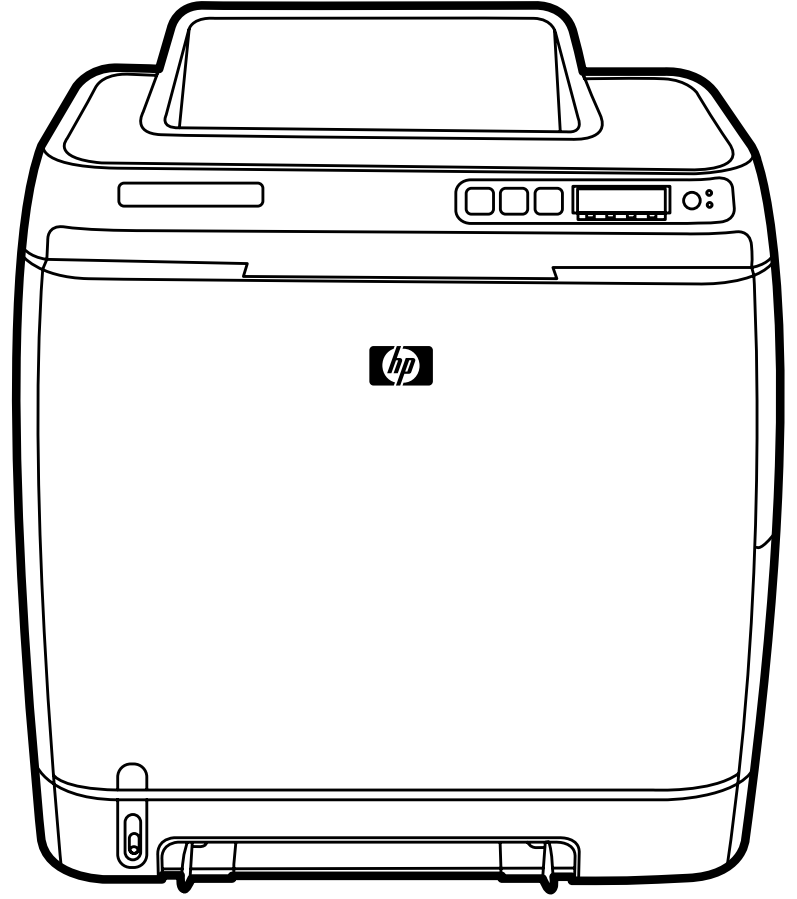


HP Color LaserJet 1600

Kullanım Kılavuzu



HP Color LaserJet 1600 Yazıcı

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı ve Lisans

© 2006 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbir ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parça numarası CB373-90928

Edition 1, 4/2006

Ticari Markalar

Adobe Photoshop® ve PostScript; Adobe Systems Incorporated kuruluşunun ticari markalarıdır.

CorelDRAW™; Corel Corporation veya Corel Corporation Limited kuruluşunun ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Microsoft®, Windows®, MSDOS® ve Windows NT®; Microsoft Corporation kuruluşunun A.B.D'de tescilli ticari markalarıdır.

Netscape™ ve Netscape Navigator™; Netscape Communications Corporation kuruluşunun ABD'de ticari markalarıdır.

TrueType™; Apple Computer, Inc. kuruluşunun ABD'de ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu® ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli markalarıdır. İşaretlerin uygun şekilde kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi "ENERGY STAR® Adı ve Uluslararası Logosunun Uygun Kullanım Yönergeleri" nde verilmektedir.



HP Müşteri Hizmetleri

Çevrimiçi hizmetler

Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek mümkündür

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımı, ürün, destek bilgileri ve çeşitli dillerde yazıcı sürücülerine bu adresten erişebilirsiniz: <http://www.hp.com/support/clj1600>. (Bu site İngilizce'dir.)

Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve yazdırma ürünleri için web tabanlı sorun giderme araçlarından oluşan bir settir. ISPE, bilgi işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözümlenize yardımcı olur. ISPE araçlarına şu adresten erişebilirsiniz: <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonla destek

Hewlett-Packard, garanti süresince telefonla ücretsiz ürün desteği sunar. Aradığınızda, size yardım etmek için hazır bekleyen bir ekip yanıt verir. Ülkenizin/bölgenizin telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya <http://www.hp.com/support/callcenters> adresini ziyaret edin. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Ayrıca Internet'te <http://www.hp.com> adresinden de destek alabilirsiniz. **Support & drivers** bölümünü tıklatın.

Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

http://www.hp.com/go/clj1600_software adresine gidin. (Site İngilizce olmakla birlikte, farklı dillerdeki yazıcı sürücülerini yükleyebilirsiniz.)

Telefondan bilgi için, yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

Aksesuarlar ve sarf malzemelerini HP'den doğrudan sipariş

Sarf malzemelerini aşağıdaki adreslerden sipariş edebilirsiniz:

Kuzey Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Latin Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Avrupa ve Orta Doğu: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Aksesuarların sipariş edilebileceği adres: <http://www.hp.com/accessories>. Daha fazla bilgi için bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).

Sarf malzemelerini veya aksesuarları telefon yoluyla sipariş etmek için aşağıdaki numaraları arayabilirsiniz:

ABD: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Diğer ülkelerin/bölgelerin telefon numaralarını öğrenmek için yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis bilgileri

ABD veya Kanada'daki HP Yetkili Satıcılarının yerini öğrenmek için 1-800-243-9816 (ABD) veya 1-800-387-3867 (Kanada) telefon numaralarını arayın. Veya şu adrese gidin: <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

HP ürününüzle ilgili olarak diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki servis için ülkenizin/bölgenizin Müşteri Desteği numarasını arayın. Yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis sözleşmeleri

Aşağıdaki numarayı arayın: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya (1) 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın.

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: 1-800-633-3600

Genişletilmiş Servis: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Bunun yerine belirtilen adresteki HP Supportpack ve Carepaq™ Servisleri web sitesini de ziyaret edebilirsiniz: <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

HP Araç Kutusu

Yazıcının durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek için HP Araç Kutusu yazılımını kullanın. Yazıcı doğrudan bilgisayara bağlıyken HP Araç Kutusu'nu görebilirsiniz. HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir. Bkz. [Yazıcıyı yönetme](#).

İçindekiler

1 Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim	2
Kullanım kılavuzu bağlantıları	2
Ayrıntılı bilgi	2
Yazıcının kurulması	2
Yazıcının kullanımı	2
Yazıcı yapılandırmaları	4
HP Color LaserJet 1600 yazıcı	4
Yazıcı özellikleri	5
Göz gezdirme	7
Yazılım	9
Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri	9
Yazılım ipuçları	9
Yazıcı özelliklerine nasıl erişebilirim?	9
En yeni yazdırma yazılımını nasıl elde edebilirim?	9
Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı?	10
Windows için yazılım	10
Yazıcı sürücülerini	10
Yardım'ı Kullanma	10
HP Araç Kutusu	10
Yazıcı yazılımını kaldırma	10
Windows için sağlanan yazılımı kaldırma	10
Windows 98 Second Edition ve daha yeni sürümlerde yazılım kaldırma	11
Windows için sağlanan yazılımı Program Ekle veya Kaldır komutunu kullanarak kaldırma	11
Yazdırma ortamı özellikleri	12
Genel ilkeler	12
Kağıt ve yazdırma ortamları	12
Yazdırma ve saklama ortamı	13
Zarflar	13
Zarf saklama ve oluşturma	14
Etiketler	15
Asetatlar	15
Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları	16
Tepsi 1 ve Tepsi 2'nin ortam özellikleri	16

2 Kontrol paneli

Kontrol paneli özellikleri	20
Ekran	20

Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama	21
Siyah, Sarı, Cam Göbeği ve Macenta Sarf Malzemesi Durum göstergeleri	21
Yazıcı Durumunu anlama	21
İş İptal düğmesi	21
Dikkat ışığı	21
Hazır ışığı	21
Hazır ışığı ve Seç düğmesi	22
Sağ ve Sol ok düğmeleri	22

3 Yazdırma görevleri

Tepsilere ortam yerleştirme	24
Tepsi 1'e ortam yerleştirme	24
Tepsi 1'e ortam yerleştirme	24
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme	25
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme	25
Özel ortama yazdırma	28
Zarflara yazdırma	28
Etikete yazdırma	30
Asetatlar	31
HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırma	32
Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma	33
HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma	34
Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma	35
Yazdırma işlerini denetleme	36
Tepsi Kaynağına göre yazdırma ve kağıt Türüne veya kağıt Boyutuna göre yazdırma	36
Yazıcı sürücüsündeki özellikler	37
Özel kağıt boyutu belirleme	37
Gri tonlu yazdırma	37
Renk ayarlarını değiştirme	37
Filigran oluşturma ve kullanma	37
Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj)	38
Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma	38
Küçültme veya büyütme	38
İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma	39
Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme	39
Windows'dan yazdırma	39
Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme	39
Her iki yüze yazdırma	41
Kağıdın her iki tarafına yazdırma	41
Yazdırma işini iptal etme	43

4 Renkli

Renk kullanımı	46
HP ImageREt 2400	46
Ortam seçimi	46
Renk seçenekleri	46
Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)	46
Renk seçeneklerini yönetme	48

Gri Tonlarında Yazdırma	48
Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması	48
Elle ayarlanan renk seçenekleri	48
Yarı ton seçenekleri	48
Kenar Denetimi	48
RGB Renk	49
Nötr Griler	49
Renk eşleştirme	50

5 Nasıl yapılır?

Yazdırma: Nasıl yapılır?	52
Parlak kağıt veya fotoğraf kağıdı gibi özel ortamlara yazdırma	52
Kağıdın her iki tarafına yazdırma	53
Zarflara ve özel ortam boyutlarına yazdırma	54
HP Araç Kutusu yazılımında baskı kalitesi gibi aygıt yazdırma ayarlarını değiştirme	54
Bilgisayarından renkli belgeleri yalnızca siyah beyaz yazdırma	55
Renk seçeneklerini değiştirme	55
Diğer: Nasıl yapılır?	56
Yazıcı kartuşlarını değiştirme	56
Yazıcı kartuşunu değiştirme	56

6 Yazıcıyı yönetme

Özel sayfalar	60
Deneme sayfası	60
Yapılandırma sayfası	60
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası	61
Menü haritası	63
HP Araç Kutusu	64
Desteklenen işletim sistemleri	64
Desteklenen tarayıcılar	64
HP Araç Kutusu'nu görüntüleme	64
Durum sekmesi	65
Sorun giderme sekmesi	65
Uyarılar sekmesi	66
Durum Uyarıları sayfasını ayarlama	66
Belgeler sekmesi	66
Aygıt Ayarları	66
Diğer bağlantılar	66

7 Bakım

Sarf malzemelerini yönetme	68
Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme	68
Kontrol panelini kullanarak durumu kontrol etme ve sipariş verme	68
HP Araç Kutusu'nu kullanarak sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme	68
Sarf malzemelerini saklama	68
Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme	69
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri	69

HP olmayan sarf malzemeleri için yazıcıyı sıfırlama	69
HP ihbar web sitesi	69
Kartuşun Azaldığını Yoksay	70
Yapılandırma	70
Devamlı çalışma	70
Yazıcıyı temizleme	71
HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme	71
Yazıcıyı ayarlama	73
Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama	73
Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama	73

8 Sorun çözme

Destek stratejisi	76
Sorun giderme süreci	77
Sorun giderme denetim listesi	77
Kontrol paneli mesajları	79
Uyarı mesajları	79
Uyarı mesajları	79
Önemli hata mesajları	80
Önemli hata mesajları	80
Sıkışmaları giderme	82
Sıkışma durumunda bakılacak yerler	82
Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme	83
Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için	84
Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için	85
Yazdırma sorunları	86
Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar	86
Baskı kalitesini artırma	86
Baskı kalitesi ayarlarını öğrenme	86
Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme	86
Baskı kalitesi ayarlarını tüm işleri etkileyecek şekilde değiştirmek için	86
Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme	87
Baskı kalitesi denetim listesi	87
Genel baskı kalitesi sorunları	87
Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme	91
Ortam işleme sorunları	93
Yazdırma ortamı ile ilgili yönergeler	93
Yazdırma ortamı sorunlarını çözme	94
Performans sorunları	95
Sorun giderme araçları	96
Aygıt sayfaları ve raporları	96
Deneme sayfası	96
Yapılandırma sayfası	96
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası	96
HP Araç Kutusu	97
HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilmek için	97
Sorun giderme sekmesi	97
Servis menüsü	97
Fabrika ayarlarını geri yükleme	97

Fabrika ayarlarını geri yükleme	97
Kağıt yolunu temizleme	97
Kağıt yolunu temizleme	98
Yazıcıyı ayarlama	98

Ek A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Yedek parçalar	100
Kablo ve arabirim aksesuarları	101
Kağıt kullanma aksesuarları	102
Kağıt ve diğer yazdırma ortamları	103
Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar	105
Ek belgeler	106

Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	108
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi	109
Destek ve servisten yararlanma	110
HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri	110
Yazıcıyı yeniden paketleme	111
Yazıcıyı yeniden paketlemek için	111
Servis bilgi formu	112

Ek C Özellikler

MFP özellikleri	113
-----------------------	-----

Ek D Düzenleme bilgileri

Giriş	116
FCC mevzuatı	117
Çevreci Ürün Yönetim programı	118
Çevre koruma	118
Ozon üretimi	118
Enerji tüketimi	118
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	118
Atık malzemenin Avrupa Birliği ülkelerindeki ev kullanıcıları tarafından yok edilmesi	120
Malzeme güvenliği veri sayfası	121
Uyum Beyanı	122
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri	123
Lazer güvenlik bildirimini	123
Kanada DOC bildirimini	123
Korece EMI bildirimini	123
VCCI bildirimini (Japonya)	123
Fince lazer bildirimini	124

Dizin.....	125
-------------------	------------

1 Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgi verir:

- [Yazıcı bilgilerine hızlı erişim](#)
- [Yazıcı yapılandırmaları](#)
- [Yazıcı özellikleri](#)
- [Göz gezdirme](#)
- [Yazılım](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim

Kullanım kılavuzu bağlantıları

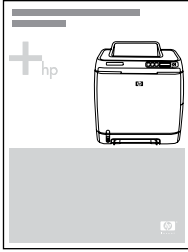
- [Göz gezdirme](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)
- [Sorun çözme](#)

Ayrıntılı bilgi

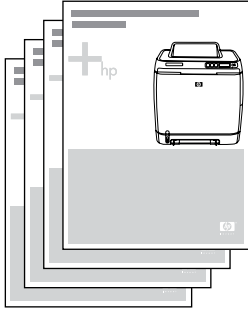
Bu yazıcıyla birlikte kullanılacak birçok başvuru kaynağı bulunmaktadır. Bkz. <http://www.hp.com/support/clj1600>.

Yazıcının kurulması

Başlangıç kılavuzu—Yazıcının kurulması ve ayarlanması ile ilgili adım adım yönergeler içerir.



Aksesuar takma yönergeleri—Bu yönergeler yazıcı aksesuarlarının takılması ile ilgili adım adım yol gösterir ve satın alınan aksesuarlarla birlikte verilir.

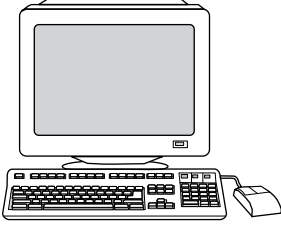


Yazıcının kullanımı

Kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. Bu kılavuz yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'da iki biçimde bulunur. Yazdırmak için PDF biçimi ve çevrimiçi olarak görüntülemek için HTML biçimi. Ayrıca HP Araç Kutusu yazılımında da vardır.



Çevrimiçi Yardım—Yazıcı sürücülerinden kullanılabilen yazıcı seçeneklerine ilişkin bilgiler içerir. Bir Yardım dosyasını görüntülemek için yazıcı sürücüsünden çevrimiçi Yardım'ı açın.



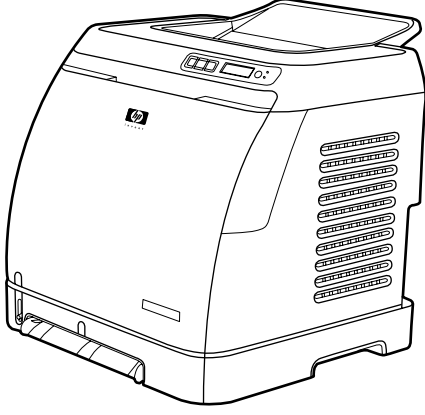
HTML (çevrimiçi) kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. <http://www.hp.com/support/clj1600> adresine gidin. Bağlandıktan sonra, **Manuals** seçeneğini seçin.



