Genel Koruma Hatası OE"

"Spool32"

"Geçersiz İşlem Yürütüldü"

Neden	Çözüm
	<p>Diğer tüm yazılım uygulamalarını kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yeniden deneyin.</p> <p>Farklı bir yazıcı sürücüsü seçin. Genellikle bunu bir yazılım programından yapabilirsiniz.</p> <p>Temp alt dizininden tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasında "Set Temp =" ifadesini bulup değiştirerek dizin adını kendiniz belirleyebilirsiniz. Bu ifadeden sonraki ad temp dizinidir. Genelde, varsayılan olarak C:\temp'tir, ancak yeniden tanımlanabilir.</p> <p>Windows hata iletileri konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows belgelerine başvurun.</p>

# Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme

 **NOT:** USB ve IP printing, Desktop Printer Utility ile gerçekleştirilir. Ürün, Chooser içinde *görülmez*.

## Yazıcı sürücüsü Print Center (Baskı Merkezi) içinde listelenmez.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	PPD dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;dil&gt;.lproj</code> . Burada <dil> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

## Ürün adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı baskı merkezindeki yazıcı listesinde görüntülenmez.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ve bilgisayar arasındaki bağlantıya bağlı olarak USB, IP Printing veya Rendezvous'un seçili olduğundan emin olun.
Ürün adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjours ana bilgisayar adı yanlış.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. <a href="#">Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56</a> . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

## Yazıcı sürücüsü seçili ürününüzü Print Center'da (Baskı Merkezi) otomatik olarak ayarlamaz.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	PPD dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;dil&gt;.lproj</code> . Burada <dil> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

### Yazıcı sürücüsü seçili ürününüzü Print Center'da (Baskı Merkezi) otomatik olarak ayarlamaz.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

### Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. <b>Print monitor</b> 'u açın ve <b>Start Jobs</b> 'u seçin.
Yanlış ürün adı veya IP adresi kullanılıyor. Adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adı aynı veya benzer olan başka bir ürün baskı işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. <a href="#">Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 56</a> . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.

### EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda yaşanıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>Yazdırmadan önce, EPS dosyasında bulunan yazı tiplerini ürüne yüklemeyi deneyin.</li><li>Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.</li></ul>

### Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

Neden	Çözüm
Bu hata USB aygıtlarının yazılımı yüklü olmadığında oluşur.	Diğer USB kartlarını eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümünü Apple web sitesinden edinebilirsiniz.

**Bir USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra ürün Macintosh Baskı Merkezi'nde görüntülenmiyor.**

---

**Neden****Çözüm**

Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.

**Yazılım sorununu giderme**

- Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin.
- Bu ürünün desteklediği bir Macintosh işletim sistemi kullandığınızdan emin olun.
- Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun.

**Donanım sorununu giderme**

- Ürünün açık olup olmadığını denetleyin.
- USB kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.
- Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.
- Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.

**NOT:** iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.

---

## Linux sorunlarını giderme

Linux sorunlarını çözmeye konusunda bilgi için, HP Linux destek Web sitesine gidin: [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).



---

# A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri
- Parça numaraları

# Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri

Parça, sarf malzemesi ve aksesuar sipariş etmek için çeşitli yöntemler kullanılabilir.

## Doğrudan HP'den sipariş verme

Aşağıdaki bileşenleri doğrudan HP'den temin edebilirsiniz:

- **Değiştirme parçaları:** ABD'de değiştirme parçaları siparişi vermek için [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts) adresine gidin. ABD dışında, parçaları size en yakın HP servis merkeziyle bağlantı kurarak sipariş edebilirsiniz.
- **Sarf malzemeleri ve aksesuarlar:** ABD'de sarf malzemesi sipariş etmek için [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies) adresine gidin. Dünyanın herhangi bir yerinden sarf malzemesi sipariş etmek için [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html) adresine gidin. Aksesuar sipariş etmek için [www.hp.com/support/ljp2030series](http://www.hp.com/support/ljp2030series) adresine gidin.

## Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş

Parça veya aksesuar sipariş etmek için HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.



## Parça numaraları

Aşağıda bu belge yazdırılırken geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar ürünün kullanım süresi içinde değişebilir.

### Yazıcı kartuşları

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	Standart kapasiteli kartuş	CE505A

### Kablolar ve arabirimler

Öge	Tanım	Parça numarası
HP Jetdirect harici baskı sunucusu aksesuarları	HP Jetdirect en1700	J7942G
	HP Jetdirect en3700	J7942G
	HP Jetdirect ew2400 USB kablosuz baskı sunucusu	J7951G
	HP Jetdirect 175x	J6035G
	HP USB ağ yazıcı bağdaştırıcısı	Q6275A (dünya çapında)
	HP kablosuz yazdırma yükseltme seti	Q6236A (Kuzey Amerika) Q6259A (Avrupa, Orta Doğu, Afrika ve Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri)
USB kablosu	2 metrelik A - B kablo	C6518A
Paralel kablolar	2 metre IEEE 1284-B kablosu	C2950A
	3 metre IEEE 1284-B kablosu	C2951A



---

## B Servis ve destek

- [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini](#)
- [Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini](#)
- [Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi](#)
- [Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi](#)
- [Müşteri desteği](#)
- [HP bakım anlaşmaları](#)

# Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet P2035, P2035n	Satın alma tarihinden itibaren bir yıl

HP, siz son kullanıcı olan müşteriye, HP donanımlarında ve aksesuarlarında, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurları bulunmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, kusurlu olduğu iddia edilen ürünleri, kendi seçimine bağlı olarak onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniyeye eşdeğer olacaktır.

HP, HP yazılımının, satın alma tarihinden sonra, yukarıda belirlenen süre dahilinde, doğru yüklendiği ve kullanıldığı takdirde malzeme ve işçilik nedeniyle programlama yönergelerini yerine getirme konusunda sorun yaşanmayacağını garanti eder. HP garanti süresi dahilinde bu tür arızalardan haberdar edilirse, HP bu arızalar nedeniyle programlama yönergelerini yerine getiremeyen yazılımı değiştirecektir.

HP, HP ürünlerinin çalışmasının kesintiye uğramayacağı veya hatasız olduğu garantisini vermez. HP'nin makul bir süre boyunca ürünü garanti edildiği şekilde onarması ve değiştirmesi mümkün olmazsa, ürünü iade etmek şartıyla satın alma bedelini geri alma hakkınız doğar.

HP ürünleri, performans bakımından yeniyeye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz miktarda kullanılmış parçalar içerebilir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, arızalı parçalarının veya sarf malzemelerinin HP tarafından tedarik edilmemesi, (c) yetkisiz değişiklik veya yanlış kullanım (d) ürünün yayınlanan çevresel özellikler dışında kullanımı veya (e) uygun olmayan yerde kullanılması veya uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER ÖZELDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL İFADE VEYA İMA EDİLMEMEKTEDİR VE HP, ZİMNİ, SATILABİLİRLİK, YETERLİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİNİ VE KOŞULLARINI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, zımnî garanti süresine ilişkin sınırlamalara izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir. Bu sınırlı garanti size belirli yasal haklar tanımaktadır ve eyalete, ile veya ülkeye/bölgeye göre değişen başka haklarınız da olabilir.

