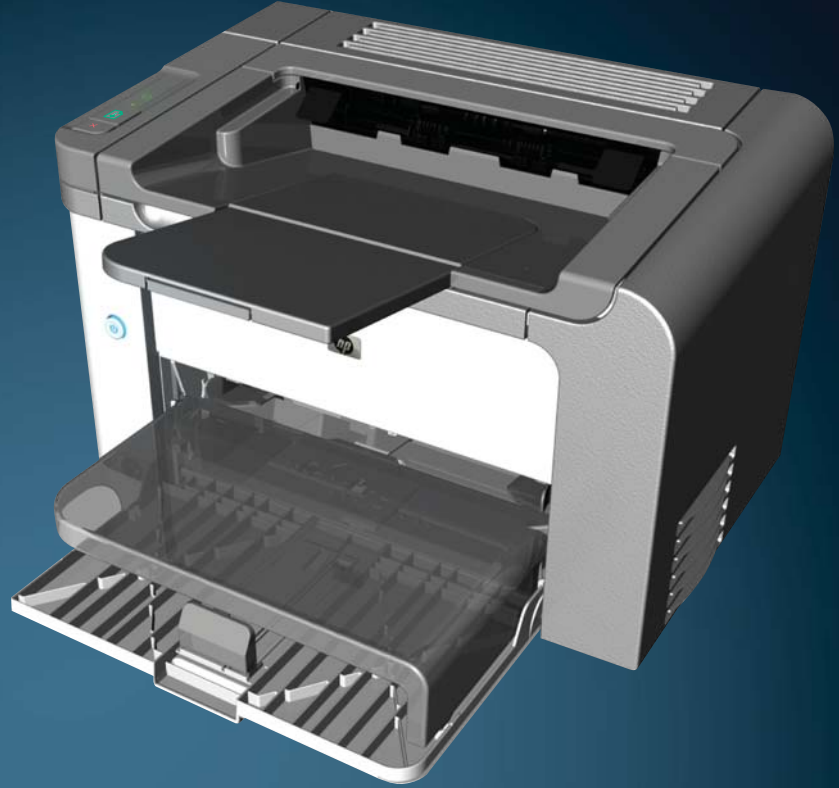




HP LASERJET PROFESSIONAL P1560 ve P1600
yazıcı serisi
Kullanım Kılavuzu



www.hp.com/support/ljp1560series
www.hp.com/support/ljp1600series



HP LaserJet Professional P1560 ve
P1600 yazıcı serisi

Telif Hakkı ve Lisans

© 2011 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: CE663-90975

Edition 1, 3/2011

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®, Windows® XP ve Windows Vista®; Microsoft Corporation şirketinin ABD'de tescilli ticari markalarıdır.


ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli ABD markalarıdır.

Bu kılavuzda kullanılan standartlar

 **İPUCU:** İpuçları, yararlı bilgiler veya kısayollar sağlar.

 **NOT:** Notlar, bir kavramın veya tüm görevin açıklandığı önemli bilgiler sağlar.

 **DİKKAT:** Dikkat mesajları, veri kaybını veya ürünün zarar görmesini önlemek için önerilen prosedürleri gösterir.

 **UYARI!** Uyarılar, kişisel yaralanmaları, büyük veri kayıplarını veya ürünün büyük hasar görmesini önlemek için uygulamanız gereken belirli yordamları gösterir.

İçindekiler

1 Temel ürün bilgileri	1
Ürün karşılaştırması	2
Çevreci özellikler	3
Ürün özellikleri	4
Ürün görünüşleri	6
Önden ve soldan görünüm	6
Arkadan görünüm	7
Seri numarası ve model numarası yeri	7
Kontrol paneli düzeni	8
2 Windows Yazılımı	9
Windows için desteklenen işletim sistemleri	10
Windows için desteklenen yazıcı sürücüleri	11
Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme	12
HP Universal Print Driver (UPD)	12
Yazdırma ayarlarının önceliği	13
Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	14
Windows yazılımını kaldırma	15
Windows yazılımını kaldırmak için kaldırma yardımcı programını kullanma	15
Yazılımı kaldırmak için Windows Denetim Masası'nı kullanma	15
Windows için desteklenen yardımcı programlar	16
HP Web Jetadmin	16
HP Katıştırılmış Web Sunucusu	16
3 Ürünü Mac ile kullanma	17
Mac için yazılım	18
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri	18
Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri	18
Mac için yazılım kaldırma	18
Mac için baskı ayarları önceliği	18
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	19

Mac için yazılım	19
Mac için HP Yazıcı Yardımcı Programı	19
Mac için desteklenen yardımcı programlar	19
HP Katıştırılmış Web Sunucusu	19
Mac ile yazdırma	21
Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma	21
Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma	21
Kapak sayfası yazdırma	21
Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma	22
Mac ile her iki yüze yazdırma (dupleks)	22
Otomatik	22
Manuel	23

4 Ürünü bağlama 25

Desteklenen ağ işletim sistemleri	26
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi	26
USB ile bağlantı kurma	27
Ürünü HP Smart Install ile Yükleme	27
CD yükleme	27
Ağa bağlama	28
Desteklenen ağ protokolleri	28
Ürünü kablolu bir ağa yükleme	28
Ağ ayarlarını yapılandırma	29
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme	29
Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin	30
IP adresi	30
Bağlantı hızları ve dupleks ayarları	30

5 Kağıt ve yazdırma ortamları 31

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama	32
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri	33
Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme	34
Desteklenen kağıt türleri	35
Desteklenen kağıt türleri	37
Tepsi ve bölme kapasitesi	38
Kağıt tepsiyerini yükleme	39
Öncelikli giriş yuvası	39
Ana giriş tepsiyeri	39
Tepsilere yerleştirilen kağıdın yönü	39

6 Yazdırma görevleri	41
Yazdırma işini iptal etme	42
Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma	42
Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma	42
Windows ile yazdırma	43
Windows yazıcı sürücüsünü açma	43
Windows ile herhangi bir yazdırma seçeneği için yardım alma	43
Windows ile baskı kopyası sayısını değiştirme	43
Windows ile renkli metni siyah olarak yazdırma	43
Windows ile yeniden kullanım için özel baskı ayarlarını kaydetme	44
Bir baskı hızlı ayarını kullanma	44
Özel bir baskı hızlı ayarı oluşturma	44
Windows ile baskı kalitesini iyileştirme	44
Kağıt boyutu seçme	44
Özel kağıt boyutu seçme	44
Kağıt türü seçme	44
Baskı çözünürlüğünü seçme	45
Windows ile farklı kağıda ilk ya da son sayfayı yazdırma	45
Windows ile bir belgeyi sayfa boyutuna sığacak şekilde ölçekleme	45
Windows ile bir belgeye filigran ekleme	45
Windows ile her iki yüze yazdırma (dupleks)	46
Otomatik	46
Manuel	47
Windows ile kitapçık oluşturma	48
Windows ile bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma	48
Windows ile sayfa yönünü seçme	49
HP ePrint Kullanma	49
HP Cloud Print Kullanma	49
AirPrint kullanma	50
7 Yönetme ve bakım	53
Bilgi sayfalarını yazdırma	54
Configuration (Yapılandırma) sayfası	54
Sarf malzemeleri durumu sayfası	54
Deneme sayfası	54
HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma	55
Katıştırılmış Web sunucusunu açma	55
Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri	56
Information (Bilgi) sekmesi	56
Settings (Ayarlar) sekmesi	56
Networking (Ağ) sekmesi	56

HP Smart Install sekmesi	56
Bağlantılar	56
Ekonomi ayarları	57
EconoMode	57
Otomatik Kapatma modu	57
Sessiz modu ayarları	59
Tüketim ürünlerini ve aksesuarları yönetme	60
Baskı kartuşlarını yönetme	60
Baskı kartuşunu saklama	60
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri	60
HP sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi	60
Sarf malzemelerinin geri dönüşümü	60
Değiştirme yönergeleri	61
Toneri eşit şekilde dağıtma	61
Yazdırma kartuşunu değiştirme	62
Kağıt alma silindirini değiştirme	64
Ayrırma dolgusunu değiştirme	67
Ürünü temizleme	70
Kağıt alma silindirini temizleme	70
Kağıt yolunu temizleme	71
Baskı kartuşu alanını temizleme	71
Aygıtın dışını temizleme	73
Ürün güncelleştirmeleri	74
Ürün yazılımı güncelleştirmeleri	74

8 Sorunları giderme 75

Genel sorunları çözme	76
Sorun giderme denetim listesi	76
Ürünün performansını etkileyen faktörler	77
Fabrika ayarlarını geri yükleme	78
Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama	79
Sıkışmaları giderme	84
Sık rastlanan sıkışma nedenleri	84
Sıkışma konumları	84
Giriş tepsilerinden sıkışmaları temizleme	85
Dupleksleyiciden sıkışmaları temizleme	87
Çıkış alanlarından sıkışmaları giderme	89
Ürünün içindeki sıkışmaları temizleme	90
Tekrarlanan sıkışmaları çözme	92
Kağıt sıkışması giderme ayarını değiştirme	92
Kağıt kullanımı sorunlarını çözme	93

Görüntü kalitesi sorunlarını çözme	95
Bozuk görüntü örnekleri	95
Açık veya soluk yazdırma	95
Toner lekeleri	95
Eksiklikler	96
Dikey çizgiler	96
Gri arka plan	96
Toner bulaşması	97
Yapışmamış toner	97
Yinelenen dikey bozukluklar	97
Bozuk karakterler	98
Eğri sayfa	98
Kıvrılma veya dalgalanma	98
Kırışma veya katlanmalar	99
Toner dağılması	99
Nem	100
Görüntü kalitesini en iyi duruma getirme ve iyileştirme	101
Baskı yoğunluğunu değiştirme	101
Performans sorunlarını çözme	102
Bağlantı sorunlarını çözme	103
Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme	103
Ağ sorunlarını çözme	103
Ürün yazılımı sorunlarını çözme	105
Genel Windows sorunlarını çözme	105
Genel Macintosh sorunlarını çözme	106

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar 109

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme	110
Parça numaraları	111
Kağıt kullanma aksesuarları	111
Yazıcı kartuşları	111
Kablolar ve arabirimler	111

Ek B Servis ve destek 113

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	114
HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini	116
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	117
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	120
Müşteri desteği	121
Ürünü yeniden paketleme	122

Ek C Belirtiler	123
Fiziksel özellikler	124
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar	125
Ortama ilişkin belirtiler	125
Ek D Düzenleme bilgileri	127
FCC mevzuatı	128
Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı	129
Çevreyi koruma	129
Ozon üretimi	129
Enerji tüketimi	129
Toner tüketimi	129
Kağıt kullanımı	129
Plastik Parçalar	129
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	129
İade ve geri dönüşüm yönergeleri	130
ABD ve Porto Riko	130
Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)	130
Tek iadeler	130
Sevkiyat	130
ABD dışındaki iadeler	131
Kağıt	131
Malzeme kısıtlamaları	131
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması	131
Kimyasal maddeler	131
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	131
Aşağıdakiler dahil	132
Uyum Beyanı	133
Güvenlik bildirimleri	134
Lazer güvenliği	134
Kanada DOC düzenlemeleri	134
VCCI beyanı (Japonya)	134
Elektrik kablosu yönergeleri	134
Güç kablosu beyanı (Japonya)	134
EMC bildiri mi (Kore)	135
Finlandiya için lazer beyanı	136
GS beyanı (Almanya)	136
Malzeme Tablosu (Çin)	137
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)	137

1 Temel ürün bilgileri

- [Ürün karşılaştırması](#)
- [Çevreci özellikler](#)
- [Ürün özellikleri](#)
- [Ürün görüntüleri](#)


Ürün karşılaştırması

HP LaserJet Professional P1560 yazıcı serisi



HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi



- **Hız:** 22 A4 sayfası/dakika (ppm), 23 letter boyutu sayfa/dakika
 - **Tepsiler:** Öncelikli giriş yuvası (10 sayfalık) ve bir ana giriş tepsisi (250 sayfalık)
 - **Çıkış bölmesi:** 125 sayfa
 - **Bağlanılabilirlik:** Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası
 - **İki taraflı baskı:** Manuel dupleksleme (yazıcı sürücüsünü ve kontrol panelindeki go (devam) düğmesini  kullanarak)
- **Hız:** 25 A4 sayfa/dakika, 26 letter boyutu sayfa/dakika
 - **Tepsiler:** Öncelikli giriş yuvası (10 sayfalık) ve bir ana giriş tepsisi (250 sayfalık)
 - **Çıkış bölmesi:** 125 sayfa
 - **Bağlanılabilirlik:** Yüksek Hızlı USB 2.0 portu ve dahili ağ
 - **İki taraflı baskı:** Otomatik dupleksleme

Çevreci özellikler

Dupleks	<p>Dupleks yazdırmayı varsayılan yazdırma ayarınız olarak kullanarak kağıt tasarrufu sağlayın.</p> <ul style="list-style-type: none">• HP LaserJet Professional P1560 yazıcı serisi manuel duplekslemeyi destekler.• HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi otomatik ve manuel duplekslemeyi destekler.
Geri dönüşüm	<p>Geri dönüşümlü kağıt kullanarak atıkları azaltın.</p> <p>HP iade sürecini kullanarak baskı kartuşlarını geri dönüşüme gönderin.</p>
Enerji tasarrufu	<p>Ürün için Otomatik Kapatma modunu etkinleştirerek enerjiden tasarruf edin.</p>
HP Smart Web Printing	<p>Birden çok web sayfasından metin ve grafik seçmek, depolamak ve sıralamak ve ardından düzenleyip tam olarak ekranda gördüklerinizi yazdırmak için HP Smart Web Printing (HP Akıllı Web Yazdırması) özelliğini kullanın. Bu özellik size, anlamlı bilgileri yazdırmak ve atıkları en aza indirmek için gerek duyacağınız denetimi sağlar.</p> <p>HP Smart Web Printing'i bu Web sitesinden indirin: www.hp.com/go/smartweb.</p>

Ürün özellikleri

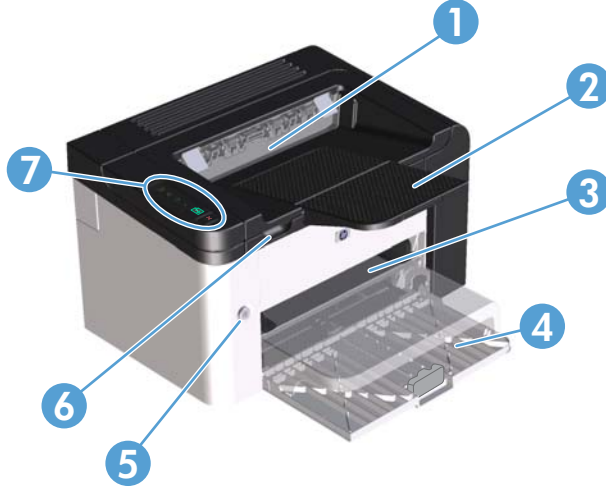
Avantaj	Desteklenen özellikler
Baskı kalitesi	<ul style="list-style-type: none">• Orijinal HP baskı kartuşu.• Gerçek 600 x 600 inç başına nokta sayısı (dpi) metin ve grafik.• FastRes (1200 dpi).• Baskı kalitesini en iyi hale getirecek şekilde düzenlenebilen ayarlar.
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32 bit ve 64 bit)• Windows Vista (32 bit ve 64 bit)• Windows XP (32 bit ve 64 bit)• Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit)• Windows Server 2003 (32 bit ve 64 bit)• Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6
Kullanım kolaylığı	<ul style="list-style-type: none">• HP Smart Install özelliği, ürünle bilgisayarı bir USB kablosuyla bağladığınızda ürün yazılımını yükler.• Orijinal HP baskı kartuşu kolayca takılabilir.• Baskı kartuşu kapağından baskı kartuşuna ve kağıt yoluna kolayca erişilebilir.• Kağıt tepsisi tek el ile ayarlanabilir.
Kağıt kullanımında esneklik	<ul style="list-style-type: none">• Anteli kağıt, zarf, etiket, asetat, özel boyutlu ortam, kartpostal ve ağır kağıt için bir ana giriş tepsisi.• Anteli kağıt, zarf, etiket, asetat, özel boyutlu ortam, kartpostal ve ağır kağıt için öncelikli giriş yuvası.• 125 yaprak kapasiteli bir üst çıkış bölmesi.• Her iki yüze yazdırma<ul style="list-style-type: none">◦ HP LaserJet Professional P1560 yazıcı serisi: Manuel dupleksleme.◦ HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi: Otomatik dupleksleme.
Arabirim bağlantıları	<ul style="list-style-type: none">• Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası• 10/100BaseT ağına bağlanmak için yerleşik dahili yazıcı sunucusu (yalnızca ağ modelleri).
Enerji tasarrufu	<ul style="list-style-type: none">• Ürün, yazdırma yapmadığı zamanlarda enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak, otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
Ekonomik yazdırma	<ul style="list-style-type: none">• Forma yazdırma (tek yaprağa birden fazla sayfa yazdırma) ve Her İki Yüze Yazdırma özellikleri kağıt tasarrufu sağlar.• EconoMode (toner tasarrufu sağlayabilir).

Avantaj	Desteklenen özellikler
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none">• Kalan malzeme durumunu tahmin eden yazdırma kartuşu göstergelerini içeren tüketim ürünleri durumu sayfası. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinde geçerli değildir.• Orijinal HP baskı kartuşları için doğrulama.• Sarf malzemelerini değiştirmek için kolay sipariş verme.
Erişilebilirlik	<ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi kullanıcı kılavuzu, metinli ekran okuyucularla uyumludur.• Tüm kapı ve kapaklar tek el kullanılarak açılabilir.
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">• Ürünün arkasında Kensington kilidi sensörü bulunur.

Ürün görünümleri

Önden ve soldan görünüm

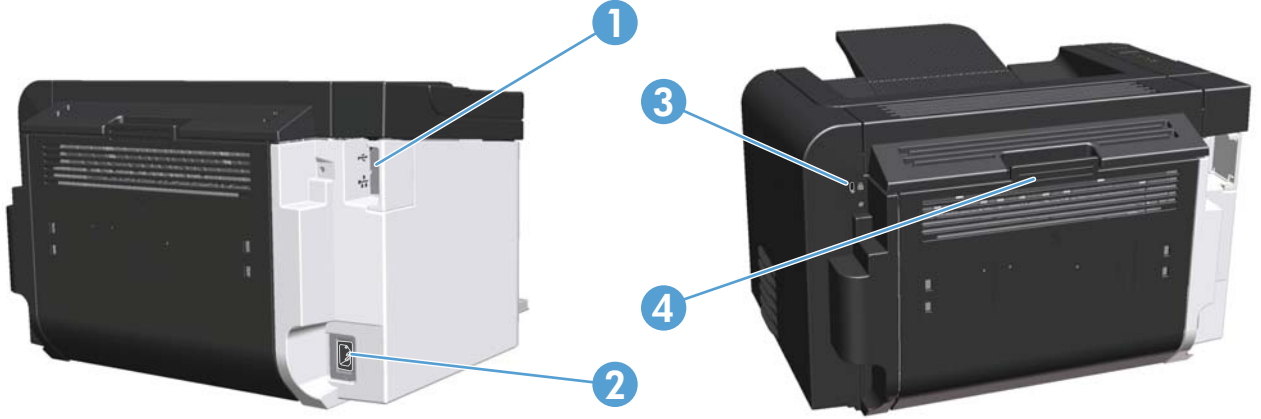
Şekil 1-1 HP LaserJet Professional P1560 ve P1600 yazıcı serisi



1	Çıkış bölmesi
2	Çıkış tepsi uzantısı
3	Öncelikli giriş yuvası
4	Ana giriş tepsi
5	Güç düğmesi
6	Kartuş kapağı kaldırma tırnağı
7	Kontrol paneli

Arkadan görünüm

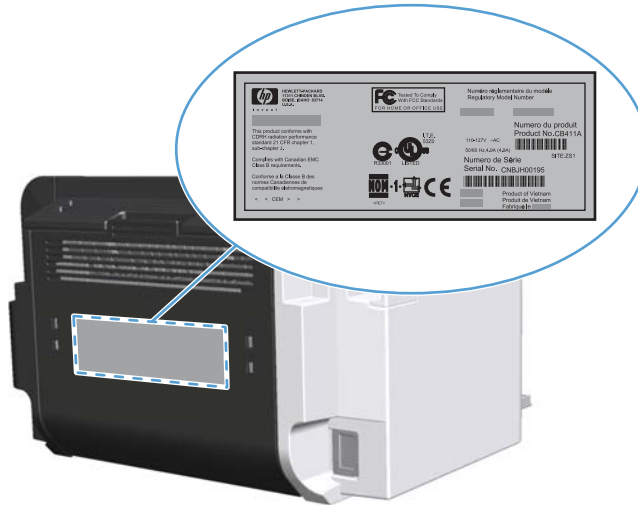
Şekil 1-2 HP LaserJet Professional P1560 ve P1600 yazıcı serisi



1	USB portu HP dahili ağı bağlantı noktası (yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi)
2	Elektrik kablosu girişi
3	Kensington kilidi
4	Dupleksleyici ve arka sıkışma erişim kapağı (yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi)

Seri numarası ve model numarası yeri

Ürünü ve seri numaralarını içeren etiket, ürünün arkasındadır.



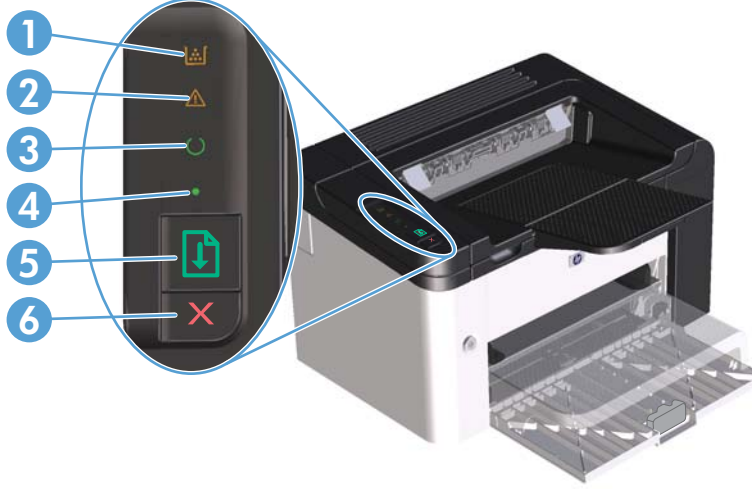
Kontrol paneli düzeni

Kontrol panelinde dört ışık ve iki düğme bulunur.



NOT: Işık düzenlerinin ne anlama geldiğini görmek için [Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama sayfa 79](#) konusuna bakın.

Şekil 1-3 HP LaserJet Professional P1560 ve P1600 yazıcı serisi kontrol paneli



1	Toner ışığı : Baskı kartuşu azaldığında toner ışığı yanar. Baskı kartuşu üründen çıkarıldığında toner ışığı yanıp söner.
2	Dikkat ışığı : Baskı kartuşu kapağının açık olduğunu veya başka hatalar olduğunu gösterir.
3	Hazır ışığı : Ürün yazdırmaya hazır olduğunda, hazır ışığı yanar. Ürün veri işlerken, hazır ışığı yanıp söner.
4	Devam ışığı : Devam edilebilir bir hata olduğunu belirtir (dikkat ışığıyla birlikte).
5	Devam düğmesi : Yapılandırma sayfası yazdırmak için devam düğmesini basılı tutun ve ardından hazır ışığı yanıp sönmeye düğmeyi bırakın. Demo sayfası yazdırmak için devam düğmesine bir kez basın. Devam ışığı yanıp sönerken baskı işini sürdürmek için devam düğmesine basın.
6	İptal düğmesi : Baskı işini iptal etmek için iptal düğmesine basın .

2 Windows Yazılımı

- [Windows için desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Windows için desteklenen yazıcı sürücüleri](#)
- [Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme](#)
- [Yazdırma ayarlarının önceliği](#)
- [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme](#)
- [Windows yazılımını kaldırma](#)
- [Windows için desteklenen yardımcı programlar](#)

Windows için desteklenen işletim sistemleri

Ürün, aşağıdaki Windows® işletim sistemlerine uygun yazılımlarla birlikte gelir:

- Windows 7 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Vista (32 bit ve 64 bit)
- Windows XP (32 bit ve 64 bit)
- Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Server 2003 (32 bit ve 64 bit)

Windows 2000 Server'ı Windows Server 2003'e yükseltme hakkında daha fazla bilgi için Windows Server 2003 Point and Print'i kullanarak veya Windows Server 2003 Terminal Hizmetleri ve Yazdırma'yı kullanarak <http://www.microsoft.com> adresine gidin.