Yazıcı yapılandırmaları

HP Color LaserJet 1600 yazıcıyı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu yazıcı aşağıda açıklanan yapılandırmayla kullanılabilir.

HP Color LaserJet 1600 yazıcı



HP Color LaserJet 1600 yazıcı hem tek renkli (siyah beyaz), hem de renkli olarak dakikada sekiz sayfa yazdırabilen dört renkli bir lazer yazıcıdır.

- **Tepsiler.** Yazıcıda tek yapraklık bir öncelikli besleme yuvası (Tepsi 1) ve çeşitli türde ve boyda kağıtlardan 250 yaprak, zarflardan ise 10 adet alabilen bir evrensel tepsi (Tepsi 2) vardır. İsteğe bağlı olarak, 250 yapraklık bir kağıt tepsisi de (isteğe bağlı Tepsi 3) takılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları](#).
- **Bağlantı özelliği.** Yazıcıda bağlantı için yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası bulunmaktadır.
- **Bellek.** Yazıcıda 16 mega baytlık (MB) eş zamanlı dinamik rasgele erişim belleği (SDRAM) vardır. Dışarıdan daha fazla bellek eklenemez.

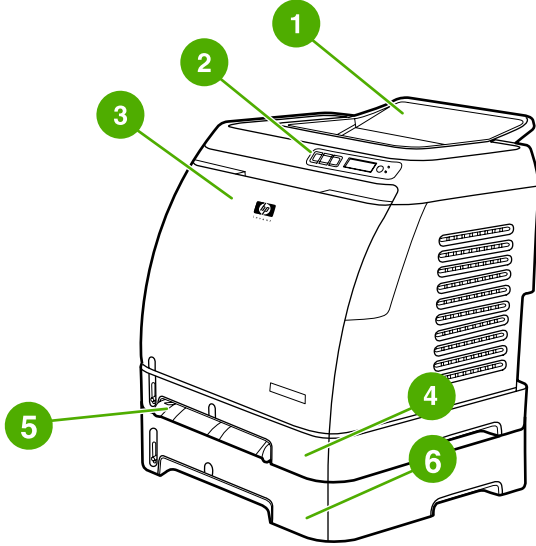
Yazıcı özellikleri

Özellik	HP Color LaserJet 1600 yazıcı
Renkli baskı	<ul style="list-style-type: none">Tam renkli lazer yazdırma işlemi için dört renk kullanır: Cam göbeği, macenta, sarı ve siyah (CMYK).
Yüksek baskı hızı	<ul style="list-style-type: none">Siyah beyaz olarak letter boyutlu kağıda dakikada 8 sayfa, A4 boyutlu kağıda ise dakikada 8 sayfa yazdırır. Renkli olarak A4/letter boyutlu kağıda dakikada 8 sayfa yazdırır.
Mükemmel baskı kalitesi	<ul style="list-style-type: none">ImageREt 2400 çok düzeyli bir yazdırma işlemi yoluyla 2400 dpi'lik eşdeğer renk kalitesi sağlar.Gerçek inç başına 600 x 600 nokta (dpi) metin ve grafik.Baskı kalitesini en iyi hale getirecek şekilde düzenlenebilen ayarlar.HP UltraPrecise yazıcı kartuşunda metin ve grafiklerin daha net basılmasını sağlayan daha ince bir toner maddesi bulunur.
Kullanım kolaylığı	<ul style="list-style-type: none">Sipariş edilecek az miktarda sarf malzemesi. Sarf malzemelerinin kolayca takılması.HP Araç Kutusu yazılımıyla, yazıcı bilgilerine ve ayarlara kolay erişim.Tüm sarf malzemelerine ve kağıt yoluna ön kapaktan kolay erişim.
Kağıt kullanımında esneklik	<ul style="list-style-type: none">Antetli kağıt, zarf, etiket, asetat, özel boyutlu ortam, kartpostal, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Kaba kağıt, ağır kağıt ve HP Lazer Fotoğraf kağıdı için Tepsi 1 ve 2.125 yaprak kapasiteli bir üst çıkış bölmesi.Her İki Yüze Yazdırma (elle). Bkz. Her iki yüze yazdırma.
Arabirim bağlantıları	Hi-Speed USB bağlantı noktası.
Enerji tasarrufu	<ul style="list-style-type: none">Yazıcı, baskı yapmadığı zaman enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar.Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri'nde tescilli hizmet markasıdır.
Ekonomik yazdırma	<ul style="list-style-type: none">Mizanpaj (tek bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) ve Her İki Yüze Yazdırma özelliği kağıttan tasarruf sağlar. Bkz. Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj) ve Her iki yüze yazdırma.
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none">Kalan malzeme durumunu gösteren yazıcı kartuşu göstergelerini içeren Sarf Malzemeleri Durumu sayfası. Yalnızca HP ürünü olan sarf malzemeleri için.Sallama gerektirmeyen kartuş tasarımı.

Özellik	HP Color LaserJet 1600 yazıcı
	<ul style="list-style-type: none">HP yazdırma kartuşlarını tanıma.Etkinleştirilmiş sarf malzemesi sipariş verme özelliği.İlk siyah, sarı, cam göbeği ve macenta yazıcı kartuşu ile %5 doluluk oranında renk başına yaklaşık 1000 sayfa yazdırılır. Bkz. Yedek parçalar.
Erişilebilirlik	<ul style="list-style-type: none">Metin ekran okuyucularla uyumlu çevrimiçi kullanım kılavuzu.Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.
Genişletme İmkanı	İsteğe bağlı Tepsi 3. 250 yaprak kapasiteli bu evrensel tepsi sizi yazıcıya sık sık kağıt ekleme derdinden kurtarır. Yazıcıya 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.

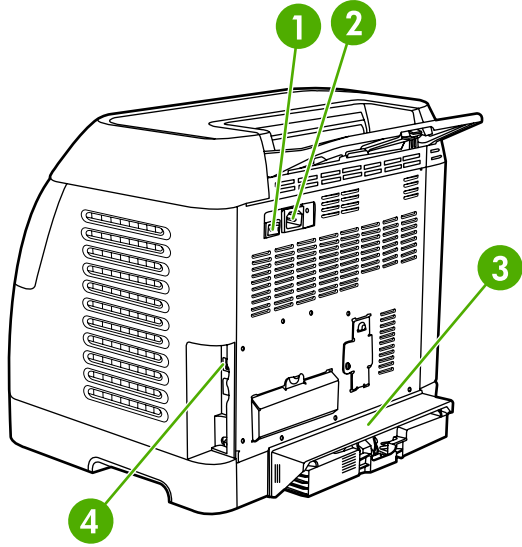
Göz gezdirme

Aşağıdaki resimlerde bu yazıcıdaki önemli bileşenlerin yerleri ve adları açıklanmaktadır.



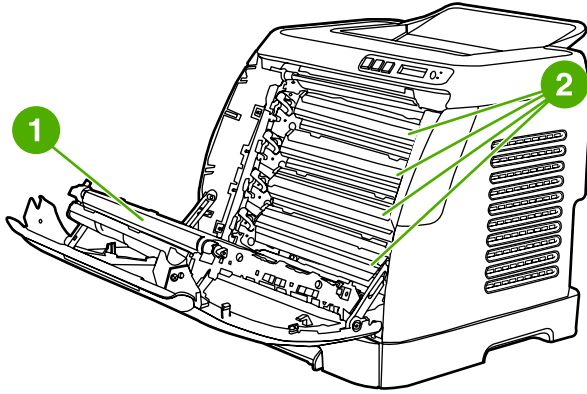
Şekil 1-1 Önden görünüş (isteğe bağlı Tespi 3 takılı)

1	Çıkış bölmesi
2	Yazıcı kontrol paneli
3	Ön kapak
4	Tepsi 2 (250 yaprak kapasiteli)
5	Tepsi 1 (tek yapraklık öncelikli besleme yuvası)
6	Tepsi 3 (isteğe bağlı, 250 yaprak kapasiteli)



Şekil 1-2 Arkadan ve yandan görünüş

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | Açık/kapalı düğmesi |
| 2 | Güç bağlantısı |
| 3 | Toz kapağı |
| 4 | USB bağlantısı |



- | | |
|---|----------------------|
| 1 | Aktarma kayışı (ETB) |
| 2 | Yazıcı kartuşları |



DİKKAT Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir şey koymayın. Aksi takdirde yazıcı zarar görebilir ve yazdırma kalitesi bozulur.

Yazılım

Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri

Yazıcı kurulum işlemlerinin kolaylaşması ve tüm yazıcı özelliklerine kolay erişilebilmesi için HP verilen yazılımı yüklemenizi önerir. Tüm yazılımlar her dilde bulunmaz. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na, yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Benioku dosyasına bakın.

En güncel sürücüler, ilave sürücüler ve diğer yazılım ürünleri İnternet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. İnternet erişiminiz yoksa bkz. [HP Müşteri Hizmetleri](#).

Yazıcı aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Microsoft® Windows® 98 Second Edition ve Windows Millennium Edition (Me) (Yazıcı Ekleme kurulumu)
- Microsoft® Windows® 2000 ve Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003

Aşağıdaki tablolarda işletim sisteminize uygun yazılımların listesi verilmektedir.

Tablo 1-1 HP Color LaserJet 1600 yazıcı yazılımı

Özellik	Windows 98 Second Edition, Me	Windows 2000 ve XP
Windows Installer		✓
Windows yazıcı sürücüsü	✓	✓
HP Araç Kutusu yazılımı	✓	✓

Yazılım ipuçları

Aşağıda, yazıcı yazılımıyla çalışmaya ilişkin bazı ipuçları verilmiştir.

Yazıcı özelliklerine nasıl erişebilirim?

Yazıcı özellikleri yazıcı sürücüsündedir. Özel kağıt boyutları ve sayfa yönü gibi bazı özellikler dosya oluşturmak için kullandığınız programda da bulunabilir. Program içinde yapılan değişiklikler yazıcı sürücüsünde yapılan değişiklikleri geçersiz kılacağından, mümkünse program içindeki ayarları değiştirin.

En yeni yazdırma yazılımını nasıl elde edebilirim?

Yazdırma yazılımına ilişkin yükseltme sürümlerinin olup olmadığını öğrenmek ve bunları yüklemek istediğinizde, World Wide Web veya HP'nin dosya aktarım iletişim protokolü (FTP) sunucularından sürücü yükleyebilirsiniz.

Sürücü yüklemek için

1. <http://www.hp.com/support/clj1600> adresine gidin. **Support & drivers** bölümünü tıklatın.
2. Sürücülere ilişkin Web sayfası İngilizce olabilir; ancak sürücülerini farklı dillerde indirebilirsiniz.

İnternet erişiminiz yoksa HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP Müşteri Hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen broşüre bakın.) Ek sürüm bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı?

Bulunan diğer yazılımlar ve desteklenen diller için HP Color LaserJet 1600 CD-ROM'u içindeki BeniOku dosyasına bakın.

Windows için yazılım

Windows'a yazılım yüklediğinde yazıcı USB kablosu ile doğrudan bilgisayara bağlanabilir. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na, yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Benioku dosyasına bakın.

Aşağıdaki yazılımı yazıcıyı kullanan bütün kullanıcılar kullanabilir.

Yazıcı sürücüler

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişim sağlayan ve bilgisayarın yazıcı ile iletişim kurmasını olanaklı kılan yazılım bileşenidir. Yazıcı sürücüsünü kullanma hakkında yardım için bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme](#).

Yardım'ı Kullanma

Yazıcı sürücüsünde **Yardım** iletişim kutuları bulunur. Bunlar yazıcı sürücüsündeki **Yardım** düğmesi ile bilgisayarınızın klavyesindeki **F1** tuşuna basılarak veya yazıcı sürücüsünde sağ üst köşedeki soru işareti (?) kullanılarak etkinleştirilebilir. Bu **Yardım** iletişim kutuları belirli bir yazıcı sürücüsü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsünün yardımı programınızın yardımından ayrıdır.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

HP Araç Kutusu yazıcı durumu bilgilerine, bu kullanım kılavuzu gibi yardım bilgilerine ve sorunları tanılamak ve gidermek için kullanılan araçlara bağlantılar sağlar. Ayrıca, kontrol panelindeki açıklamaları ve animasyonları görüntüleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Bakım](#).

Yazıcı yazılımını kaldırma

Yazıcı ile birlikte gelen yazılım kaldırma programını kullanarak Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinden herhangi birini veya tümünü seçip bilgisayarınızdan kaldırabilirsiniz.

Windows için sağlanan yazılımı kaldırma

Yazıcı ile birlikte gelen yazılım kaldırma programını kullanarak Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinden herhangi birini veya tümünü seçip bilgisayarınızdan kaldırabilirsiniz.

Windows 98 Second Edition ve daha yeni sürümlerde yazılım kaldırma



Not Yazılımı Windows 2000 veya XP'den kaldırmak için, yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açmanız gerekir.

1. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın. **Programı Kapat** iletişim kutusu açılır.

-veya-

Explorer ve Systray *dışında* bir program seçin ve **Görevi Sonlandır**'ı tıklayın.

-veya-

Explorer ve Systray dışında tüm programlar kapanana kadar "b" adımını tekrarlayın.

-veya-

Ctrl+Alt+Delete tuşlarına basın. **Windows Güvenliği** iletişim kutusu açılır.

-veya-

Görev Yöneticisi'ni tıklayın, ardından **Uygulamalar** sekmesini tıklayın.

-veya-

Bir program seçip **Görevi Sonlandır**'ı tıklayın.

-veya-

Tüm programlar kapanana kadar "c" adımını tekrarlayın.

2. **Başlat** menüsünde **Programlar**'ın **HP** ve **HP Color LaserJet 1600** öğesinin üzerine gelin, ardından **Uninstall HP Color LaserJet 1600** öğesini tıklayın.

3. Kur ekranında **İleri**'yi tıklayın.

4. **İleri**'yi tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. **Bu paylaşılan bir dosya, ancak herhangi bir program tarafından kullanılmıyor. Bunu silmek istiyor musunuz?** ifadesini içeren bir ileti görüldüğünde, **Tümüne Evet**'i tıklayın. Sistem dosyaları kaldırma işlemini tamamlar.

5. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenirse **Tamam**'i tıklayın.

Windows için sağlanan yazılımı Program Ekle veya Kaldır komutunu kullanarak kaldırma

Yazıcı yazılımını kaldırmanın başka bir yolu da **Program Ekle veya Kaldır** yöntemini kullanmaktır. Bu yöntemde yazılım CD'sine sahip olmanız *gerekmez*.

1. **Başlat**'ı tıklayın, **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.

2. **Program Ekle veya Kaldır**'ı tıklayın.

3. Yazılım programları listesinde kaydırma yaparak **HP Color LaserJet 1600** yazıcıyı bulup tıklayın.

4. **Kaldır**'ı tıklayın.

Yazdırma ortamı özellikleri

Bu bölümde, yazdırma ortamının kalitesi ile ilgili bilgiler, yazdırma ortamının kullanımıyla ve saklanmasıyla ilgili kılavuzlar bulunmaktadır.

Genel ilkeler

Bu kılavuzdaki tüm koşullara uygun bir yazdırma ortamına yine de iyi bir baskı yapılamayabilir. Bu sorun, yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem oranları veya HP'nin denetimi dışındaki başka değişkenlerden kaynaklanıyor olabilir.

Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, her zaman bir deneme yapın ve yazdırma ortamının bu kullanım kılavuzunda ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortam Kılavuzu*'nda belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Sipariş bilgisi için bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).



DİKKAT HP özelliklerine uymayan yazdırma ortamı kullanılması, yazıcıda onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

DİKKAT Yalnızca lazer yazıcılar için tasarlanmış kağıtlardan kullanın. Mürekkep püskürtmeli (inkjet) yazıcılar için tasarlanmış kağıtlar yazıcıya zarar verebilir.