HP'nin sınırlı garantisi, HP'nin bu ürüne destek verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülke/bölge ve alanlarda geçerlidir. Alacağınız garanti hizmetinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP, ürün üzerinde, yasal veya mevzuata bağlı nedenlerle, sınırları içinde çalıştırılması hiçbir zaman düşünülmemiş ülkelerde/bölgelerde çalıştırılması için biçim, uygunluk ve işlev değişikliği yapmayacaktır.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİDEKİ ÇÖZÜMLER SİZİN İÇİN YEGÂNE ÇÖZÜMLERDİR. YUKARIDA BELİRTİLENLER HARİCİNDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, VERİ KAYBINDAN VEYA SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler, eyaletler ya da illerde, dolaylı veya arızı zararların kapsam dışında bırakılmasına izin verilmemektedir; bu yüzden, yukarıdaki sınırlama veya istisna size uygulanmayabilir.

YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI HARİÇ TUTMADIĞI, SINIRLAMADIĞI VE DEĞİŞTİRMEDİĞİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

## Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini

Bu HP ürünü üzerinde malzeme ve işçilik hatası bulunmayacağı garanti edilir.

Bu garanti, (a) doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde üzerinde bir işlem yapılmış ürünler, (b) yanlış kullanım, hatalı saklama veya yazıcı ürünü için yayımlanmış çevresel özellikler dışında çalıştırılmadan kaynaklanan sorunlara sahip ürünler ya da (c) normal kullanım yüzünden aşınmış ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetini elde etmek için, (sorunu açıklayan bir yazı ve baskı örnekleri ile birlikte) ürünü satın aldığınız yere iade edin veya HP müşteri hizmetlerine başvurun. Karar hakkı HP'ye ait olacak şekilde, HP hatalı olduğu kanıtlanan ürünü değiştirir veya satın alma bedelini iade eder.

YUKARIDAKİ GARANTİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE İZİN VERİLEN AZAMI ÖLÇÜDE, SİZE ÖZEL YEGANE GARANTİDİR VE HP SİZE AÇIKÇA VEYA ZİMNEN, YAZILI VEYA SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMADIĞI GİBİ SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ OLARAK HİÇBİR ZİMNİ GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAZ.

HP VEYA TEDARİKÇİLERİ, YEREL YASALAR ÇERÇEVESİNDE, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE YA DA BAŞKA HERHANGİ BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN DOĞRUDAN, ÖZEL, RASLANTISAL VEYA NETİCEDE OLUŞAN HİÇBİR ZARARDAN (KAR VEYA VERİ KAYBI DA DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ ŞARTLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VEYA SINIRLANDIRMAZ.

# Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

LÜTFEN BU YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLE OKUYUN: Bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ("EULA") (a) sizinle (kişi olarak veya temsil ettiğiniz kuruluş olarak) (b) Hewlett-Packard Company ("HP") şirketi arasında, yazılım ürününü ("Yazılım") nasıl kullanacağınızı düzenleyen bir sözleşmedir. Yazılım ile ilgili olarak HP veya tedarikçileriyle sizin aranızda çevrimiçi belge biçimindeki bir lisans sözleşmesi dahil olmak üzere ayrı bir sözleşme olması durumunda bu EULA geçerli değildir. "Yazılım" terimi (i) ilişkili ortamları, (ii) kullanıcı kılavuzu ve diğer basılı belgeleri ve (iii) "çevrimiçi" veya elektronik belgeleri (topluca "Kullanıcı Belgelerini") kapsayabilir.

YAZILIMLA İLGİLİ HAKLAR YALNIZCA İŞBU EULA SÖZLEŞMESİNİN TÜM KOŞULLARINI VE HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMENİZ KAYDIYLA VERİLMEKTEDİR. YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KURMAK, KOPYALAMAK, İNDİRMEK YA DA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE KULLANMAK İŞBU EULA HÜKÜMLERİNE TABİ OLMAYI KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR. İŞBU EULA HÜKÜMLERİ VE KOŞULLARINI KABUL ETMİYORSANIZ YAZILIMI YÜKLEMİYİN, İNDİRMİYİN, KOPYALAMAYIN VE KULLANMAYIN. YAZILIMI SATIN ALDIYSANIZ AMA EULA HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMİYORSANIZ ÖDEDİĞİNİZ ÜCRETİ GERİ ALMAK İÇİN LÜTFEN SATIN ALMA TARİHİNDEN İTİBAREN ON DÖRT GÜN İÇİNDE YAZILIMI SATIN ALDIĞINIZ YERE İADE EDİN; YAZILIM BAŞKA BİR HP ÜRÜNÜYLE BİRLİKTE YÜKLENDİYSE VEYA KULLANIMA SUNULDUYSA, KULLANILMAMIŞ ÜRÜNÜ TAMAMEN İADE EDEBİLİRSİNİZ.

1. ÜÇÜNCÜ TARAF YAZILIMI. Yazılım, HP'ye ait yazılımlara ("HP Yazılımı") ek olarak, üçüncü taraflardan lisans alınarak kullanılmış yazılımları da ("Üçüncü Taraf Yazılımı" ve "Üçüncü Taraf Lisansı") içerebilir. Lisansı tarafınıza verilen Üçüncü Taraf Yazılımları, ilgili Üçüncü Taraf Lisansı hüküm ve koşullarına tabidir. Genel olarak Üçüncü Taraf Lisansları lisans.txt dosyasında bulunur ve herhangi bir Üçüncü Taraf Lisansı'nı bulamamanız durumunda HP desteğine başvurmanız gerekir. Üçüncü Taraf Lisansları'nda kaynak kodlarının kullanılmasını sağlayan lisanslar (örneğin, GNU Genel Kullanım Lisansı) varsa ve ilgili kaynak kodu Yazılım'a dahil edilmemişse, kaynak kodunun nasıl alınacağını öğrenmek için HP web sitesinin (hp.com) ürün destek sayfalarına bakın.

2. LİSANS HAKLARI. İşbu EULA koşullarının ve hükümlerinin tümüne uymanız kaydıyla aşağıdaki haklar tarafınıza verilmektedir:

a. Kullanım. HP, tarafınıza HP Yazılımı'nın bir kopyasını Kullanmanız için bir lisans vermektedir. "Kullanım", HP Yazılımı'nın yüklenmesi, kopyalanması, depolanması, yürütülmesi, çalıştırılması, görüntülenmesi veya başka herhangi bir biçimde kullanılması anlamını taşır. HP Yazılımı'nda değişiklik yapamaz veya HP Yazılımı'nın lisans veya kontrol özelliklerini devre dışı bırakamazsınız. Yazılım HP tarafından bir görüntüleme veya baskı ürünüyle birlikte kullanılması için verilmişse (örneğin, Yazılım bir yazıcı sürücüsü, donanıma kaydedilmiş yazılım veya eklentiye), HP Yazılımı yalnızca söz konusu ürünle ("HP Ürünü") birlikte kullanılabilir. Kullanıma ilişkin diğer sınırlamalar Kullanıcı Belgeleri'nde belirtilmiş olabilir. Kullanım için HP Yazılımı'nın bileşenlerini ayıramazsınız. HP Yazılımı'nı dağıtım hakkınız yoktur.

b. Kopyalama. Kopyalama hakkınız, her kopyada orijinal HP Yazılımı'nın marka bildirimlerinin korunması ve yalnızca yedekleme için kullanılması kaydıyla, HP Yazılımı'nı arşivleme veya yedekleme amacıyla kopyalamanız anlamını taşır.