Windows için desteklenen yazıcı sürücüleri

Ürün, bilgisayarın ürünle iletişim kurmasını sağlayan Windows yazılımıyla birlikte gelir. Bu yazılım yazıcı sürücüsü olarak adlandırılır. Yazıcı sürücüleri, özel boyutlu kağıtlara baskı, belgeleri yeniden boyutlandırma ve filigran ekleme gibi ürün özelliklerine erişim sağlar.

 **NOT:** En yeni sürücüleri www.hp.com/support/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series adresinde bulabilirsiniz.

HP Smart Install sırasında veya ürün CD'sinden yüklenen yazıcı sürücülerine ek olarak, aşağıdaki yazıcı sürücüleri Web'den indirilebilir:

- Windows için PCL 5 Evrensel Yazdırma Sürücüsü (HP UPD PCL 5) (yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi)
- XPS (XML Kağıt Özellikleri) sürücüsü

 **NOT:** UPD hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/upd.

Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme



NOT: Yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi HP Evrensel Yazdırma Sürücüsü'nü destekler.

Her mümkün olduğunda, HP Smart Install sırasında veya ürün CD'sinden yüklenen yazıcı sürücülerini kullanın. UPD yazıcı sürücüsü, ikincil bir yedek yazıcı sürücüsüdür.

HP Universal Print Driver (UPD)



NOT: HP UPD'yi kullanmak için, ürünün HP Smart Install özelliğini devre dışı bırakmanız gerekir.

Windows için HP Universal Print Driver (UPD), herhangi bir HP LaserJet ürününe, herhangi bir konumdan, başka sürücü yüklemeniz gerekmeden, sanal olarak anında erişme olanağı sağlayan tek bir sürücüdür. Kanıtlanmış HP yazdırma sürücüsü teknolojisi üzerine oluşturulmuştur ve pek çok yazılım programıyla ayrıntılı bir şekilde sınanmış ve kullanılmıştır. Her zaman tutarlı çalışan güçlü bir çözümdür.

HP UPD, tüm HP ürünleriyle doğrudan iletişim kurar, yapılandırma bilgilerini alır ve sonra ürünün benzersiz, kullanılabilir özelliklerini gösteren kullanıcı arabirimini özelleştirir. Kullanılabilen, iki yüze yazdırma ve zımbalama gibi ürün özelliklerini otomatik olarak özelleştirdiğinden, bu özellikleri el ile etkinleştirmeniz gerekmez.

Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/upd adresine gidin.

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 çalıştığınız programın **Dosya** menüsünde bulunan **Yazdır**, **Yazıcı Ayarları** veya benzeri bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar daha düşük önceliğe sahiptir ve genellikle **Sayfa Düzeni** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılmaz.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar, genellikle yazdırma yazılımının başka herhangi bir bölümündeki ayarları geçersiz kılmaz. Yazdırma ayarlarının çoğunu buradan değiştirebilirsiniz.
- **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

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.

İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.

Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak):** **Başlat**'i ve sonra **Yazıcı ve Fakslar**'i tıklatın.

-veya-

Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümü kullanılarak): **Başlat**'i, **Ayarlar**'i ve ardından **Yazıcılar**'i tıklatın.

-veya-

Windows Vista ve Windows 7: **Başlat**'i, **Denetim Masası**'nı ve ardından **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı**'yi tıklatın.

2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.

Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak):** **Başlat**'i ve sonra **Yazıcı ve Fakslar**'i tıklatın.

-veya-

Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümü kullanılarak): **Başlat**'i, **Ayarlar**'i ve ardından **Yazıcılar**'i tıklatın.

-veya-

Windows Vista ve Windows 7: **Başlat**'i, **Denetim Masası**'nı ve ardından **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı**'yi tıklatın.

2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
3. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.

Windows yazılımını kaldırma

Windows yazılımını kaldırmak için kaldırma yardımcı programını kullanma

1. **Başlat'**ı ve ardından **Tüm Programlar'**ı tıklatın.
2. **HP'**yi ve sonra **HP LaserJet Professional P1560 ve P1600 yazıcı** ögesini tıklatın.
3. **Kaldır'**ı tıklatın ve yazılımı kaldırmak için ekran yönergelerini izleyin.

Yazılımı kaldırmak için Windows Denetim Masası'nı kullanma


Windows XP

1. **Başlat'**ı, **Kontrol Paneli'**ni ve ardından **Program Ekle veya Kaldır** seçeneğini tıklatın.
2. Listedeki ürünü bulun ve seçin.
3. Yazılımı kaldırmak için **Değiştir/Kaldır** düğmesini tıklatın.

Windows Vista ve Windows 7

1. **Başlat'**ı, **Kontrol Paneli'**ni ve ardından **Programlar ve Özellikler** seçeneğini tıklatın.
2. Listedeki ürünü bulun ve seçin.
3. **Kaldır/Değiştir** seçeneğini belirtin.

Windows için desteklenen yardımcı programlar

 **NOT:** Yalnızca HP LaserJet Professional P1 600 yazıcı serisi Windows yardımcı programlarını destekler.


HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin, uzaktan yapılandırma, etkin izleme, güvenlik sorunlarını giderme ve yazdırma ve görüntüleme ürünlerini raporlama olanağı sağlayarak ürün kullanımını iyileştirmeye, renk maliyetlerini kontrol etmeye, ürünleri korumaya ve sarf malzemesi yönetimini verimli hale getirmeye yardımcı olan basit bir yazdırma ve görüntüleme çevreirim yönetimi yazılım aracıdır.

HP Web Jetadmin'in geçerli bir sürümünü indirmek ve desteklenen ana bilgisayar sistemlerinin en son listesi için www.hp.com/go/webjetadmin sitesini ziyaret edin.

Ana bilgisayar sunucusuna yüklenirse, Windows istemcisi desteklenen bir Web tarayıcısını (Microsoft® Internet Explorer) kullanıp HP Web Jetadmin ana bilgisayarına giderek HP Web Jetadmin'e erişebilir.

HP Katıştırılmış Web Sunucusu

 **NOT:** Yalnızca HP LaserJet Professional P1 600 yazıcı serisi HP Katıştırılmış Web Sunucusunu destekler.

Ürün, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim sağlayan katıştırılmış bir Web sunucusuyla donatılmıştır. Bu bilgiler, Microsoft Internet Explorer, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görünür.

Katıştırılmış Web sunucusu üründe bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir ürün arabirimi sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişmek için tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 54.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri sayfa 56.](#)

3 Ürünü Mac ile kullanma

- [Mac için yazılım](#)
- [Mac ile yazdırma](#)

Mac için yazılım

Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X v10.4, v10.5 ve v10.6

 **NOT:** PPC ve Intel® Core™ işlemcileri desteklenir.

Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri

HP LaserJet yazılım yükleyici, PostScript® Yazıcı Tanımı (PPD) dosyalarını, bir CUPS sürücüsünü ve Mac OS X için HP Yazıcı Yardımcı Programları'nı sağlar. HP yazıcısı PPD dosyası, CUPS sürücüsüyle birlikte, tam yazdırma işlevselliği ve belirli HP yazıcısı özelliklerine erişim sağlar.

Mac için yazılım kaldırma

Yazılımı kaldırmak için kaldırma yardımcı programını kullanın.

1. Aşağıdaki klasöre gidin:

Library/Printers/hp/laserjet/P1100_P1560_P1600Series/

2. **HP Uninstaller.app** dosyasını çift tıklayın.
3. **Devam** düğmesini tıklayın ve ardından yazılımı kaldırmak için ekrana gelen yönergeleri uygulayın.

Mac için baskı ayarları önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

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

- **Page Setup (Sayfa Ayarı) iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için **Page Setup**'ı (Sayfa Ayarı) veya çalıştığınız programın **File** (Dosya) menüsünden benzeri bir komutu tıklayın. Burada değiştirilen ayarlar başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılabilir.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları, **Sayfa Yapısı** veya **Yazdır** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmedikleri sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.

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">File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.	<ol style="list-style-type: none">File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.Presets (Ön Ayarlar) menüsünde Save as'i (Farklı Kaydet) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın. <p>Bu ayarlar Presets (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.</p>	<p>Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none">Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.Printer Setup (Yazıcı Kurulumu) seçeneğini tıklatın.Installable Options (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın. <p>Mac OS X v10.5 ve v10.6</p> <ol style="list-style-type: none">Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.Options & Supplies (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) seçeneğini tıklatın.Driver (Sürücü) menüsünü tıklatın.Listeden sürücüyü seçin ve yüklenen seçenekleri yapılandırın.

Mac için yazılım

Mac için HP Yazıcı Yardımcı Programı

Ürün bilgi sayfalarını yazdırmak ve Otomatik Kapatma ayarını bir Mac bilgisayarından değiştirmek için HP LaserJet Yardımcı Programı'nı kullanın.

HP LaserJet Yardımcı Programı'nı açmak için aşağıdaki yordamı tamamlayın.

- ▲ Yazdırma Kuyruğunu açın ve ardından **Yardımcı Program** simgesini tıklatın.

Mac için desteklenen yardımcı programlar

HP Katıştırılmış Web Sunucusu



NOT: Yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi HP Katıştırılmış Web Sunucusunu destekler.

Ürün, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim sağlayan katıştırılmış bir Web sunucusuyla donatılmıştır. Bu bilgiler, Microsoft Internet Explorer, Apple Safari veya Firefox gibi bir Web tarayıcısında görünür.

Katıştırılmış Web sunucusu üründe bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir ürün arabirimi sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişmek için tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 54.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri sayfa 56.](#)

Mac ile 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**'ı (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**'ı (Kağıt Boyutuna Ölçekle) seçin ve ardından açılı listeden boyutu seçin.
4. Yalnızca belgeden küçük boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Scale down only**'yi (Yalnızca küçük boyutlu) seçin.

Kapak sayfası yazdırma

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

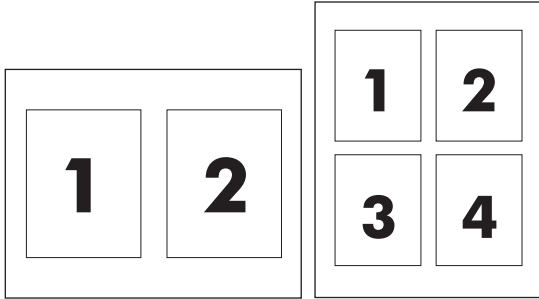
1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. Sürücüyü seçin.

- Cover Page** (Kapak Sayfası) menüsünü açın ve kapak sayfasını **Before Document** (Belgeden Önce) veya **After Document** (Belgeden Sonra) yazdırmayı seçin.
- 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.

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.



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

Mac ile her iki yüze yazdırma (dupleks)

Otomatik

 **NOT:** Otomatik dupleksleme yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi ürünü için desteklenmektedir.

Yazıcı sürücüsü, otomatik dupleksleme için yalnızca belirli medya boyutlarını destekler. Yazıcı sürücüsünde kullanılmayan medya boyutları için manuel dupleksleme yordamını kullanın.

Otomatik dupleksleme özelliği varsayılan olarak etkindir. Otomatik duplekslemeyi devre dışı bırakmak için ürün yapılandırma ayarlarını değiştirin. [Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 19](#) bölümüne bakın.

1. Giriş tepsisine, baskı işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antelli kağıt gibi özel bir kağıt yerleştiriyorsanız, kağıdı tepsiye yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seğeneğini tıklatın.
3. **Layout** (Düzen) menüsünü açın.
4. **Two-Sided** (iki Taraflı) öğesinin yanındaki **Long-Edge Binding** (Uzun Kenardan Ciltleme) veya **Short-Edge Binding** (Kısa Kenardan Ciltleme) seğeneğini belirleyin.
5. **Print** (Yazdır) seğeneğini tıklatın.

Manuel

1. Giriş tepsisine, baskı işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antelli kağıt gibi özel bir kağıt yerleştiriyorsanız, kağıdı tepsiye yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seğeneğini tıklatın.
3. **Mac OS X v10.4: Layout** (Düzen) açılan listesinde, **Long-edged binding** (Uzun kenardan ciltleme) veya **Short-edged binding** (Kısa kenardan ciltleme) öğesini seçin.
-veya-
Mac OS X v10.5 ve v10.6: Two-sided (iki taraflı) onay kutusunu seçin.
4. **Print** (Yazdır) öğesini tıklatın. İkinci yarıyı yazdırmak üzere çıktı yığınınını tepsiye yerleştirmeden önce, bilgisayar ekranında açılan iletişim kutusundaki yönergeleri izleyin.
5. Ürüne gidin ve tepsideki boş kağıtları kaldırın.
6. Yazdırılan yığını çıktı bölmesinden alın ve ardından yığını yazdırılan yüz aşağı bakacak ve ürüne ilk olarak üst kenar girecek şekilde tepsiye yerleştirin.
7. Bilgisayarda, baskı işini bitirmek için **Devam** düğmesini tıklatın.

4 Ürünü bağlama

- [Desteklenen ağ işletim sistemleri](#)
- [USB ile bağlantı kurma](#)
- [Ağa bağlama](#)

Desteklenen ağ işletim sistemleri



NOT: Yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi ağ işlevlerini destekler.

Aşağıdaki işletim sistemleri ağ üzerinden yazdırmayı destekler:

- Windows 7 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Vista (Starter Edition, 32 bit ve 64 bit)
- Windows XP (32 bit, Service Pack 2)
- Windows XP (64 bit, Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Mac OS X v10.4, v10.5 ve v10.6


Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

HP eşdüzeyli ağ kullanımını desteklemez; bu HP yazıcı sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlevidir. Microsoft'a gidin: www.microsoft.com.


USB ile bağlantı kurma

Bu ürün, USB 2.0 bağlantısını destekler. 2 metreden (6,56 ft) uzun olmayan A-B türü bir USB kablosu kullanmanız gerekir.

Ürünü HP Smart Install ile Yükleme

 **NOT:** Bu yükleme türü yalnızca Windows için desteklenir.


HP Smart Install, ürünü USB kablosuyla bir bilgisayara bağlayarak ürün sürücüsünü ve yazılımını yüklemenize olanak sağlar.

 **NOT:** HP Smart Install çalıştırılırken yükleme CD'si gerekmez. Yazılım yükleme CD'sini bilgisayarın CD-ROM sürücüsüne yerleştirmeyin.

1. Ürünü açın.
2. USB kablosunu bağlayın.
3. HP Smart Install programı otomatik olarak başlamalıdır. Yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.
 - HP Smart Install programı otomatik olarak başlamazsa, AutoPlay özelliği bilgisayarda devre dışı bırakılmış olabilir. HP Smart Install sürücüsünü bilgisayarda bulun ve programı çalıştırmak için çift tıklayın.
 - Program bir bağlantı türü seçmenizi isterse, **USB'yi kullanarak yazdırma için yapılandır** seçeneğini belirtin.

CD yükleme

1. Yazılım yükleme CD'sini bilgisayarın CD sürücüsüne yerleştirin.

 **NOT:** Yazılım tarafından istenene kadar USB kablosunu bağlamayın.

2. Yükleme programı otomatik olarak açılmazsa, CD'nin içeriğine göz atın ve SETUP.EXE dosyasını çalıştırın.
3. Yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Yazılımı yüklemek için CD'yi kullandığınızda, aşağıdaki yükleme türlerini seçebilirsiniz:

- Kolay Kurulum (önerilir)
Varsayılan ayarları kabul etmeniz veya değiştirmeniz istenmez.
- Gelişmiş Yükleme
Varsayılan ayarları kabul etmeniz veya değiştirmeniz istenir.

Ağa bağlama

HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi, HP iç ağ bağlantı noktasıyla ağlara bağlanabilir.

Desteklenen ağ protokolleri

Ağ bağlantısı bulunan bir ürünü ağınıza bağlamak için, aşağıdaki protokolü kullanan bir ağ gerekir.

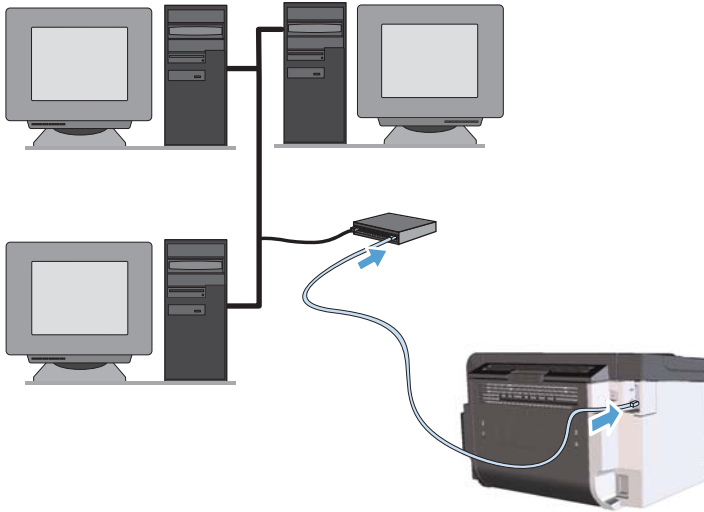
- Çalışır durumda TCP/IP ağı

Ürünü kablolu bir ağa yükleme

NOT: Ağ bağlantı sorunlarını çözmek için [Bağlantı sorunlarını çözme sayfa 103](#) bölümüne bakın.

Ürünü, HP Smart Install'u kullanarak veya ürün CD'sinden bir ağa yükleyebilirsiniz. Yükleme işlemini başlatmadan önce aşağıdakileri yapın:

- CAT-5 Ethernet kablosunu, Ethernet hub'ında veya yönlendiricisinde bulunan bir bağlantı noktasına bağlayın.
- Ethernet kablosunu ürünün arka bölümündeki Ethernet bağlantı noktasına bağlayın.
- Ürünün arka bölümünde bulunan ağ bağlantı noktasındaki ağ ışıklarından birinin yandığından emin olun.




Kablolu ağ üzerinde HP Smart Install

NOT: Bu yükleme türü yalnızca Windows için desteklenir.

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve ürünün IP adresini bulun. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 54](#) bölümüne bakın.
2. Ürünü yüklemek istediğiniz bilgisayarı kullanarak bir Web tarayıcısı açın.

3. Ürünün IP adresini, tarayıcının adres satırına yazın.
4. **HP Smart Install** sekmesini tıklatın.
5. **Yükle** düğmesini tıklatın.
6. Ürün yüklemesini tamamlamak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Kablolu ağa CD yükleme

 **NOT:** Yazılımı yüklemek için CD'yi kullandığınızda, Kolay yükleme (önerilir) veya Gelişmiş Yükleme (varsayılan ayarları kabul etmeniz veya değiştirmeniz gerekir) olmak üzere iki yükleme türünden birini seçebilirsiniz.

1. Yazılım yükleme CD'sini bilgisayarın CD sürücüsüne yerleştirin.
2. Yükleme programı otomatik olarak açılmazsa, CD'nin içeriğine göz atın ve SETUP.EXE dosyasını çalıştırın.
3. Ürünü kurmak ve yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

 **NOT:** Sorulduğunda **Ağ üzerinden yazdırma için yapılandır** seçeneğini belirtin.

Ağ ayarlarını yapılandırma

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme


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

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve IP adresini bulun.
 - IPv4 kullanıyorsanız, IP adresi yalnızca rakam içerir. Aşağıdaki biçimdedir:
xxx . xxx . xxx . xxx
 - IPv6 kullanıyorsanız, IP adresi harf ve rakamlardan oluşan onaltılık bir birleşimdir. Şuna benzer bir biçime sahiptir:
xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx
2. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için IP adresini Web tarayıcının adres satırına yazın.
3. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesini tıklatın. 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, **Ağ** sekmesini ve **Parola** bağlantısını tıklatın.

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


2. Yeni parolayı **Parola** kutusuna ve **Parolayı Onayla** kutusuna yazın.
3. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

IP adresi

rn IP adresi el ile ayarlanabilir veya DHCP, BootP veya AutoIP kullanılarak otomatik olarak yapılandırılabilir.

IP adresini el ile değiştirmek için, HP Katıştırılmış Web Sunucusu'nun **Ağ** sekmesini kullanın.

Bağlantı hızları ve dupleks ayarları

 **NOT:** Bu bölümde, dupleks, iki taraflı baskı değil, iki yönlü iletişim anlamına gelir.

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

Bağlantı hızı ayarında yapılan yanlış değişiklikler, ürünün diğer ağ aygıtları ile iletişimini engelleyebilir. Çoğu durumda, ürünü otomatik modda bırakın. Değişiklikler ürünün kapanmasına ve açılmasına neden olabilir. Yalnızca rn boştayken değişiklik yapın.

5 Kağıt ve yazdırma ortamları

- [Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama](#)
- [Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri](#)
- [Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme](#)
- [Desteklenen kağıt türleri](#)
- [Desteklenen kağıt türleri](#)
- [Tepsi ve bölme kapasitesi](#)
- [Kağıt tepsilerini yükleme](#)

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama

Bu ürün bu kullanım kılavuzunda yer alan yönergelere uygun olan çeşitli kağıtları ve yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelere uymayan kağıtlar veya yazdırma ortamları baskı kalitesinin azalmasına, sıkışmaların çoğalmasına ve ürünün erken yıpranmasına neden olabilir.

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 yönergelere 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.

Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

Bu ürün özel ortamlara yazdırmayı destekler. Memnun edici sonuçlar almak için aşağıdaki yönergeleri kullanın. Özel kağıt veya baskı ortamı kullanırken, yazıcı sürücüsünde tür ve boyutu en iyi sonuçları alacak şekilde ayarladığınızdan emin olun.

⚠ DİKKAT: HP LaserJet ürünleri kuru toner parçacıklarını kağıdın en ince noktalarına sabitlemek için füzere kullanır. HP lazer kağıdı bu aşırı sıcaklığa dayanacak şekilde tasarlanmıştır. İnkjet kağıdı kullanmak ürüne zarar verebilir.

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

Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme

Ortamın türe ve boyuta göre seçilmesi, yüksek gramajlı kağıt, parlak kağıt veya tepegöz asetatlarında çok daha kaliteli baskılar oluşturulmasını sağlar. Yanlış ayar kullanımı, düşük kaliteli baskılarla sonuçlanabilir. Etiket veya asetatlar gibi özel yazdırma ortamları kullanırken her zaman **Tür** seçeneğine göre yazdırın. Zarfları her zaman **Boyut** seçeneğine göre yazdırın.

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'i tıklatın.
2. Sürücüyü seçin ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler**'i tıklatın.
3. **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
4. **Tür:** veya **Boyut:** liste kutusunda, doğru ortam türünü veya boyutunu seçin.
5. **OK** düğmesini tıklatın.

Desteklenen kağıt türleri

Bu ürün, çeşitli kağıt boyutlarını destekler ve çeşitli ortamlara uyarlanır.



NOT: En iyi yazdırma sonuçlarını elde etmek için, yazdırma işleminden önce yazıcı sürücünüzden uygun kağıt boyutunu ve türünü seçin.

Yazıcı sürücüsü, otomatik dupleksleme için yalnızca belirli medya boyutlarını destekler. Yazıcı sürücüsünde kullanılmayan medya boyutları için manuel dupleksleme yordamını kullanın.

Tablo 5-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Boyut	Boyutlar	Ana giriş tepsisi	Öncelikli giriş yuvası
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
Özel	Minimum: 76 x 127 mm	✓	✓
	Maksimum: 216 x 356 mm		

Tablo 5-2 Desteklenen zarflar ve kartpostallar

Boyut	Boyutlar	Ana giriş tepsisi	Öncelikli giriş yuvası
#10 Zarf	105 x 241 mm	✓	✓
DL Zarf	110 x 220 mm	✓	✓
C5 Zarf	162 x 229 mm	✓	✓
B5 Zarf	176 x 250 mm	✓	✓
Monarch Zarf	98 x 191 mm	✓	✓

Tablo 5-2 Desteklenen zarflar ve kartpostallar (devam)

Boyut	Boyutlar	Ana giriş tepsi	Öncelikli giriş yuvası
Japon Kartpostalı	100 x 148 mm	✓	✓
Döndürülmüş Katlanan Japon Kartpostalı	148 x 200 mm	✓	✓

Desteklenen kağıt türleri

Bu ürünün desteklediği özel HP marka kağıtların tam listesi için to www.hp.com/support/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series adresine gidin.

Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Ana giriş tepsi	Öncelikli giriş yuvası
Normal	✓	✓
Geri Dönüştürülmüş	✓	✓
Parşömen	✓	✓
Düşük Gramaj	✓	✓
Orta Gramajlı	✓	✓
Yüksek Gramaj	✓	✓
Ekstra Yüksek Gramajlı	✓	✓
Antetli	✓	✓
Önbaskılı	✓	✓
Delikli	✓	✓
Renkli	✓	✓
İyi Kalite	✓	✓
Rough	✓	✓
Zarf	✓	✓
Etiketler	✓	✓
Kart	✓	✓
Saydam	✓	✓
Posta kartları	✓	✓

Tepsi ve bölme kapasitesi

Tepsi veya bölme	Kağıt türü	Özellikler	Miktar
Ana giriş tepsi	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond ile 163 g/m ² bond	250 yaprak 75 g/m ² bond
	Zarflar	60 g/m ² bond - 90 g/m ² bond'dan az	Maksimum 10 zarf
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlıkta	125 asetata kadar
Öncelikli giriş yuvası	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond ile 163 g/m ² bond	10 yaprak 75 g/m ² bond'a eşdeğer
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlıkta	Maksimum yığın yüksekliği: 1 mm
Çıkış bölmesi	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond ile 163 g/m ² bond	125 yaprağa kadar 75 g/m ² bond
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlıkta	75 asetata kadar
	Zarflar	60 g/m ² bond ile 90 g/m ² bond'dan az	En fazla 10 zarf

Kağıt tepsilerini yükleme

⚠ DİKKAT: Kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş bir ortama yazdırmayı denerseniz, ortam sıkışabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 84.](#)

Öncelikli giriş yuvası

Öncelikli giriş yuvası en fazla on yaprak ortamı veya bir zarf, bir asetat veya bir sayfa etiket ya da kart alır. Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Ortamın sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, ortamı beslemeden önce her zaman yan ortam kılavuzlarını ayarlayın.

Ana giriş tepsisi

Ana giriş tesisi, 75 g/m² kağıttan 250 sayfa veya daha ağır (yığın yüksekliği 25 mm veya daha az olan) bir ortamdaki bundan daha az sayıda sayfa alır.

Ortamı, üst bölümü öne, yazılacak yüzü yukarı gelecek biçimde yükleyin. Baskı ortamının sıkışmasını ve baskının eğri olmasını önlemek için, her zaman yan ve ön ortam kılavuzlarını ayarlayın.

📝 NOT: Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki ortamların tümünü çıkarın ve yığının tamamını düzeltin. Bu işlem, ürüne aynı anda birden çok ortam yaprağı beslenmesini önler ve sıkışma riskini azaltır.

Tepsilere yerleştirilen kağıdın yönü

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen ortamları kullanın. [Desteklenen kağıt türleri sayfa 35](#) bölümüne bakın.

Belirli bir yön gerektiren kağıt kullanıyorsanız, kağıdı aşağıdaki tabloda yer alan bilgilere göre yükleyin.

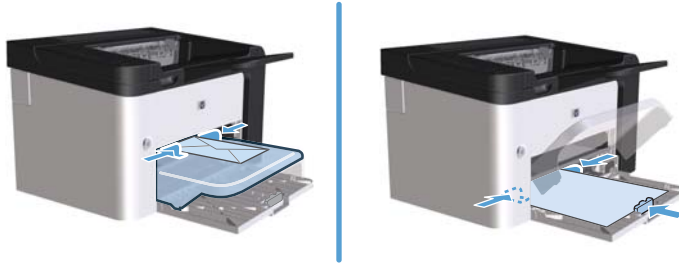
Kağıt türü	Kağıt yükleme
Baskılı veya antetli	<ul style="list-style-type: none">• Yüzü yukarıda• İlk önce üst kenar ürüne girer
Delikli	<ul style="list-style-type: none">• Yüzü yukarıda• Delikler ürünün sol tarafına doğru girer
Zarf	<ul style="list-style-type: none">• Yüzü yukarıda• İlk önce sol kısa kenar ürüne girer

NOT: Öncelikli giriş yuvasını bir zarfa veya başka özel ortama yazdırmak için kullanın. Çok sayıda zarf veya başka özel ortama yazdırmak için ana giriş tepsisini kullanın.

1. Ortam yüklemeyen önce, ortam kılavuzlarını dışarı doğru, ortam genişliğinden biraz dışarıda kalacak biçimde kaydırın.



2. Ortam tepsiye yerleştirin, ardından ortam kılavuzlarını doğru genişliğe ayarlayın.



6 Yazdırma görevleri

- [Yazdırma işini iptal etme](#)
- [Windows ile yazdırma](#)

Yazdırma işini iptal etme

Bir yazdırma isteğini, kontrol panelini veya yazılım programını kullanarak durdurabilirsiniz. Yazdırma isteğini ağdaki bir bilgisayardan durdurma yönergeleri için, söz konusu ağ yazılımının çevrimiçi Yardım'ına bakın.



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

Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma

- ▲ Kontrol panelindeki iptal düğmesine **X** basın.

Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma

Baskı işini gönderdiğinizde, ekranda kısa bir süre için baskı işini iptal etme seçeneğini sunan bir iletişim kutusu görünür.

Yazılımınız aracılığıyla ürüne çok sayıda istek gönderildiyse, işler bir yazdırma kuyruğunda (örneğin, Windows Yazdırma Yöneticisi'nde) bekliyor olabilir. Bir baskı isteğini bilgisayardan iptal etmekle ilgili yönergeler için yazılım programı belgelerine bakın.

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

- 1. Windows XP, Windows Server 2008 ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümü kullanılarak):** **Başlat** menüsünü ve ardından **Yazıcı ve Fakslar** ögesini tıklatın.

-veya-

Windows XP, Windows Server 2008 ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümü kullanılarak): **Başlat**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklatın.

-veya-

Windows Vista ve Windows 7: **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve ardından **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 baskı işini seçin, işi sağ tıklatın ve ardından **İptal** veya **Sil** ögesini tıklatın.

Windows ile yazdırma

Windows yazıcı sürücüsünü açma

1. Yazılım programının **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Ürünü seçin ve ardından **Özellikler**'i veya **Tercihler**'i tıklatın.

Windows ile herhangi bir yazdırma seçeneği için yardım alma

Yazıcı sürücüsü Yardımı, program Yardımı'ndan ayrıdır. Yazıcı sürücüsü yardımı, yazıcı sürücüsündeki düğmeler, onay kutuları ve aşağı açılır listeler için açıklamalar sağlar. Ayrıca, her iki tarafa yazdırma, tek kağıda birden çok sayfa yazdırma ve farklı kağıda ilk sayfayı veya kapakları yazdırma gibi genel yazdırma görevlerini gerçekleştirmek için yönergeler de içerir.

Yazıcı sürücüsü Yardım ekranlarını aşağıdaki yöntemlerden biriyle etkinleştirebilirsiniz:

- Yazıcı sürücüsünün **Özellikler** iletişim kutusunda, **Yardım** düğmesini tıklatın.
- Bilgisayarın klavyesinde **F1** tuşuna basın.
- Yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti simgesini tıklatın.
- Sürücüde herhangi bir öğeyi sağ tıklatın.

Windows ile baskı kopyası sayısını değiştirme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
2. **Kopya Sayısı** alanında, kopya sayısını ayarlamak için ok düğmelerini kullanın.
Birden çok kopya yazdırıyorsanız, kopyaları sıralamak için **Sırala** onay kutusunu tıklatın.
3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile renkli metni siyah olarak yazdırma

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.
2. **Tüm Yazıları Siyah Yazdır** onay kutusunu tıklatın.
3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile yeniden kullanım için özel baskı ayarlarını kaydetme

Bir baskı hızlı ayarını kullanma

1. Yazıcı sürücüsünü açın ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın. **Yazdırma Görevi Çabuk Ayarlar** açılan listesi, **Servisler** sekmesi dışında tüm sekmelerde görünür.
2. **Yazdırma Görevi Çabuk Ayarlar** açılan listesinde, çabuk ayar kümelerinden birini seçin ve ardından işi önceden tanımlanmış ayarlarla yazdırmak için **OK** düğmesini tıklayın.

Özel bir baskı hızlı ayarı oluşturma

1. Yazıcı sürücüsünü açın ve ardından **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın. **Yazdırma Görevi Çabuk Ayarlar** açılan listesi, **Servisler** sekmesi dışında tüm sekmelerde görünür.
2. Varolan bir çabuk ayarı temel olarak kullanın.
3. Yeni çabuk ayar için baskı seçeneklerini belirleyin.
4. **Farklı Kaydet**'i tıklayın, çabuk ayar için bir ad yazın ve ardından **OK** düğmesini tıklayın.

Windows ile baskı kalitesini iyileştirme

Kağıt boyutu seçme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın ve ardından **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
2. **Boyut**: açılan listesinden bir boyut seçin.
3. **OK** düğmesini tıklayın.

Özel kağıt boyutu seçme

1. Yazıcı sürücüsünü açın ve ardından **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
2. **Özel** düğmesini tıklayın. **Özel Kağıt Boyutu** iletişim kutusu açılır.
3. Özel boyut için bir ad yazın, boyutları belirtin ve ardından **Kaydet**'i tıklayın.
4. **Kapat** düğmesini tıklayın ve ardından **OK** düğmesini tıklayın.

Kağıt türü seçme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklayın ve ardından **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklayın.
2. **Tür**: açılan listesinden bir tür seçin.
3. **OK** düğmesini tıklayın.

Baskı çözünürlüğünü seçme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
2. **Baskı Kalitesi** alanında, açılır listeden bir seçenek belirleyin. Kullanılabilir her seçenekle ilgili bilgi için yazıcı sürücüsü çevrimiçi Yardım'a bakın.



NOT: Taslak kalitesinde bir çözünürlük kullanmak için, **Baskı Kalitesi** alanında, **EconoMode** onay kutusunu tıklatın.

3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile farklı kağıda ilk ya da son sayfayı yazdırma

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Kağıt/Kalite** sekmesini tıklatın.
2. **Farklı Kağıt/Kapak Kullan** onay kutusunu tıklatın ve ardından ön kapak, diğer sayfalar ve arka kapak için gerekli ayarları seçin.
3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile bir belgeyi sayfa boyutuna sığacak şekilde ölçekleme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Etkiler** sekmesini tıklatın.
2. **Belgeyi yazdır** onay kutusunu tıklatın ve ardından açılan listeden bir boyut seçin.
3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile bir belgeye filigran ekleme


1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Etkiler** sekmesini tıklatın.
2. **Filigranlar** açılan listesinden bir filigran seçin.

Filigranı yalnızca ilk sayfaya yazdırmak için, **Sadece ilk sayfa** onay kutusunu tıklatın. Ters durumda, filigran her bir sayfaya yazdırılır.

3. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile her iki yüze yazdırma (dupleks)

Otomatik

 **NOT:** Otomatik dupleksleme yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi ürünü için desteklenmektedir.

Yazıcı sürücüsü, otomatik dupleksleme için yalnızca belirli medya boyutlarını destekler. Yazıcı sürücüsünde kullanılmayan medya boyutları için manuel dupleksleme yordamını kullanın.

Otomatik dupleksleme özelliğini kullanabilmeniz için, yazıcı özellikleri iletişim kutusunun **Cihaz Ayarları** sekmesindeki **Otomatik Duplekslemeye İzin Ver** onay kutusunu işaretlemeniz gerekir. Bkz. [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 14](#).

1. Kağıdı, öncelikli giriş yuvasına veya ana giriş tepsinine yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.



2. Yazıcı sürücüsünü açın ve ardından **Bitiriş** sekmesini tıklayın.
3. **Her iki yüze de yazdır** onay kutusunu tıklayın. Belgeyi üst kenarı boyunca ciltleyecekseniz, **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu tıklayın.
4. Bilgisayarda, işi yazdırmak için **OK** düğmesini tıklayın.

Manuel

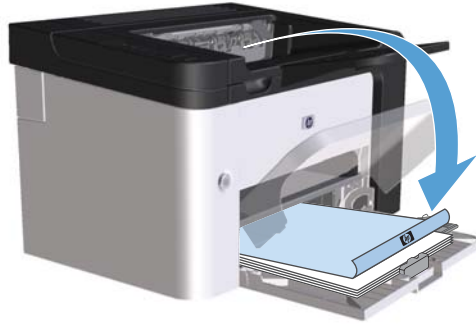
Elle dupleksleme özelliğini kullanabilmeniz için, yazıcı özellikleri iletişim kutusunun **Cihaz Ayarları** sekmesindeki **Elle Duplekslemeye İzin Ver** onay kutusunu işaretlemeniz gerekir. Bkz. [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 14](#).


1. Kağıdı, öncelikli giriş yuvasına veya ana giriş tepsisine yüzü aşağı bakacak şekilde yükleyin.



2. Yazıcı sürücüsünü açın ve ardından **Bitiriş** sekmesini tıklayın.
3. **Her iki yüze yazdır (el ile)** onay kutusunu tıklayın. Belgeyi üst kenarı boyunca ciltleyecekseniz, **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu tıklayın.
4. İşin ilk yüzünü yazdırmak için **OK** düğmesini tıklayın.

5. Yazdırılan yığını çıkış tepsisinden alın ve kağıt yönünü koruyarak, yazdırılan yüz alta gelecek şekilde ana giriş tepsisine yerleştirin.



6. Ürünün kontrol panelinde, işin ikinci yüzünü yazdırmak için devam düğmesine  basın.

Windows ile kitapçık oluşturma

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Son İşlem** sekmesini tıklatın.
2. **Her iki yüze yazdır (el ile)** onay kutusunu tıklatın.
3. **Kitapçık Düzeni** açılan listesinde, **Soldan ciltleme** veya **Sağdan ciltleme** seçeneğini belirleyin. **Yaprak başına sayfa** seçeneği otomatik olarak **Yaprak başına 2 sayfa** olacak şekilde değişir.
4. **OK** düğmesini tıklatın.

Windows ile bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıklatın ve ardından **Son İşlem** sekmesini tıklatın.
2. Her yaprağa yazdırılacak sayfa sayısını **Yaprak başına sayfa** açılan listesinden seçin.

3. **Sayfa Kenarlarını Yazdır, Sayfa Sırası** ve **Yön** için doğru seçenekleri seçin.
4. **OK** düğmesini tıkkatın.

Windows ile sayfa yönünü seçme

1. Yazıcı sürücüsünü açın, **Özellikler** veya **Tercihler** düğmesini tıkkatın ve ardından **Son İşlem** sekmesini tıkkatın.
2. **Yön** alanında, **Dikey** ya da **Yatay** seçeneğini belirleyin.
Sayfa görüntüsünü ters olarak yazdırmak için, **180 derece söndür** seçeneğini belirleyin.
3. **OK** düğmesini tıkkatın.


HP ePrint Kullanma

HP ePrint, desteklenen bir HP ürününün aşağıdaki türlerde belgeler yazdırmasını sağlayan Web tabanlı bir servis paketidir:

- Doğrudan HP ürününün e-posta adresine gönderilen e-posta mesajları ve iletileri
- Belirli mobil aygıt yazdırma uygulamalarından gelen belgeler

HP Cloud Print Kullanma

E-posta mesajlarını ve iletilerini herhangi bir e-posta uyumlu aygıttan ürünün e-posta adresine göndererek yazdırmak için HP Cloud Print'i kullanın.

 **NOT:** Ürün, kablolu veya kablosuz bir ağa bağlı olmalıdır. HP Cloud Print'i kullanmak için, öncelikle İnternet erişiminizin olması ve HP Web Hizmetleri'ni etkinleştirmeniz gerekir.

1. HP Katıştırılmış Web Sunucusunda (EWS) HP Web Hizmetlerini etkinleştirmek üzere şu adımları izleyin:
 - a. Ürün ağa bağlandıktan sonra bir yapılandırma sayfası yazdırıp ürünün IP adresini belirleyin.
 - b. Bilgisayarınızda bir Web tarayıcısı açın ve ürün IP adresini adres satırına yazın. HP EWS görüntülenir.
 - c. **HP Web Hizmetleri** sekmesini tıkkatın. Ağınız İnternete erişmek için proxy sunucusu kullanmıyorsa sonraki adıma geçin. Ağınız İnternete erişmek için proxy sunucusu kullanıyorsa, sonraki adıma geçmeden önce aşağıdaki talimatları yerine getirin:
 - i. **Proxy Ayarları** sekmesini seçin.
 - ii. **Ağınız İnternete erişmek için proxy sunucusu kullanıyorsa bu kutuyu işaretleyin** onay kutusunu işaretleyin.
 - iii. **Proxy Sunucusu** alanına proxy sunucusunun adresini ve bağlantı noktası numarasını girin ve sonra **Uygula** düğmesini tıkkatın.

- d. HP Web Hizmetleri sekmesini seçip **Etkin** düğmesini tıklatın. Ürün, İnternet bağlantısını yapılandırır ve ardından, bir bilgi sayfasının yazdırılacağını belirten bir mesaj görüntülenir.
 - e. **Tamam** düğmesini tıklatın. Bir ePrint sayfası yazdırılır. ePrint sayfasında, ürüne otomatik olarak atanan e-posta adresini bulun.
2. Belge yazdırmak için, belgeyi e-posta mesajına ekleyip mesajı ürünün e-posta adresine gönderin. Desteklenen belge türlerini görmek için www.hpeprintcenter.com adresine gidin.
 3. Alternatif olarak, güvenlik ayarlarını belirlemek ve bu ürüne gönderilen tüm HP ePrint işleri için varsayılan yazdırma ayarlarını yapılandırmak için HP ePrintCenter Web sitesini kullanın:
 - a. Bir Web tarayıcısı açın ve www.hpeprintcenter.com adresine gidin.
 - b. **Oturum Aç** öğesini tıklatın ve HP ePrintCenter kimlik bilgilerinizi girin ya da yeni bir hesap açın.
 - c. Listedeki ürününüzü seçin veya eklemek için **+ Yazıcı ekle** düğmesini tıklatın. Ürünü eklemek için ürün kodunu bilmeniz gerekir; bu kod, ürün e-posta adresinin @ simgesinden önceki kısmıdır.



NOT: Bu kod, HP Web Hizmetlerini ilk kez etkinleştirmenizi izleyen 24 saat süreyle geçerlidir. Süresi dolarsa, HP Web Hizmetlerini tekrar etkinleştirip yeni bir kod almak için talimatları izleyin.

- d. **Kurulum** düğmesini tıklatın. **HP ePrint Ayarları** iletişim kutusu görüntülenir. Üç sekme vardır:
 - **İzin Verilen Göndericiler.** Ürününüzün beklenmeyen belgeler yazdırmasını önlemek için **İzin Verilen Göndericiler** sekmesini tıklatın. **Yalnızca İzin Verilen Göndericiler** seçeneğini tıklatın ve ePrint işlerine izin vermek istediğiniz e-posta adreslerini ekleyin.
 - **Yazdırma Seçenekleri.** Bu ürüne gönderilen tüm ePrint işleri için varsayılan ayarları kurmak için **Yazdırma Seçenekleri** sekmesini tıklatın ve kullanmak istediğiniz ayarları seçin.
 - **Gelişmiş.** Ürünün e-posta adresini değiştirmek için **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.

AirPrint kullanma

Apple AirPrint ile doğrudan yazdırma özelliği iOS 4.2 ve sonrası için desteklenir. iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS ve sonrası) ya da iPod touch (üçüncü nesil ve sonrası) cihazından ürüne doğrudan yazdırmak için AirPrint'i kullanın:

- Posta
- Fotoğraflar
- Safari
- Üçüncü taraf uygulama seçin




NOT: Ürün, kablolu veya kablosuz bir ağa bağlı olmalıdır.

Yazdırmak için Şu adımları uygulayın:

1. **Eylem**  öğesine dokunun.

2. **Yazdır** öğesine dokunun.

 **NOT:** İlk kez yazdırıyorsanız ya da önceden seçtiğiniz ürün mevcut değilse, sonraki adıma geçmeden önce bir ürün seçmelisiniz.

3. Yazdırma seçeneklerini yapılandırın ve **Yazdır**'a dokunun.

7 Yönetme ve bakım





- [Bilgi sayfalarını yazdırma](#)
- [HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma](#)
- [Ekonomi ayarları](#)
- [Sessiz modu ayarları](#)
- [Tüketim ürünlerini ve aksesuarları yönetme](#)
- [Ürünü temizleme](#)
- [Ürün güncelleştirmeleri](#)

Bilgi sayfalarını yazdırma

Aşağıdaki bilgi sayfalarını yazdırabilirsiniz.

Configuration (Yapılandırma) sayfası

Yapılandırma sayfasında geçerli ürün ayarları ve özellikleri listelenir. Bu sayfa bir günlük durum raporu da içerir. Bir yapılandırma sayfası yazdırmak için aşağıdakilerden birini yapın:

- Hazır ışığı  açıkken ve yazdırılan başka iş yokken go (devam) düğmesini  basılı tutun. Hazır ışığı  yanıp sönmeye başlayınca go (devam) düğmesini  bırakın. Yapılandırma sayfası yazdırılır.
- Yazıcı Tercihleri'nin **Hizmetler** sekmesinde bulunan **Bilgi Sayfalarını Yazdır** açılır listesinden **Yapılandırma Sayfası**'ni seçin.
- Yalnızca **HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi**: Katıştırılmış Web sunucusunu açın (bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu açma sayfa 55](#)), **Bilgi** sekmesini tıklatın ve ardından **Bilgi Sayfalarını Yazdır**'ı seçin. **Yapılandırma Sayfasını Yazdır**'ın yanındaki **Print** (Yazdır) düğmesini tıklatın.

Sarf malzemeleri durumu sayfası

Tüketim ürünleri durum sayfası aşağıdaki bilgileri sağlar:



- Baskı kartuşunda kalan tonerin tahmini yüzdesi (bu özellik, yalnızca orijinal HP yazıcı kartuşu takılıysa kullanılabilir)
- İşlenmiş sayfa ve baskı işi sayısı (bu özellik, yalnızca orijinal HP yazıcı kartuşu takılıysa kullanılabilir)
- Sipariş ve geri dönüşüm bilgileri

Bir tüketim ürünleri durumu sayfası yazdırmak için aşağıdakilerden birini yapın:


- Yazıcı Tercihleri'nin **Hizmetler** sekmesinde bulunan **Bilgi Sayfalarını Yazdır** açılır listesinden **Tüketim Ürünleri Durumu Sayfası**'ni seçin.
- Yalnızca **HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi**: Katıştırılmış Web sunucusunu açın (bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu açma sayfa 55](#)), **Bilgi** sekmesini tıklatın ve ardından **Bilgi Sayfalarını Yazdır**'ı seçin. **Tüketim Ürünleri Sayfasını Yazdır**'ın yanındaki **Print** (Yazdır) düğmesini tıklatın.

Deneme sayfası

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

- Hazır ışığı  açıkken ve yazdırılan başka iş yokken go (devam) düğmesine  bir kez basın. Demo sayfası yazdırılır.
- Yazıcı Tercihleri'nin **Hizmetler** sekmesinde bulunan **Bilgi Sayfalarını Yazdır** açılır listesinden **Demo Sayfası**'ni seçin.

HP Katıştırılmış Web Sunucusunu kullanma

 **NOT:** Yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi katıştırılmış Web sunucusunu destekler.


Ürün ve ağ durumunu görüntülemek ve yazdırma işlevlerini bilgisayarınızdan yönetmek için katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) kullanın.

- Ürün durumu bilgilerini görüntüleme
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme
- Varsayılan ürün yapılandırma ayarlarını görüntüleme ve değiştirme
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme





Bilgisayara herhangi bir yazılım yüklemeniz gerekmez. Yalnızca desteklenen Web tarayıcılarından birini kullanmanız gerekir:


- Microsoft Internet Explorer 6.0 (ve daha yeni bir sürüm)
- 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 yazıcı veya doğrudan USB bağlantılarını desteklemez.