Bu yazıcıda; kesilmiş kağıtlar (%100'e kadar geri dönüştürülmüş elyaf içerikli kağıtlar dahil), zarflar, etiketler, asetatlar, HP LaserJet parlak kağıtlar, HP LaserJet Kaba kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine yazdırma yapılabilir. Gramaj, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu el kitabında belirtilen ilkelere uymayan kağıtlar, aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Daha çok kağıt sıkışması
- Yazıcının erken yıpranması, onarma gereği

Kağıt ve yazdırma ortamları

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH arasında
Kalınlık	0,094 - 0,18 mm arasında
Kenar kıvrılması	5 mm içinde düz
Kesilmiş kenar koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bıçakla kesilmiş
Kaynaştırma uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 210°C'ye (410°F) kadar ısıtıldığında yanmamalı, erimemeli, ayrışmamalı veya zararlı gazlar yaymamalıdır.
Gren	Uzun Gren
Nem içeriği	Ağırlığa göre %4-6 arasında
Pürüzsüzlük	100 - 250 Sheffield

Tüm HP LaserJet yazıcılarının yazdırma ortamı özellikleri için *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'na bakın. Kılavuzu PDF olarak karşidan yüklemek için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

Yazdırma ve saklama ortamı

En mükemmel ortam, yazdırma yapılan ve yazdırma ortamının saklandığı ortamda ısının oda sıcaklığında veya buna yakın olması ve ortamın çok kuru ya da çok nemli olmamasıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu, yani hızla nem çektiğini ve kaybettiğini unutmayın.

Isı ile nem bir arada kağıda zarar verir. Soğuk, nemi sayfalarda yoğunlaştırırken, sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima cihazları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıtlar açılıp kullanıldıkça nem kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelerine neden olur. Nemli hava veya su soğutucular odadaki nem oranını artırabilir. Kağıtlar açılıp kullanıldıkça, kağıt havadaki fazla nemi emer ve bu da baskının soluk olmasına veya boşluklar oluşmasına neden olabilir. Ayrıca, kağıt nemlenme ve nem kaybetme durumunda bozulabilir. Bu da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması, kağıdın imalatı kadar önemlidir. Kağıdın saklandığı ortamın koşulları kağıt besleme işlemini ve baskı kalitesini doğrudan etkiler.

Kısa sürede (yaklaşık üç ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar aşırı ısıya ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Büyük miktarda kağıdın zarar görmemesi için gereken tedbirleri düşünmek gerekir.

Açılmamış kağıt paketi içindeki kağıtlar kullanılmadan önce birkaç ay süreyle bozulmadan kalabilir. Özellikle nem geçirmeyen bir malzemeye sarılmamış olması durumunda, açılmış kağıt paketlerinin ortamdaki zarar görme olasılığı daha yüksektir.

En iyi yazıcı performansını sağlamak için yazdırma ortamının saklandığı ortamın uygun olması sağlanmalıdır. Gereken koşul; %45-55 bağıl nem ve 20°-24°C sıcaklıklardır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki temel ilkeler size yardımcı olabilir:

- Yazdırma ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava çok kuru veya çok nemli olmamalıdır (kağıdın nem özelliklerinin bozulmaması için).
- Açtığınız kağıt paketini saklamanın en iyi yolu nem geçirmeyen ambalajına yeniden sıkıca sarmaktır. Yazıcının bulunduğu ortam aşırı sıcaklık ve neme maruz kalıyorsa, istenmeyen nem değişimlerini önlemek için sadece bir günde kullanacağınız miktarda kağıdı açın.
- Kağıt ve yazdırma ortamlarını ısıtma ve havalandırma borularının veya sık sık açılıp kapanan kapı ve pencerelerin yakınında saklamaktan kaçının.

Zarflar

Zarflar Tepsi 1 veya Tepsi 2'den yazdırılabilir. Kullandığınız zarf türünü **Yazdır** iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden seçin.

Programınızda zarfın kenar boşluklarını ayarlayın. Aşağıdaki tablo ticari No.10 ya da DL zarflarda adres için bırakılacak normal kenar boşluklarını göstermektedir.

Adres türü	Üst kenar boşluğu	Sol kenar boşluğu
Gönderen adresi	15 mm	15 mm
Alıcı adresi	51 mm	89 mm

- En iyi baskı kalitesini elde etmek için, kenar boşluklarını, zarf kenarına 15 mm mesafeden yakın olmayacak şekilde ayarlayın.
- Zarf kenarlarının birleştiği bölgeye yazdırmaktan kaçının.

Zarf saklama ve oluşturma

Zarf saklama

Zarfların uygun şekilde saklanması baskı kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. Zarfın içinde kalan hava, zarfta hava kabarcığı oluşturursa zarf baskı sırasında buruşabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. [Zarflara yazdırma](#).

Zarf yapısı

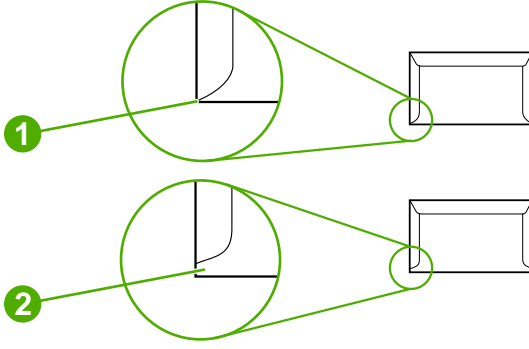
Zarf yapısı çok önemlidir. Zarfın kat çizgileri çok çeşitlidir, yalnızca imalatçılar arasında değil aynı imalatçıdan gelen kutudan çıkan zarflar arasında da farklılıklar görülebilir. Zarfların üzerine düzgün şekilde yazdırılabilmesi zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken, aşağıdaki özellikleri göz önünde bulundurun:

- **Ağırlık:** Zarf kağıdının gramajı en fazla 90 gr/m² olmalıdır, aksi takdirde sıkışabilir.
- **Yapısı:** Yazdırmadan önce zarflar en fazla 6 mm kıvrılmayla ve arada hava kalmayacak şekilde düz durmalıdır.
- **Koşul:** Zarfların buruşuk, kesik veya başka bir şekilde hasarlı olmadığından emin olun.
- **Sıcaklık:** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız. Bu yazıcının kaynaştırma sıcaklığı: 210°C.
- **Boyut:** Yalnızca aşağıdaki boyutlar arasındaki zarfları kullanın.

Tepsi	En Az	En çok
Tepsi 1 veya Tepsi 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflar

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflarda, çapraz ek yerleri değil, iki ucunda birden dikey ek yerleri vardır. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



1	Kabul edilebilir
2	Kabul edilemez

Yapışkan bantları veya kapakları olan zarflar

Koruyuculu yapışkan bantı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda kullanılan yapıştırıcı, yazıcının ısı ve basıncına uygun olmalıdır. İlave kapak veya bantlar buruşmaya, kırışmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve kaynaştırıcıya zarar verebilir.

Etiketler

Yazdır iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullandığınız zarf türünü seçin.



DİKKAT Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Ciddi sıkışmaların olmaması için, etiketlere yazdırırken her zaman Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

Etiket seçerken, her öğenin kalitesini göz önünde bulundurun:

- **Yapışkanlılar:** Yapışkan malzemenin, yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C sıcaklığa dayanıklı olması gerekir.
- **Düzenleme:** Etiketler arasında koruyucu arkalığın görüldüğü etiket tabakalarını kullanmayın. Etiketler arasında boşluk olan tabakalardaki etiketler baskı işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde en fazla 13 mm kıvrılmayla düz olarak durmalıdır.
- **Koşul:** Kırışıkları, kabarcıkları olan veya diğer ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.

Daha fazla bilgi için bkz. [Etikete yazdırma](#).

Asetatlar

Asetatlara yazdırmak için yalnızca Tepsi 1 veya Tepsi 2'yi kullanın. **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden **Asetatlar**'ı seçin.

Yazıcı renkli asetatlara yazdırmayı destekler. Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın.

Yazıcıda kullanılan asetatların yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C sıcaklığa dayanıklı olması gerekir.



DİKKAT Yazıcıya zarar vermemek için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatları kullanın. Bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).

Daha fazla bilgi için bkz. [Asetatlar](#).

Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları

Bu bölümde her tepsinin desteklediği kağıt ve diğer yazdırma ortamlarının boyutları, ağırlıkları ve kapasiteleri hakkında bilgi bulabilirsiniz.

Tepsi 1 ve Tepsi 2'nin ortam özellikleri

Tablo 1-2 Tepsi 1 ve Tepsi 2'nin özellikleri

Tepsi 1 ve Tepsi 2	Boyutlar ¹	Gramaj	Kapasite ²
Kağıt	En az: 76 x 127 mm	60 - 163 gr/m ²	Tepsi 1 için tek yaprak 75 gr/m ² kağıt
	En fazla: 216 x 356 mm	Kartpostallarda en fazla 176 gr/m ²	Tepsi 2 için en fazla 250 yaprak
HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdı	Yukarıda listelenen en az ve en fazla boyut değerleri ile aynı	75-163 gr/m ²	Tepsi 1 için tek yaprak HP LaserJet parlak kağıt veya HP LaserJet fotoğraf kağıdı Tepsi 2 için yığın yüksekliği en fazla 25 mm
HP Premium Kapak kağıdı ⁴		200 gr/m ² kapak	Tepsi 1 için tek yaprak HP Kapak kağıdı Tepsi 2 için yığın yüksekliği en fazla 25 mm
Asetatlar ve opak film		Kalınlık: 0,10 - 0,13 mm arasında	Tepsi 1 için tek yaprak asetat veya opak film Tepsi 2 için en fazla 50 yaprak
Etiketler ³		Kalınlık: en fazla 0,23 mm	Tepsi 1 için tek tabaka etiket Tepsi 2 için yığın yüksekliği en fazla 25 mm
Zarflar		En fazla 90 gr/m ²	Tepsi 1 için tek zarf
			Tepsi 2 için en fazla 10 zarf

¹ Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

² Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına göre değişebilir.

³ Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

⁴ Hewlett-Packard diğer ağır kağıt türlerine yazdırma yapıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez.

Tablo 1-3 İsteğe bağlı Tepsi 3'ün özellikleri

İsteğe bağlı Tepsi 3 (250 yaprak kapasiteli tepsi)	Boyutlar¹	Gramaj	Kapasite²
Düz kağıt	En az: 76 x 127 mm En fazla: 216 x 356 mm	60-163 gr/m ²	En fazla 250 yaprak

¹ Yazıcı standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

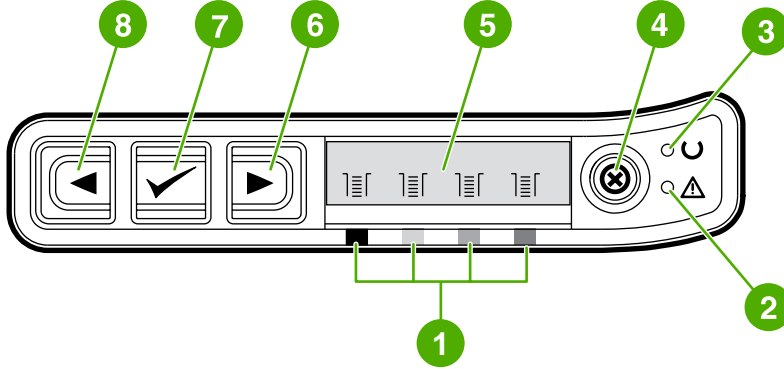
² Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına göre değişebilir.

2 Kontrol paneli

Bu bölümde kontrol paneli özellikleri ile ilgili bilgi verilmektedir.

Kontrol paneli özellikleri

Yazıcının kontrol panelinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunmaktadır:



1 Renkli yazıcı kartuşu göstergeleri

2 Dikkat ışığı (sarı)

3 Hazır ışığı (yeşil)

4 İş İptal ⓧ düğmesi

5 İleti alanı

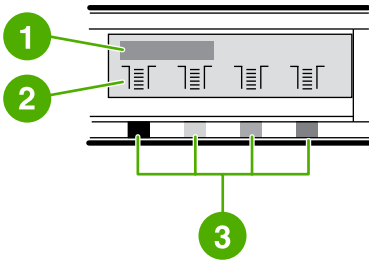
6 Sağ ok ▶ düğmesi

7 Seç ✓ düğmesi

8 Sol ok ◀ düğmesi

Ekran

Yazıcının ekranı; yazıcı, iş durumu ve sarf malzemelerinin düzeyleri hakkında bilgi verir.



1 İleti alanı

2 Sarf malzemelerinin göstergeleri

3 Yazıcı kartuşu renkleri soldan sağa doğru şu şekildedir: siyah, sarı, cam göbeği ve macenta

Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama

Sarf malzemelerinin göstergeleri yazıcı kartuşlarının (siyah, sarı, cam göbeği ve macenta) tüketim düzeyini gösterir.

Siyah, Sarı, Cam Göbeği ve Macenta Sarf Malzemesi Durum göstergeleri

Düzyer bilinmiyorsa, tüketim düzeyi yerine A ? ifadesi görüntülenir. Bu, aşağıdaki durumlarda ortaya çıkabilir:



- Kartuş takılmamış
- Kartuşlar düzgün takılmamış
- Bozuk kartuş
- HP ürünü olmayan kartuşlar

Yazıcı herhangi bir uyarı olmadan Hazır durumuna geçtiğinde sarf malzemeleri göstergesi görünür. Yazıcı, bir kartuş veya birden fazla sarf malzemesi ile ilgili uyarı veya hata iletisi verdiğinde de görünür. Bir sarf malzemesi bitmişse, gösterge yanıp söner.

Yazıcı Durumunu anlama

Yazıcıda, yazıcı durumunu göstermek ve denetlemek için dört düğme ve iki ışık bulunur.

İş İptal düğmesi

- Hazır ışığı yanıp sönerken  (İş İptal) düğmesine basarsanız o andaki iş iptal edilir.
- Sarf Malzemeleri Durum göstergesi ışığı yanıp sönerken ve Dikkat ışığı yanıyorken (bu durum HP ürünü olmayan bir malzemenin kullanıldığını gösterir)  (Seç) düğmesine basarsanız yazdırma işine devam edilir.



DİKKAT HP ürünü olmayan bir malzeme boşaldığında herhangi bir uyarı yapılmaz. Malzeme boşaldığı halde yazdırma işlemine devam ederseniz, yazıcınız zarar görebilir. Bkz. [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini](#).

Dikkat ışığı




Dikkat ışığı genellikle yazıcıda kağıt kalmadığında, bir kağıt sıkışması olduğunda veya müdahale gerektiren başka sorunlar ortaya çıktığında yanıp söner.

HP ürünü olmayan bir malzeme ilk takıldığında Dikkat ışığı yanar, Sarf Malzemeleri Durum göstergesi ışıklarından biri ise yanıp söner.



Hazır ışığı

Yazıcı yazdırma işlemine hazır olduğunda (işlemi engelleyen hiçbir hata yoktur) Hazır ışığı yanar, yazdırılacak veriler alınırken ise yanıp sönmeye başlar.

Hazır ışığı ve Seç düğmesi

- Hazır ışığı yandığında ve Dikkat ışığı yanıp söndüğünde  (Seç) düğmesine basıldığında siz el ile beslemeyle kağıt yerleştirdikten sonra yazdırma işini sürdürür veya bazı hataları siler.
- Hazır ışığı yanıp söndüğünde, ön kapak açılıp kapanmıştır. Yazıcıyı Hazır durumuna döndürmek için  (Seç) düğmesine basın.  (Seç) düğmesine basmazsanız yazıcı Hazır durumuna kendi kendine döner.

Sağ ve Sol ok düğmeleri

Yazıcının kontrol panelinin menülerinde geçiş yapmak için  (Sol ok) ve  (Sağ ok) düğmelerini kullanın.

Bir Deneme sayfası yazdırmak için  (Sol ok) ve  (Sağ ok) düğmelerine aynı anda basın.

3 Yazdırma görevleri

Bu bölümde, sık yapılan yazdırma görevleri hakkında bilgiler verilmektedir.

- [Tepsilere ortam yerleştirme](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Yazdırma işlerini denetleme](#)
- [Her iki yüze yazdırma](#)
- [Yazdırma işini iptal etme](#)

HP Araç Kutusu kullanılarak yazıcı ve ayarlarının yönetimi ile ilgili bilgi için bkz: [Bakım](#).

Tepsilere ortam yerleştirme

Tepsi 1 ve Tepsi 2'de zarf, etiket, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını kullanın.