3. YÜKSELTMELELER. HP tarafından sağlanan HP Yazılımı'nı yükseltme, güncelleştirme veya ek (topluca "Yükseltme") olarak Kullanmak için HP tarafından Yükseltme'ye uygun görülen orijinal HP Yazılımı'nın lisansına sahip olmanız gerekir. Yükseltmenin orijinal HP Yazılımı'nı geçersiz kılması durumunda, artık söz konusu HP Yazılımı'nı kullanamazsınız. HP Yükseltme ile başka koşullar öne sürmediği sürece tüm Yükseltmeler için bu EULA geçerlidir. EULA ile bu tür koşullar arasında çelişki olması durumunda söz konusu diğer koşullar öncelikli olur.

4. DEVİR.

a. Üçüncü Tarafalara Devir. HP Yazılımı'nın ilk kullanıcısı, yalnızca bir kez olmak üzere HP Yazılımı'nı başka bir son kullanıcıya devredebilir. Yapılan devrin tüm bileşen parçalarını, ortamları (medyayı), Kullanıcı Belgeleri'ni, bu EULA'yı ve varsa (uygulanabilirse) Orijinallik Sertifikası'nı kapsamı gerekir. Yapılacak devir başkası üzerinden değil (dolaylı değil), doğrudan yapılabilir. Devirden önce, Yazılımı devralacak son kullanıcının bu EULA koşullarını kabul etmesi gerekir. HP Yazılımı'nın devredilmesiyle otomatik olarak sizin lisansınız da sona erer.

b. Sınırlamalar. HP Yazılımı'nı kiralayamaz, veya ödünç veremezsiniz veya HP Yazılımını ticari paylaşım veya işyeri kullanımı için Kullanamazsınız. İşbu EULA'da açıklıkla belirtilen durumlar dışında HP Yazılımı lisansını başkalarına alt lisans ile veremez, tahsis edemez ya da başka bir şekilde devredemezsiniz.

5. MÜLKİYET HAKLARI. Yazılım ve Kullanıcı Belgeleri üzerindeki fikri mülkiyet hakları HP'ye veya tedarikçilerine aittir ve ilgili telif hakkı, ticari sır, patent ve ticari marka yasaları da dahil olmak üzere yasalar ile korunmaktadır. Yazılım'dan hiçbir ürün numarasını, telif hakkı bildirimini veya mülkiyet hakkı sınırlamasını kaldıramazsınız.

6. TERS MÜHENDİSLİKLE İLGİLİ SINIRLAMALAR. İlgili yasa hükümlerince izin verilen durumlar dışında HP Yazılımı üzerinde ters mühendislik işlemi yapamaz, Yazılımı kaynak koda dönüştüremez, bileşenlerine ayıramazsınız.

7. VERİ KULLANIMINA ONAY VERME. HP ve bağlı kuruluşları (i) Yazılım veya HP Ürünü'nü Kullanmanızla veya (ii) Yazılım'la ya da HP Ürünü ile ilgili destek hizmetleriyle ilgili olarak sağladığınız teknik bilgileri toplayabilir ve kullanabilir. Söz konusu bu bilgilerin tümü HP'nin gizlilik ilkelerine tabi olacaktır. HP bu teknik bilgileri, Kullanımınızı geliştirmek ve destek hizmetleri sağlamak için gereken durumlar dışında, kimliğinizin ortaya çıkmasına neden olacak biçimde kullanmaz.

8. SORUMLULUKLARIN SINIRLANDIRILMASI. Uğrayabileceğiniz zararın miktarı ne olursa olsun, HP ve tedarikçilerinin bu EULA kapsamındaki tüm sorumlulukları ve sizin tek tazminat hakkınız, Ürün için ödediğiniz tutarla veya 5 ABD dolarıyla (hangisi daha fazlaysa) sınırlıdır. HP VE TEDARİKÇİLERİ, OLUŞAN ZARARIN OLASILIĞINDAN ÖNCEDEN HABERDAR EDİLMİŞ OLSALAR VE SAĞLANAN TAZMİNAT ESAS AMACI KARŞILAMAKTAN UZAK OLSA DAHI, YAZILIM ÜRÜNÜ'NÜN KULLANIMINDAN YA DA KULLANILAMAMASINDAN DOĞAN ÖZEL, ARIZİ, DOLAYLI VEYA SONUÇ NİTELİĞİNDEKİ HER TÜR ZARARLA (KAR KAYBI, İŞİN DURMASI, İŞLE İLGİLİ BİLGİLERİN KAYBI, GİZLİLİĞİN YOK OLMASI VEYA YARALANMALAR DAHİL OLMAK ÜZERE) İLGİLİ SORUMLULUKTAN, YASALAR ÇERÇEVESİNDE İZİN VERİLEN AZAMI ÖLÇÜDE VARESTEDİR. Bazı eyaletlerde ve yargı bölgelerinde arızı veya sonuç niteliğindeki zarar ziyanın hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin verilmediğinden yukarıdaki sınırlamalar sizin için geçerli olmayabilir.

9. ABD HÜKÜMETİ İÇİNDEKİ MÜŞTERİLER. ABD Hükümeti'ne bağlı bir kurumsanız, FAR 12.211 ve FAR 12.212 yönetmelikleri uyarınca, Ticari Bilgisayar Yazılımları, Bilgisayar Yazılımı Belgeleri ve Ticari öğelere İlişkin Teknik Veriler için lisans, ilgili HP ticari lisans sözleşmesi kapsamında verilmektedir.

10. İHRACAT YASALARINA UYUM. (i) Yazılım'ın ihracını ve ithalini düzenleyen veya (ii) Yazılım'ın kullanımını sınırlayan nükleer, kimyasal veya biyolojik silahların yayılmasıyla ilgili kısıtlamalar dahil olmak üzere tüm yasalara, kurallara ve yönetmeliklere uymayı taahhüt etmekteyiz.

11. HAKLARIN SAKLI TUTULMASI. İşbu EULA'da açıkça verilmeyen tüm haklar HP ve tedarikçileri tarafından saklı tutulmaktadır.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Düzeltilme 06.11.2006

## Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi

HP ürünleri onarım süresini azaltmak ve kusurlu parçaların değiştirilmesi konusunda daha fazla esneklik sağlamak için pek çok Müşteri Kendi Kendine Onarım (CSR) parçasıyla tasarlanmıştır. Tanı sırasında HP onarımın CSR parçasıyla gerçekleştirilebileceğini belirlerse, değiştirmeniz için bu parçayı doğrudan size gönderecektir. CSR parçaları iki kategoridedir: 1) Onarımı müşterinin kendisi yapması gereken parçalar. Bu parçaları HP'nin değiştirmesini isterseniz, bu servisin seyahat ve işçilik masraflarını sizin karşılamamız gerekecektir. 2) Onarımı müşterinin kendisi yapmasının isteğe bağlı olduğu parçalar. Bu parçalar aynı zamanda Müşterinin Kendi Kendine Onarımı için tasarlanmıştır. Ancak HP'nin bunları sizin için değiştirmesini isterseniz, ürününüz için belirlenen garanti hizmeti türü kapsamında ek masraf alınmadan bu yapılabilir.