 **NOT:** Yerleşik Web sunucusunu açmak ve kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekmez. Ancak, herhangi bir sayfadaki bir bağlantıyı tıklattığınızda bağlantı verilen siteyi açmanız 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. IP adresini bulmak için, hazır  ışığı yanarken ve başka hiçbir iş yazdırılmazken devam düğmesini  basılı tutarak üründe bir yapılandırma sayfası yazdırın. Hazır ışığı  yanıp sönmeye başlayınca go (devam) düğmesini  bırakın. Yapılandırma sayfası yazdırılır.

 **NOT:** HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi IPv4 ve IPv6'yı destekler. Daha fazla bilgi için www.hp.com/go/lip1600series adresini ziyaret edin.

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

Katıştırılmış Web sunucusunda ürün ile ilgili ayarları ve bilgileri içeren dört sekme vardır: **Bilgi** sekmesi, **Ayarlar** sekmesi **HP Smart Install** sekmesi ve **Ağ** sekmesi.

Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri

Information (Bilgi) sekmesi

Bilgi sayfaları grubu aşağıdaki sayfalardan oluşur.

- **Device Status** (Aygıt Durumu) ürünün ve HP sarf malzemelerinin durumunu görüntüler.
- **Aygıt Yapılandırma**, yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir.
- **Tüketim Ürünleri Durumu**, HP tüketim ürünlerinin durumunu gösterir ve parça numaralarını sağlar. Yeni tüketim ürünlerini sipariş etmek için pencerenin sağ üst tarafındaki **Tüketim Ürünleri için Alışveriş**'i tıklatın.
- **Network Summary** (Ağ Özeti), Ağ Özeti sayfasında bulunan bilgileri gösterir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır** seçeneği, bir yapılandırma sayfası veya tüketim ürünleri durumu sayfası yazdırmanıza olanak sağlar.

Settings (Ayarlar) sekmesi

Ürünü bilgisayarınızdan yapılandırmak için bu sekme kullanın. Bu ürün ağ üzerinde çalışıyorsa, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman ürün yöneticisine danışın.

Networking (Ağ) sekmesi

Aygıt IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda, ağ yöneticileri bu sekme ürünün ağla ilişkili ayarlarını denetlemek için kullanabilir.

HP Smart Install sekmesi



NOT: Bu sekme yalnızca Windows için desteklenir.

Yazıcı sürücüsünü indirmek ve yüklemek için bu sekme kullanın.

Bağlantılar

Bağlantılar, Durum sayfalarının sağ üst kısmında bulunur. Bu bağlantıları kullanabilmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve yerleşik Web sunucusunu ilk kez açtığınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini ziyaret etmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlandığınızda yerleşik Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız istenebilir.

- **Tüketim Ürünleri için Alışveriş.** Sure Supply Web sitesine (www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na) bağlanmak ve HP'den veya seçtiğiniz bir bayiden orijinal HP tüketim ürünü sipariş etmek için bu bağlantıyı tıklatın.
- **Destek.** Ürün destek sitesine bağlanır. Genel konular hakkında yardım arayabilirsiniz.

Ekonomi ayarları


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. Sürekli olarak EconoMode kullanılırsa, toner bitmeden baskı kartuşundaki mekanik kısımlar aşınabilir. Bu koşullarda baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner olsa bile yeni bir baskı kartuşu takmanız gerekir.

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

- Windows Yazıcı Özellikleri'nde, **Kağıt/Kalite** sekmesini açın ve **EconoMode** seçeneğini belirtin.
- Katıştırılmış Web sunucusunda (yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi), **Ayarlar** sekmesini açın ve **PCL Ayarları** seçeneğini belirtin. **Ayarlar** açılır listesini kullanarak **Açık** veya **Kapalı** seçeneğini belirtin.


 **NOT:** Katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak EconoMode'u devre dışı bırakmak, yalnızca PCL 5 evrensel Yazıcı Sürücüsü'nü (Web'den indirilebilir) kullanan baskı işlerini etkiler.

Ürün CD'sinde gelen yazıcı sürücüsünü kullanan baskı işleri için EconoMode'un seçimini kaldırmak istiyorsanız, yazıcı sürücüsünde **EconoMode**'un seçimini kaldırmanız gerekir.

- Macintosh için HP Yazıcı Yardımcı Programı'nda **Yazdırma Ayarları**'nı ve ardından **Economode & Toner Yoğunluğu** seçeneklerini tıklatın.

Otomatik Kapatma modu

Otomatik Kapatma, bu ürünün enerji tasarrufu amaçlı bir özelliğidir. Kullanıcı tarafından belirlenen bir süre sonunda, ürün güç tüketimini otomatik olarak azaltır (Otomatik Kapatma). Bir düğmeye basıldığında veya bir baskı işi alındığında, ürün hazır duruma geri döner. Ürün Otomatik Kapatma modundayken, tüm kontrol paneli LED'leri ve güç düğmesi arka ışığı LED'i kapalıdır.

 **NOT:** Ürün ışıkları Otomatik Kapatma modunda kapalı olsa bile, bir baskı işi alındığında ürün normal şekilde çalışır.


Kablosuz modeller Otomatik Açma/Otomatik Kapanma modunu desteklemez. 3.4W güç tüketimine sahip olan Uyku modu kablosuz modellerde desteklenir.

Otomatik Kapatma gecikme süresini değiştirme

Ürünün boşa kaldıktan sonra Otomatik Kapatma moduna gireceği süreyi (Otomatik Kapatma gecikmesi) değiştirebilirsiniz.

 **NOT:** Varsayılan Otomatik Kapatma gecikmesi ayarı 5 dakikadır.

1. Yazıcı özelliklerini açın ve ardından **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
2. Otomatik Kapatma gecikmesini **Otomatik Kapatma** açılan listesinden seçin.

 **NOT:** Değiştirilen ayar, ürüne bir baskı işi gönderilinceye kadar etkinleştirilmez.

Sessiz modu ayarları

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



NOT: Sessiz modu ürünün yazdırma hızını azaltır, bu da baskı kalitesini yükseltebilir.

Sessiz modu etkinleştirmek için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Yazıcı özelliklerini açın ve ardından **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklayın.
2. **Sessiz Modu** özelliğini etkinleştirmek için **Etkinleştir** seçeneğini tıklayın.

Tüketim ürünlerini ve aksesuarları yönetme

Baskı kartuşunun doğru şekilde kullanılması, depolanması ve izlenmesi, yüksek kaliteli çıkış alınmasına yardımcı olabilir.

Baskı kartuşlarını 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.

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 orijinal HP baskı kartuşu takmak için, bkz. [Yazdırma kartuşunu değiştirme sayfa 62](#).

HP sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi

HP baskı kartuşu taktığınızda kontrol panelinde kartuşun HP ürünü olmadığı iletisi görüntüleniyorsa, HP sahtecilik ihbar hattını (1-877-219-3183, Kuzey Amerika'da ücretsiz) arayın veya www.hp.com/go/anticounterfeit adresine gidin. HP, kartuşun orijinal olup olmadığının belirlenmesine 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 malzemelerinin geri dönüşümü

Yeni bir HP yazdırma kartuşu takmak için yeni sarf malzemesinin kutusundaki yönergeleri izleyin veya başlangıç kılavuzuna bakın.

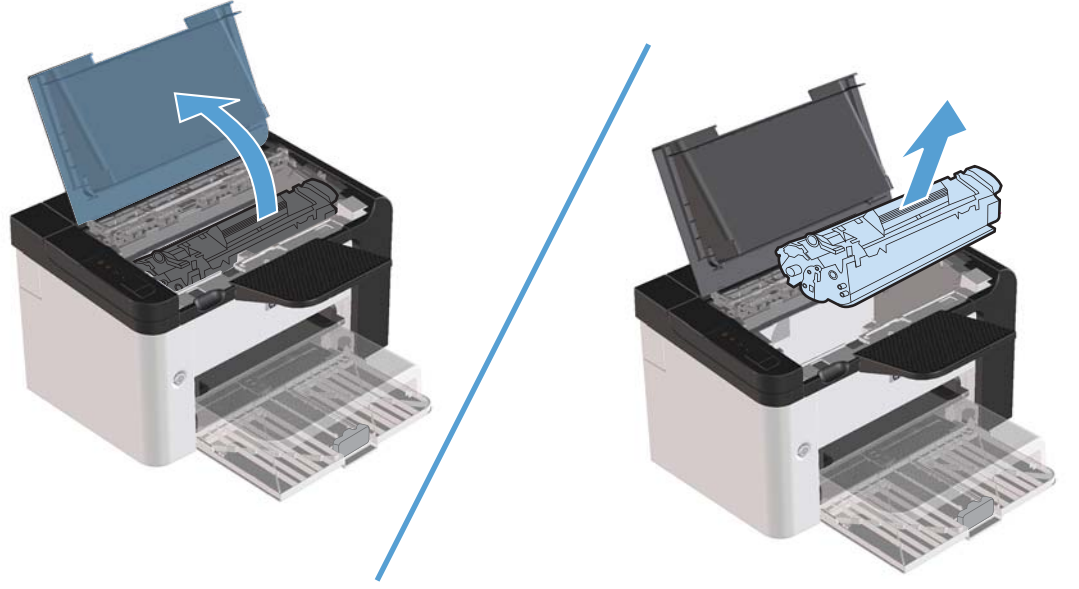
Sarf malzemelerini geri dönüştürmek için, kullanılmış sarf malzemesini yeni malzemenin boşalan kutusuna koyun. Ekteki iade etiketini kullanarak kullanılmış sarf malzemesini geri dönüşüm için HP'ye gönderin. Ayrıntılı bilgi için her yeni HP sarf malzemesinin kutusunda bulunan geri dönüşüm programı kılavuzuna bakın.

Değiştirme yönergeleri

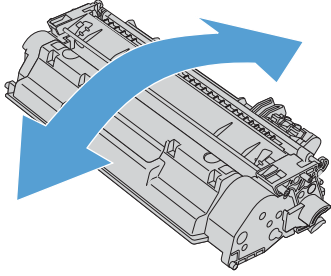
Toneri eşit şekilde dağıtma

Baskı kartuşunda az miktarda toner kaldığında, yazdırılan sayfada soluk veya açık alanlar görülebilir. Toneri eşit şekilde dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak yükseltebilirsiniz.

1. Baskı kartuşu kapağını açın ve ardından eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.

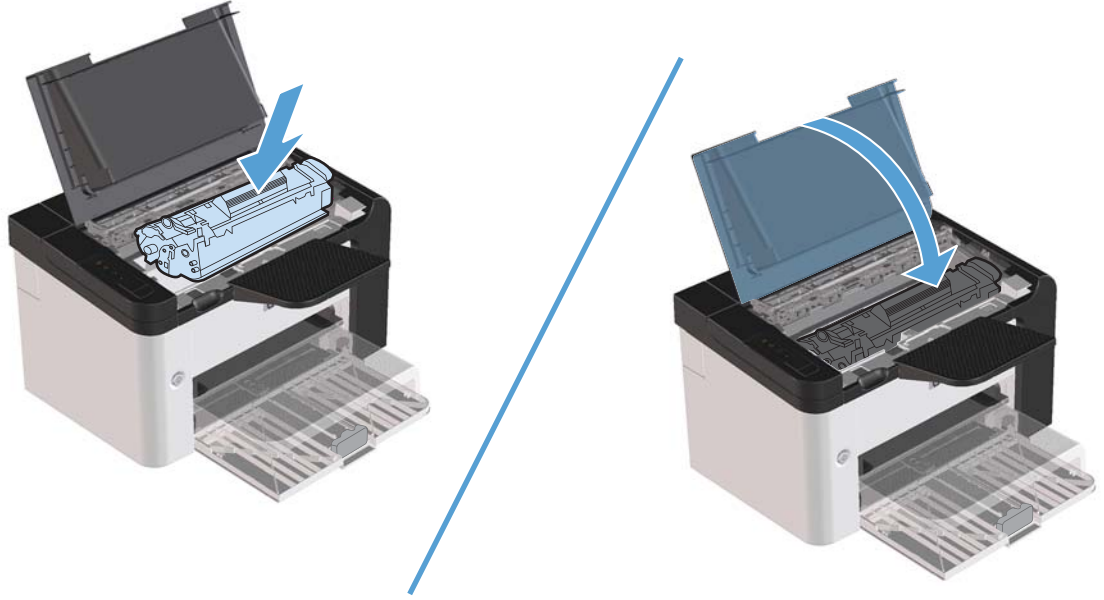


2. Tonerin eşit biçimde dağılmasını sağlamak için baskı kartuşunu öne arkaya doğru hafifçe sallayın.



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

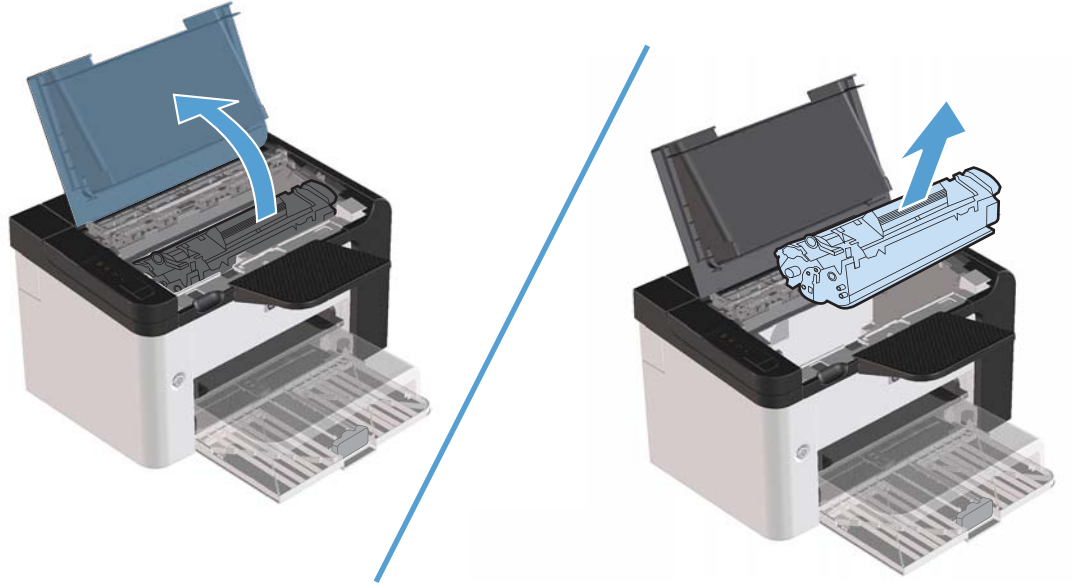
3. Baskı kartuşunu yeniden ürüne takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



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

Yazdırma kartuşunu değiştirme

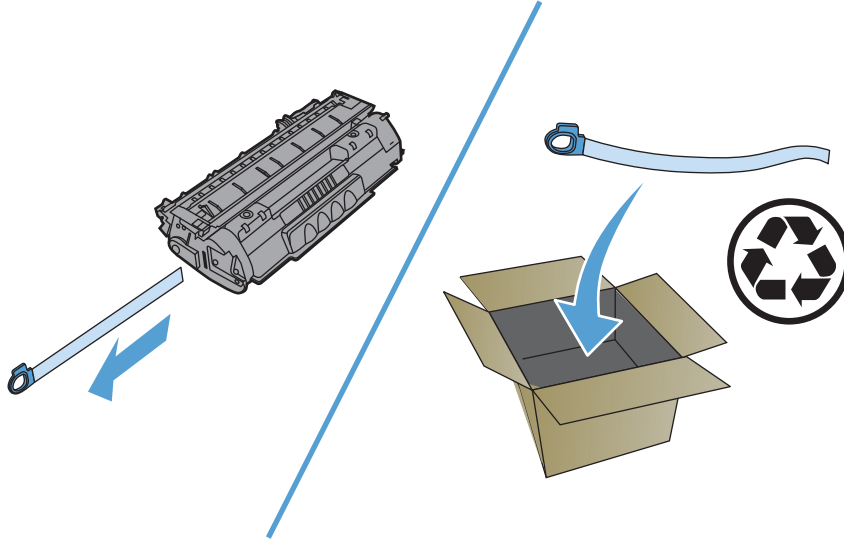
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın. Baskı kartuşu kutusundaki geri dönüştürme bilgilerine bakın.



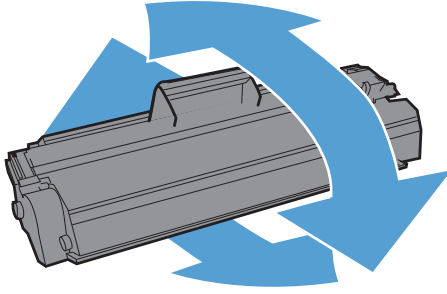
2. Yeni baskı kartuşunu poşetinden çıkartın.

⚠ DİKKAT: Baskı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu her iki ucundan tutun.

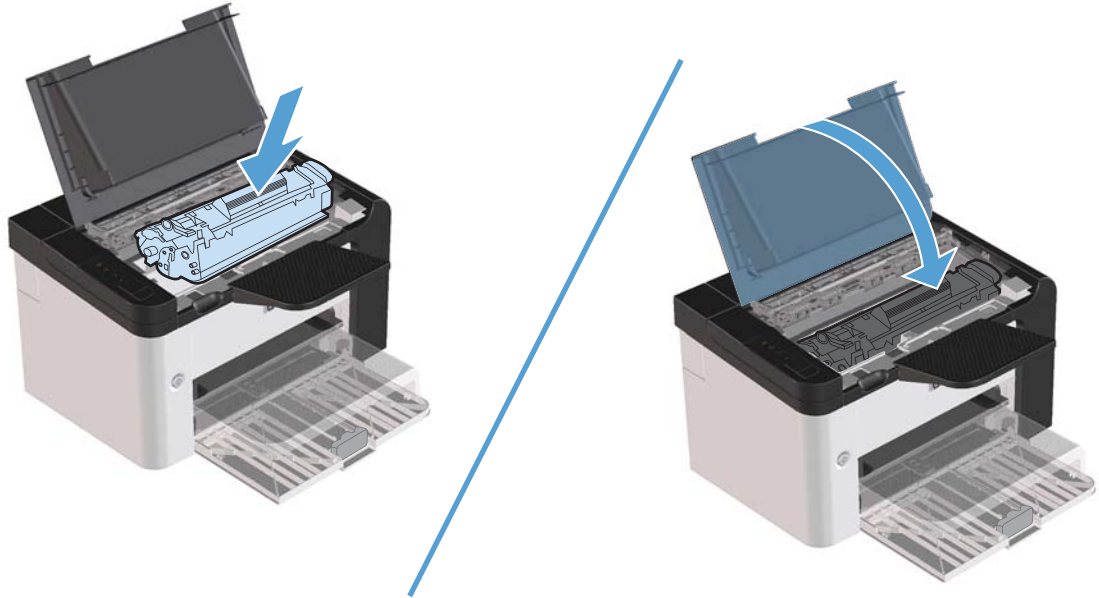
3. Kulakçığı çekin ve bandı kartuşun içinden tamamen çıkarın. Kulakçığı, geri dönüşüme göndermek üzere baskı kartuşu kutusuna koyun.



4. Tonerin kartuşun içinde eşit olarak dağılması için, baskı kartuşunu yavaşça öne arkaya sallayın.



5. Baskı kartuşunu ürüne takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



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

📝 NOT: Toner azaldığında, yazdırılan sayfada soluk veya açık renkli alanlar görülebilir. Toneri eşit şekilde dağıtarak, baskı kalitesini geçici olarak yükseltebilirsiniz. Toneri yeniden eşit olarak dağıtmak için kartuşu üründen çıkarın ve yavaşça öne arkaya sallayın.

Kağıt alma silindirini değiştirme

Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Zayıf ortamın kullanımı, kağıt alma silindirinin daha sık değiştirilmesini gerektirebilir.

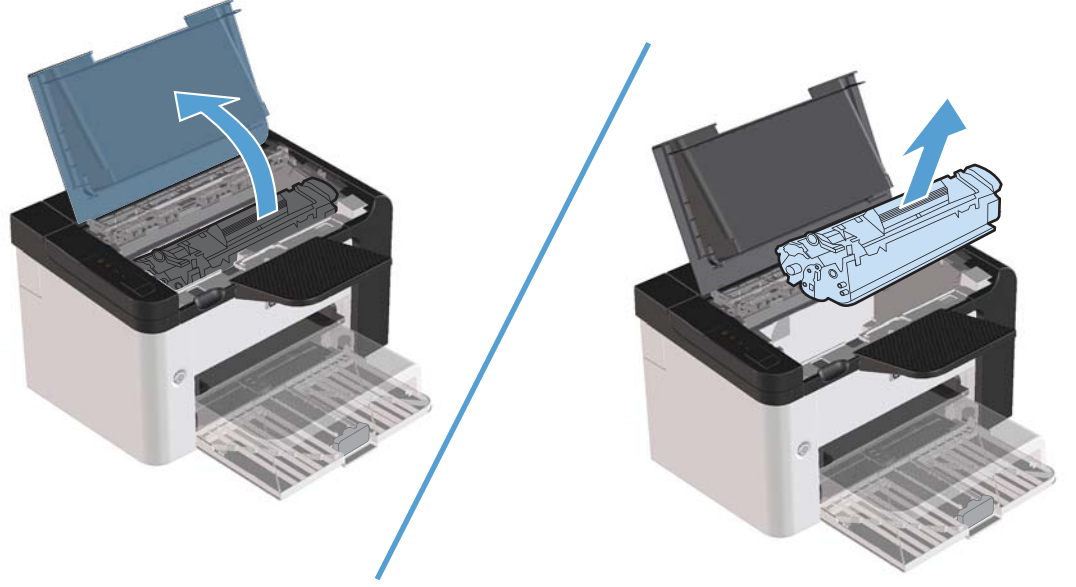
Üründe sık sık kağıt alma hataları ortaya çıkıyorsa (baskı ortamı beslenmiyorsa), kağıt alma silindirini değiştirmeniz veya temizlemeniz gerekebilir. Yeni bir kağıt alma silindiri sipariş etmek için [Kağıt alma silindirini temizleme sayfa 70](#) konusuna bakın.

⚠ UYARI! Kağıt alma silindirini değiştirmeden önce, açma/kapama düğmesini kullanarak ürünü kapatın ve ürünün soğumasını bekleyin.

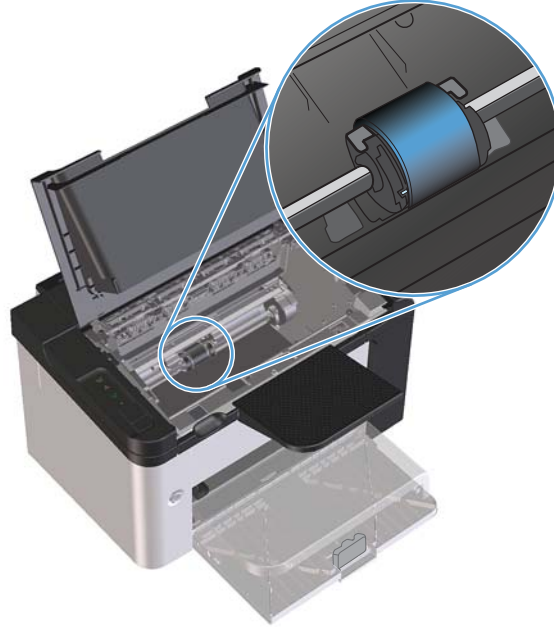
⚠ DİKKAT: Bu işlemin yapılmaması ürüne zarar verebilir.

1. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.

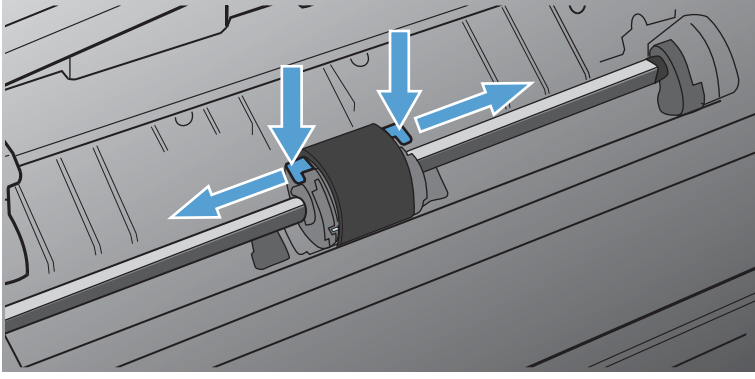
⚠ DİKKAT: Baskı kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın. Baskı kartuşunu bir kağıt sayfasıyla örtün.