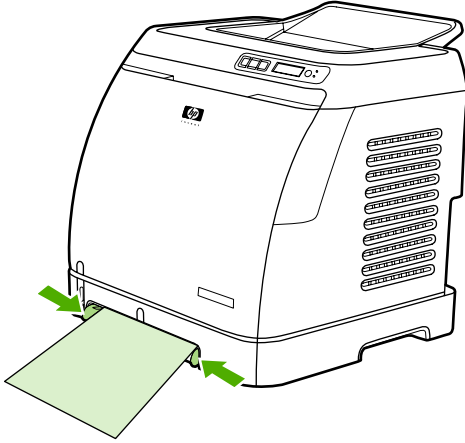
Tepsi 1'e ortam yerleştirme

Tepsi 1 (tek yaprak öncelikli besleme yuvası) tek yaprak olan yazdırma ortamlarına veya tek zarfa yazdırma yapar. Tek bir yaprak kağıt, tek zarf, kartpostal, etiket, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı veya asetat için Tepsi 1'i kullanın. Belgenin ilk sayfasını bir ortama, geri kalanını farklı bir ortama yazdırmak için de Tepsi 1'i kullanabilirsiniz.

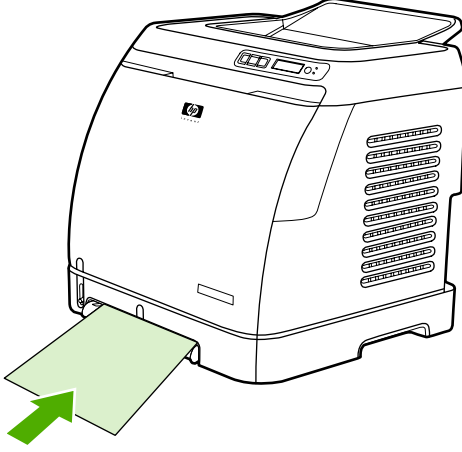
Zarf, etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını yerleştirme konusunda bilgi için bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

Tepsi 1'e ortam yerleştirme

1. Ortam kılavuzları ortamın yazıcıya düzgün şekilde verilmesini sağlar, böylece yazıcı eğik yazmaz (ortama yamuk şekilde yazmaz). Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



2. Yazdırma ortamını, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak ve yazıcıya önce kısa, üst kenarı girecek şekilde Tepsisi 1'e yerleştirin. Kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için, ortamın yazıcının içine yeterince girdiğinden emin olun.



Not Her iki yüze yazdırma yapacaksanız, ortam yerleştirme ile ilgili bilgiler için bkz. [Her iki yüze yazdırma.](#)

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsisi 3'e ortam yerleştirme

Tepsi 2'ye ve 250 yaprak kapasiteli, isteğe bağlı Tepsisi 3'e yazıcının ön tarafından erişebilirsiniz. Tepsisi 2 de zarf, kartpostal, asetat, HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdı gibi diğer ortamları destekler.



DİKKAT Tepsilere yerleştirmeden önce kağıtları kenarlarından havalandırmayın. Tepsilere fazla ortam yüklemeyin.

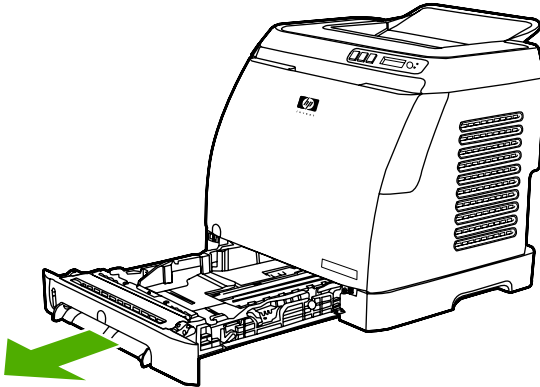
DİKKAT Zımbalı kağıtları tekrar kullanmayın. Kullanılmış kağıtlarda kalan zımbalar yazıcının garanti kapsamında olmayabilecek onarımlar gerektirecek derecede zarar görmesine neden olur.

Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsisi 3'e ortam yerleştirme

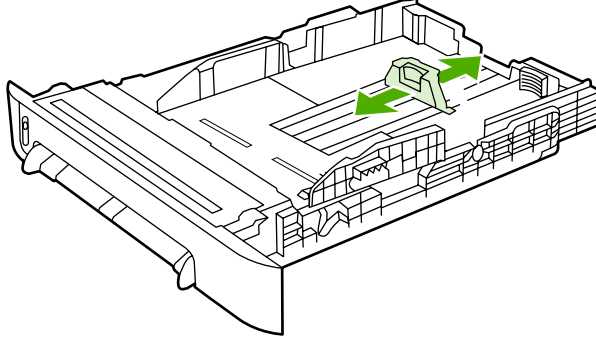


Not Yönergeler Tepsisi 2 ve isteğe bağlı Tepsisi 3'e ortam yerleştirme yönergeleri ile aynıdır.

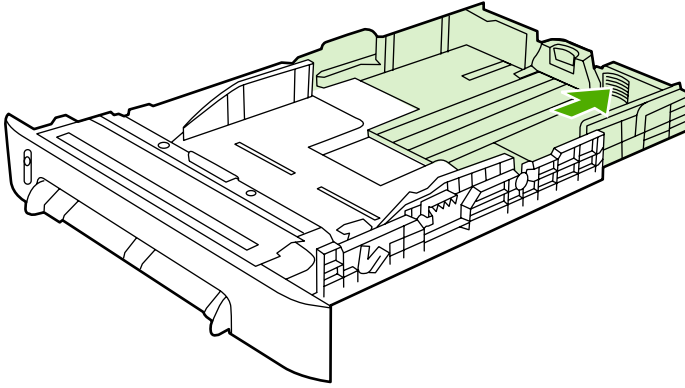
1. Tepsisi 2 veya isteğe bağlı Tepsisi 3'ü yazıcıdan dışarı çekin, ardından içindeki kağıtları çıkartın.



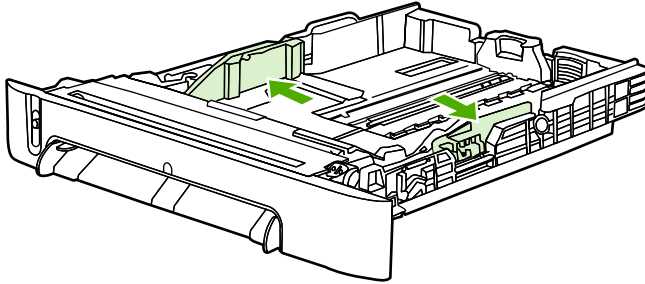
2. Arka kılavuzları yüklediğiniz kağıdın boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Tepsi 2 ve isteğe bağlı Tepsi 3 çeşitli standart kağıt boyutlarını kabul eder.



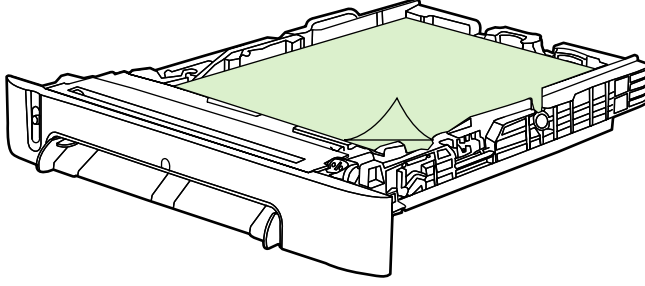
3. Letter/A4'ten daha uzun kağıtlara yazdıracaksanız, tepsinin arkasını yüklediğiniz kağıdın uzunluğuna uygun şekilde uzatın.



4. Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.

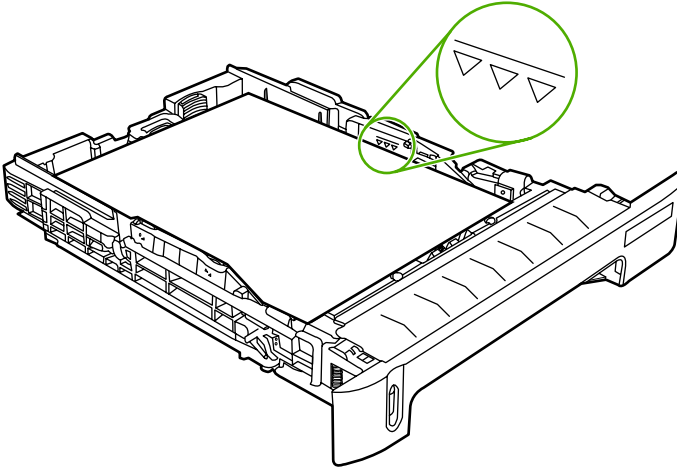


5. Kağıdı yükleyin. Bunlar antetli kağıtlar gibi özel kağıtlarsa, üzerine yazdırılacak yüzü yukarıya, üst kenarı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin.

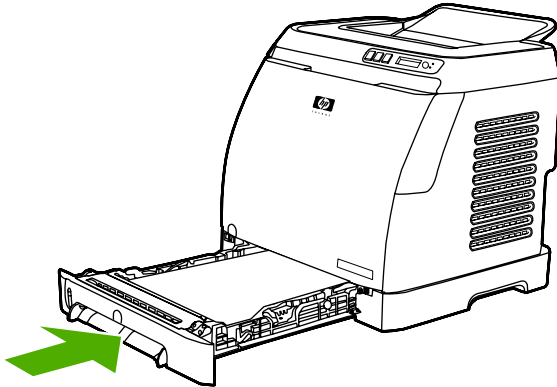


Not Her İki Yüze Yazdırma (elle) özelliğini kullanarak yazdıracaksanız, ortam yükleme yönergeleri için bkz. [Her iki yüze yazdırma](#).

6. Kağıt destesinin tepsinin içindeki dört köşesinin de tamamen düzgün ve tepsinin arkasındaki ortam uzunluk kılavuzunun yükseklik tırnaklarının altında olduğundan emin olun.



7. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin. Tepsinin arkası yazıcının arkasından dışarı çıkacaktır.



Özel ortama yazdırma

Özel bir tür ortama yazdırma yapıyorsanız, o ortamda çıktı kalitesinin iyi olması için yazdırma hızları otomatik olarak azaltılabilir.

Özel tür ortama yazdırırken bu yönergeleri uygulayın.

Zarflara yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen zarfları kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

- Tepsi 1'e tek bir zarf veya Tepsi 2'ye en fazla 10 adet zarf yerleştirin.
- Tepsi 2'ye 10'dan fazla zarf yerleştirmeyin.
- Zarf kağıdının ağırlığı 90 gr/m²'den fazla olmamalıdır.
- Zarfların zarar görmemiş ve birbirine yapışmamış olmasına dikkat edin.
- Ataçlı, çitçitli, pencereli, astar kaplamalı, kendinden yapışkanlı ve diğer sentetik malzemeler içeren zarfları kesinlikle kullanmayın.
- Standart boyutta olmayan zarf kullandığınız zamanlar, Tür olarak uygun zarfı seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma](#).

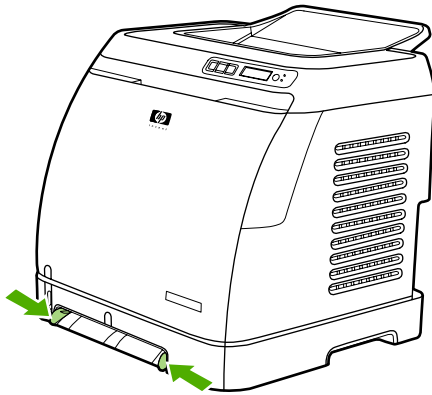


DİKKAT Yukarıdaki yönergelere uyulmadığı takdirde kağıt sıkışmaları oluşabilir.

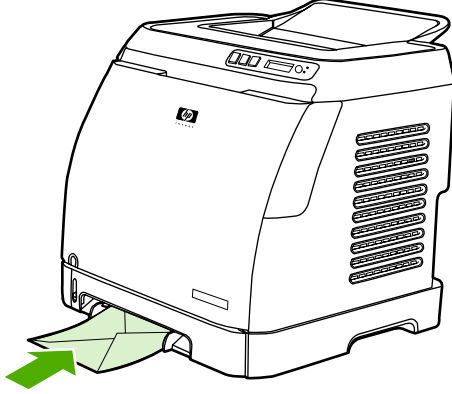
Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

Tepsi 1'den zarfa yazdırma yapma

1. Yan, genişlik kılavuzlarını ayarlayın.

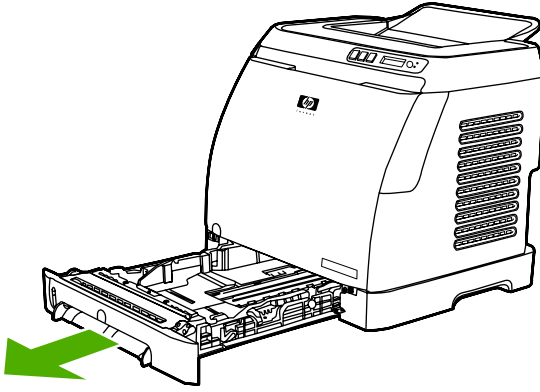


2. Tepsi 1'e, kısa kenarı yazıcıya doğru bakacak, kapak sağ tarafta ve yukarı bakacak şekilde bir zarf yerleştirin. Kağıt besleme mekanizmasının zarfı yakalayabilmesi için, zarfın yazıcının içine yeterince girdiğinden emin olun.

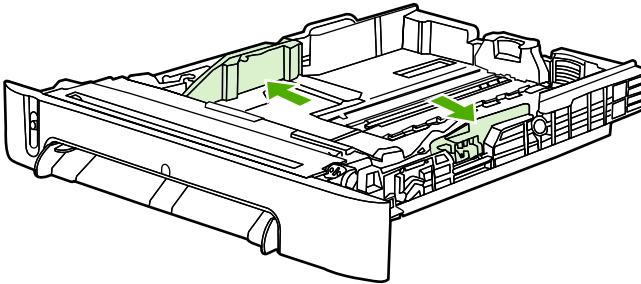


Tepsi 2'den zarfa yazdırma yapma

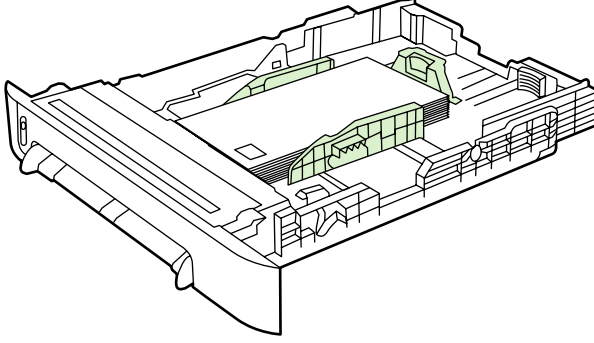
1. Tepsi 2'yi açın ve uzantıyı tümüyle dışarıya çekin. Tepsi 2 içinde zaten kağıt veya başka ortam varsa, tümünü çıkartın.



2. Tepsi 2'deki yan genişlik kılavuzlarını, zarflardan biraz daha geniş olacak biçimde dışarı doğru kaydırın.

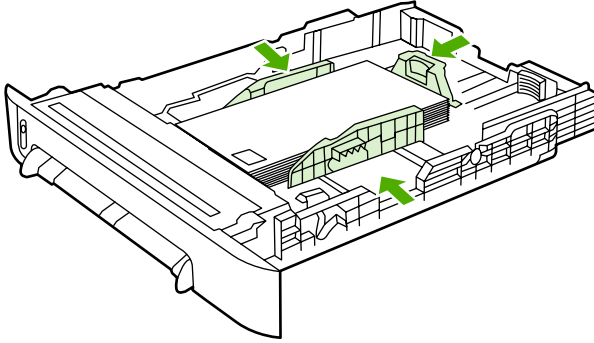


3. Zarf yığınının; kapaklar sağ tarafta olacak, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak ve kısa kenarı yazıcıya önce girecek şekilde tepsiye yerleştirin.



Not Zarfın kapağı kısa kenarındaysa, bu kenar yazıcıya önce girmelidir.

4. Yan genişlik kılavuzlarını, desteyi bükmeden hafifçe değene kadar içeri kaydırın. Zarf destesi, kağıt genişlik kılavuzlarının arasında ortada yer almalı ve kılavuzların üzerindeki tırnakların altında kalmalıdır.