Ürünlerin bulunup bulunmamasına göre ve coğrafi konum izin verdiği ölçüde, CSR parçaları bir sonraki iş gününde teslim edilmek üzere gönderilir. Coğrafi konum izin verdiği takdirde, ek ücret karşılığında aynı gün veya dört saat içinde teslimat yapılabilir. Yardım gerekirse, HP Teknik Destek Merkezini arayabilirsiniz; teknisyenlerimiz size telefonla yardımcı olacaklardır. HP, yedek CSR parçasıyla birlikte gönderilen malzemelerde, arızalı parçanın HP'ye iade edilip edilmeyeceğini belirtir. Arızalı parçanın HP'ye iade edilmesi gereken durumlarda, kusurlu parçayı belirtilen süre içinde (genellikle beş (5) iş günü) HP'ye geri göndermeniz gerekir. Arızalı parça, gönderilen ambalajda yer alan ilgili belgelerle birlikte iade edilmelidir. Arızalı parçayı göndermemeniz halinde HP değiştirilen parçanın ücretini sizden talep edebilir. Müşteri kendi kendine onarım parçaları için HP tüm nakliye ve parça iade masraflarını karşılar ve kullanılacak kurye/taşıyıcıyı belirler.



## Müşteri desteği

Garanti süreniz boyunca, ülkeniz/bölgeniz için ücretsiz sunulan telefon desteğinden yararlanın

Ülke/bölge telefon numaraları ürünün kutusundaki broşürden veya [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) adresinden bulunabilir.

Ürün adını, seri numarasını, satın alındığı tarihi ve sorunun açıklamasını hazır bulundurun.

24 saat İnternet desteği alın

[www.hp.com/support/ljp2030series](http://www.hp.com/support/ljp2030series)

Macintosh bilgisayarıyla kullanılan ürünler için destek alın

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

Yazılım yardımcı programlarını, sürücülerini ve elektronik bilgileri karşıdan yükleyin

[www.hp.com/go/ljp2030series\\_software](http://www.hp.com/go/ljp2030series_software)

Sarf malzemesi ve kağıt sipariş edin

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

Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş edin

[www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts)

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

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

## HP bakım anlaşmaları

HP'nin geniş kapsamlı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri yerine göre farklılık gösterebilir. Yararlanabileceğiniz hizmetleri öğrenmek için yerel HP satıcınıza başvurun.

## Yerinde servis sözleşmeleri

Gereksinimlerinize en uygun düzeyde destek sağlamak için HP'nin çeşitli yanıt süreleri olan yerinde servis anlaşmaları vardır:

### Ertesi gün yerinde servis

Bu anlaşma kapsamında, servis talebini izleyen iş gününde destek sağlanır. Yerinde servis sözleşmelerinin çoğunda, uzatılmış servis saatleri ve HP'nin belirlenmiş servis bölgelerinin dışına yapılan kapsamı genişletilmiş servis seyahatleri belirtilmiştir (ek ücrete tabidir).

### Haftalık (toplu) yerinde servis

Bu sözleşme, çok sayıda HP ürünü olan kuruluşlar için programlı, haftalık, yerinde ziyaretler sağlar. Bu sözleşme, aygıtlar, plotter'lar, bilgisayarlar ve disk sürücülerini dahil 25 veya daha fazla iş istasyonu ürünü kullanan alanlar için tasarlanmıştır.

## Ürünü yeniden paketleme

HP Müşteri Hizmetleri ürününüzün onarım için HP'ye geri gönderilmesi gerektiğine karar verirse, nakliyeden önce ürünü yeniden paketlemek için buradaki adımları uygulayın.

△ **DİKKAT:** Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.

1. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

△ **DİKKAT:** Yazıcıyı göndermeden önce baskı kartuşunu çıkarmanız *kesinlikle çok önemlidir*. Nakliye sırasında ürün içinde kalan baskı kartuşu sızıntı yapabilir ve ürün mekanizması ve diğer parçalar tonerle kaplanabilir.

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için silindirine dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu özgün paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

2. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkartıp saklayın.

3. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılmayan kağıt veya diğer bir ortamdan 50 - 100 sayfayı pakete koyun.

4. ABD'de yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Bazı ülkelerde/ bölgelerde mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

## Genişletilmiş garanti

HP Destek, HP donanım ürününü ve HP tarafından sağlanan tüm dahili bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürününün alımından itibaren 1 ila 3 yıllık bir süreyi kapsar. Müşteri, HP Destek'i belirtilen fabrika garantisi süresi içinde satın almalıdır. Ayrıntılı bilgi için HP Müşteri Hizmetleri ve Destek grubuna başvurun.

---

# C Özellikler

- Fiziksel özellikler
- Güç tüketimi ve akustik yayılımlar
- Çalışma ortamı

## Fiziksel özellikler

**Tablo C-1 Ürün boyutları ve ağırlıkları**

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En	Ağırlık
HP LaserJet P2030 Series yazıcı	256 mm (10,1 inç)	368 mm (14,5 inç)	360 mm (14,2 inç)	9.9 kg (21,8 lb)

**Tablo C-2 Tüm kapak ve tepsiler tamamen açık durumdayken ürün boyutları**

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En
HP LaserJet P2030 Series yazıcı	256 mm (10,1 inç)	455 mm (17,9 inç)	360 mm (14,2 inç)

# Güç tüketimi ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. [www.hp.com/go/ljp2030/regulatory](http://www.hp.com/go/ljp2030/regulatory).

## Çalışma ortamı

**Tablo C-3 Gereklı koşullar**

Ortam koşulu	Yazdırma	Depolama/bekleme
Isı (ürün ve baskı kartuşu)	7,5° - 32,5°C (45,5° - 90,5°F)	0° - 35°C (32° - 95°F)
Bağıl Nem	%10 - %80	%10 - %90

---


## D Düzenleme bilgileri

- [FCC mevzuatı](#)
- [evre korumaya yönelik ürün yönetim programı](#)
- [Uyumluluk bildirim](#)
- [Güvenlik beyanları](#)

## FCC mevzuatı

Bu araç sınılanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı bir dijital aygıtın sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, yerleşik bir kurulumdaki zararlı girişimlere karşı uygun korumayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Aygıt radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, belirli yüklemelerde girişimin ortaya çıkmayacağını garanti yoktur. Açılıp kapatılarak belirlenebileceği gibi donatım radyo veya televizyon alıcıları için zararlı girişimlere neden olursa, kullanıcı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçını uygulayarak girişimi düzeltebilir.

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Aygıtla alıcının arasını açın.
- Aygıtı, alıcının takılı bulunduğu devreden farklı bir fiş devresine bağlayın.
- Satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

 **NOT:** Yazıcıya yapılan, HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Korumalı bir kablo kullanılması, FCC kuralları Kısım 15 B Sınıfı sınırlarına uyulması için gereklidir.



# Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı

## Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

## Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O<sub>3</sub>).

## Enerji tüketimi

Ürünün yüksek verimliliğini azaltmadan doğal kaynak ve para tasarrufu sağlayan Hazır modunda güç kullanımı belirgin biçimde azalır. Bu ürünün ENERGY STAR® niteliği durumunu belirlemek için Ürün Veri Sayfası'na veya Özellikler Sayfası'na bakın. Uygun ürünler ayrıca aşağıdaki adreste listelenmiştir:

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

## Toner tüketimi

EconoMode daha az toner kullanır ve bu da baskı kartuşunun ömrünü uzatabilir.

## Kağıt kullanımı

Bu ürünün el ile dupleksleme (iki taraflı yazdırma) özelliği ve mizanpaj (bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) yeteneği kağıt kullanımını ve dolayısıyla doğal kaynak tüketimini azaltabilir.


## Plastik Parçalar

25 gramdan daha ağır plastik parçalarda, ürünün kullanım ömrünün sonunda plastik parçaların geri dönüşüm için tanımlanmasını kolaylaştıran, uluslararası standartlara uygun işaretler bulunur.

## HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

HP Planet Partners ile kullanılmış HP LaserJet yazıcı kartuşlarını ücretsiz olarak iade etmek ve geri dönüştürmek kolaydır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır. Kartuşları ayrı ayrı getirmek yerine toplu olarak iade ettiğinizde çevre kirliliğini daha fazla önlemeye yardımcı olursunuz.

HP, tasarım, üretim, dağıtım, kullanım ve geri dönüşüm süreçlerinde çevreye zarar vermeyen, gelişmiş, yüksek kaliteli ürünler ve hizmetler sunma ilkesini benimsemiştir. HP Planet Partners programına katıldığınızda, HP LaserJet baskı kartuşlarınızın gerektiği gibi geri dönüştürüldüğü, plastiklerin ve metallerin yeni ürünlerde kullanılmak üzere kazanılması için bu kartuşların işlendiği ve milyonlarca tonluk atığın çevreye atılmasının önlediği konusunda sizi temin ederiz. Kartuş size iade edilmeyecektir. Çevre duyarlılığı gösterdiğiniz için teşekkür ederiz!

 **NOT:** İade etiketini yalnızca orijinal HP LaserJet baskı kartuşlarını iade etmek için kullanın. Lütfen bu etiketi, HP inkjet kartuşlar, HP ürünü olmayan kartuşlar, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşlar ya da garantiyle ilgili iadeler için kullanmayın. HP inkjet kartuşlarınızın geri dönüşümü hakkında bilgi için lütfen [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresini ziyaret edin.

## İade ve geri dönüşüm yönergeleri

### ABD ve Porto Riko

HP LaserJet toner kartuş kutusunun içinde gelen etiket, bir veya daha fazla HP LaserJet baskı kartuşunun iadesi ve geri dönüşümü için kullanılır. Lütfen aşağıdaki ilgili yönergeleri takip edin.

#### Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)

1. Tüm HP LaserJet baskı kartuşlarını orijinal kutusuna ve çantasına koyarak paketleyin.
2. Yapışkan şerit veya paket bandı kullanarak kutuları birbirine bantlayın. Paket 31 kg (70 lb) olabilir.
3. Ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

#### VEYA

1. Kendi uygun kutunuzu kullanın veya [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresinden ya da 1-800-340-2445 numaradan ücretsiz toplama kutusu isteyin (31 kg'a kadar (70 lb) HP LaserJet baskı kartuşu alır).
2. Tek bir ödemesi yapılmış nakliyat etiketi kullanın.

#### Tek iadeler

1. HP LaserJet baskı kartuşunu orijinal çantasına ve kutusuna koyarak paketleyin.
2. Sevkiyat etiketini kutunun önüne yerleştirin.

#### Sevkiyat

Tüm HP LaserJet baskı kartuşu geri dönüşüm iadeleri için, sonraki teslimatınızda veya ürünü aldığınızda paketi UPS'e verin veya yetkili bir UPS teslimat noktasına götürün. Yerel UPS teslimat noktanızın yeri için 1-800-PICKUPS numarayı arayın veya [www.ups.com](http://www.ups.com) adresini ziyaret edin. USPS etiketiyle iade yapıyorsanız, paketi ABD Posta Hizmeti kuryesine verin veya bir ABD Posta Hizmeti Ofisine bırakın. Ayrıntılı bilgi veya ilave etiket ve toplu iadeler için kutu siparişi vermek üzere [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresini ziyaret edin ya da 1-800-340-2445 numarayı arayın. UPS kapıdan teslim istekleri normal ücrete tabidir. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

### ABD dışındaki iadeler

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için geri dönüşüm kılavuzundaki (yeni ürün sarf malzemenizin paketinde yer alır) basit talimatları izleyin veya [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) adresini ziyaret edin. HP LaserJet baskı sarf malzemelerinizi iade etme konusunda bilgi almak için ülkenizi/ bölgenizi seçin.

### Kağıt

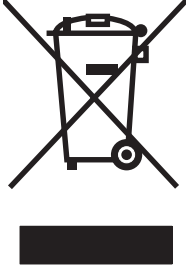
Bu ürün, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da açıklanan yönergelere uygun olan geri dönüşümlü kağıtları kullanabilir. Bu ürün, EN12281:2003 uyarınca geri dönüşümlü kağıt kullanımına uygundur.

### Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününe cıva eklenmemiştir.

Bu HP ürününde pil yoktur.

## Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması



Ürün veya ambalajındaki bu simge, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atık donanımınızı belirlenmiş bir atık elektrikli ve elektronik donanım toplama merkezine teslim etmek, sizin sorumluluğunuzdadır. Atık donanımınızın elden çıkarılma sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığına ve çevreye zararlı olmayacak bir şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Atık donanımınızı geri dönüştürülmek üzere teslim edebileceğiniz yerler hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen bulunduğunuz yerdeki belediye makamlarına, ev atıkları toplama hizmetine veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

## Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal madde içeren sarf malzemelerinin (örneğin toner) Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) veya [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety) adresinden HP Web sitesine erişilerek edinilebilir.

## Aşağıdakiler dahil

Bu çevre konuları ile ilgili bilgi almak için:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevresel yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları

[www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) veya [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment) sitesini ziyaret edin.

# Uyumluluk bildirimi

## Uyumluluk bildirimi

### Uyumluluk Bildirimi

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1, Belge No: BOISB-0801-00-rel.1.0

**Üretici Adı:** Hewlett-Packard Company  
**Üretici Adresi:** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

### aşağıdaki ürünün

**Ürün Adı:** HP LaserJet P2030 Series

**Mevzuat Model Numarası<sup>2)</sup>:** BOISB-0801-00  
**Ürün Seçenekleri:** TÜMÜ

Yazıcı Kartuşları: CE505A

### aşağıdaki Ürün Özelliklerine uygun olduğunu bildirir:

**Güvenlik:** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)  
GB4943-2001

**EMC:** CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Class B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B / ICES-003, Konu 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Ek Bilgiler:

Burada adı geçen ürün EMC Yönetmeliği 2004/108/EC ile Düşük Voltaj Yönetmeliği 2006/95/EC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı

CE işareti  taşımaktadır.

Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalışması, aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) bu aygıt zararlı parazite neden olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen çalışma biçimine sebep olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul eder.

1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleriyle tipik bir yapılandırmada test edilmiştir.

2) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara, pazarlama adı ya da ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , ABD

**22 Ekim 2007 Pazartesi**

### Sadece mevzuat konuları için:

Avrupa'da Danışma Merkezi: Bulduğunuz bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAKS: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

ABD'de Danışma Merkezi: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

# Güvenlik beyanları

## Lazer güvenliği

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi'nin (CDRH), 1 Ağustos 1976'dan bu yana üretilen lazer ürünler için hazırlanmış yönetmelikleri vardır. ABD'de pazarlanan ürünler bu yönetmeliklere uymak zorundadır. Bu aygıt, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Kontrolü Yasası uyarınca, ABD Sağlık ve İnsan Hizmetleri (DHHS) Radyasyon Performans Standardı'na göre "1. Sınıf" lazer ürünü onayını almıştır. Aygıtın içine yayılan radyasyon tamamen koruyucu kasaların ve dış kapakların içine hapsedildiği için, normal kullanıcı işlemlerinin herhangi bir aşamasında lazer ışınları dışarı sızamaz.

△ **UYARI!** Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

## Kanada DOC düzenlemeleri

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## VCCI beyanı (Japonya)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

## Güç kablosu beyanı (Japonya)

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。

## EMI beyanı (Kore)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

## Finlandiya için lazer beyanı

**Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparatus

HP LaserJet P2035, P2035n, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### **WARNING !**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### **HUOLTO**

HP LaserJet P2035, P2035n - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### **VARO !**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **WARNING !**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## Malzeme Tablosu (Çin)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	X	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3043

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。





# Dizin

## A

A6 boyutlu kağıt yerleştirme 40  
açma/kapatma  
düğmesi, yerini bulma 4  
açma/kapatma düğmesi, yerini bulma 4  
ağ  
ayarlar, değiştirme 28  
ayarlar, görüntüleme 28  
bağlantı hızı ayarları 29  
bağlantı noktası, ayarlama 28  
desteklenen protokoller 27  
IP adresi yapılandırması 29  
parola, ayarlama 29  
parola, değiştirme 29  
ürün bulma 27  
ağ bağlantı noktası  
desteklenen 3  
ağ üzerinden aygıt bulma 27  
ağı yönetme 28  
ağır kağıt  
çıkış bölmesi, seçme 43  
ağırlık, ürün 122  
ağlar  
yapılandırma 27  
aksesuarlar  
parça numaraları 111  
sipariş verme 110  
akustikle ilgili özellikler 123  
alternatif antet modu 54  
antetli kağıt, yerleştirme 54  
arka çıkış  
bölmesi, konumu 4  
yazdırma 43  
asetatlar  
çıkış bölmesi 43  
Avrupa Birliği, atıkların ortadan kaldırılması 129

## ayarlar

ağda yazdırma 28  
öncelik 12  
sürücü ön ayarları  
(Macintosh) 22  
sürücüler 13, 20  
aygıt durumu  
Macintosh Services (Servisler)  
sekmesi 24

## B

bağlantı hızı ayarları 29  
bağlantı noktaları  
desteklenen 3, 5  
sorun giderme Macintosh 105  
bakım anlaşmaları 120  
baskı isteğini durdurma 50  
baskı işini durdurma 50  
baskı kalitesi  
açık veya soluk yazdırma 96  
artırma 96  
bozuk karakterler 98  
buruşmalar 99  
dalgalanma 99  
dikey çizgiler 97  
eksiklikler 97  
gri arka plan 97  
kağıt 95  
katlanmalar 99  
kırılma 99  
ortam 95  
sayfa eğri 98  
sıkışmalar, sonrasında 95  
sorun giderme 95  
toner bulaşması 97  
toner dağılması 99  
toner lekeleri 96  
yapışmamış toner 98

yazdırma yoğunluğu 95  
yinelenen dikey  
bozukluklar 98  
baskı kalitesini artırma 96  
baskı kartuşları  
alandaki kağıt sıkışmaları 88  
alanı temizleme 65  
değiştirme 63  
değiştirme aralıkları 60  
değiştirme iletisi 86  
garanti 115  
geri dönüşüm 127  
HP olmayan 85  
HP ürünü olmayan 60  
kimlik doğrulaması 60  
Macintosh durumu 24  
orijinal HP 60  
özellikleri 3  
saklama 60  
sipariş iletisi 86  
toneri eşit şekilde dağıtma 62  
baskı kartuşlarını değiştirme 63  
belgeleri ölçeklendirme  
Macintosh 22  
Windows 52  
belgeleri yeniden boyutlandırma  
Macintosh 22  
Windows 52  
belirtiler  
özellikler 3  
bellek  
DIMM, güvenlik 59  
kullanılan 20  
bilgi sayfaları  
Configuration (Yapılandırma)  
sayfası 56  
Deneme sayfası 56  
Sarf Malzemeleri Durumu  
sayfası 56

Bilgi sekmesi (katıştırılmış Web sunucusu) 57

boş sayfalar

sorun giderme 100

boyutlar, ürün 122

bölmeler, çıkış

kapasite 37

konumu 4

seçme 43

## C

cıva içermeyen ürün 128

Configuration (Yapılandırma)