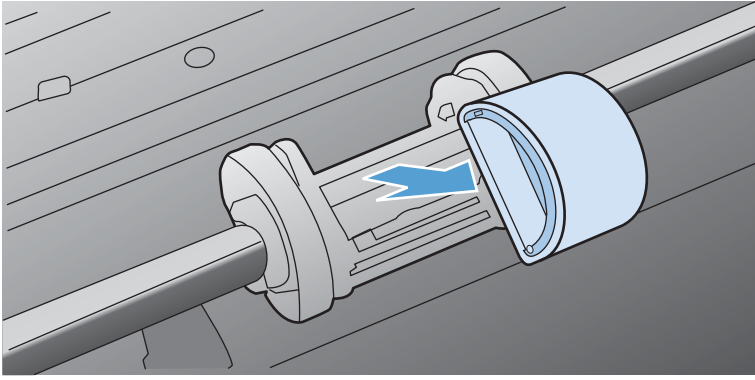
2. Kağıt alma silindiri bulun.



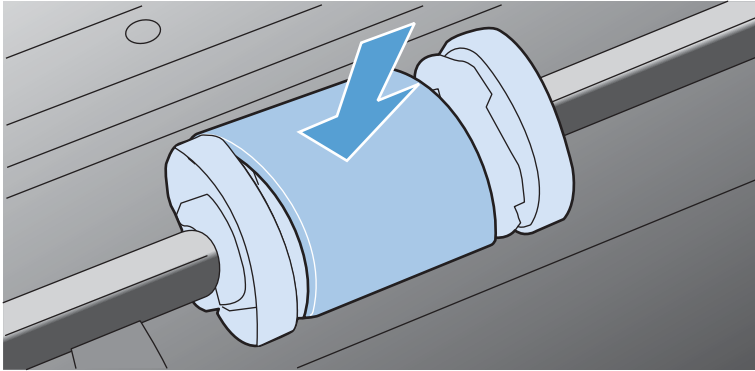
3. Kağıt alma silindirinin her bir yanındaki küçük, beyaz tırnağı açın ve silindiri öne doğru döndürün.



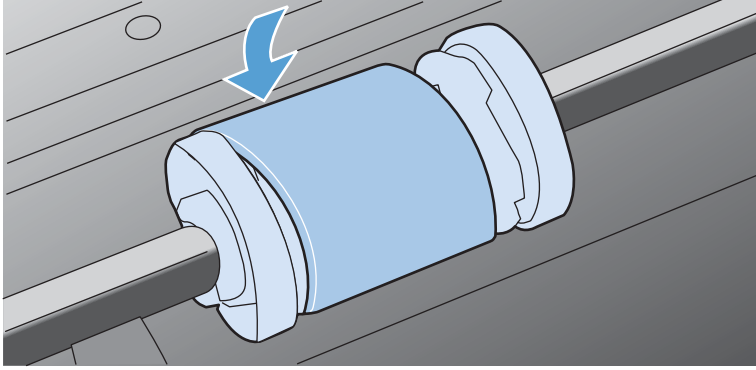
4. Kağıt alma silindirini yavaşça yukarı ve dışarı çekin.



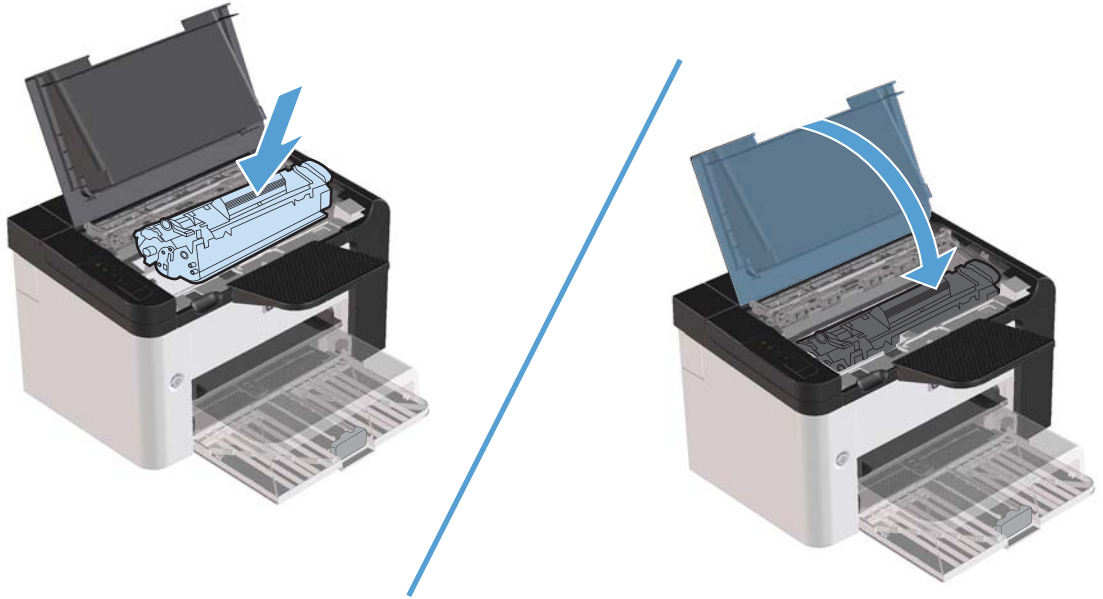
5. Yeni kağıt alma silindirini yuvaya yerleştirin. Her iki kenarda bulunan dairesel ve dikdörtgen yuvalar silindiri hatalı takmanızı önler.



6. Yeni kağıt alma silindirin üstünü, her iki kenarı yerine oturuncaya kadar kendinizden uzağa doğru döndürün.



7. Baskı kartuşunu ürüne takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



Ayırma dolgusunu değiştirme

Uygun ortamla normal kullanım aşınmaya yol açar. Kalitesiz ortam kullanımı, ayırma dolgusunun daha sık değiştirilmesini gerektirebilir.

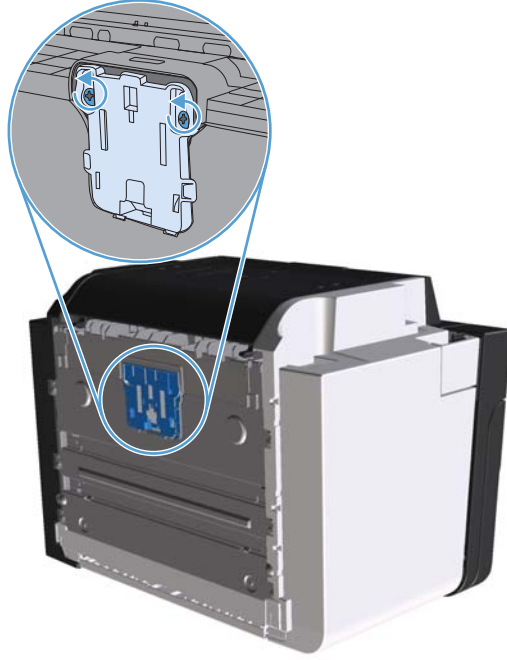
Ürün düzenli olarak tek seferde birden çok ortam yaprağı çıkarıyorsa, ayırma dolgusunu değiştirmeniz gerekebilir.

⚠ UYARI! Ayırma dolgusunu değiştirmeden önce, açma/kapama düğmesini kullanarak ürünü kapatın ve ürünün soğumasını bekleyin.

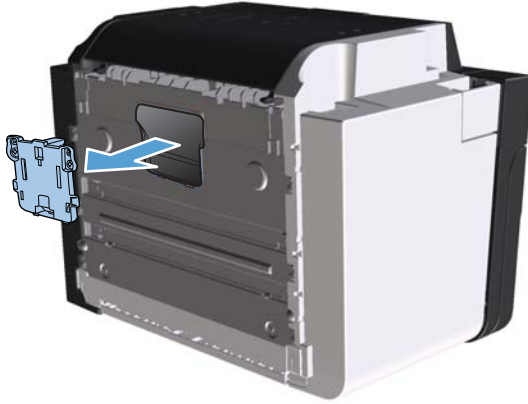
📝 NOT: Ayırma dolgusunu değiştirmeden önce, kağıt alma silindirini temizleyin. [Kağıt alma silindirini temizleme sayfa 70](#) bölümüne bakın.

1. Kağıdı çıkarın ve ana giriş tepsisini kapatın. Ürünü ön tarafının üstünde kaldırın.

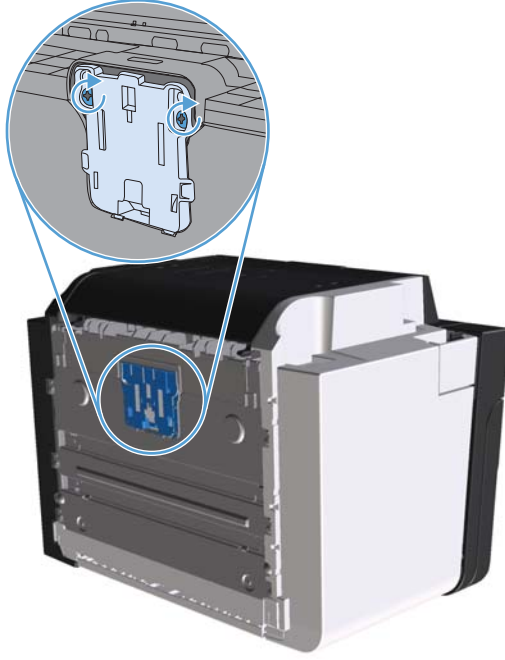
2. Ürünün altında, ayırma dolgusunu yerinde tutan iki vidayı sökün.



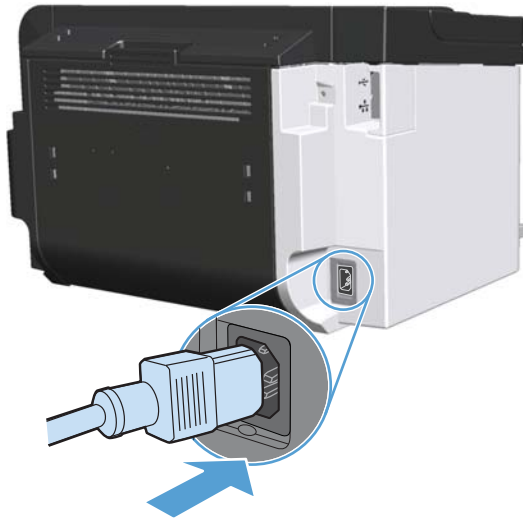
3. ayırma dolgusunu çıkarın.



4. Yeni ayırma pedini takın ve yerine vidalayın.



5. Ürünün fişini prize takın ve ürünü açın.

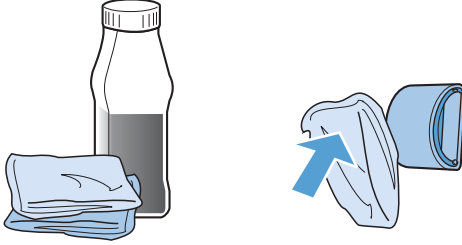


Ürünü temizleme

Kağıt alma silindirini temizleme

Değiştirmeden önce kağıt alma silindirini temizlemek isterseniz şu yönergeleri izleyin:

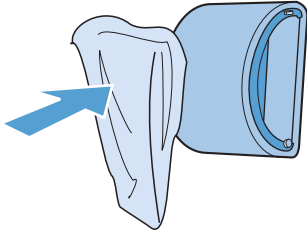
1. Elektrik kablosunu üründen çıkarın ve ardından [Kağıt alma silindirini değiştirme sayfa 64](#) bölümünde açıklandığı şekilde kağıt alma silindirini çıkarın.
2. Tüy bırakmayan bir bezi izopropil alkole batırın ve silindiri silin.



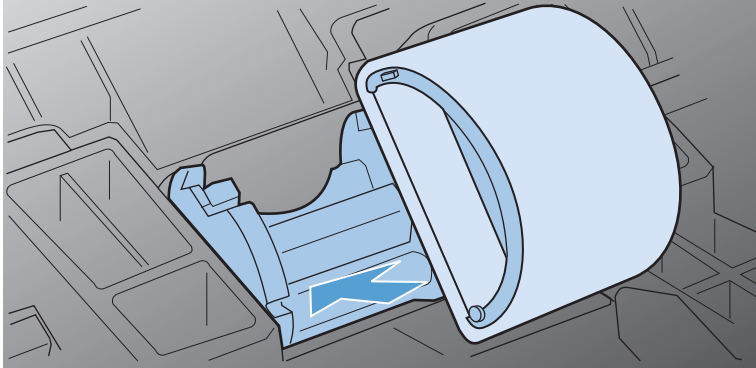
⚠ UYARI! Alkol yanıcıdır. Alkolü ve bezi açık ateşten uzak tutun. Ürünü kapatmadan ve elektrik kablosunu takmadan önce alkolün tamamen kurummasını bekleyin.

📝 NOT: California'nın belirli bölgelerinde, hava kirliliğini denetleme yönetmelikleri, sıvı izopropil alkolün (IPA) temizlik maddesi olarak kullanılmasını kısıtlar. California'nın bu bölgelerinde, lütfen daha önceki önerileri dikkate almayın ve kağıt alma silindirini temizlemek için kuru, toz bırakmayan ve suyla ıslatılmış bir bez kullanın.

3. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle kağıt alma silindirini silin ve yumuşamış kiri temizleyin.



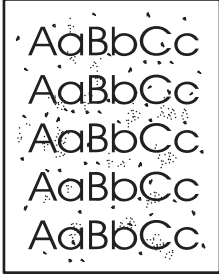
4. Kağıt alma silindirini yeniden ürüne takmadan önce, tamamen kurummasını bekleyin.





5. Güç kablosunu ürüne takın.


Kağıt yolunu temizleme

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



 **NOT:** En iyi sonuç için bir sayfa asetat kullanın. Asetatınız yoksa, pürüzsüz bir yüzeyi olan fotokopi kağıdı (60 - 163 g/m²) kullanabilirsiniz.

1. Ürünün boşa ve hazır ışığının  yanıyor olduğundan emin olun.
2. Giriş tepsisine ortam yükleyin.
3. Yazıcı **Özellikler**'ini açın.
4. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
5. Temizleme sayfasını işleme koymak için, **Temizleme Sayfası** alanında, **Başlangıç** düğmesini tıklatın.

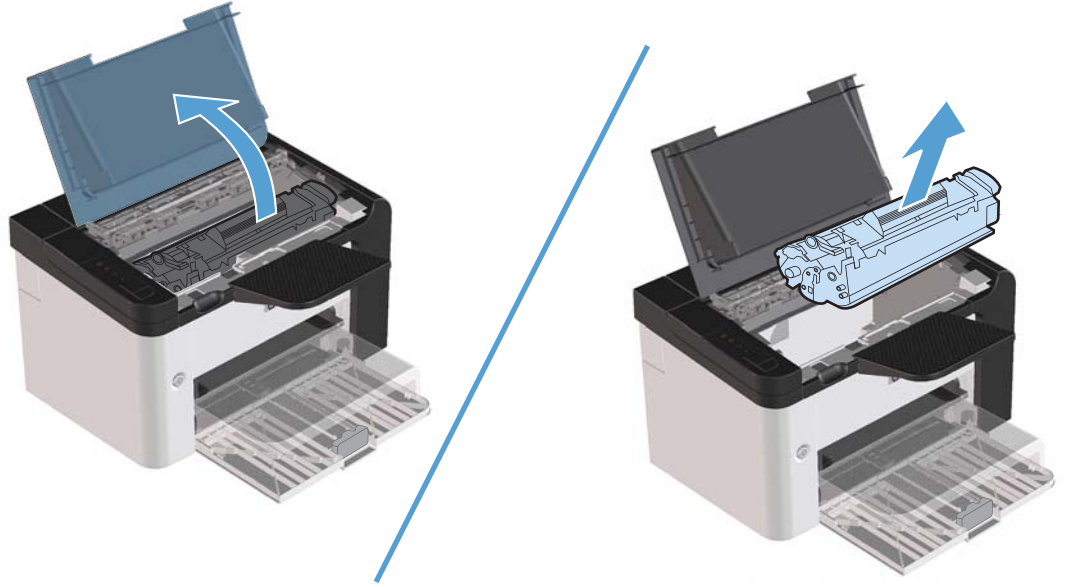
 **NOT:** Temizleme işlemi yaklaşık 2 dakika sürer. Temizleme sayfası, temizlik işlemi sırasında periyodik olarak durur. Temizleme işlemi bitmeden ürünü kapatmayın. Ürünü tam olarak temizleyebilmek için temizleme işlemi birkaç kez tekrarlamanız gerekebilir.

Baskı kartuşu alanını temizleme

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

! UYARI! Ürünü temizlemeden önce, güç kablosunu yazıcıdan çekerek ürünü kapatın ve ürünün soğuması için bir süre bekleyin.

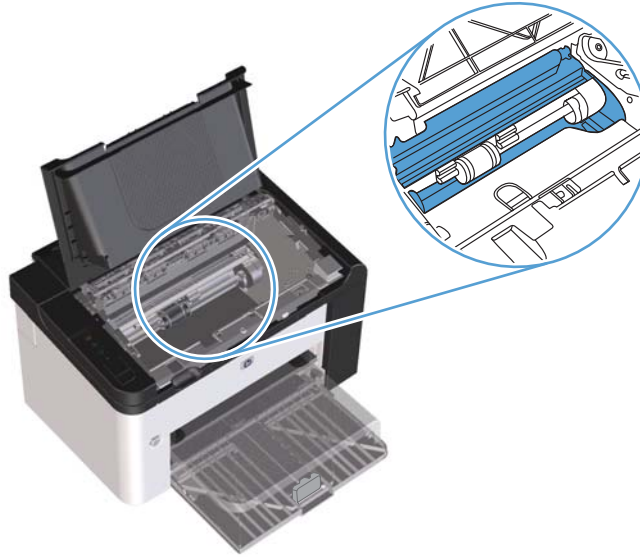
1. Elektrik kablosunu üründen çıkarın. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



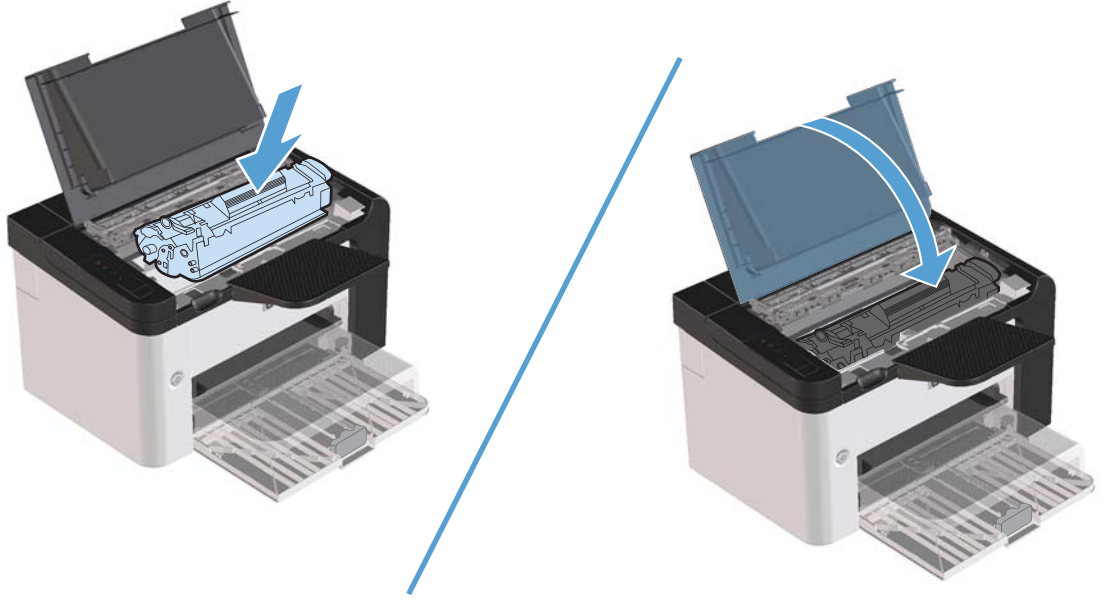
! DİKKAT: Ürünün içindeki siyah sünger aktarma silindirin'e dokunmayın. Dokunursanız, ürüne zarar verebilirsiniz.

DİKKAT: Zarar görmesini engellemek için baskı kartuşunu uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Bir kağıtla üzerini kapatın.

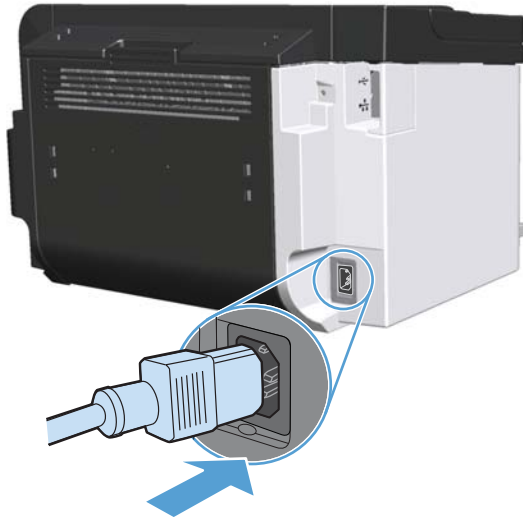
2. Kuru, tüy bırakmayan bir bezle, kağıt yolu alanında ve baskı kartuşu boşluğunda bulunan artıkları silin.



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



4. Güç kablosunu ürüne takın.



Aygıtın dışını temizleme

Aygıtın dış yüzeyindeki toz, kir ve lekeleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

Ürün güncelleştirmeleri

Ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Bu ürün için firmware ve yazılım güncelleştirmeleri ve yükleme yönergeleri www.hp.com/support/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series adresinde bulunabilir. **Downloads and drivers**'ı (İndirilecek öğeler ve sürücüler) tıktatın, işletim sistemini tıktatın ve ardından ürün için indirilecek öğeyi seçin.


8 Sorunları giderme

- [Genel sorunları çözme](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükleme](#)
- [Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Kağıt kullanımı sorunlarını çözme](#)
- [Görüntü kalitesi sorunlarını çözme](#)
- [Performans sorunlarını çözme](#)
- [Bağlantı sorunlarını çözme](#)
- [Ürün yazılımı sorunlarını çözme](#)

Genel sorunları çözüme

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. Ürün hazır ışığının  yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, aşağıdaki adımları uygulayın:
 - a. Otomatik Kapatma modunu devre dışı bırakmak için baskı kartuşu kapağını açıp kapatın.
 - b. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
 - c. Açma/kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun.
 - d. 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.
 - e. Baskı kartuşunun doğru şekilde takıldığından emin olun.
 - f. 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 çözüme sayfa 103](#).
3. Kontrol paneli ışıklarından herhangi birinin yanıp yanmadığını kontrol edin. Bkz. [Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama sayfa 79](#).
4. Kullandığınız kağıdın belirtilen özelliklere sahip olduğundan emin olun.
5. Ürün yazılımının doğru şekilde yüklendiğinden emin olun.
6. Bu ürünün yazıcı sürücüsünü yüklediğinizi doğrulayın. Bu ürünün yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olmak için programı kontrol edin.
7. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 54](#).
 - a. Sayfa yazdırılmazsa, en az bir tepside kağıt olup olmadığını kontrol edin.
 - b. Sayfa ürünün içinde sıkıştırsa, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 84](#).

8. Yapılandırma sayfası yazdırılırsa aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
 - a. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun ürünün donanımından kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.
 - b. Sayfa düzgün yazdırılıyorsa, ürün donanımı çalışıyor demektir. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.
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. İşi, ürün yazılımının yüklü olduğu başka bir bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
 - b. Ürünü ağa bağladıysanız USB kablosu kullanarak doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Ürünü uygun bağlantı noktasına yeniden yönlendirin veya yazılımı yeniden yükleyin ve ardından kullandığınız yeni bağlantı türünü seçin.
 - c. Baskı kalitesi kabul edilemez ise, aşağıdaki adımları tamamlayın:
 - Yazdırma ayarlarının kullandığınız ortama uygun olup olmadığını denetleyin. [Yazıcı sürücüsünü ortam türü ve boyutuna uyacak şekilde değiştirme sayfa 34](#) bölümüne bakın.
 - Baskı kalitesi sorunlarını çözmek için [Görüntü kalitesi sorunlarını çözme sayfa 95](#) bölümündeki yönergeleri kullanın.