5. Yazıcı sürücüsündeki Boyut olarak kullandığınız zarfı seçin.

Etikete yazdırma

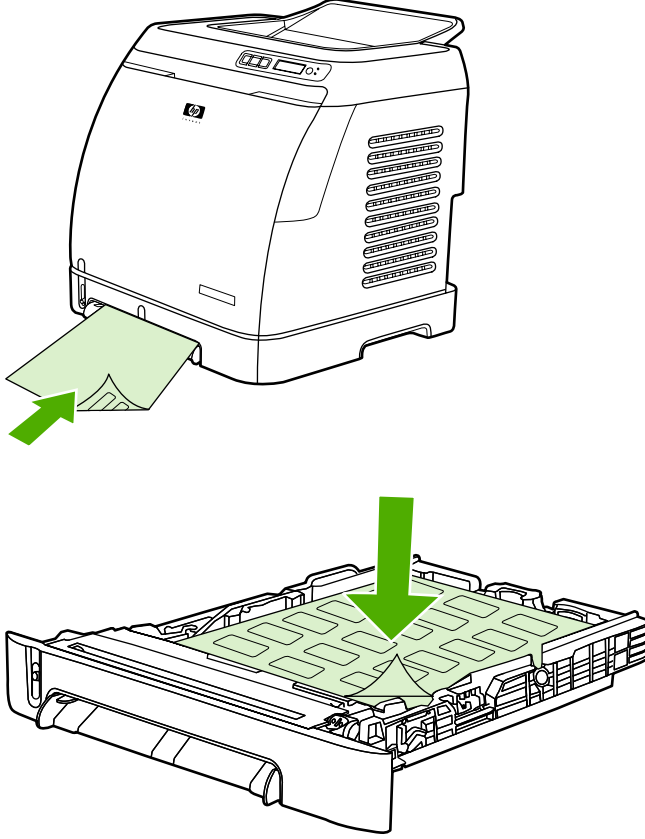
Etiketlerin kullanımına ilişkin olarak şu yönergeleri izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).



DİKKAT Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

- Sırt tabakasından ayrılmış, kırılmış veya herhangi bir şekilde hasarlı olan etiketleri kullanmayın.

- Etiketleri Tepsi 1'e üst, kısa kenar önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde; Tepsi 2'ye, yazdırılacak yüzleri yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Tepsi 1'de, kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için ortamın yazıcının içine yeteri kadar girdiğinden emin olun.



- **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki Tür olarak **Etiketler**'i seçin.
- Bir etiket tabakası yazıcının içinde sıkışırsa bkz: [Sıkışmaları giderme](#).

Asetatlar

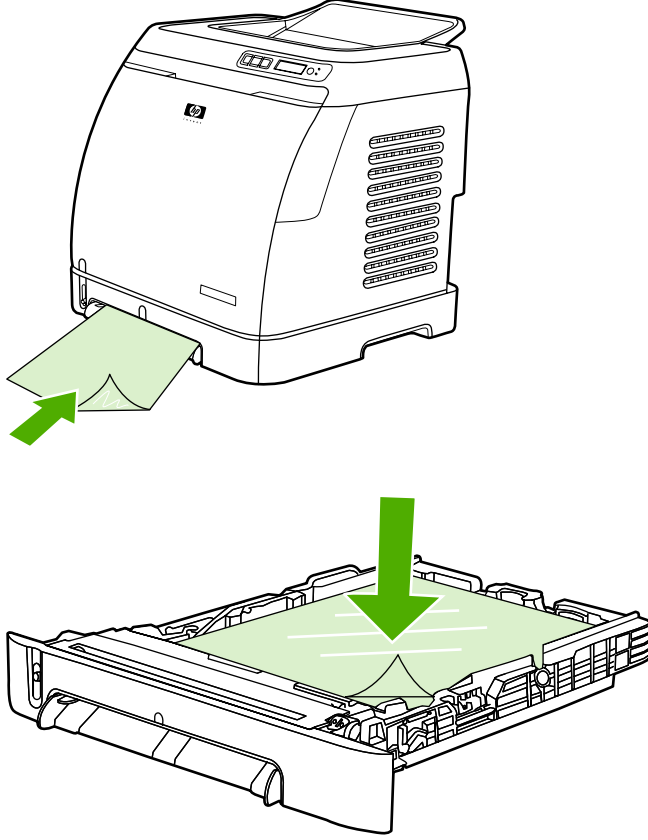
Asetatlara yazdırırken aşağıdaki yönergeleri izleyin:



DİKKAT Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatlardan kullanın.

DİKKAT LaserJet yazdırma işlemi için tasarlanmamış şeffaf yazdırma ortamları eriyerek yazıcıda hasara neden olur.

- Asetatları Tepsisi 1'e üst, kısa kenar önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde; Tepsi 2'ye, yazdırılacak yüzleri yukarı bakacak şekilde yerleştirin. Tepsisi 1'de, kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için ortamın yazıcının içine yeteri kadar girdiğinden emin olun.



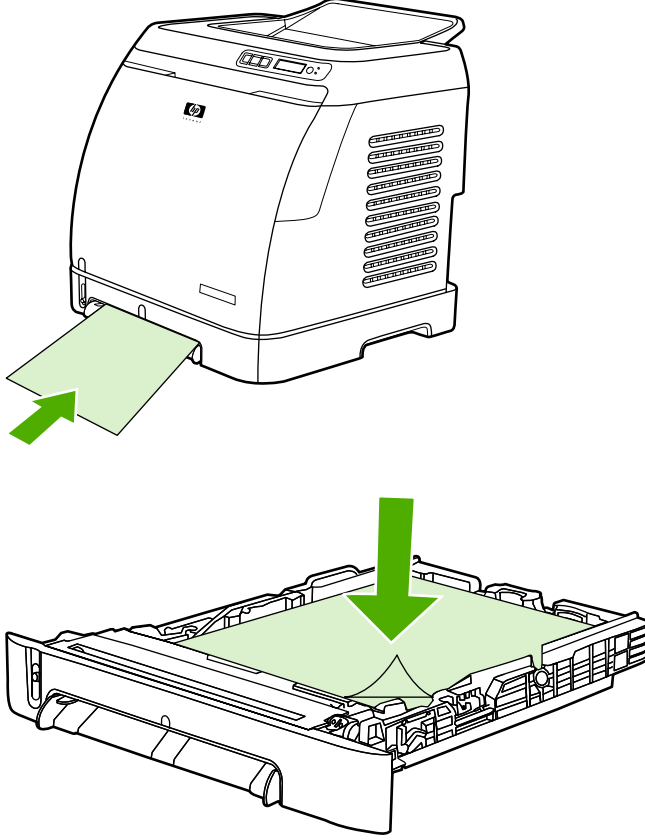
- Yazıcı sürücüsündeki Tür olarak **Asetatlar**'ı seçin.
- Asetatları yazıcıdan aldıktan sonra düz bir yüzeye koyun.

HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırma

Bu yazıcı HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına yazdırmayı destekler. HP LaserJet parlak kağıda yazdırma yaparken şu yönergeleri izleyin. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

- HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını kenarlarından tutun. Parmaklarındaki yağın HP LaserJet parlak kağıda ve HP LaserJet fotoğraf kağıdına bulaşarak bırakabileceği izler baskı kalitesi ile ilgili sorunlara neden olabilir.
- HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını yalnızca bu yazıcıda kullanın. HP ürünleri, en iyi yazdırma sonucunu almak için birbirleriyle uyumlu olarak üretilir.

- Tepsi 1'e, HP LaserJet parlak kağıdı ve HP LaserJet fotoğraf kağıdını üst, kısa kenarı önce girecek, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak şekilde, Tepsi 2'ye ise yazdırılacak tarafı yukarı bakacak şekilde yerleştirin.



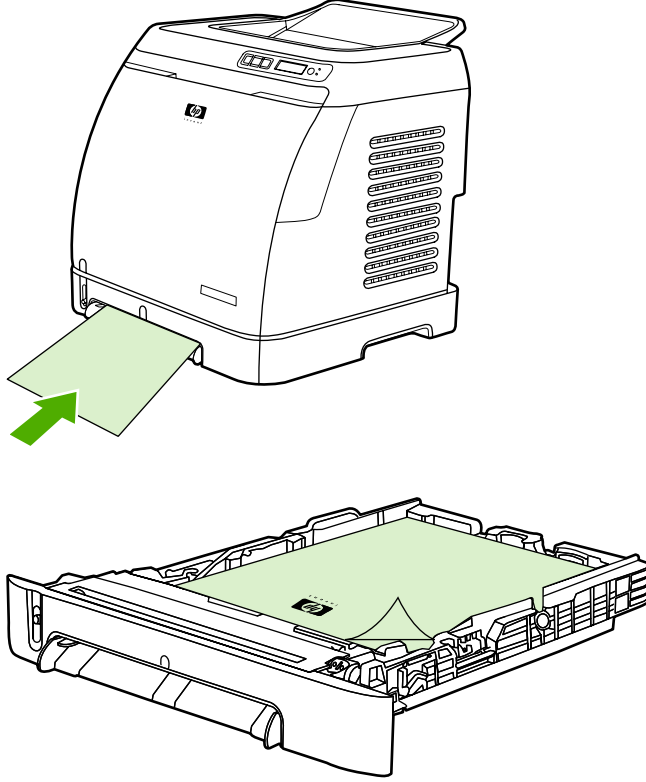
- Yazıcı sürücündeki Tür (Windows) olarak **Hafif Parlak** (Light Glossy), **Parlak** (Glossy) veya **Ağır Parlak**'ı (Heavy Glossy) seçin. **Hafif Parlak** (Light Glossy) seçeneğini ağırlığı 105 gr/m² olan ortamlar için, **Parlak** (Glossy) seçeneğini ağırlığı 120 gr/m² olan ortamlar için, **Ağır Parlak** (Heavy Glossy) seçeneğini ise ağırlığı 160 gr/m² olan ortamlar için seçin.

Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma

Bu bölümde, yalnızca tek taraflı yazdırma yaparken antetli veya baskılı formların yönünü nasıl ayarlayacağınız açıklanmaktadır.

- Tepsi 1: Kağıdı aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi üst kenarı önce girecek ve yazdırılacak tarafı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

- Tepsi 2: Kağıdı aşağıdaki şekilde görüldüğü gibi yazdırılacak tarafı yukarı gelecek, üst kenarı yazıcıya doğru bakacak şekilde yerleştirin.



- Soğuk damgalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.
- Bazı termografi türlerine özgü, düşük sıcaklık mürekkebiyle basılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Yazıcı toneri yazdırma ortamına kaynaştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda, kaynaştırma sıcaklığı (210°C veya 410°F/0,1 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırırken şu yönergeleri izleyin:

- HP LaserJet Kaba kağıdı kenarlarından tutun. Parmaklarınızdaki yağın HP LaserJet Kaba kağıda bulaşarak bırakabileceği izler baskı kalitesi ile ilgili sorunlara neden olabilir.
- HP LaserJet Kaba kağıdı yalnızca bu yazıcıda kullanın. HP ürünleri, en iyi yazdırma sonucunu almak için birbirleriyle uyumlu olarak üretilir.
- Yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde, ortam türü olarak **Kaba Kağıt** ögesini seçin veya HP LaserJet Kaba kağıt için yapılandırılmış bir tepside yazdırın.

Ortam yerleştirme ile ilgili bilgiler için bkz. [Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma](#).

Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma

Kartpostallar, 3-x-5-inç (dizin) kartları ve diğer özel boyutlu yazdırma ortamları Tepsi 1'den veya Tepsi 2'den yazdırılabilir. Olabilecek en küçük boyut 76 x 127 mm, en büyük boyut ise 216 x 356 mm'dir.

- Ortamı Tepsi 1'e veya Tepsi 2'ye her zaman kısa kenar önce girecek şekilde yerleştirin. Yatay baskı yapmak istiyorsanız, programınızda bu seçeneği belirtin. Ortamı uzun kenarı önce girecek şekilde yerleştirirseniz sıkışmaya neden olabilir.
- Programınızda; kenar boşluklarını yazdırılacak ortamın kenarlarından itibaren en az 6,4 mm olarak ayarlayın.
- Kullandığınız özel ortamı yazıcı sürücüsünden **Tür** olarak seçin, sonra doğru **Boyut** değerini seçin.

Tepsi 1'e ortam yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e ortam yerleştirme](#).

Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme](#).

Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).


Yazdırma işlerini denetleme

Bu bölümde temel yazdırma yönergeleri verilmektedir. Yazdırma ayarlarında değişiklik yaparken, değişikliklerin öncelik sırasını izleyin. (Komutların ve iletişim kutularının adlarının kullandığınız yazılım programına göre değişebileceğini unutmayın.)

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu** belirir. Bu iletişim kutusu yazılım programınızda **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıkladığınızda açılır. Bu iletişim kutusu içinde çalıştığınız programın bir parçasıdır. *Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine geçer.*
- **Yazdır iletişim kutusu.** Bu iletişim kutusu yazılım programınızda **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Yazdırma Ayarları** veya benzer bir komutu tıkladığınızda açılır. Bu da programın bir parçasıdır ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan daha düşük bir önceliğe sahiptir. **Yazdır** iletişim kutusunda yapılan değişiklikler **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmaz*. Burada yapılan değişiklikler yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları *geçersiz kılar*.
- **Yazıcı sürücüsü.** Yazıcı sürücüsü, **Yazdır** iletişim kutusundaki **Özellikler** seçeneğini tıkladığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine *geçmez*.

Tepsi Kaynağına göre yazdırma ve kağıt Türüne veya kağıt Boyutuna göre yazdırma

Bir yazdırma işi gönderdiğinizde yazıcı sürücüsünün ortamı nasıl alacağını belirleyen üç ayar vardır. Programınızın **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda, **Yazdır** iletişim kutusunda veya yazıcı sürücüsünde bulunan bu ayarlar **Kaynak**, **Tür** ve **Boyut**'tur. Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yapmazsanız yazıcı otomatik olarak bir tepsi seçer. Bu ayarları değiştirmek istiyorsanız, **Kaynağa**, **Türe**, **Boyuta**, **Türe** ve **Boyuta** göre yazdırma yapabilirsiniz.

- **Kaynak.** **Kaynak** seçeneğine göre yazdırma, yazıcının kağıdı alacağı tepsiyi seçmeniz anlamına gelir. Hangi tür veya boyutta ortam yüklü olursa olsun, yazıcı bu tepside yazdırmaya çalışır. Ancak, HP Araç Kutusu'ndan yazdırma işiniz ile uyumlu olmayan bir tür ve boyut için yapılandırılmış bir tepsiyi seçerseniz, yazıcı otomatik yazdırma yapmaz. Bunun yerine, seçtiğiniz tepsiye yazdırma işinize uygun tür ve boyutta yazdırma ortamı yerleştirmenizi bekler. Tepsie ortam yerleştirirseniz yazıcı yazdırma işlemine başlar. (Başlamazsa, yazdırma işinin boyutu veya türüyle eşleşmesi için tepsiyi yapılandırmanız gerekebilir.) Veya yazıcının başka bir tepside yazdırma yapması için  (**Seç**) düğmesine basın.
- **Tür veya Boyut.** **Tür** veya **Boyuta** göre yazdırma işlemi, yazıcının kağıt veya yazdırma ortamını seçtiğiniz tür ve boyuttaki ortamla yüklü ilk tepside almasını sağlar. *Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.*
 - **Tür veya Boyuta** göre yazdırma yapmak istiyorsanız ve tepsiler belirli bir tür veya boyut için HP Araç Kutusu'ndan yapılandırılmamışsa, kağıdı veya yazdırma ortamını bir tepsiye yerleştirin ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan, **Yazdır** iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden **Tür** veya **Boyut**'u seçin.
 - Çoğunlukla belirli bir türde veya boyutta ortama yazdırıyorsanız, HP Araç Kutusu'nu kullanarak bir tepsiyi söz konusu tür veya boyut için yapılandırabilirsiniz. (Bkz. [HP Araç Kutusu](#).) Sonra, bir işi yazdırırken söz konusu Tür veya Boyutu seçtiğinizde, yazıcı bu tür veya boyut için yapılandırılmış tepside kağıt alır.

Yazıcı sürücüsündeki özellikler

Bazı yazıcı sürücülerini ve işletim sistemleri bu yazıcı özelliklerinin tümünü desteklemez.

- Özel kağıt boyutu belirleme
- Gri tonlu yazdırma
- Renk ayarlarını değiştirme
- Filigran oluşturma ve kullanma
- Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj)
- Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma
- Küçültme veya büyütme
- İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma
- Baskı kalitesini değiştirme
- Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

Her İki Yüze Yazdırma (elle) özelliğini kullanarak yazdırmak için bkz. [Her iki yüze yazdırma](#).

Özel kağıt boyutu belirleme

Yazıcıyı standart olmayan boyuttaki ortamlara yazdıracak biçimde ayarlamak için Özel Kağıt özelliğini kullanın.