sayfası 56

## Ç

çalışma ortamı

özellikler 124

çevre korumaya yönelik yönetim programı 127

çevrimiçi destek 119

çift taraflı yazdırma

Macintosh 24

*Ayrıca bkz. dupleks yazdırma*

çıktı kalitesi. *Bkz. baskı kalitesi*

çözme

açık veya soluk yazdırma 96

ağ sorunları 101

bozuk karakterler 98

buruşmalar 99

dalgalanma 99

dikey çizgiler 97

doğrudan bağlanma

sorunları 101

eksiklikler 97

gri arka plan 97

katlanmalar 99

kıvrılma 99

sayfa eğri 98

toner bulaşması 97

toner dağılması 99

toner lekeleri 96

yapışmamış toner 98

yinelenen dikey

bozukluklar 98

*Ayrıca bkz. sorun çözme; sorun*

*giderme*

çözünürlük

kalite sorununu giderme 95

özellikleri 3

## D

Deneme sayfası 56

destek

çevrimiçi 54, 119

Linux 107

ürünü yeniden paketleme 120

Destek Paketi, HP 120

desteklenen işletim sistemleri 3, 10, 20

desteklenen ortam 33

dikey yönlendirme

ayarı, Windows 52

DIMM'ler

erişim 4

dupleks yazdırma

Macintosh 24

Windows 52

*Ayrıca bkz. çift taraflı yazdırma*

durum

Macintosh servisler

sekmesi 24

durum ışığı düzenleri 79

düz kağıt yolu

kağıt sıkışmaları 93

## E

EconoMode ayarı 46

elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 128

elektrikle ilgili özellikler 123

elle besleyerek yazdırma 41

EPS dosyaları, sorun

giderme 105

erişilebilirlik özellikleri 3

ertesi gün yerinde servis 120

Ethernet kartları, parça

numaraları 111

etiketler

çıkış bölmesi, seçme 43

EWS. *Bkz. katıştırılmış Web sunucusu*

## F

FastRes 3

filigran 23

filigranlar

Windows 52

Fince lazer güvenlik beyanı 131

fiziksel özellikler 122

formatlayıcı

güvenlik 59

füzer

hatalar 85

## G

garanti

baskı kartuşları 115

genişletilmiş HP Destek

Paket 120

lisans 116

müşteri kendi kendine

onarım 118

ürün 114

Geçersi İşlem hataları 103

gelişmiş yazdırma seçenekleri

Windows 54

Genel Koruma Hatası OE 103

genişletilmiş garanti 120

geri dönüşüm

HP yazıcı sarf malzemeleri

iadeleri ve çevresel

program 128

giderme

toner lekeleri 66

giriş tepsisi

ortam yerleştirme 40

güç

sorun giderme 76

tüketimi 123

güvenlik beyanları 131

güvenlik özellikleri 59

## H

haftalık yerinde servis 120

her iki yüze yazdırma

Windows 52

Hızlı Kümeler 51

HP ihbar hattı 60

HP Jetdirect baskı sunucusu

parça numaraları 111

HP Müşteri Hizmetleri 119

HP olmayan sarf malzemeleri 85

HP Printer Utility 21

HP-UX yazılımı 17

HP ürünü olmayan sarf

malzemeleri 60

## I

IP adresi

desteklenen protokoller 27

- el ile yapılandırma 29
- Macintosh, sorun giderme 104
- ışık düzenleri 79
- I**
- ihbar hattı 60
- iki taraflı yazdırma
  - Windows 52
- ilk sayfa
  - farklı kağıt kullanma 22
- iptal etme
  - baskı 50
- işlemci hızı 3
- J**
- Japonya VCCI beyanı 131
- Jetdirect baskı sunucusu
  - parça numaraları 111
- K**
- kablolar
  - USB, sorun giderme 100
- kağıt
  - A6 boyutlu, tepsi ayarlama 40
  - boyut, seçme 42, 51
  - desteklenen boyutlar 33
  - desteklenen türler 36
  - ilk sayfa 22
  - ilk ve son sayfalar, farklı kağıt kullanma 51
  - kağıt başına sayfa 23
  - kapaklar, farklı kağıt kullanma 51
  - özel boyut, Macintosh ayarları 22
  - özel boyut, seçme 51
  - özel boyutlar 35
  - sorun giderme 95
  - tür, seçme 42, 51
  - yükleme yönü 39
- kağıt alma hata iletisi 86
- kağıt alma silindiri
  - Tepsi 1 67
  - Tepsi 2 71
- kağıt başına birden fazla sayfa
  - Windows 52
- kağıt başına sayfa 23
- kağıt sıkışmaları. *Bkz.* sıkışmalar
- kağıt yolu
  - kağıt sıkışmaları 88
- kalite. *Bkz.* baskı kalitesi
- Kanada DOC düzenlemeleri 131
- kapak sayfaları 22, 51
- kart stoğu
  - çıkış bölmesi, seçme 43
- kartpostallar
  - çıkış bölmesi, seçme 43
- kartuşlar
  - alanı temizleme 65
  - değiştirme 63
  - değiştirme aralıkları 60
  - değiştirme iletisi 86
  - garanti 115
  - geri dönüşüm 127
  - HP olmayan 85
  - HP ürünü olmayan 60
  - kimlik doğrulaması 60
  - orijinal HP 60
  - özellikleri 3
  - parça numaraları 111
  - saklama 60
  - sipariş iletisi 86
- kartuşlar, baskı
  - Macintosh durumu 24
- katıştırılmış Web sunucusu 16, 21
- Katıştırılmış Web Sunucusu (EWS)
  - Bilgi sekmesi 57
  - güvenlik 58
  - kullanma 57
  - Networking (Ağ) sekmesi 58
  - sarf malzemeleri siparişi 58
  - Settings (Ayarlar) sekmesi 58
  - ürün desteği 58
- kitapçık yazdırma 53
- kontrol paneli
  - açıklaması 7
  - ayarları 12
  - durum ışığı düzenleri 79
  - konum 4
  - temizleme sayfası, yazdırma 66
- kopya, sayısı
  - Windows 54
- Kore EMI beyanı 131
- kullanılan piller 128
- kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 128
- küçük kağıt, yazdırma 43
- L**
- lazer güvenlik beyanları 131
- Linux sürücüleri 107
- Linux yazılımı 17
- lisans, yazılım 116
- M**
- Macintosh
  - belgeleri yeniden boyutlandırma 22
  - destek 119
  - desteklenen işletim sistemleri 20
  - HP Printer Utility 21
  - sorunlar, sorun giderme 104
  - sürücü ayarları 20, 22
  - sürücüler, sorun giderme 104
  - USB kartı, sorun giderme 105
  - yazılım 20
- Macintosh sürücü ayarları
  - filigran 23
  - özel boyutlu kağıt 22
  - Services (Servisler) sekmesi 24
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 129
- malzeme kısıtlamaları 128
- mizanpaj
  - Windows 52
- model numarası 5
- model number 130
- modeller, özellik karşılaştırması 2
- motor iletişim hatası iletisi 86
- müşteri desteği
  - çevrimiçi 119
  - Linux 107
  - ürünü yeniden paketleme 120
- N**
- nem
  - özellikler 124
  - sorun giderme 95
- Networking (Ağ) sekmesi (katıştırılmış Web sunucusu) 58
- O**
- ortam
  - desteklenen boyutlar 33
  - el ile yazdırma 41
  - ilk sayfa 22

kağıt başına sayfa 23  
özel boyut, Macintosh  
ayarları 22  
ortam yerleştirme  
A6 boyutlu kağıt 40  
Tepsi 1 39  
Tepsi 2 40  
ortamı yükleme 40

**Ö**  
ön ayarlar (Macintosh) 22  
öncelik, ayarları 12  
özel boyutlu kağıt ayarları  
Macintosh 22  
özel kağıt  
yönergeler 38  
özel kağıt boyutları 35  
özel ortam  
yönergeler 38  
özellikler  
çalıştırma ortamı 124  
elektrik ve akustik 123  
fiziksel 122

**P**  
paralel bağlantı 26  
paralel bağlantı noktası  
desteklenen 3  
paralel kablo, parça  
numarası 111  
parça numaraları  
yazıcı kartuşları 111  
PCL sürücüler 11  
PostScript Printer Description  
(PPD) dosyaları  
sorun giderme 104  
PostScript Yazıcı Tanımı (PPD)  
dosyaları  
kullanılan 20  
PPD  
kullanılan 20  
PPDs  
sorun giderme 104  
protokoller, ağlar 27  
pürüzlü kağıt  
çıkış bölmesi, seçme 43