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
- Kullandığınız bilgisayarın hızı
- USB bağlantısı
- Ürün 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.

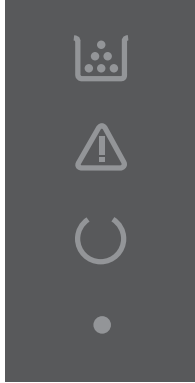
Kontrol paneli ışığı düzenlerini yorumlama

Tablo 8-1 Durum ışığı açıklamaları

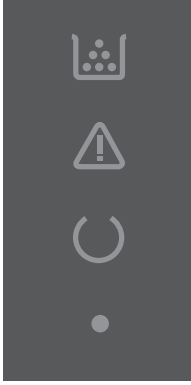






	"Işık kapalı" durumunu gösteren simge ¹
	"Işık açık" durumunu gösteren simge ¹
	"Işık yanıp sönüyor" durumunu gösteren simge ¹

¹ Kontrol paneli simgelerinin ve ışıklarının tanımı için bkz. [Kontrol paneli düzeni sayfa 8.](#)








Tablo 8-2 Kontrol paneli ışıkları

Işık durumu	Işık düzeni	Ürünün durumu	Yapılacak işlem
Tüm ışıklar kapalı NOT: Güç düğmesi arka ışığı kapalı.		Ürün Otomatik Kapama modunda veya kapalı.	Otomatik Kapama modunu devre dışı bırakmak veya ürünü çalıştırmak için güç düğmesine basın










Tablo 8-2 Kontrol paneli ışıkları (devam)

Işık durumu	Işık düzeni	Ürünün durumu	Yapılacak işlem
<p>Tüm ışıklar kapalı</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Biçimlendirici ürüne doğru şekilde bağlı değil.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. 30 saniye bekleyin ve ardından ürünü açın.3. Ürünün başlamasını bekleyin. <p>HP müşteri desteğine başvurun. Bkz. Müşteri desteği sayfa 121.</p>
<p>Dikkat , hazır  ve git  ışıkları çevrim halinde yanıyor. Toner ışığı  kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Biçimlendirici başlatılıyor.</p>	<p>Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Başlatma sürecinin sona ermesini bekleyin. Başlatma süreci sona erdiğinde, ürün Hazır durumuna girer.</p>
<p>Tüm ışıklar çevrim halinde yanıyor.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün bir temizleme sayfasını işliyor.</p>	<p>Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Temizleme işleminin tamamlanmasını bekleyin. Temizleme işlemi tamamlandığında, ürün Hazır durumuna girer.</p>






Tablo 8-2 Kontrol paneli ışıkları (devam)

Işık durumu	Işık düzeni	Ürünün durumu	Yapılacak işlem
<p>Hazır ışığı  açık ve diğer tüm ışıklar kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün Hazır durumda.</p>	<p>Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Ürün bir yazdırma işi almaya hazır.</p>
<p>Hazır ışığı  yanıp sönüyor ve diğer tüm ışıklar kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün veri almakta veya işlemekte.</p>	<p>Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Ürün bir yazdırma işi almakta veya işlemekte.</p> <p>Geçerli işi iptal etmek için iptal düğmesine basın .</p>
<p>Dikkat ışığı  yanıp sönüyor ve diğer tüm ışıklar kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün, kağıt sıkışması, bir kapının açık kalması veya uygun tepside kağıt olmaması gibi üründe düzeltilebilecek bir hatayla karşılaştı.</p>	<p>Ürünü inceleyin, hatayı belirleyin ve ardından hatayı düzeltin. Hata uygun tepside kağıt olmamasıysa veya ürün el ile besleme modundaydı, tepsiye uygun kağıt yerleştirin ve ekranda görüntülenen yönergeleri uygulayın veya yazdırmaya devam etmek için baskı kartuşu kapısını açıp kapatın.</p>

Tablo 8-2 Kontrol paneli ışıkları (devam)

Işık durumu	Işık düzeni	Ürünün durumu	Yapılacak işlem
<p>Dikkat ışığı  yanıp sönüyor, hazır ışığı  açık ve diğer tüm ışıklar kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün, kendi kendine düzelineceği sürekli bir hatayla karşılaştı.</p>	<p>Hatadan çıkmak ve kullanılabilir verileri yazdırmak için git düğmesine basın .</p> <p>Kurtarma başarılıysa, ürün veriler işleniyor durumunu sürdürür ve işi tamamlar.</p> <p>Kurtarma başarısızsa, ürün devam edilebilir hata durumunu sürdürür. Ortam yolunda kalan ortamı çıkarmayı ve ürünü kapatıp açmayı deneyin.</p>
<p>Dikkat , hazır  ve git  ışıkları açık. Toner ışığı  kapalı.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Ürün, kendi kendine düzeltemeyeceği önemli bir hatayla karşılaştı.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. 30 saniye bekleyin ve ardından ürünü açın.3. Ürünün başlamasını bekleyin. <p>Hata devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. Bkz. Müşteri desteği sayfa 121.</p>

Tablo 8-2 Kontrol paneli ışıkları (devam)

Işık durumu	Işık düzeni	Ürünün durumu	Yapılacak işlem
<p>Hazır  ve toner  ışıkları açık.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.</p>	<p>Yeni bir baskı kartuşu sipariş edin ve hazır hale getirin. Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme sayfa 110 bölümüne bakın.</p>
<p>Toner ışığı  yanıp sönüyor.</p> <p>NOT: Güç düğmesi arka ışığı açık.</p>		<p>Baskı kartuşu üründen çıkarılmış.</p>	<p>Baskı kartuşunu ürüne geri takın.</p>

Sıkışmaları giderme

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

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

Sık rastlanan sıkışma nedenleri

- Giriş tepsileri hatalı doldurulmuş veya fazla dolu.

📝 NOT: Yeni ortam eklerken, tepsideki ortamı her zaman çıkarın ve yığının tamamını düzeltin. Bu, çoklu beslemeyi önler ve ortam sıkışmalarını azaltır.

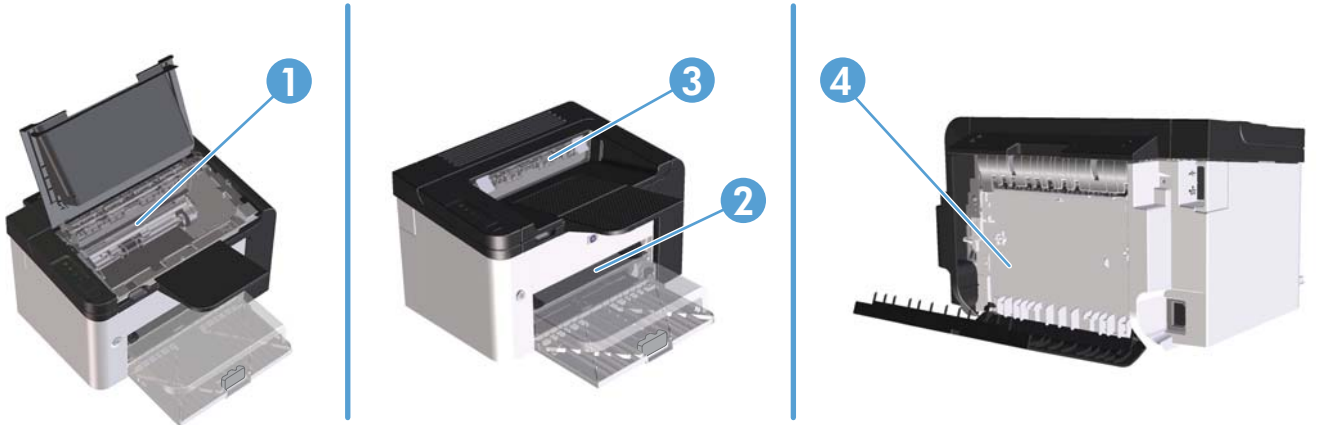
- Ortam, HP'nin önerdiği belirtilere uygun değil.
- Kağıt yolundan kağıt tozu ve diğer parçacıkların kaldırılması için ürünün temizlenmesi gerekir.

Ortam sıkışması sonrasında, üründe kağıda yapışmamış toner kalmış olabilir. Birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra bu toner temizlenir.

⚠ DİKKAT: Giysilerinize veya elinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

Sıkışma konumları

Ürün içinde aşağıdaki konumlarda sıkışmalar olabilir.



1	İç alanlar
2	Giriş tepsileri
3	Çıkış bölmeleri
4	Arka kapak ve dupleksleyici (HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi)

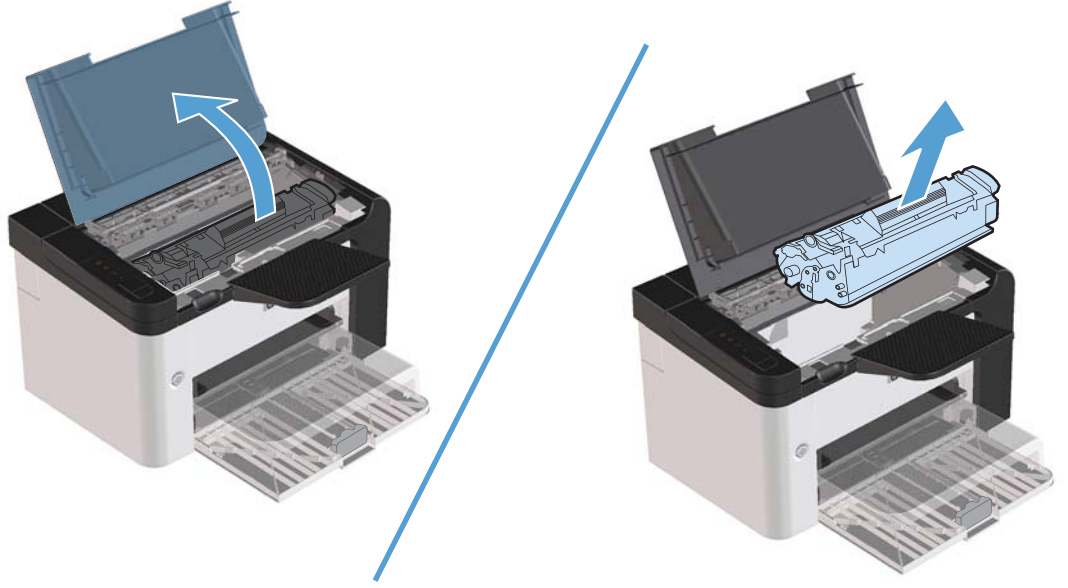
Giriş tepsilerinden sıkışmaları temizleme

⚠ DİKKAT: Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesnelere kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

Sıkışan ortamı çıkarırken, ortamı üründen dışarıya doğru düz bir şekilde çekin. Sıkışan ortamın üründen dışarıya açılı olarak çekilmesi ürüne zarar verebilir.

📝 NOT: Sıkışmanın nerede olduğuna bağlı olarak, aşağıdaki adımların bazılarının uygulanması gerekmeyebilir.

1. Baskı kartuşu kapağını açın ve ardından eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



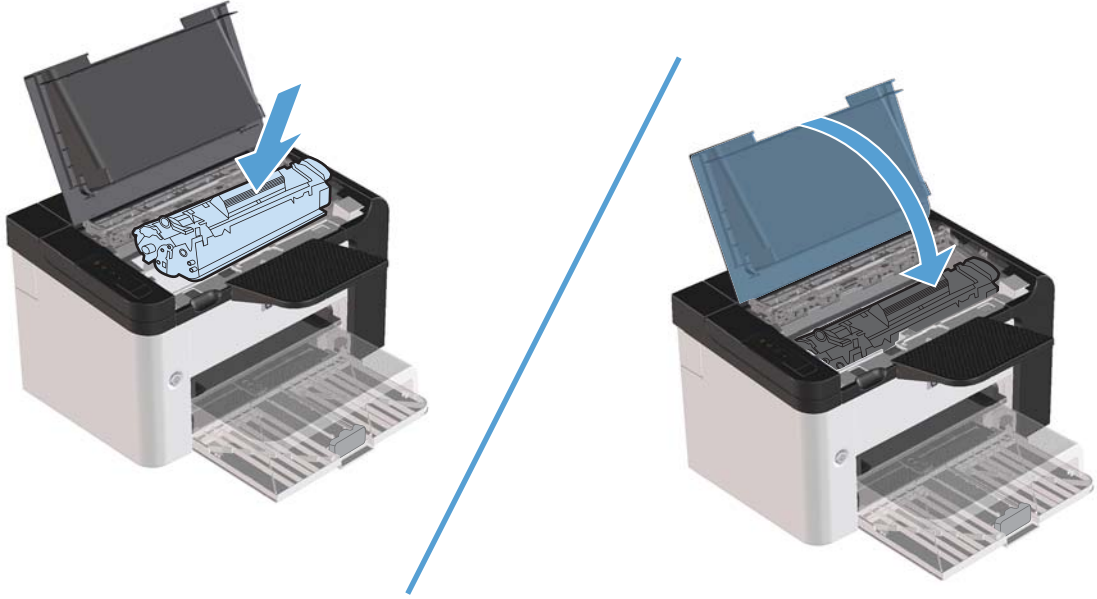
2. Ana giriş tepesinde veya öncelikli giriş yuvasında, ortam yığını çıkarın.




3. Sıkışan ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde çekip üründen çıkarın.



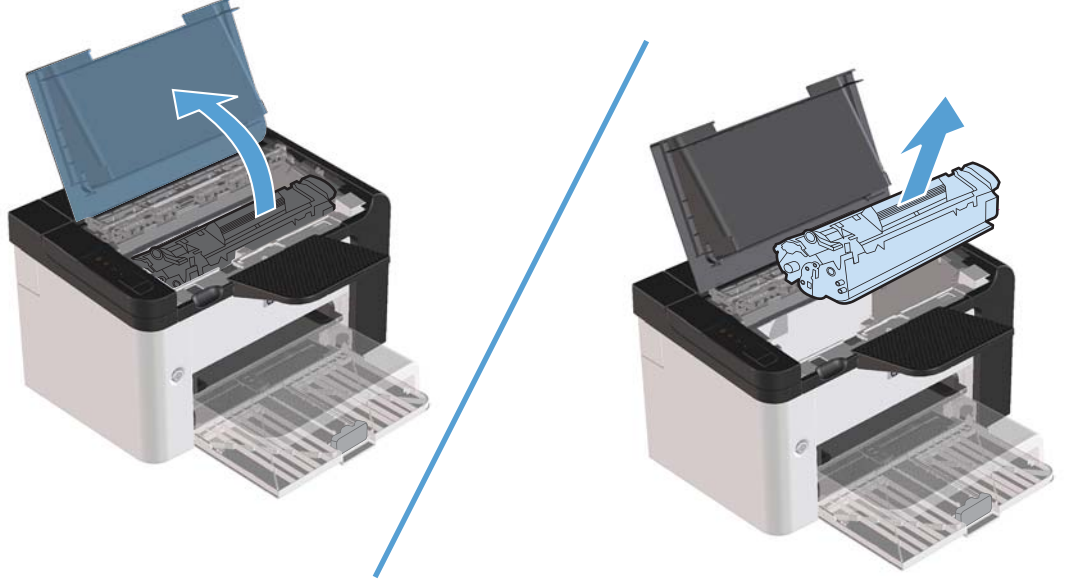
4. Baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



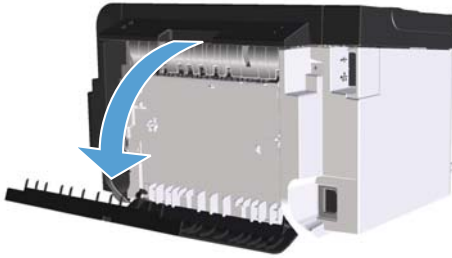
Dupleksleyiciden sıkışmaları temizleme

 **NOT:** Yalnızca HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi otomatik dupleksleyici içerir.

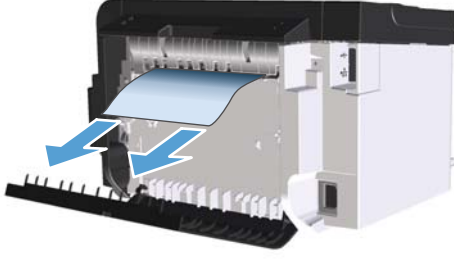
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve ardından eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



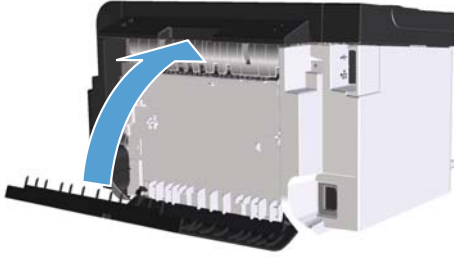
2. Arka kapağı açın.



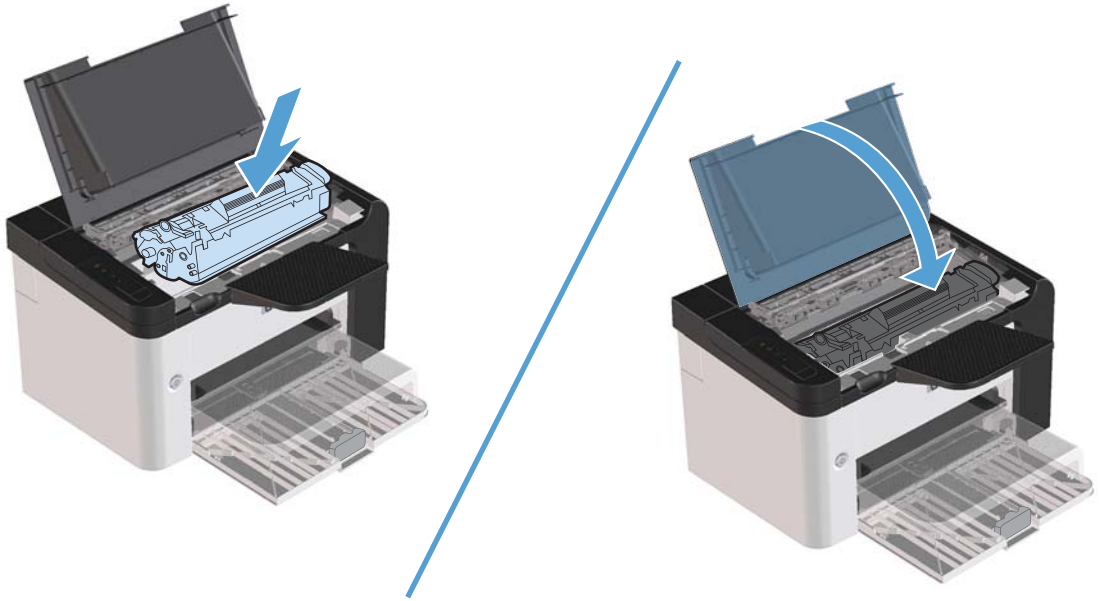
3. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde tutup yavaşça çekerek ürünün içinden çıkarın.



4. Arka kapağı kapatın.



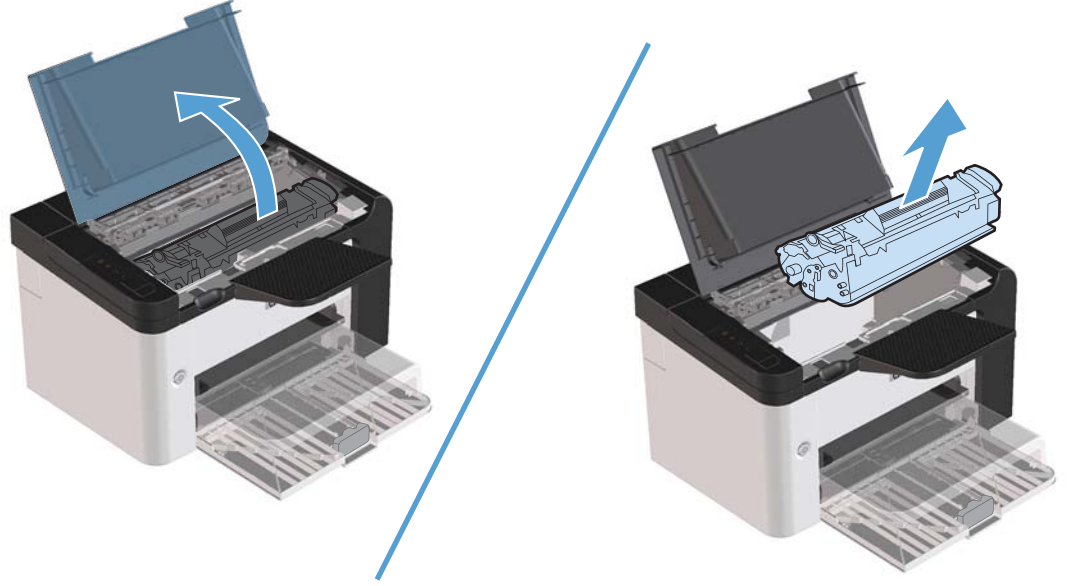
5. Baskı kartuşunu yerine takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın.



Çıkış alanlarından sıkışmaları giderme

⚠ DİKKAT: Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesnelere kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

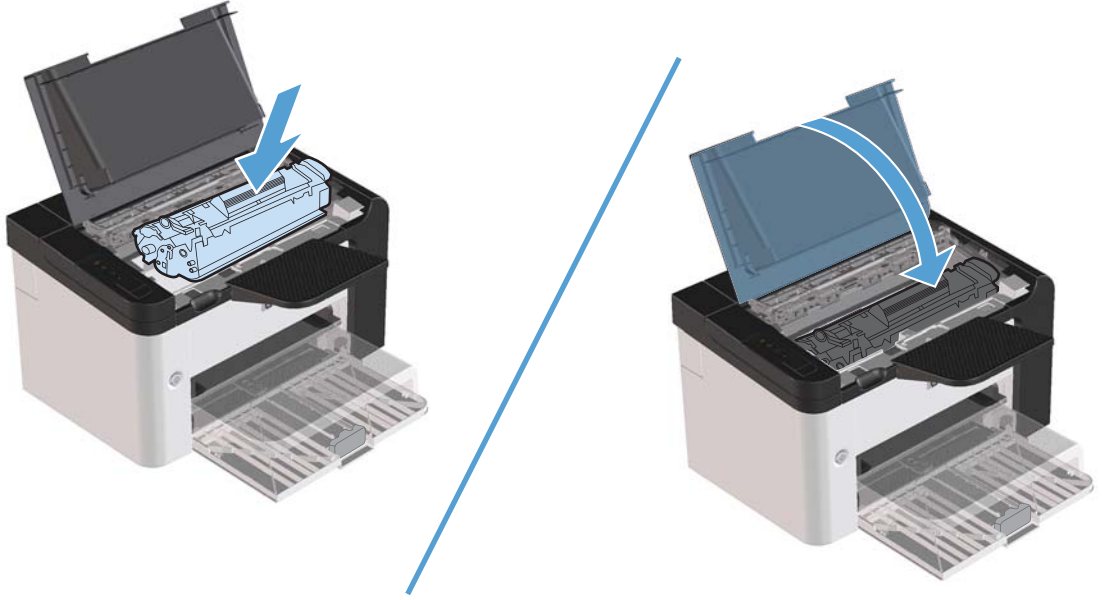
1. Baskı kartuşu kapağını açın ve ardından eski baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.



2. Baskı kartuşu kapısını açık tutun ve ardından sıkışan ortamın en fazla görünen kısmını (bu ortası da olabilir) iki elinizle kavrayarak dikkatli biçimde üründen çıkarın.