- Windows: Bu ayarı aşağıdaki konumların *birinden* belirtilen sıra ile yapmaya çalışın: programdaki **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu, programdaki **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** sekmesi.

Gri tonlu yazdırma

Renkli olarak oluşturulmuş bir belgeniz varsa, bu belge otomatik olarak renkli yazdırılır veya yazıcıyı renkli bir belgeyi yalnızca gri tonlamalı (siyah beyaz) olarak yazdıracak şekilde ayarlayabilirsiniz.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesindeki **Gri Tonlamalı Yazdır** seçeneğini seçin.

Renk ayarlarını değiştirme

Renkli yazdırırken, yazıcı sürücüsü en iyi renk ayarını sizin yerinize otomatik olarak yapar. Bununla birlikte, yazıcının metin, grafik ve fotoğrafları renkli olarak nasıl yazdıracağına ilişkin ayarları el ile de yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. [Özel ortama yazdırma](#).

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesinde **Ayarlar**'ı tıklatın.

Filigran oluşturma ve kullanma

Filigran seçenekleri, varolan bir belgenin "altına" (arka planına) metin yerleştirilmesini belirtmenize olanak verir. Örneğin, bir belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına, çapraz olarak büyük gri harflerle "taslak" veya "gizli" sözcüklerini yerleştirebilirsiniz. Filigranın rengini, konumunu ve metnini değiştirebilirsiniz.



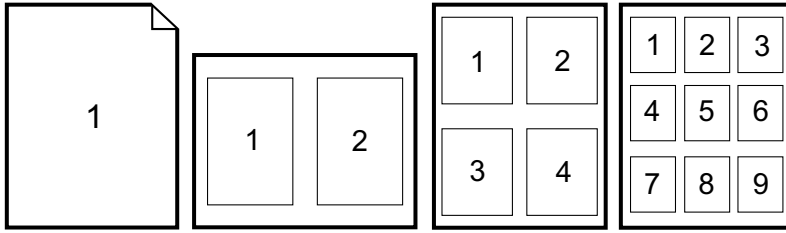
Not Windows 2000 veya XP kullanıyorsanız, filigran oluşturmak için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir. Varolan belgelere filigran eklemek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekmez.

- Windows: **Filigran** seçeneklerine yazıcınızın sürücüsündeki **Efektler** sekmesinden erişebilirsiniz.

Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Mizanpaj)

Mizanpaj tek bir kağıda birden çok sayfa yazdırılması özelliğidir. Sayfaların boyutu küçülmüş görünür. Bir kağıda en çok dokuz sayfa yazdırabilirsiniz. Varsayılan düzenlemeyi kullanırsanız sayfalar kağıt üzerinde aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi sıralanır. Her sayfanın etrafına kenarlık ekleyip eklememeyi de seçebilirsiniz.

- Windows: **Kağıt Başına Sayfa Sayısı** özelliğine yazıcı sürücüsündeki **Son İşlem** sekmesinden erişebilirsiniz.



Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma

Hızlı Ayarlar, sayfa yönü, mizanpaj veya kağıt kaynağı gibi varolan yazıcı sürücüsü ayarlarını yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak verir. En çok 30 grup ayar kaydedebilirsiniz. Kolaylık sağlaması bakımından Hızlı Ayarlar yazıcı sürücüsü sekmelerinin çoğundan seçilebilir ve kaydedilebilir.



Not Windows 2000 kullanıyorsanız, Hızlı Ayarları kaydetmek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

- Windows: Hızlı Ayarlar çoğu yazıcı sürücüsü sekmesinden oluşturulabilir. Hızlı Ayarlara daha sonra yazıcı sürücüsündeki **Son İşlem** sekmesinden erişebilirsiniz.

Küçültme veya büyütme

Sayfaya Sığdır seçeneği belgenizi normal boyutunun belirli bir yüzdesi kadar ölçeklendirmenize olanak verir. Ayrıca, belgenizin boyutunu yazıcının desteklediği herhangi bir kağıt boyutuna sığacak şekilde değiştirebilirsiniz.

- Windows: **Sayfaya Sığdır** ayarlarına yazıcı sürücüsündeki **Etkiler** sekmesinden erişebilirsiniz.

İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma

İlk sayfasında antetli kağıt, diğer sayfalarında ise normal kağıt kullanılan bir mektubu yazdırdığınızda, ilk sayfayı farklı bir kağıda yazdırma seçeneğinden faydalanabilirsiniz. Yazdırma işindeki tüm sayfaların boyutu yazıcı sürücüsünde aynı olmalıdır.

- Windows: Bu ayarı aşağıdaki konuların *birinden* belirtilen sıra ile yapmaya çalışın: programdaki **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu, programdaki **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki **Kağıt/Kalite** sekmesi.

Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

Yazıcı sürücüsündeki tüm ayarları varsayılan değerlerine döndürebilirsiniz. Bu önlem, kalite sorunları ile karşılaştığınızda veya yazdırma ortamının doğru tepside alınmadığı durumlarda işinize yarayabilir.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Bitiriş** sekmesinden, **Çabuk Ayarlar** iletişim kutusundaki **Varsayılanlar**'ı seçin.

Windows'dan yazdırma

1. Yazıcıya yazdırma ortamı yüklendiğinden emin olun.
2. **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı**'ni veya benzer bir komutu tıklatın. Bu belgenin ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
3. **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu açılır.
4. Bu yazıcıyı seçin ve ayarları gerektiği gibi değiştirin. Sayfa boyutu veya yönü gibi **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan ayarladığınız ayarları değiştirmeyin.
5. Bu yazdırma işi standart boyut ve gramajda kağıda yapılacaksa **Kaynak** (tepsi), **Tür** veya **Boyut** ayarlarını değiştirmeniz gerekmez ve 7. adıma geçebilirsiniz. Aksi takdirde, 6. adıma geçin.
6. Yazdırma işi standart olmayan boyut veya gramajda bir kağıda yapılacaksa, yazıcının nasıl kağıt alacağını belirleyin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusundan, varsa, tepsiyi seçin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak istiyorsanız ve bu ayar **Yazdır** iletişim kutusunda yoksa, **Özellikler**'i tıklatın ve **Kağıt** sekmesinde **Kaynak** alanından tepsiyi seçin.
 - Tür veya Boyuta göre yazdırmak için, **Özellikler**'i tıklatıp **Kağıt** sekmesinde, **Tür** veya **Boyut** alanından türü veya boyutu seçin. (Antetli kağıt gibi bazı kağıtlar için hem Tür, hem de Boyut ayarlanır.) *Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.*
7. Henüz yapmadıysanız, **Özellikler**'i tıklatın. Yazıcı sürücüsü açılır.
8. Çeşitli sekmelerde, **Sayfa Ayarı** veya **Yazdır** iletişim kutusunda görünmeyen ayarlardan istediklerinizi değiştirebilirsiniz. Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Yazıcı sürücüsündeki özellikler](#).
9. İş yazdırmak için **Yazdır** komutunu seçin.

Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme

Bu bölümde yazıcı sürücüsünden denetlenen sık kullanılan yazdırma özelliklerinin listesi verilmektedir. (Yazıcı sürücüsü, yazdırma işlerini yazıcıya göndermek için kullandığınız yazılım bileşenidir.) Program

açık durumdayken yazdırdığınız işlerin ayarlarını geçici olarak değiştirebilirsiniz. Varsayılan ayarlarda kalıcı değişiklikler yapabilirsiniz ve yeni ayarlar gelecekte de geçerli olacaktır.

İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme ¹	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek veya "El ile duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için)
Windows 98 Second Edition ve Me	Dosya menüsünden Yazdır 'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler 'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat 'ı tıklatın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar 'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklatın.	Başlat 'ı tıklatın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar 'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.
Windows 2000 ve XP (Klasik Başlat Menüsü)	Dosya menüsünden Yazdır 'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler 'i veya Tercihler 'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat 'ı tıklatın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Yazdırma Tercihleri 'ni tıklatın.	Başlat 'ı tıklatın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.
Windows XP	Dosya menüsünden Yazdır 'ı tıklatın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler 'i veya Tercihler 'i tıklatın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat 'ı ve Yazıcılar ve Faks lar'ı tıklatın, sonra yazıcı adını veya simgesini sağ tıklayın, ardından Yazdırma Tercihleri 'ni tıklatın.	Başlat 'ı ve ardından Yazıcılar ve Faks lar'ı tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklatın. Yapılandır sekmesini tıklatın.

¹ Varsayılan yazıcı ayarlarına erişim kısıtlanmış olabilir ve bu nedenle de kullanılamayabilir.

Her iki yüze yazdırma

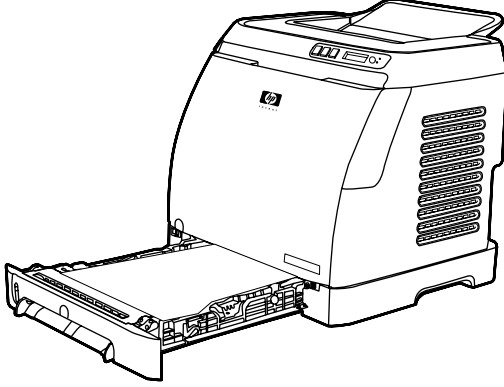
Kağıdın her iki tarafına yazdırmak için, kağıdı aygıt üzerinden iki kez göndermeniz gerekir.



DİKKAT Etiket veya asetatların her iki tarafına da yazdırmayın.

Kağıdın her iki tarafına yazdırma

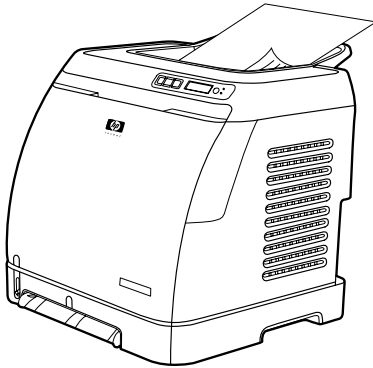
1. Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yazdırma işine yetecek miktarda kağıt koyun.



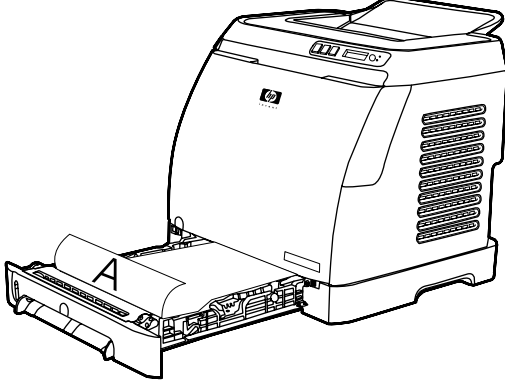
Not Windows'ta bu yönergelerin tamamlanabilmesi için **Her iki yüze yazdır (elle)** işlevi etkinleştirilmiş olmalıdır. Dupleks yöntemini etkinleştirmek için yazıcı sürücüsünde **Özellikler**'i seçin, ardından **Yapılandır** sekmesini tıklayın. Kağıt kullanımı altından, **Elle Çift Yönlü Yazdırmaya İzin Ver**'i seçin ve kaydetmek üzere **Tamam**'ı tıklayın.

2. Yazıcıyı her iki yüze yazdırma (elle) yapacak şekilde yapılandırmak için aşağıdaki yordamı kullanın.

- Windows: Yazıcı sürücüsünde **Son İşlem** sekmesini seçin, ardından **Her iki yüze yazdır (elle)** seçeneğini seçin ve işi yazdırılmak üzere gönderin.







- İş yazdırıldıktan sonra, Tepsi 2'de veya isteğe bağlı Tepsi 3'te kalan boş kağıtları alın. Yazdırılmış kağıtları çıkış bölgesinden alıp, döndürmeden veya ters çevirmeden, işin ilk kısmında kullanılan yazıcı tepsisine yerleştirin.



- İkinci yüze yazdırmak üzere (Seç) düğmesine basın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi programdan, yazdırma kuyruğundan veya yazıcıdaki  (**İş İptal**) düğmesinden iptal edilebilir.

- Yazıcı yazdırmaya başlamamışsa, işi önce yazdırma işini gönderen programdan iptal etmeyi deneyin.
- Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda veya biriktiricide, örneğin Windows yüklü sistemlerde **Yazıcılar** klasöründe (Windows XP'de **Yazıcı veya Faks**) gibi bir baskı biriktiricisinde bekliyorsa, işi oradan silmeyi deneyin.
- Yazdırma işi yazdırılıyorsa, yazıcıdaki  (**İş İptal**) düğmesine basın. Yazıcının içinden geçmekte olan sayfalar yazdırılır, yazdırma işinin kalanı ise silinir.
-  (**İş İptal**) düğmesine basıldığında yalnızca yazıcıda yazılmakta olan iş iptal edilir. Yazıcı belleğinde birden fazla yazdırma işi varsa, her bir iş için yazdırılmaya başlandığında bir defa  (**İş İptal**) düğmesine basmanız gerekir.

Bir iş iptal edildikten sonra Yazıcı Durumu ışıkları sırayla yanmaya devam ediyorsa, bilgisayar yazıcıya iş gönderiyor demektir. İş yazdırma kuyruğundan silin veya bilgisayarın veri gönderme işlemini tamamlamasını bekleyin.

4 Renkli

Bu bölümde, yazıcının nasıl yüksek kaliteli renkli yazdırma yapabileceği açıklanmaktadır. Bu bölümde ayrıca mümkün olan en iyi renkli yazdırmayı gerçekleştirmek için uygulayabileceğiniz yöntemler de anlatılmaktadır. Aşağıdaki konular ele alınmaktadır:

- [Renk kullanımı](#)
- [Renk seçeneklerini yönetme](#)
- [Renk eşleştirme](#)

Renk kullanımı

Bu yazıcı, ayarladığınız andan itibaren mükemmel renkler sunar. Normal düzeyde kullanıcıların mükemmel renkte sonuçlar elde edebilmeleri için otomatik renk özellikleri sunarken, profesyonel kullanıcılar için de gelişmiş araçlar sağlar.

Yazıcı, yazdırılabilir tüm renklerde kusursuz, doğru renklere ulaşılması için dikkatle tasarlanmış ve sınanmış renk tabloları içerir.

HP, her tür işletme için renkli yazdırma konusunda yardımcı olabilecek ücretsiz çevrimiçi araçlar sunar. HP Office Color Printing Center (Ofis Renkli Yazdırma Merkezi) (<http://www.hp.com/go/color>) tamamlanmış bir iş oluşturma konusunda çözümleri ve bilgileri bulur.

HP ImageREt 2400

Image REt 2400, çok düzeyli yazdırma işlemi sayesinde inç başına 2400 nokta (dpi) ile renkli lazer sınıfı kaliteli yazdırma yapar. Bu işlem, dört rengi tek bir noktada birleştirip verili bir alanda toner miktarını değiştirerek renkler üzerinde kesin denetim sağlar. ImageREt 2400 bu yazıcı için geliştirilmiştir. Geliştirmeler, ayırma teknolojileri, nokta yerleşiminde daha fazla denetim ve noktadaki toner kalitesinin daha hassas bir şekilde denetlenmesini içerir. HP'nin çok düzeyli yazdırma işlemi ile birleşen bu yeni teknolojiler ortaya milyonlarca düzgün renk ile 2400 dpi renkli lazer sınıfı kalitesi sağlayan bir 600 x 600 dpi yazıcı çıkarır.

Oysa diğer renkli lazer yazıcıların varsayılan modunda kullanılan tek düzeyli yazdırma yöntemi, renklerin tek bir noktada karıştırılmasına olanak vermez. Titretme olarak adlandırılan bu işlem, netliği veya görünen nokta yapısını bozmadan çok çeşitli renkler oluşturma yeteneğini önemli ölçüde azaltır.

Ortam seçimi

En iyi renk ve görüntü kalitesini elde etmek için yazılımın yazıcı menüsünden veya yazıcı sürücüsünden uygun yazdırma ortamı türünün seçilmesi önemlidir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

Renk seçenekleri

Renk seçenekleri, çeşitli türdeki belgeler için otomatik olarak en iyi renkli çıkışın elde edilmesini sağlar.

Renk seçenekleri, bir sayfadaki farklı nesnelere (metin, grafik ve fotoğraflar) için kullanılacak en iyi renk ayarlarına olanak veren nesne etiketleme işlevini kullanır. Yazıcı sürücüsü bir sayfada hangi nesnelere kullanılacağını belirler ve her nesne için en iyi baskı kalitesini sağlayan renk ayarlarını kullanır. Nesne etiketleme, iyileştirilmiş varsayılan ayarlarla birlikte, herhangi bir özel ayar gerektirmeden yazıcıdan muhteşem renkler alınmasını sağlar.