**R**  
renkli metin  
siyah olarak yazdırma 54

**S**  
sahte sarf malzemeleri 60  
sahte sarf malzemeleriyle  
mücadele 60  
saklama  
baskı kartuşları 60  
sarf malzemeleri  
baskı kartuşlarını  
değiştirme 63  
değiştirme aralıkları 60  
değiştirme iletisi 86  
geri dönüşüm 127  
HP olmayan 85  
HP ürünü olmayan 60  
kimlik doğrulaması 60  
parça numaraları 111  
sahte 60  
sipariş iletisi 86  
sipariş verme 110  
Sarf Malzemeleri Durumu  
sayfası 56  
sarf malzemeleri siparişi iletisi 86  
sarf malzemesi değiştirme  
iletisi 86  
sarf malzemesi durumu, Hizmetler  
sekmesi  
Windows 54  
sarf malzemesi durumu, Services  
(Servisler) sekmesi  
Macintosh 24  
sarf malzemesi takma iletisi 86  
sayfa çok karmaşık hata iletisi 86  
sayfa sayısı  
kağıt başına, Windows 52  
sayfa sırası, değiştirme 54  
sayfalar  
boş 100  
yavaş yazdırma 100  
yazdırılmıyor 100  
seri numarası 5  
Services (Servisler) sekmesi  
Macintosh 24  
servis  
ürünü yeniden paketlenme 120  
servis anlaşmaları 120  
sessiz mod  
etkinleştirme 47  
Settings (Ayarlar) sekmesi  
(katıştırılmış Web sunucusu) 58  
sıcaklık özellikleri 124

sıkışmalar  
hata iletileri 85  
konumları 88  
sık rastlanan nedenleri 87  
sonrasında baskı kalitesi 95  
*Ayrıca bkz.* sıkışmaları giderme  
sıkışmaları giderme  
baskı kartuşu alanı 88  
düz kağıt yolu 93  
kağıt yolu 88  
konumlar 88  
Tepsi 1 90  
Tepsi 2 91  
üst çıkış bölmesi 93  
*Ayrıca bkz.* sıkışmalar  
sipariş etme  
parça numaraları 111  
sipariş verme  
sarf malzemeleri ve  
aksesuarlar 110  
Solaris yazılımı 17  
sorun çözme  
durum ışığı düzenleri 79  
*Ayrıca bkz.* çözme; sorun  
giderme  
sorun giderme  
ağ sorunları 101  
boş sayfalar 100  
çıkış kalitesi 95  
denetim listesi 76  
doğrudan bağlanma  
sorunları 101  
EPS dosyaları 105  
kağıt 95  
kağıt alma (Tepsi 1) 67  
kağıt alma (Tepsi 2) 71  
kağıt sıkışmaları 88, 90, 91,  
93  
Linux 107  
Macintosh sorunları 104  
ortam 95  
sayfalar yavaş  
yazdırılıyor 100  
sayfalar yazdırılmıyor 100  
USB kabloları 100  
*Ayrıca bkz.* çözme; sorun çözme  
Spool32 hataları 103  
sürücüler  
ayarlar 13, 20  
ayarları 12

- desteklenen 11
  - Hızlı Kümeler (Windows) 51
  - kağıt türleri 36
  - kullanılan 3
  - Macintosh ayarları 22
  - Macintosh, sorun giderme 104
  - ön ayarlar (Macintosh) 22
  - Windows, açma 51
- T**
- tarayıcı hata iletisi 85
  - taslak yazdırma 46
  - TCP/IP
    - desteklenen protokoller 27
  - teknik destek
    - çevrimiçi 119
    - Linux 107
    - ürünü yeniden paketleme 120
  - temizleme
    - baskı kartuşu alanı 65
    - kağıt alma silindiri (Tepsi 1) 67
    - kağıt alma silindiri (Tepsi 2) 71
    - kağıt yolu 66
    - yazıcı 65
  - Tepsi 1
    - kağıt sıkışmaları 90
    - kapasite 37
    - yerleştirme 39
  - Tepsi 2
    - kağıt sıkışmaları 91
    - kapasite 37
    - yerleştirme 40
  - tepsiler
    - çift taraflı yazdırma 24
    - kağıt yönü 39
    - kapasite 37
    - konum 4
    - yapılandırma 42
  - toner
    - az 96
    - bulaşma 97
    - dağılma 99
    - eşit şekilde dağıtma 62
    - lekeler 66, 96
    - yapışmamış toner 98
  - toner kartuşları. *Bkz.* baskı kartuşları
  - tonerin eşit şekilde dağıtılması 62
- U**
- UNIX yazılımı 17
  - USB bağlantı noktası
    - desteklenen 3
    - sorun giderme 100
    - sorun giderme Macintosh 105
  - USB bağlantısı 26
  - USB kablosu, parça numarası 111
  - uyumluluk bildirim 130
- Ü**
- ürün için ortam
    - teknik özellikler 124
  - ürün karşılaştırma 2
  - ürün ortamı
    - sorun giderme 95
  - ürünü kilitleme 59
  - ürünü nakletme 120
  - ürünü paketleme 120
  - ürünü yeniden paketleme 120
  - üst çıkış bölmesi
    - kağıt sıkışmaları 93
    - kapasite 37
    - konumu 4
    - yazdırma 43
- V**
- varsayılan ayarlar, geri yükleme 78
- W**
- Web siteleri
    - ihbar raporları 60
    - Linux desteği 107
    - Macintosh müşteri desteği 119
    - Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 129
    - müşteri desteği 119
    - sarf malzemesi siparişi verme 110
  - web sunucusu, katıştırılmış 57
  - Windows
    - desteklenen işletim sistemleri 10
    - desteklenen sürücüler 11
    - sürücü ayarları 13
    - Windows yazılımı kaldırma 14
- Y**
- yatay yönlendirme
    - ayarları, Windows 52
  - yazdırma
    - ağa bağlanma 28
    - Configuration (Yapılandırma) sayfası 56
    - Deneme sayfası 56
    - el ile besleme 41
    - kitapçık 53
    - Sarf Malzemeleri Durumu sayfası 56
    - sorun giderme 100
    - yazdırma görevleri 49
    - yazdırma istemini duraklatma 50
    - yazdırma istemini durdurma 50
    - yazdırma istemini iptal etme 50
    - yazdırma yoğunluğu
      - ayarlar 95
    - yazı tipleri
      - EPS dosyaları, sorun giderme 105
      - kullanılan 3
    - yazıcı
      - kontrol paneli 7
    - yazıcı bilgileri sayfaları
      - Configuration (Yapılandırma) sayfası 56
      - Deneme sayfası 56
      - Sarf Malzemeleri Durumu sayfası 56
    - yazıcı kartuşları
      - parça numaraları 111
    - yazılım
      - ayarları 12
      - desteklenen işletim sistemleri 10, 20
      - HP Printer Utility 21
      - katıştırılmış Web sunucusu 16, 21
      - Macintosh 20
      - Windows için kaldırma 14
      - yazılım lisans sözleşmesi 116
  - Yerinde servis sözleşmeleri 120
  - yön
    - kağıt, yükleme 39
  - yönlendirme
    - ayarları, Windows 52

## Z

zarflar

çıkış bölümü, seçme 43

yüklem yönü 39



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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



CE461-90934