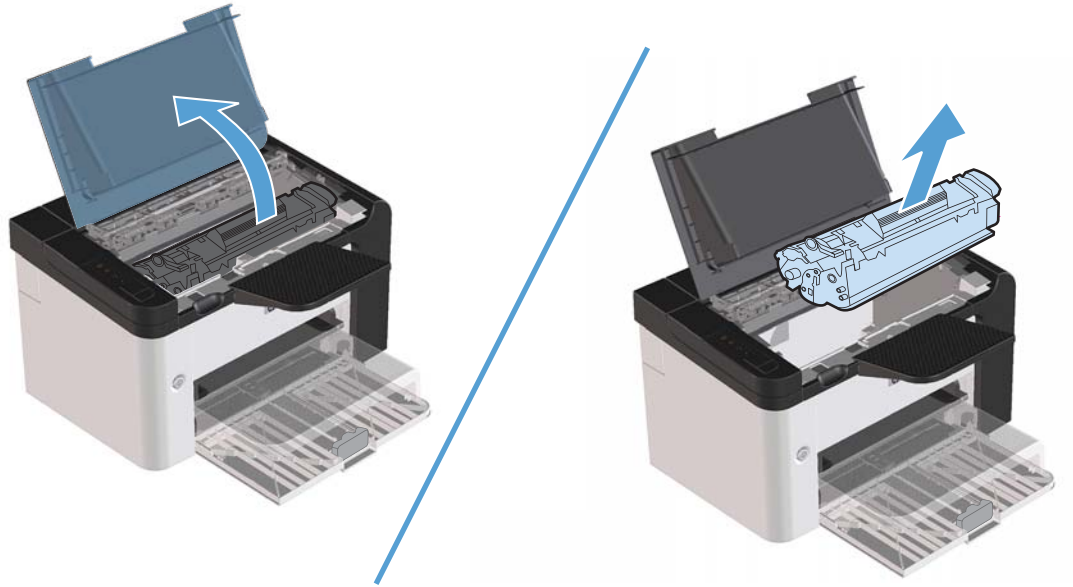


3. Baskı kartuşunu yerine takın ve ardından baskı kartuşu kapağını kapatın.




Ürünün içindeki sıkışmaları temizleme

1. Yazıcı kartuşu kapağını açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.



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

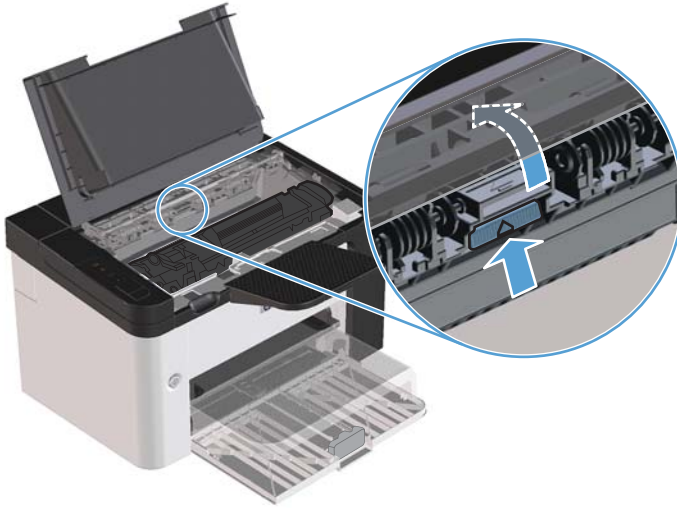
2. Sıkışan kağıdı görebiliyorsanız, sıkışan kağıdı dikkatlice tutun ve yavaşça ürünün dışına çekin.

 **NOT:** Sıkışan kağıdı göremiyorsanız sonraki adıma geçin.

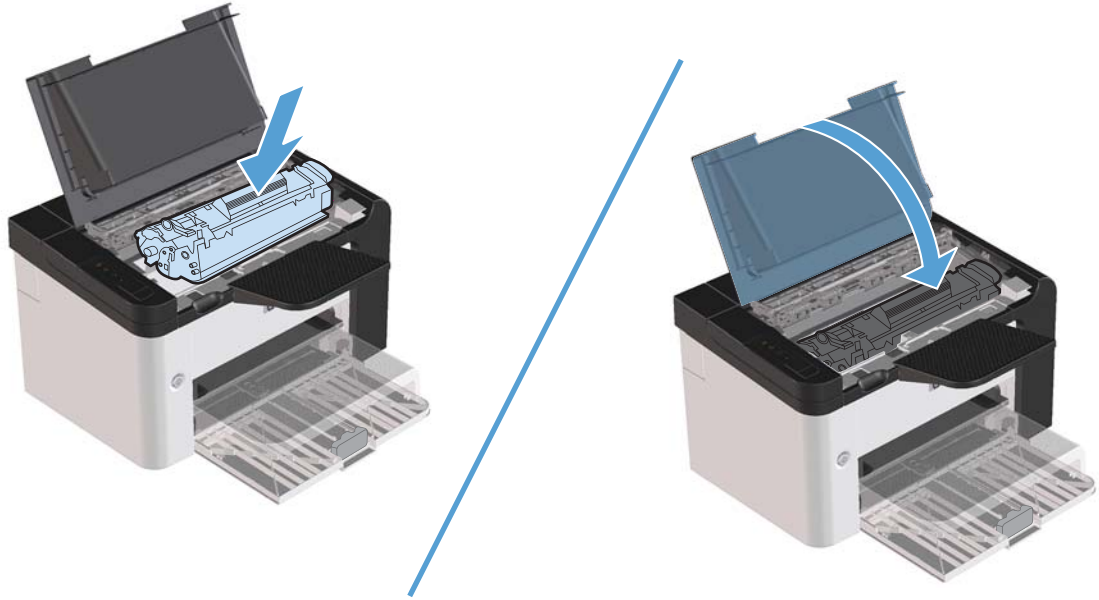
Sıkışan kağıdı başarılı bir şekilde temizlediyseniz sonraki adımı atlayın.



3. Yeşil sekmeye basın ve ardından sıkışma erişim kapağını açın, sıkışan kağıdı dikkatlice tutun ve yavaşça ürünün dışına çekin.



4. Baskı kartuşunu yerine takın ve ardından baskı kartuşu kapağını kapatın.



Tekrarlanan sıkışmaları çözme

- Giriş tepsisinin fazla doldurulmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamının türüne göre değişir.
- Ortam kılavuzlarının doğru ayarlandığından emin olun.
- Giriş tepsisinin yerine tam olarak oturduğundan emin olun.
- Ürün yazdırırken giriş tepsisine yazdırma ortamı eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği türdeki ve boyuttaki ortamları kullanın.
- Ortamı tepsiye yerleştirmeden önce havalandırmayın. Gevşetmek için iki elinizle sıkıca tutun ve ellerinizi ters yönlerde döndürerek ortamı bükün.
- Yazdırma ortamlarının çıkış bölmesinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölmesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını denetleyin. Güç kablosunun hem ürüne hem de güç kaynağı kutusuna tam olarak bağlı olduğundan emin olun. Güç kablosunu topraklı bir elektrik prizine takın.

Kağıt sıkışması giderme ayarını değiştirme

Sıkışma Giderme özelliği açıldığında, ürün sıkışma sırasında zarar gören sayfaları yeniden yazdırır.

1. Ürünün Özellikler iletişim kutusunu açın.
2. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
3. **Sıkışma Düzeltme** altında **Otomatik** seçeneğini veya **Kapalı** seçeneğini tıklatın.

Kağıt kullanımı sorunlarını çözme

Aşağıdaki ortam sorunları baskı kalitesinde sapmalara, sıkışmalara ve ürünün zarar görmesine neden olabilir.

Sorun	Nedeni	Çözümü
Bozuk baskı kalitesi veya tonerin yapışması	Kağıt fazla nemli, fazla pürüzlü, fazla ağır, fazla düz veya kabartmalı ya da hatalı bir kağıt tomarından alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içeren kağıt kullanmayı deneyin.
Dışarı atma, sıkışma veya kıvrılma	Kağıt hatalı depolanmış.	Kağıdı yatay olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Aşırı kıvrılma	Kağıt fazla nemli, gözenekleri yanlış yönde veya kısa gözenekli yapıda	Uzun gözenekli kağıt kullanın.
	Kağıdın yüzleri farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma, üründe hasar	Kağıtta kesik bölümler veya küçük delikler var.	Kesik bölümleri veya küçük delikleri olmayan kağıt kullanın.
Besleme sorunları	Kağıdın kenarları yırtık.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın yüzleri farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt fazla nemli, fazla pürüzlü, fazla ağır veya fazla düz, gözenekleri yanlış yönde veya kısa gözenekli yapıda veya kabartmalı ya da hatalı bir kağıt tomarından alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içeren kağıt kullanmayı deneyin. Uzun gözenekli kağıt kullanın.
Sayfa eğri (çarpık).	Ortam kılavuzları yanlış ayarlanmış olabilir.	Tepsideki ortamların tümünü çıkarın, yığını düzeltin ve daha sonra ortamı yeniden tepsiye yerleştirin. Ortam kılavuzlarını yazdırılmakta olan sayfanın enine ve boyuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir defada birden çok sayfa besleniyor.	Tepsi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın.
	Ortam kırılgan, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırılgan, katlanmış veya zarar görmüş olmadığından emin olun. Yeni veya farklı bir paketten alınan ortama yazdırmayı deneyin.

Sorun	Nedeni	Çözümü
Ürün, tepsiden ortamı almıyor.	Ürün el ile besleme modunda olabilir.	Ürünün elle besleme modunda olmadığından emin olun ve ardından işi yeniden yazdırın.
	Kağıt alan silindir kirli veya hasarlı olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Servis ve destek sayfa 113 bölümüne veya kutuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
	Ana giriş tepsisindeki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi, ortam boyutundan büyük bir değere ayarlanmış.	Kağıt uzunluğu ayarlama denetimini doğru uzunluğa ayarlayın.

Görüntü kalitesi sorunlarını çözme

Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak baskı kalitesi sorunlarının çoğunu önleyebilirsiniz.

- HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. [Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 31](#).
- Gerekliğinde ürünü temizleyin. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 71](#).

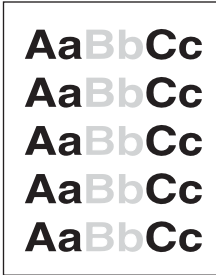
Bozuk görüntü örnekleri

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



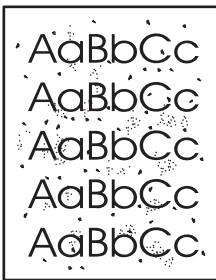
NOT: Bu işlemler sorunu çözmezse, bir HP yetkili bayisine veya servisine başvurun.

Açık veya soluk yazdırma



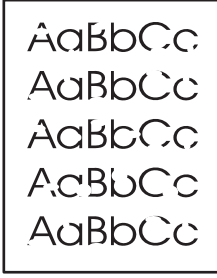
- Baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaşıyor.
- Ömrünü uzatmak için toneri yeniden dağıtın. [Toneri eşit şekilde dağıtma sayfa 61](#) bölümüne bakın.
- Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir).
- Sayfanın 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



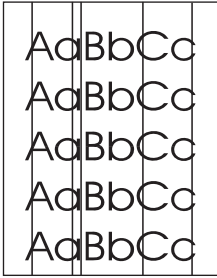
- Ortam, Hewlett-Packard'ın belirlediği ortam belirtilmelerini karşılamayabilir (örneğin, ortam çok nemli veya çok pürüzlü olabilir).
- Ürünün temizlenmesi gerekebilir. [Ürünü temizleme sayfa 70](#) bölümüne bakın.
- Baskı kartuşu arızalı olabilir. Yeni bir orijinal HP baskı kartuşu takın.

Eksiklikler



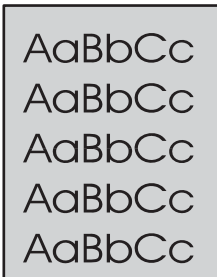
- Tek bir ortam sayfası bozuk olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Ortamın nem içeriği eşit dağılmamış veya yüzeyinde lekeler var. Yeni bir baskı ortamına yazdırmayı deneyin.
- Ortam destesi bozuk. Üretimden kaynaklanan nedenlerle ortamın bazı kısımları toneri tutmuyor olabilir. Farklı türde veya markada ortam kullanmayı deneyin.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.
- Baskı kartuşu arızalı olabilir. Yeni bir orijinal HP baskı kartuşu takın.

Dikey çizgiler



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

Gri arka plan



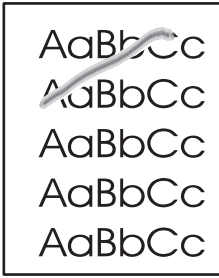
- Daha düşük gramajlı bir ortam kullanın.
- Ürünün bulunduğu çevresel ortamı denetleyin. Fazla kuru (nem oranı düşük) ortamlar, arka plandaki gölge miktarını artırabilir.
- Yoğunluk ayarı çok yüksek olabilir. Yoğunluk ayarını belirleyin.
- Yeni bir orijinal HP baskı kartuşu takın.

Toner bulaşması



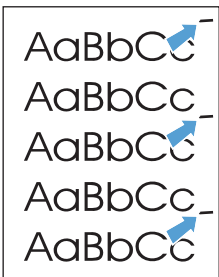
- Ortamın yazıcıya ilk giren kenarında toner bulaşması varsa, ortam kılavuzları kirlenmiş olabilir. Ortam kılavuzlarını kuru, toz bırakmayan bir kumaşla silin.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Füzere sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.
- Yeni bir orijinal HP baskı kartuşu takın.

Yapışmamış toner



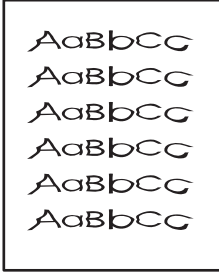
- Füzere sıcaklığı fazla düşük olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun.
- Ürünün içini temizleyin.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.
- Yazıcıyı, uzatma kablosu yerine doğrudan AC prize takın.

Yinelenen dikey bozukluklar



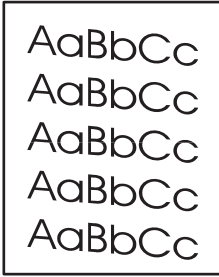
- Baskı kartuşu hasar görmüş olabilir. Sayfanın aynı konumunda yinelenen lekeler oluşuyorsa, yeni bir orijinal HP baskı kartuşu takın.
- Yazıcının iç parçalarına toner bulaşmış olabilir. Yazdırma kusurları sayfanın arka yüzünde oluşuyorsa, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır.
-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

Bozuk karakterler



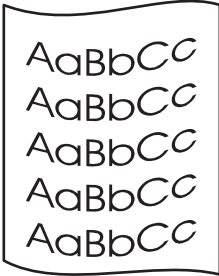
- Karakterler içi boş görüntüler oluşturacak şekilde bozuluyorsa, ortamınız fazla pürüzsüz olabilir. Farklı bir ortam kullanmayı deneyin.
- Karakterler dalgalı bir etki oluşturacak şekilde bozuluyorsa, ürünün servise ihtiyacı olabilir. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki karakterler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

Eğri sayfa



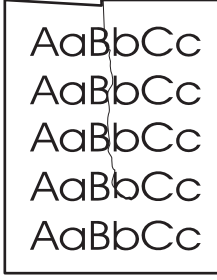
- Ortamın düzgün şekilde yerleştirildiğinden ve kılavuzların ortam yığınına fazla sıkı veya gevşek biçimde tutmadığından emin olun.
- Giriş selesi aşırı dolu olabilir.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.

Kıvrılma veya dalgalanma



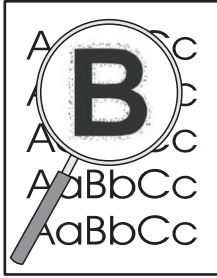
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin. Yüksek sıcaklık ve nem oranı, ortamın kıvrılmasına neden olabilir.
- Ortam, uzun süredir giriş tepsisinde duruyor olabilir. Tepsideki yığına ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.
- Füzere sıcaklığı fazla yüksek olabilir. Yazıcı sürücüsünde doğru ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortamlar gibi daha düşük füzere sıcaklığı kullanan bir ortam türünü deneyin.

Kırışma veya katlanmalar

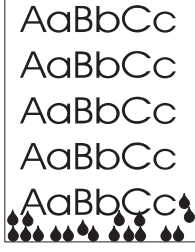


- Ortamın düzgün şekilde yüklenmiş olduğundan emin olun.
- Ortam türünü ve kalitesini denetleyin.
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin. Ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi de deneyebilirsiniz.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.
- Bu, zarflarda, bu, zarfın içindeki hava ceplerinden kaynaklanabilir. Zarfı çıkarın, düzleştirin ve yeniden yazdırmayı deneyin.

Toner dağılması



- Karakterlerin çevresine çok miktarda toner saçıldıysa, ortama toner aktarımı en iyi şekilde yapılmamaktadır (lazer yazdırmada az miktarda toner dağılması normaldir). Yazıcı sürücüsünde farklı bir ortam türü ayarını deneyin veya farklı bir ortam türü kullanın.
- Tepsideki ortam yığınının ters çevirin.
- Lazer yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanın.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.



NOT: Bu ürün, yayımlı soğutma kullanarak ısıyı dağıtır. Baskı işleminin ürettiği ısı ve nem, ürünün üzerindeki havalandırma deliklerinden veya çıkış bölmesi alanından dışarı çıkar.

Yayımlı soğutma işlemi sırasında açığa çıkan su damlaları ürüne zarar vermez.

Ürünün normal çalıştığını doğrulama

Nem çıkışı, ürünün normal çalışmasının bir sonucudur. Bununla birlikte, HP, ürünün buhar çıkardığını ve işlevsel bir sorunu olmadığını doğrulamak için aşağıdaki adımların kullanılmasını önerir.

1. Ürünü kapatıp açın.
2. Ürüne bir baskı işi gönderin ve ardından ürünün doğru şekilde çalıştığını doğrulayın.
3. Bir iş yazdırılırken buğu görüldüğünde, hemen aynı kağıdı kullanarak işi yeniden yazdırın. Baskı işlemi sırasında buğu görünmemeli veya çok daha az buğu görünmelidir.

Buharı veya buğuyu sınırlandırma veya azaltma

- Ürünün, bu kılavuzda belirtilen çevresel özelliklere uygun, iyi havalandırılan bir alana yerleştirildiğinden emin olun. [Ortama ilişkin belirtiler sayfa 125](#) bölümüne bakın.
- Sıcaklık değişikliklerinin nemi artırabileceği bir harici girişin yakınına ürünü yerleştirmeyin veya böyle bir alanda kağıt bulundurmayın.
- Yüksek neme maruz kalmamış ve açılmamış bir kağıt paketi kullanın.
- Kağıdı, nem alma olasılığı düşük olan hava geçirmez bir kolide saklayın.
- Ürünü sessiz moduna getirin ve ardından işi yeniden gönderin. [Sessiz modu ayarları sayfa 59](#) bölümüne bakın.

Görüntü kalitesini en iyi duruma getirme ve iyileştirme

Baskı yoğunluğunu değiştirme

Baskı yoğunluğu ayarını yazıcının özellikler iletişim kutusundan değiştirebilirsiniz.

1. **Windows XP, Windows Server 2008 ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümü kullanılarak):** **Başlat** menüsünü ve ardından **Yazıcı ve Fakslar** öğesini tıklayın.

-veya-

Windows XP, Windows Server 2008 ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümü kullanılarak): **Başlat**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklayın.

-veya-


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

2. Yazıcı listesinde, bu ürünün adını sağ tıklayın ve ardından yazıcının özellikler iletişim kutusunu açmak için **Özellikler** menü öğesini tıklayın.
3. **Aygıt ayarları** sekmesini tıklayın ve ardından **Baskı Yoğunluğu** kaydırıcısını istediğiniz ayara taşıyın.
4. Ayarı kabul etmek için **Uygula** düğmesini tıklayın ve ardından iletişim kutusunu kapatmak için **OK** düğmesini tıklayın.

Performans sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar basılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandını 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 yapılıyor olabilir.
	Dar veya küçük ortama yazdırma yavaş olabilir.	
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, kağıdı düzgün alamıyor olabilir.	Kağıdın tepsiye düzgün yerleştirildiğinden emin olun.
	Kağıt ürünün içinde sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmaları giderme sayfa 84 .
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.• Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.• Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	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


 **NOT:** Ürünün standart fabrika ayarlarını geri yükleyin. [Fabrika ayarlarını geri yükleme sayfa 78](#) bölümüne bakın. Sorun devam ederse, bu bölümdeki çözüm yollarını deneyin.

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

 **NOT:** Bu bölümdeki yönergeleri uygulamadan önce ürünün standart fabrika ayarlarını geri yükleyin. [Fabrika ayarlarını geri yükleme sayfa 78](#) bölümüne bakın.

Ürünün ağ ile iletişim kurduğundan emin olmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Başlamadan önce bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfalarını yazdırma sayfa 54](#).

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 belirtilerini 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 ayarı otomatik modda (varsayılan ayar) bırakmanızı önerir.

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.

Ping komutunun ağ üzerindeki diğer aygıtlar için başarılı olduğunu doğrulayın (değilse, ping komutunu engelleyen bir güvenlik duvarı olabilir).

Bilgisayarın ürünle iletişim kurduğunu doğrulamak için katıştırılmış Web sunucusunu açmayı deneyin.

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 de katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz. [Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri sayfa 56](#) bölümüne bakın.

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

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

Ürün yazılımı sorunlarını çözme

Genel Windows sorunlarını çözme

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>Temp alt dizinindeki tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasını açıp "Set Temp =" deyimini kullanarak dizin adını belirleyin. Bu deyimden sonraki ad Temp dizindir. Genellikle varsayılan olarak C:\TEMP'dir, ancak yeniden tanımlanabilir.</p> <p>Windows hata iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bilgisayarla birlikte gelen Microsoft Windows belgelerine bakın.</p>


Genel Macintosh sorunlarını çözme

Tablo 8-3 Mac OS X'teki sorunlar


Yazıcı sürücüsü Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde listelenmiyor.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya doğru yüklenmemiş olabilir.	Ürün .GZ dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <ul style="list-style-type: none">Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.Mac OS X v10.5 ve v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Printer Description (PPD) dosyası bozuktur.	.GZ dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <ul style="list-style-type: none">Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.Mac OS X v10.5 ve v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ürün adı, Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) ürün listesinde veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde görünmüyor.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının  yandığından emin olun.
Yanlış ürün adı kullanılıyor.	Ürün adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın, Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesindeki ürün adıyla eşleştiğini doğrulayın.
Arabirim kablosu arızalı veya düşük kaliteli olabilir.	Kabloyu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Yazıcı sürücüsü, Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde seçilen ürünü otomatik olarak kurmuyor.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır işiğinin  yandığından emin olun.
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya doğru yüklenmemiş olabilir.	Ürün PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.• Mac OS X v10.5 ve v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Printer Description (PPD) dosyası bozuktur.	.GZ dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.• Mac OS X v10.5 ve v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Arabirim kablosu arızalı veya düşük kaliteli olabilir.	Arabirim kablosunu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Baskı işi, istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Baskı kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Baskı kuyruğunu yeniden başlatın. Print monitor 'ı (Baskı izleyici) açın ve Start Jobs 'ı (İşleri Başlat) seçin.
Yanlış ürün adı kullanılıyor. Gönderdiğiniz baskı işini aynı veya benzer bir ada sahip başka bir ürün almış olabilir.	Ürün adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın, Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesindeki ürün adıyla eşleştiğini doğrulayın.

Bir üçüncü parti USB kartından yazdıramıyorsunuz.

Neden	Çözüm
Bu hata USB ürün yazılımı yüklenmediğinde ortaya çıkar.	Bir üçüncü şahıs USB kartı eklerken, Apple USB Adapter Card Support (Apple USB Bağdaştırıcısı Kartı Desteği) yazılımına gerek duyabilirsiniz. Bu yazılımın en güncel sürümünü Apple Web sitesinden edinebilirsiniz.

Bir USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra, ürün Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) veya Print & Fax (Yazdırma ve Faks) listesinde görünmüyor.

Neden

Bu soruna yazılım ya da donanım bileşeni neden olur.

Çözüm**Yazılım sorununu giderme**

- Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X v10.4 veya üstü olduğundan emin olun.
- Macintosh'unuzun Apple'ın uygun USB yazılımına sahip olduğundan emin olun.

Donanım sorununu giderme

- Ürünün açık olduğundan emin olun.
- USB kablosunun doğru bağlandığını doğrulayın.
- Uygun yüksek hızlı USB kablosu kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin.
- Zincirden güç çeken çok fazla USB aygıtınızın olmasından emin olun. Tüm aygıtları zincirden ayırın ve kabloyu doğrudan ana bilgisayar üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Zincirin aynı sırasında güç kullanmayan ikiden fazla USB hub bağlı olup olmadığını denetleyin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantılarını kesin ve ardından kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantısına bağlayın.

NOT: iMac klavyesi güç kullanmayan bir USB hub'ıdır.