Windows ortamında, **Otomatik** ve **EI ile** renk seçenekleri yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesindedir.

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB), HP ve Microsoft tarafından monitörler, giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) ve çıkış aygıtları (yazıcılar ve çiziciler) için genel bir renk dili olarak geliştirilmiş, dünya çapında kullanılan bir renk standardıdır. Bu, HP ürünleri, Microsoft işletim sistemleri, World Wide Web ve piyasadaki büro yazılımlarının çoğu için kullanılan varsayılan renk alanıdır. sRGB standardı, günümüzde normal Windows bilgisayar monitörlerini temsil eder ve yüksek çözünürlüklü televizyonlar için genel standarttır.



Not Ekranınızda görüntülenen renkler, kullandığınız ekran türü ve oda aydınlatması gibi etkenlere bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Renk eşleştirme](#).

Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office programlarının son sürümleri ve diğer birçok uygulama, renk iletişimde sRGB teknolojisini kullanır. Daha da önemlisi, Microsoft işletim sistemlerinin varsayılan renk alanı olan sRGB, normal kullanıcılara büyük ölçüde geliştirilmiş renk eşleme deneyimi sağlayan ortak bir tanımlama kullanarak yazılım programları ve aygıtlar arasında renk bilgileri değişimi yapma aracı olarak yaygın kullanım kazanmıştır. sRGB standardı, renkler konusunda bir uzman olmanıza gerek kalmadan, yazıcı, bilgisayar monitörü ve diğer giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) arasında otomatik renk eşleme yapabilme becerinizi artırmıştır.

Renk seçeneklerini yönetme

Renk seçeneklerini **Otomatik** ayarına getirerek renkli belgeler için en iyi baskı kalitesine ulaşabilirsiniz. Bununla birlikte, renkli bir belgeyi gri tonlamayla (siyah-beyaz ve gri gölgeler) yazdırmak veya yazıcının renk seçeneklerinden birini değiştirmek istediğiniz durumlar olabilir.

- Windows işletim sisteminde, yazıcı sürücüsündeki **Renk** sekmesinde bulunan ayarları kullanarak gri tonlamayla yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.

Gri Tonlarında Yazdırma

Yazıcı sürücüsünde **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini belirlediğinizde, belge siyah-beyaz ve gri tonlarında yazdırılır. Fotokopisi çekilecek veya faksla gönderilecek renkli belgelerin yazdırılmasında bu seçenek kullanılır.

Gri Tonlarında Yazdır ögesi seçili olduğunda, yazıcı tek renk moduna geçer.

Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması

Otomatik renk ayarı seçeneği, bir belgenin her ögesi için kullanılan nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.



Not **Otomatik**, varsayılan ayardır ve tüm renkli belgelerin yazdırılmasında kullanılması önerilir.

El ile renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. Elle ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için **Renk** sekmesinde **El ile** ögesini ve ardından **Ayarlar**'ı tıklatın.

Elle ayarlanan renk seçenekleri

Renk (veya **Renk Eşlemesi**) seçeneklerini ayarlamak için Elle renk ayarını kullanın.



Not Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda **Fotoğraflar** ayarı, metin ve grafikleri de kontrol eder.

Yarı ton seçenekleri

Yarı ton, yazıcının milyonlarca renk tonu elde etmek için dört ana rengi (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) çeşitli oranlarda karıştırdığı bir yöntemdir. Yarı ton seçenekleri renkli çıkışınızın çözünürlüğünü ve netliğini etkiler. **Pürüzsüz** ve **Ayrıntı** olmak üzere iki yarı ton ayarı vardır.

- **Pürüzsüz** seçeneği, büyük, düz renkli dolgulu yazdırma alanları için daha iyi sonuç verir. Ayrıca, ince renk ayarları yaparak fotoğrafların netliğini artırır. En önemli özellikler tek tip ve düz alan dolguları olduğunda bu seçeneği seçin.
- **Ayrıntı** seçeneği, çizgiler veya renkler arasında keskin sınırlar gerektiren metin ve grafikler, şema veya yoğun ayrıntı içeren görüntüler için kullanışlıdır. En önemli özellikler keskin kenarlar ve ayrıntılar olduğunda bu seçeneği belirtin.

Kenar Denetimi

Kenar Denetimi ayarı kenarların nasıl oluşturulacağını belirler. Kenar Denetimi iki bileşenden oluşur: Uyarlamalı Yarı Ton ve Yakalama. Uyarlamalı Yarı Ton kenarların netlik düzeyini artırır. Yakalama

özelliği, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirinin üzerine bindirerek renk alanındaki yanlış ayar etkisini azaltır. Kenar denetimi için aşağıdaki düzeyler bulunur:

- **Kapalı Yakalama ve Uyarlamalı Yarı Ton** özelliğini kapatır.
- **Normal** varsayılan yakalama ayarlarını verir. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **En Çok**, yakalamanın maksimum düzeyde yapılabilmesini sağlar. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.

RGB Renk

RGB Renk seçeneği renklerin nasıl oluşturulacağını belirler.

- **Varsayılan**, RGB rengi sRGB olarak yorumlar. Bu, Microsoft ve World Wide Web Consortium gibi çoğu yazılım şirketi ve kuruluş tarafından kabul edilmiş bir standarttır. (Bkz. <http://www.w3.org>.)
- **Aygıt** yazıcıyı RGB verilerini işlenmemiş aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu seçenek seçili iken fotoğrafların gerektiği gibi oluşturulması için, renkleri, çalışmakta olduğunuz programdan veya işletim sisteminden yönetmelisiniz.
- **Canlı** yazıcıdan renk doygunluğunu orta tonlarda artırmasını ister. Rengi az nesnelere daha renkli olarak görüntülenir. Bu değerin, ticari amaçlı grafikler hazırlarken kullanılması önerilir.
- **Fotoğraf Görüntüsü** RGB rengi dijital mini laboratuvar kullanılarak bir fotoğraf olarak basılmış gibi algılar. Varsayılan moddan farklı şekilde, daha derin, daha doygun renkler oluşturmak için tasarlanmıştır. Bu ayarı fotoğraf basmak için kullanın.

Nötr Griler

Nötr Griler ayarı, metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.

- **Yalnızca Siyah**, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu seçenek nötr renklerde ton farkı olmamasını garantiler.
- **4 Renk** tonerin dört rengini de kullanarak nötr renkler oluşturur. Bu seçenek nötr olmayan renklere daha yumuşak geçişler oluşturur. Ayrıca, olabilecek en koyu siyahı verir.

Renk eşleştirme

Yazıcılar ve bilgisayar monitörleri birbirinden farklı renk üretme yöntemleri kullandıklarından, yazıcı çıkış rengini bilgisayar ekranınızla eşleştirme süreci oldukça karmaşıktır. Monitörler renkleri RGB (kırmızı, yeşil, mavi) renk işlemini kullanarak ışık pikselleriyle görüntüler, yazıcılar ise CMYK (siyah, sarı, cam göbeği ve macenta) işlemini kullanarak yazdırır.

Yazdırılan renklerin ekranınızdaki renklerle eşleşmesini şu unsurlar etkileyebilir:

- Yazdırma ortamı
- Yazıcı renklendiricileri (örneğin, mürekkepler veya tonerler)
- Yazdırma işlemi (örneğin, inkjet, baskı veya lazer teknolojisi)
- Üstten aydınlatma
- Programlar
- Yazıcı sürücüler
- Bilgisayar işletim sistemi
- Monitörler
- Video kartları ve sürücüler
- Çalıştırma ortamı (çok nemli veya çok kuru)
- Renk algılamada kişisel farklılık

Ekranınızdaki renklerle, yazdırılan çıkışınızın renkleri birbiriyle tam olarak aynı değilse, bu unsurlara dikkat edin. Birçok kullanıcı için ekranınızdaki renklerle yazıcının renklerini eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renklerini yazdırmaktır. Yazıcı sRGB kullanır ve renkli çıkışı otomatik olarak en iyi duruma getirir.

Renkli çıkışlara ilişkin sorunları çözme konusunda daha fazla bilgi için bkz: [Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme](#).

5 Nasıl yapılır?

HP Color LaserJet 1600 yazıcı ile temel görevleri yapmak için bu bölümü kullanın.

Yazdırma: Nasıl yapılır?

Yazdırma ile ilgili sorulara yanıt bulmak için bu bölümden yararlanın.

Parlak kağıt veya fotoğraf kağıdı gibi özel ortamlara yazdırma

Yazıcı sürücüsündeki en iyi hale getirme özelliğini kullanarak asetat, etiket, ağır kağıt, parlak kağıt, fotoğraf kağıdı ve kart stoğu gibi özel ortamlara yazdırabilirsiniz.

1. Ortam giriş tepsisine ortam yerleştirin. Ortamın üst kısmının öne ve üzerine yazdırılacak tarafın (asetatların pürüzlü kısmı) yukarı baktığından emin olun.
2. Ortam kılavuzlarını ortamın genişliğine göre ayarlayın.
3. Microsoft Word gibi bir programda bir belge açın.
4. Yazdır komutunu seçin. Birçok program için **Dosya** menüsünü tıklattıktan sonra **Yazdır**'i tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu görüntülenir.
5. **Yazdır** iletişim kutusunda, **Özellikler**'i tıklatın.
6. **Kağıt** veya **Kalite** sekmesinde şu ortam türlerinden birini seçin:
 - **Düz**
 - **Baskılı**
 - **Antetli kağıt**
 - **Asetat**
 - **Delikli**
 - **Etiketler**
 - **Bond**
 - **Geri dönüştürülmüş**
 - **Renkli**
 - **HP Kaba kağıt**
 - **Zarf**
 - **Hafif 60-74 gr/m²**
 - **Ağır kağıt 91-105 gr/m²**
 - **Kart stoğu 106-176 gr/m²**
 - **Hafif Parlak 75-105 gr/m²**
 - **Parlak 106-120 gr/m²**
 - **Ağır Parlak 121-163 gr/m²**

- **HP Premium Kapak** 200 gr/m²
 - **HP Premium Plus Fotoğraf** 220 gr/m²
7. Belgeyi yazdırın. Birbirine yapışmasını engellemek için ortamı, yazdırıldıkça aygıttan çıkarın ve yazdırılan sayfaları düz bir yüzeye yerleştirin.

Ortam türü, HP Araç Kutusu yazılımından da seçilip yapılandırılabilir. Bu ortam türlerini HP Araç Kutusu yazılımında yapılandırmak için **Aygıt Ayarları**'nı ve **Sistem Ayarları** sekmesini tıklatın, ardından **Yazdırma Modları** sayfasını açın. Gerekli değişiklikleri yapın, sonra değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Antetli kağıda tek sayfalık bir kapağın ardından birden fazla sayfadan oluşan bir belge yazdırmak için, Tepsi 1'e tek sayfalık bir antetli kağıt yerleştirin. Antetli kağıda yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra aygıt kağıt yerleştirmenizi isteyecektir. Belgenin kalan bölümü için kağıt yerleştirin.

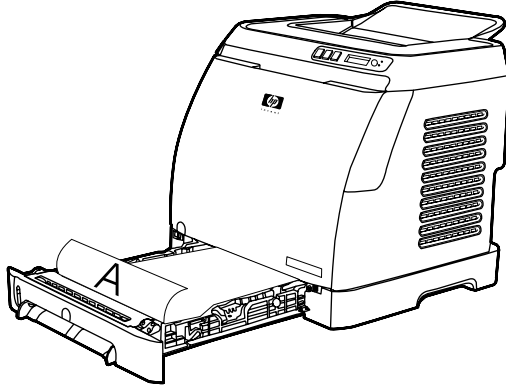
Kağıdın her iki tarafına yazdırma

Kağıdın her iki tarafına yazdırmak için, kağıdı aygıt üzerinden iki kez göndermeniz gerekir.



DİKKAT Etiket veya asetatların her iki tarafına da yazdırmayın.

1. Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yazdırma işine yetecek miktarda kağıt koyun.
2. Yazıcıyı her iki yüze yazdırma (elle) yapacak şekilde yapılandırmak için aşağıdaki yordamı kullanın:
 - Windows: Yazıcı sürücüsünde **Son İşlem** sekmesini seçin, ardından **Her iki yüze yazdır (elle)** seçeneğini seçin ve işi yazdırılmak üzere gönderin.
3. Baskı işi tamamlandıktan sonra Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki boş kağıtları alın. Yazdırılan kağıtları, boş tarafı yukarı bakacak, üst kenarları yazıcıya ilk önce girecek şekilde yerleştirin. Sayfaların ikinci tarafını Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'ten yazdırın.



4. Yazdırmaya devam etmek için (**Seç**) düğmesine basın.

Zarflara ve özel ortam boyutlarına yazdırma

Zarflara yazdırmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. Tepsi 2'yi doğru ortam boyutuna ayarlayın. Bkz. [Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'e ortam yerleştirme](#).
2. En fazla 10 adet zarf yüzleri yukarı, kapakları sağa ve kısa kenarları aygıtta önce girecek şekilde yerleştirilmelidir.
3. Yazdırma işlemini tamamlamak için bilgisayar yazılım programınızı kullanın.



Not Tepsi 1'e her defasında tek bir zarfı yüzü aşağı, kapağı sağa bakacak şekilde yerleştirin.

Not Pencereli veya klipsli zarfları ve kırışmış, kıvrılmış veya zarar görmüş zarfları kullanmayın.

Özel ortam boyutlarına yazdırmak için aşağıdaki adımları tamamlayın.

HP Araç Kutusu yazılımında baskı kalitesi gibi aygıt yazdırma ayarlarını değiştirme

Varsayılan yazdırma ayarlarını HP Araç Kutusu yazılımında değiştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.



Not HP Araç Kutusu'nda yazdırma ayarları üzerinde yaptığınız değişiklikler daha sonra yapılacak tüm yazdırma işlerini etkiler.

1. HP Araç Kutusu yazılımını açın ve **Aygıt Ayarları**'nı tıklayın.
2. **Ayarlar** sekmesini tıklayın.
3. **Ayarlar** sekmesinde, aşağıdaki sayfalardaki ayarları değiştirebilirsiniz.
 - **Kağıt İşleme**
 - **Yazdırma**
 - **Baskı Kalitesi**
 - **Yazdırma Yoğunluğu**
 - **Kağıt türü ayarları**
 - **Yazdırma Modları**
 - **Sistem Ayarı**
 - **Servis**
4. Bu sayfalarda yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklayın.



Not Yazıcı sürücüsünde benzer ayarlarınız varsa, bu ayarların HP Araç Kutusu yazılımında yaptığınız ayarlara göre önceliği vardır.

Bilgisayarımdan renkli belgeleri yalnızca siyah beyaz yazdırma

Yazılım programında, **Dosya**, **Yazdır**, **HP Color LaserJet 1600** yazıcı sürücüsünü seçin, **Özellikler**'i ve **Renk** sekmesini tıklatın, sonra **Gri Tonlamalı Yazdır** onay kutusunu seçin. Yazdırma özelliklerini kaydetmek için **Tamam**'ı ve ardından belgeyi yazdırmak için yeniden **Tamam**'ı tıklatın.

Renk seçeneklerini değiştirme

Otomatik renk ayarı seçeneği, bir belgenin her ögesi için kullanılan nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.



Not Otomatik ayarı varsayılan ayardır ve tüm renkli belgelerin yazdırılmasında kullanılması önerilir.

Elle renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. Elle ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için Renk sekmesinde **EI ile** ögesini ve ardından **Ayarlar**'ı tıklatın. Renk (veya Renk Eşlemesi) seçeneklerini ayarlamak için Elle renk ayarını kullanın.



Not Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda Fotoğraflar ayarı metin ve grafikleri de kontrol eder.

Diğer: Nasıl yapılır?

Aygitla ilgili diğer sorulara yanıt bulmak için bu bölümü kullanın.