A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- [Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [Parça numaraları](#)

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Orijinal HP paaları veya aksesuarları sipariş etme	www.hp.com/buy/parts
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş etme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP yazılımı kullanarak sipariş etme	Katıştırılmış Web sunucusunun bölümleri sayfa 56

Parça numaraları

Aşağıda yazdırma işlemi sırasında geçerli olan aksesuarların listesi verilmiştir. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar ürünün kullanım süresi içinde değişebilir.

Kağıt kullanma aksesuarları

Öge	Tanım	Parça numarası
Kağıt alma silindiri	Ana giriş tepsi için kağıt alma silindiri	RL1-1497-000CN
Ayırma dolgu grubu	Ana giriş tepsi için ayırma dolgusu	RM1-4227-000CN

Yazıcı kartuşları

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	Standart siyah baskı kartuşu	Baskı kartuşu parça numarasını belirlemek için aşağıdaki öğelerden birine bakın. <ul style="list-style-type: none">Baskı kartuşuTüketim ürünleri durumu sayfasıYarımda gezinme sayfasıKatıştırılmış Web sunucusu sayfasının Bilgi sekmesinde, Tüketim Ürünleri bağlantısını veya Tüketim Ürünleri Detayı düğmesini tıklayınwww.hp.com/post-embed/ordersupplies-na adresini ziyaret edin

Kablolar ve arabirimler

Öge	Tanım	Parça numarası
USB kablosu	2 metre A-B kablosu	8121-0868

B Servis ve destek

- [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildiri](#)
- [HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildiri](#)
- [Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi](#)
- [Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi](#)
- [Müşteri desteği](#)
- [Ürünü yeniden paketleme](#)

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet Professional P1566, P1606dn	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 yeniye 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 yeniye 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, arabirim 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 arızî 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 DEĐİŐTİRMEDİĐİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet 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. YÜKSELTMELER. 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 Tarafra 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 kapsamaması 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 DAHİ, 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

Ülkeniz/bölgeniz için telefonla destek alın	Ülke/bölge telefon numaraları ürünün kutusundaki broşürden veya 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/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series
Macintosh bilgisayarıyla kullanılan ürünler için destek alın	www.hp.com/go/macosex
Yazılım yardımcı programlarını, sürücülerini ve elektronik bilgileri karşıdan yükleyin	www.hp.com/go/ljp1560series veya www.hp.com/go/ljp1600series
Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin	www.hp.com/go/carepack

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 EIO kartı gibi isteğe bağlı aksesuarları çıkarın ve bir yerde 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. Diğer ülkelerde/ bölgelerde mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

C Belirtiler

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar](#)
- [Ortama ilişkin belirtiler](#)

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Fiziksel özellikler¹

Özellik	HP LaserJet Professional P1560 yazıcı serisi	HP LaserJet Professional P1600 yazıcı serisi
Ürün ağırlığı	5,9 kg	6,5 kg
Ürün yüksekliği	245 mm	245 mm
Ürün derinliği minimum	239 mm	280 mm
Ürün derinliği maksimum	369 mm	410 mm
Ürün genişliği	382 mm	382 mm

¹ Değerler ön verilere dayanmaktadır. www.hp.com/support/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series bölümüne bakın.

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/go/ljp1560_regulatory veya www.hp.com/go/ljp1600_regulatory.

Ortama ilişkin belirtiler

Tablo C-2 Ortam belirtileri

	Çalıştırma¹	Saklama¹
Sıcaklık	15° - 32,5°C	-20° - 40°C
Bağıl Nem	%10 - %80	%10 - %90

¹ Değerler ön verilere dayanmaktadır. www.hp.com/support/ljp1560series veya www.hp.com/support/ljp1600series bölümüne bakın.

D Düzenleme bilgileri

- [FCC mevzuatı](#)
- [evre korumaya yönelik ürün yönetim programı](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Güvenlik bildirimleri](#)

FCC mevzuatı

Bu araç sınanmış 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 (O₃).

Enerji tüketimi

Ürünün yüksek verimliliğini azaltmadan doğal kaynak ve para tasarrufu sağlayan Hazır veya Otomatik Kapama modunda güç kullanımı belirgin biçimde azalır. ENERGY STAR® logosunu taşıyan Hewlett-Packard yazdırma ve görüntüleme donatıları, ABD Çevre Koruma Dairesi'nin görüntüleme donatılarına ilişkin ENERGY STAR belirtimlerine uygundur. ENERGY STAR belirtimlerine uygun görüntüleme donatıları aşağıdaki işareti taşır:



Diğer ENERGY STAR özelliklerine uygun görüntüleme ürünü model bilgilerini şu adreste bulabilirsiniz:

www.hp.com/go/energystar

Toner tüketimi

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

Kağıt kullanımı

Bu ürünün manuel/otomatik dupleks (iki taraflı yazdırma) ve mizanpaj (bir sayfaya birden çok sayfa yazdırma) özellikleri, kağıt kullanımını azaltarak doğal kaynakların daha az tüketilmesine katkıda bulunabilir.

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

Kullanıldıktan sonra HP LaserJet baskı kartuşlarınızın iadesi ve geri dönüşümü (ücretsiz olarak) HP Planet Partners ile kolaydır. Her yeni HP LaserJet baskı kartuşu ve sarf malzemesi paketinde, birden

çok dilde program bilgisi ve yönergeler bulunmaktadır. Aynı ayrı iade etmek yerine birden çok kartuşu birlikte iade ederek, çevre koruma maliyetini azaltmaya yardımcı olun.

HP, ürün tasarımı ve üretimden dağıtım, tüketici kullanımı ve geri dönüşüme kadar, çevreye duyarlı yaratıcı, yüksek kalitede ürünler ve hizmetler sağlamayı ilke edinmiştir. HP Planet Partners programına katıldığınızda, HP LaserJet baskı kartuşlarınızı, yeni ürünlerin plastik ve metal kaplamasında kullanarak ve milyonlarca ton miktarında atığın çevreye atılmasını önleyerek bunların düzgün bir biçimde geri dönüştürülmesini sağlarız. Bu kartuş geri dönüştürülerek yeni malzemelerde kullanıldığından size iade edilmez. Çevreye karşı duyarlı davrandığınız için teşekkürler!



NOT: İade etiketini kullanarak yalnızca orijinal HP LaserJet baskı kartuşlarını iade edin. Lütfen bu etiketi HP mürekkep püskürtmeli kartuşlar, HP olmayan kartuşlar, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşlar ya da garanti iadeleri için kullanmayın. HP mürekkep püskürtmeli kartuşlarınızın geri dönüşümü hakkında bilgi için lütfen <http://www.hp.com/recycle> adresine gidin.

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 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'ye verin veya yetkili bir UPS teslimat noktasına götürün. Yerel UPS teslimat noktasının yeri için 1-800-PICKUPS numarayı arayın veya www.ups.com adresini ziyaret edin. USPS etiketiyle iade yapıyorsanız, paketi ABD Posta Hizmeti kuryesine verin veya bir ABD Posta Hizmeti Ofisine bırakın. Daha fazla bilgi için veya toplu iade için ek etiket ve kutu siparişi vermek için, www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin veya 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın. Talep edilen UPS servisine normal ücretler uygulanır. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Alaska ve Hawaii'de yaşayanlar için

UPS etiketini kullanmayın. Bilgi ve yönergeler için 1-800-340-2445 numaralı hattı arayın. ABD Posta Hizmeti, HP ile yaptığı düzenleme uyarınca, Alaska ve Hawaii'den iade edilen kartuşlar için gönderim ücreti almamaktadır.

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 adresini ziyaret edin. HP LaserJet baskı sarf malzemelerinizi iade etme konusunda bilgi almak için ülkenizi/bölgenizi seçin.

Kağıt

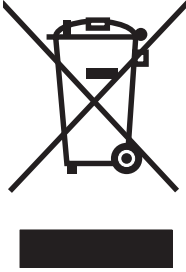
Bu ürün, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da açıklanan yönergelere uygun olan geri dönüşümlü kağıtları kullanabilir. Bu ürün, EN12281:2003 uyarınca geri dönüşümlü kağıt kullanımına uygundur.

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.

Kimyasal maddeler

HP, REACH (Avrupa Parlamentosu ve Konseyi'nin 1907/2006 No'lu EC Mevzuatı) gibi yasal gereksinimlere uymak için ürünlerimizdeki kimyasal maddeler hakkında müşterilerimize bilgi vermeyi taahhüt eder. Bu ürünün kimyasal bilgi raporunu şu adresten bulabilirsiniz: www.hp.com/go/reach.

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal madde içeren sarf malzemelerinin (örneğin toner) Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) www.hp.com/go/msds veya 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 veya www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment sitesini ziyaret edin.

Uyum Beyanı

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1; DoC#: BOISB-0902-00-rel. 1.0

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

aşağıdaki ürünün


Ürün Adı: HP LaserJet Professional P1566/P1606 Yazıcı serisi
Düzenleme Modeli:²⁾ BOISB-0902-00
Ürün Seçenekleri: Tümü
Toner Kartuşları: CE278A

aşağıdaki Ürün Belirtilmelerine uygun olduğunu bildirir:

GÜVENLİK: 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 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 - Sınıf B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm B Sınıfı / ICES-003, 4. Madde
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Ek Bilgiler:

Bu ürün EMC Direktifi 2004/108/EC ve Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC koşullarına uygundur ve bunu gösteren 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, ürün adı ya da ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83713, ABD

Mart 2010

Yalnızca Yasal Düzenlemelerle İlgili Konular için:

Avrupa Bağlantısı: Yerel Hewlett-Packard Satış ve Servis Ofisi veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen, Almanya, (FAKS+49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

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

Güvenlik bildirimleri

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 électromagnétique. « 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。

Elektrik kablosu yönergeleri

Elektrik kaynağınızın, ürün voltaj değeri için uygunluğundan emin olun. Voltaj değeri ürün etiketi üzerinde belirtilmektedir. Üründe 110-127 Vac veya 220-240 Vac ve 50/60 Hz kullanılmaktadır.

Güç kablosunu ürün ile topraklı bir elektrik prizi arasına bağlayın.

⚠ DİKKAT: Ürünün hasar görmesini önlemek için sadece ürünle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın.

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。

EMC bildirimi (Kore)

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

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional P1566, P1606dn, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden 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.

VARNING !

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 Professional P1566, P1606dn - 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.

VARNING !

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

GS beyanı (Almanya)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

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	0	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

3685

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。

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Dizin

A

- adres, yazıcı
 - Macintosh, sorun giderme 106
- ağ
 - ayarlar, değiştirme 29
 - ayarlar, görüntüleme 29
 - bağlantı hızı ayarları 30
 - desteklenen işletim sistemleri 26
 - IP adresi yapılandırması 30
 - parola, ayarlama 30
 - parola, değiştirme 30
- ağ bağlantıları 28
- ağa bağlama 28
- ağı yönetme 29
- AirPrint 50
- aksesuarlar
 - parça numaraları 111
 - sipariş etme 110
 - sipariş verme 109
- akustikle ilgili özellikler 125
- ana giriş tepsi
 - kapasite 38
- arabirim bağlantı noktaları
 - bulunan türler 4
- arka çıkış kapağı
 - özellikler 4
- Avrupa Birliği, atıkların ortadan kaldırılması 131
- ayarlar
 - öncelik 13, 18
 - sürücü ön ayarları (Macintosh) 21
 - sürücüler 14, 19
- ayırma dolgusu
 - değiştirme 67

B

- bağlantı hızı ayarları 30

- bağlantı noktaları
 - bulunan türler 4
 - sorun giderme Macintosh 107
- baskı isteğini durdurma 42
- baskı işini durdurma 42
- baskı kalitesi
 - açık veya soluk yazdırma 95
 - arkadan gelen kenarda nem 100
 - artırma 95
 - bozuk karakterler 98
 - buruşmalar 99
 - dalgalanma 98
 - dikey çizgiler 96
 - eksiklikler 96
 - gri arka plan 96
 - katlanmalar 99
 - kıvrılma 98
 - özellikler 4
 - sayfa eğri 98
 - toner bulaşması 97
 - toner dağılması 99
 - toner lekeleri 95
 - üründen buhar veya buğu çıkışı 100
 - yapışmamış toner 97
 - yinelenen dikey bozukluklar 97
- baskı kalitesini artırma 95
- baskı kartuşları
 - garanti 116
 - geri dönüştürme 60
 - geri dönüşüm 129
 - HP ürünü olmayan 60
 - saklama 60
 - toneri eşit şekilde dağıtma 61
- baskı yoğunluğu 101
- belge standartları iii

- belgeleri ölçeklendirme
 - Macintosh 21
- belgeleri yeniden boyutlandırma
 - Macintosh 21
- belirtiler
 - ortam 125
- besleme sorunları, çözme 93
- bilgi sayfaları
 - demo sayfası 54
 - tüketim ürünleri durumu sayfası 54
 - yapılandırma sayfası 54
- boş sayfalar
 - sorun giderme 102
- boyut özellikleri, ürün 124
- boyut, ortam
 - tepsi seçimi 34
- bölme, çıkış
 - Sıkışmalar, giderme 89
- bölmeler, çıkış
 - kapasite 38
 - özellikler 4

C

- cıva içermeyen ürün 131

Ç

- çalışma ortamı belirtileri 125
- çarpık sayfalar 93
- çevre korumaya yönelik yönetim programı 129
- çevreci özellikler 3
- çevrimiçi destek 121
- çıkış bölmesi
 - kapasite 38
 - özellikler 4
- çıkış kalitesi. Bkz. baskı kalitesi
- çözme 76
 - açık veya soluk yazdırma 95

ağ sorunları 103
arkadan gelen kenarda nem 100
besleme sorunları 93
bozuk karakterler 98
buruşmalar 99
dalgalanma 98
dikey çizgiler 96
doğrudan bağlanma sorunları 103
eğri sayfalar 93
eksiklikler 96
gri arka plan 96
katlanmalar 99
kıvrılma 98
sayfa eğri 98
toner bulaşması 97
toner dağılması 99
toner lekeleri 95
üründen buhar veya buğu çıkışı 100
yapışmamış toner 97
yinelenen dikey bozukluklar 97
Ayrıca bkz. sorun çözme; sorun giderme
çözünürlük
özellikler 4
sorun çözme, kalite 95

D
değiştirme
ayırma dolgusu 67
kağıt alma silindiri 64
demo sayfası 54
destek
çevrimiçi 121
ürünü yeniden paketleme 122
desteklenen işletim sistemleri 18
desteklenen ortam 35
dikkat edilecek noktalar iii
dpi (inç başına nokta sayısı)
özellikler 4
dupleks yazdırma 23
Macintosh 23
Ayrıca bkz. iki yüze yazdırma
durum ışığı düzenleri 79

E
EconoMode ayarı 57

eğri sayfalar 93
elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 131
elektrikle ilgili özellikler 125
ePrint 49
AirPrint 50
HP Cloud Print 49
EWS. *Bkz. katıştırılmış Web sunucusu*

F
Fince lazer güvenlik beyanı 136
fiziksel özellikler 124

G
garanti
baskı kartuşları 116
lisans 117
müşteri kendi kendine onarım 120
ürün 114
Geçersi İşlem hataları 105
Genel Koruma Hatası OE 105
geri dönüşüm 3, 129
HP yazıcı sarf malzemeleri iadeleri ve çevresel program 130
giriş tepsileri
özellikler 4
giriş tepsisi
öncelikli besleme yuvasına yükleme 39
görüntü kalitesi
sorun çözme 95
görünüm, ürün 6
güç
sorun giderme 76
tüketim 125
güvenlik beyanları 134, 136

H
hatalar
yazılım 105
hızlı ayarlar 44
HP Cloud Print 49
HP Müşteri Hizmetleri 121
HP sahtecilik ihbar hattı 60
HP Universal Print Driver 12
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri 60
HP Web Jetadmin 16

I
Information (Bilgi) sekmesi (katıştırılmış Web sunucusu) 56
IP adresi
el ile yapılandırma 30
Macintosh, sorun giderme 106
ışık düzenleri 79

i
ihbar hattı 60
iki yüze yazdırma 23
Macintosh 23
Ayrıca bkz. dupleks yazdırma
ilk sayfa
farklı kağıt kullanma 21
inç başına nokta sayısı (dpi)
özellikler 4
iptal etme
baskı 42
ipuçları iii
işletim sistemleri Windows, desteklenen 10
işletim sistemleri, ağlar 26

J
Japonya VCCI beyanı 134
Jetadmin, HP Web 16

K
kablolar
USB, sorun giderme 102
kağıt
boyut, seçme 44
desteklenen boyutlar 35
desteklenen türler 37
ilk sayfa 21
ilk ve son sayfalar, farklı kağıt kullanma 44
kağıt başına sayfa 22
kapaklar, farklı kağıt kullanma 44
özel boyut, Macintosh ayarları 21
özel boyut, seçme 44
tür, seçme 44
kağıt alma silindiri
değiştirme 64
temizleme 70
kağıt başına birden fazla sayfa 22
kağıt başına sayfa 22

kağıt çıkış bölmesi
 özellikler 4
kağıt giriş tepsi
 besleme sorunları, çözme 93
 özellikler 4
kağıt kullanımı
 sorun çözme 93
kağıt sıkışmaları. *Bkz.* sıkışmalar
kağıt, sipariş etme 110
kalite
 özellikler 4
Kanada DOC düzenlemeleri 134
kapak sayfaları 21, 44
kartuşlar
 garanti 116
 geri dönüştürme 60
 geri dönüşüm 129
 HP ürünü olmayan 60
 parça numaraları 111
 saklama 60
katıştırılmış Web sunucusu 16,
 19
 durum, sarf malzemeleri 56
 Information (Bilgi) sekmesi 56
 kullanma 55
 Networking (Ağ) sekmesi 56
 Settings (Ayarlar) sekmesi 56
 tüketim ürünleri siparişi 56
 ürün desteği 56
 ürün durumu 56
 yapılandırma sayfası 56
kontrol paneli
 ayarlar 18
 ayarları 13
 durum ışığı düzenleri 79
Kore EMC bildirim 135
kullanılan piller 131
kullanım ömrü sona erdiğinde
 elden çıkarma 131
kurulumu kaldırma
 Windows yazılımları 15

L
lazer güvenlik beyanları 134,
 136
lisans, yazılım 117

M
Macintosh
 belgeleri yeniden
 boyutlandırma 21
 destek 121
 desteklenen işletim sistemleri
 18
 sorunlar, sorun giderme 106
 sürücü ayarları 19, 21
 sürücüler, sorun giderme 106
 USB kartı, sorun giderme 107
 yazılım kaldırma 18
Macintosh sürücü ayarları
 özel boyutlu kağıt 21
Macintosh yazılımını kaldırma 18,
 18
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
 (MSDS) 131
malzeme kısıtlamaları 131
mizanpaj 22
model numarası 7
müşteri desteği
 çevrimiçi 121
 ürünü yeniden paketleme 122

N
nem belirtileri 125
Networking (Ağ) sekmesi
 (katıştırılmış Web sunucusu) 56
notlar iii

O
ortam
 boyut ve tür seçme 34
 desteklenen boyutlar 35
 ilk sayfa 21
 kağıt başına sayfa 22
 özel boyut, Macintosh ayarları
 21
ortam belirtileri 125
ortam yolu, temizleme 71
ortamı yükleme
 öncelikli giriş yuvası 39

Ö
ön ayarlar (Macintosh) 21
öncelik, ayarlar 18
öncelik, ayarları 13
öncelikli giriş tepsi
 Sıkışmalar, giderme 85

öncelikli giriş yuvası
 kapasite 38
 yükleme 39
özel boyutlu kağıt ayarları
 Macintosh 21
özel kağıt
 yönergeler 33
özel ortam
 yönergeler 33
özellikler
 elektrik ve akustik 125
 fiziksel 124
 ürün özellikleri 4

P
parça numaraları
 yazıcı kartuşları 111
PCL sürücüleri
 universal 12

S
sahte sarf malzemeleri 60
sahte sarf malzemeleriyle
 mücadele 60
saklama
 baskı kartuşları 60
 ürün 125
sarf malzemeleri
 geri dönüştürme 60
 geri dönüşüm 129
 HP ürünü olmayan 60
 parça numaraları 111
 sahte 60
 sipariş etme 110
 sipariş verme 109
sarf malzemeleri sipariş verme
 Web siteleri 109
sarf malzemelerini geri
 dönüştürme 60
sayfalar
 boş 102
 yavaş yazdırma 102
 yazdırılmıyor 102
sayfalar, eğri 93
seri numarası 7
servis
 ürünü yeniden paketleme 122
sessiz modu
 etkinleştirme 59

Settings (Ayarlar) sekmesi
(katıştırılmış Web sunucusu) 56
sıcaklık belirtilmeleri 125
sıkışmalar
çıkış bölmesi, temizleme 89
konumları 84
önleme 92
sık rastlanan nedenleri 84
tepsiler, temizleme 85
sıkışmaları giderme
konumlar 84
sipariş etme
parça numaraları 111
sarf malzemeleri ve
aksesuarlar 110
sorun çözme 76
çıkış kalitesi 95
durum ışığı düzenleri 79
kağıt kullanımı 93
Windows konuları 105
Ayrıca bkz. *çözme*; sorun
giderme
sorun giderme 76
ağ sorunları 103
boş sayfalar 102
denetim listesi 76
doğrudan bağlanma sorunları
103
Macintosh sorunları 106
sayfalar yavaş yazdırılıyor
102
sayfalar yazdırılmıyor 102
USB kabloları 102
Ayrıca bkz. *çözme*; sorun *çözme*
Spool32 hataları 105
standartlar, belge iii
sürücüler
ayarlar 14, 18, 19
ayarları 13
evrensel 12
hızlı ayarlar (Windows) 44
kağıt türleri 37
Macintosh ayarları 21
Macintosh, sorun giderme 106
ön ayarlar (Macintosh) 21
Windows, açma 43

T
TCP/IP
desteklenen işletim sistemleri
26
teknik destek
çevrimiçi 121
ürünü yeniden paketleme 122
temizleme
dış 73
kağıt alma silindiri 70
ortam yolu 71
ürün 70
tepsi 1
Sıkışmalar, giderme 85
Tepsi 1 23
tepsiler
iki yüze yazdırma 23
kapasite 38
özellikler 4
Sıkışmalar, giderme 85
yükleme 39
toner
az 95
bulaşma 97
dağılma 99
eşit şekilde dağıtma 61
lekeler 95
yapışmamış toner 97
toner kartuşları. *Bkz.* baskı kartuşları
tonerin eşit şekilde dağıtılması 61
tüketim ürünleri durumu sayfası
54
türler, ortam
tepsi seçimi 34

U
universal print driver 12
USB bağlantı noktası
bulunan tür 4
sorun giderme 102
sorun giderme Macintosh 107
USB kablosu, parça numarası
111
uyarılar iii
uyum beyanı 133

Ü
ürün
görünüm 6
Windows yazılımı 9

ürün yazılımı güncelleştirmeleri
74
ürünü nakletme 122
ürünü paketleme 122
ürünü yeniden paketleme 122
üst çıkış bölmesi
özellikler 4

V
varsayılan ayarlar, geri yükleme
78

W
Web siteleri
ihbar raporları 60
Macintosh müşteri desteği 121
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 131
müşteri desteği 121
sarf malzemeleri sipariş verme
109
universal print driver 12
Web sunucusu, katıştırılmış 55
Windows
sorun çözme konuları 105
sürücü ayarları 14
universal print driver 12
Windows yazılımı kaldırma 15
Windows yazılımını kaldırma 15

Y
yapılandırma sayfası 54
yazdırma
demo sayfası 54
sorun giderme 102
tüketim ürünleri durumu sayfası
54
yapılandırma sayfası 54
yazdırma görevleri 41
yazdırma istemini duraklatma 42
yazdırma istemini durdurma 42
yazdırma istemini iptal etme 42
yazdırma ortamı
desteklenen 35
yazıcı kartuşları
parça numaraları 111
yazılım
ayarlar 18
ayarları 13
desteklenen işletim sistemleri
18

desteklenen Windows işletim
sistemleri 10
HP Web Jetadmin 16
katıştırılmış Web sunucusu 16,
19
Macintosh'u kaldırma 18
sorunlar 105
Windows için kaldırma 15
yazılım lisans sözleşmesi 117
yazılım kaldırma
Windows 15
yükseklik belirtileri 125

© 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CE663-90975