Yazıcı kartuşlarını değiştirme

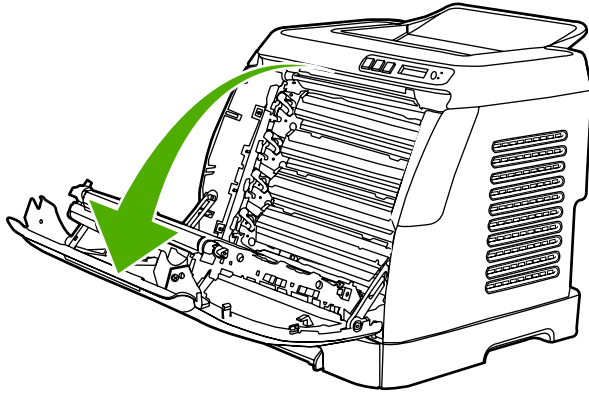
Bir yazıcı kartuşu kullanım ömrünün sonuna geldiğinde kontrol paneli ekranında yeni bir kartuş sipariş etmenizi öneren bir ileti görüntülenir. Yazıcı, kontrol panelinde kartuşu değiştirmenizi bildiren bir ileti görüntülenene kadar geçerli kartuşu kullanarak yazdırmaya devam edebilir.

Yazıcıda dört renk kullanılır ve her renk için farklı bir yazıcı kartuşu vardır: Siyah (K), cam göbeği (C), macenta (M) ve sarı (Y).

Kontrol panelinde aşağıdaki iletilerden biri görüntülendiğinde yazıcı kartuşunu yenisiyle değiştirin: **SARI KARTUŞU DEĞİŞTİRİN**, **MAGENTA KARTUŞU DEĞİŞTİRİN**, **CYAN KARTUŞU DEĞİŞTİRİN**, **SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİRİN**. Kontrol paneli ekranında değiştirilmesi gereken kartuşun rengi de belirtilir (hakiki olarak HP ürünü olan bir kartuş takılı ise).

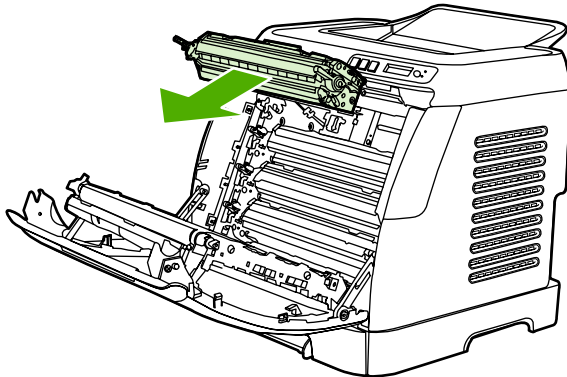
Yazıcı kartuşunu değiştirme

1. Ön kapağı açın.

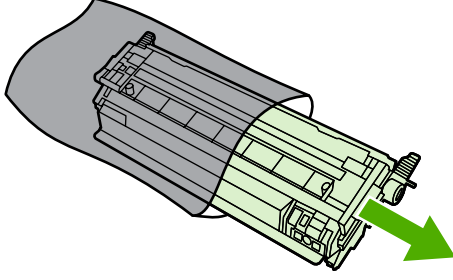


⚠ DİKKAT Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı (ETB) üzerine herhangi bir şey koymayın.

2. Kullanılmış yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkartın.



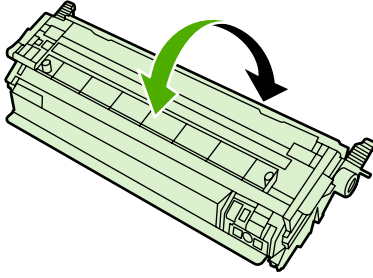
3. Yeni yazıcı kartuşunu paketinden çıkartın. Kullanılmış kartuşu geri dönüştürme merkezine vermek üzere paketin içine koyun.



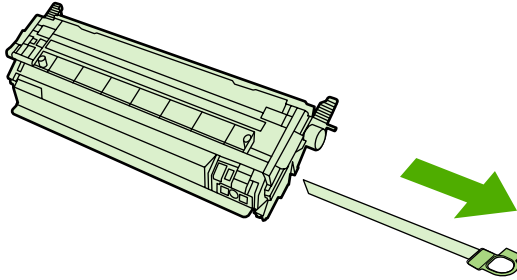
4. Yazıcı kartuşunu iki tarafındaki mavi renkli tutma yerlerinden sıkıca tutun ve kartuşu yanlamasına, yumuşak bir hareketle sallayarak tonerin yayılmasını sağlayın.



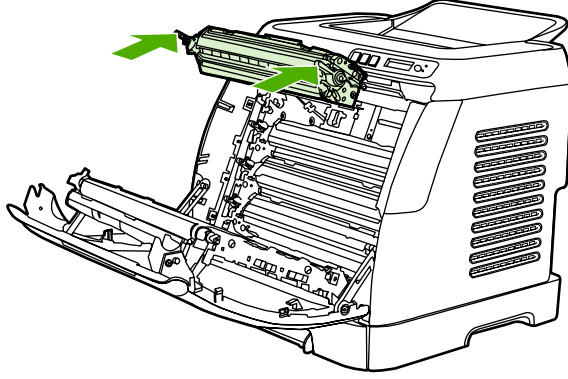
DİKKAT Silindirin kapağına veya yüzeyine dokunmayın.



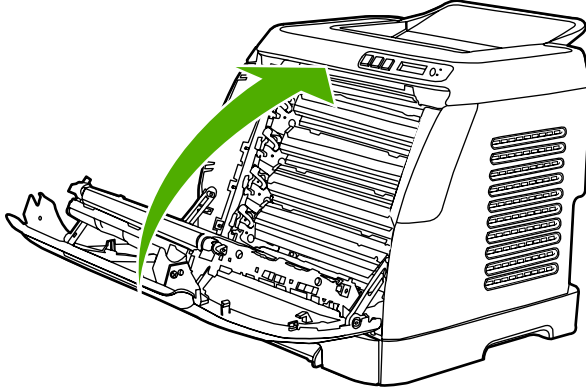
5. Yeni yazıcı kartuşundaki kavuniçi renkli taşıma kilitlerini ve aynı renkteki bandı çıkartın. Taşıma bandını ve kilitleri atarken çevreyi kirletmemek üzere yerel yönetmeliklere uyun.



6. Yazıcı kartuşunu yazıcının içindeki yivlerle aynı hizaya getirin ve tutma yerlerinden tutarak kartuşu yerine sıkıca oturtun.



7. Ön kapağı düzgün şekilde kapatın.



Kısa bir süre sonra kontrol panelinde **HAZIR** iletisi görünür.



Not Bir kartuş yanlış yuvaya takılırsa veya yazıcı için yanlış türde ise, kontrol panelinde aşağıdaki iletilerden biri görüntülenir: **YANLIŞ SARI, YANLIŞ MAGENTA, YANLIŞ CYAN, YANLIŞ SİYAH.**

8. Takma işlemi tamamlanmıştır. Kullanılmış yazıcı kartuşunu yeni kartuşunu geldiği kutuya koyun. Geri dönüşümle ilgili bilgiler için kutudaki yönergeleri okuyun.
9. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız yazıcı kontrol panelinde daha başka bilgi olup olmadığına bakın.

Daha fazla yardım için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/clj1600>.



Not Siyah yazıcı kartuşu değiştirilirken, bir temizleme sayfası da otomatik olarak yazdırılır. Bu, yazdırılan belgelerin önünde veya arkasında lekeler olmasını önlemeye yardımcı olur. Daha kapsamlı bir temizleme için bkz. [HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme](#).

6 Yazıcıyı yönetme

Bu yazıcı ile birlikte verilen çeşitli yazılım araçları yazıcıyı denetlemenizi, sorunlarını gidermenizi ve bakımını yapmanızı sağlar. Bu araçların kullanımı ile ilgili bilgileri şu bölümlerde bulabilirsiniz:

- [Özel sayfalar](#)
- [Menü haritası](#)
- [HP Araç Kutusu](#)

Özel sayfalar

Özel sayfalar yazıcının belleğinde saklıdır. Bu sayfalar yazıcı ile ilgili sorunları anlamanıza ve çözümenize yardımcı olur.



Not Kurulum sırasında yazıcı dili doğru biçimde ayarlanmamışsa, sayfaların desteklenen dillerden birinde yazdırılabilmesi için dili elle ayarlayabilirsiniz. HP Araç Kutusu'nu kullanarak dili değiştirin.

Deneme sayfası

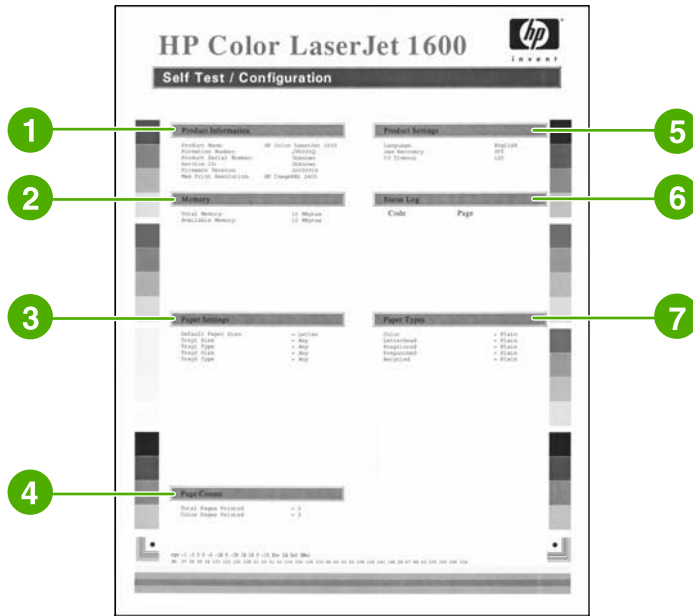
Deneme sayfasını yazdırmak için yazıcının kontrol panelinde (Sol ok) ve (Sağ ok) düğmelerine aynı anda basın. Bu sayfayı HP Araç Kutusu'ndan da yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu içinden de yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfasını kontrol panelinden yazdırma

1. **Raporlar** menüsünü seçmek için (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesine basın.
2. (Seç) düğmesine basın.
3. **Yapılandırma Raporu** ögesini seçmek için (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini seçin.
4. Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırmak için (Seç) düğmesine basın.









1. **Ürün Bilgileri.** Bu bölüm yazıcının ürün adı ve seri numarası gibi temel bilgilerini içerir.
2. **Bellek.** Bu bölüm, yüklü bellek toplamı gibi bellekle ilgili bilgileri listeler.

3. **Kağıt Ayarları.** Bu bölümde her tepsinin ortam türü ile ilgili bilgiler ve yazıcının desteklediği tüm ortamların tür ayarları ile ilgili bilgiler verilir.
4. **Sayfa Sayısı.** Bu bölümde; yazdırılan sayfaların toplam sayısı, yazdırılan renkli sayfaların sayısı ve kağıt sıkışmaları ile ilgili bilgiler verilir.
5. **Ürün Ayarları.** Bu bölümde, yazılım kurulumu sırasında toplanan bilgiler (dil ve şirket adı dahil) listelenir.
6. **Kağıt Türleri.** Bu bölümde kullanıcı tarafından yapılandırılabilen kağıt türleri hakkında bilgiler verilmektedir.
7. **Durum Günlüğü.** Bu bölümde yazıcı hataları hakkında bilgiler verilmektedir.

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

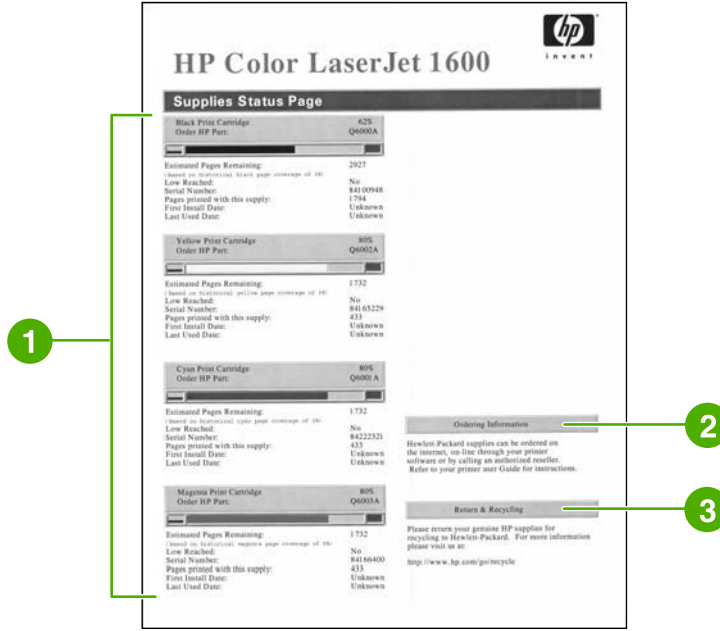
Sarf Malzemeleri Durum sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri Durum sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz.

Sarf Malzemeleri Durum sayfasını kontrol panelinden yazdırma

1. **Raporlar** menüsünü seçmek için  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
2.  (**Seç**) düğmesine basın.
3. **Sarf Malzemeleri Durumu** öğesini seçmek için  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
4. Sarf Malzemeleri Durum sayfasını yazdırmak için  (**Seç**) düğmesine basın.



Not Sarf malzemeleri ile ilgili bilgiler HP Araç Kutusu yoluyla da öğrenilebilir.









- 1. Yazıcı kartuşu bölgesi.** Bu bölgede her bir yazıcı kartuşu için bir yer bulunur ve HP yazıcı kartuşları hakkında bilgi verilir. Burada; yazdırma kartuşlarının parça numaraları, yazıcı kartuşunda azalma olup olmadığı ve kartuşların kalan kullanım ömrünü yüzde, grafik veya tahmini kalan sayfa sayısı olarak gösteren bilgiler bulunur. HP ürünü olmayan sarf malzemeleri kullanılıyorsa bu bilgiler verilmeyebilir. Bazı durumlarda, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi takılı ise, bu bilgilerin yerine bir uyarı iletisi alırsınız.
- 2. Sipariş Bilgileri.** Bu bölümde, yeni HP sarf malzemesinin nasıl sipariş edileceğini gösteren temel bilgiler bulunur.
- 3. İade ve Geri Dönüşürme.** Bu bölümde, geri dönüşürme işlemleri hakkında bilgi alabileceğiniz web sitesinin bağlantısı bulunur.

Menü haritası

Menü haritası yazıcı kontrol panelindeki her seçeneğin menü yapısını listeler. Bir menü haritası yazdırmak için aşağıdaki adımları kullanın.

Bir menü haritası yazdırma

1. **Raporlar** menüsünü seçmek için  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
2.  (Seç) düğmesine basın.
3. **Menü Yapısı** öğesini seçmek için  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
4. Menü haritasını yazdırmak için  (Seç) düğmesine basın.



Not Menü haritası iki sayfa olarak yazdırılır.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu aşağıdaki işler için kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır:

- Yazıcı durumunu denetleme
- Yazıcı ayarlarını yapılandırma
- Sorun giderme bilgilerini görüntüleme
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme

HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.



Not HP Araç Kutusu'nu açmak ve kullanmak için Internet erişimine gerek yoktur. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanında bir bağlantıyı tıklattığınızda, bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Daha fazla bilgi için bkz. [Diğer bağlantılar](#).

Desteklenen işletim sistemleri

HP Araç Kutusu aşağıdaki işletim sistemleri tarafından desteklenir:

- Windows 98 Second Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

Desteklenen tarayıcılar

HP Araç Kutusu uygulamasını kullanmak için aşağıdaki tarayıcılardan birinin olması gerekir:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya daha yeni sürümler
- Netscape Navigator 6.2 veya daha yeni sürümler

Sayfaların tümü tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP Araç Kutusu'nu görüntüleme

1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklatın.
 - Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar**'ın üzerine gelin ve **HP Araç Kutusu** ögesini tıklatın.



Not URL'yi açtıktan sonra, ileride hızlı bir şekilde yeniden dönebilmek için yer işareti ekleyebilirsiniz.

2. HP Araç Kutusu uygulaması bir Web tarayıcısında açılır. HP Araç kutusu yazılımında aşağıdaki bölümleri bulunur:

- [Durum sekmesi](#)
- [Sorun giderme sekmesi](#)
- [Uyarılar sekmesi](#)
- [Belgeler sekmesi](#)
- [Aygıt Ayarları](#)
- [Diğer bağlantılar](#)

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara yönelik bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** Yazıcı durum bilgilerini görüntüleme. Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş tepsi gibi yazıcı durumlarını gösterir. Yazıcıdaki bir sorunu giderdikten sonra aygıt durumunu güncellemek için **Durumu Yenile** düğmesini tıklayın.
- **Sarf Malzemelerinin Durumu.** Yazıcı kartuşunda kalan toner miktarının yüzdesi ve kullanılmakta olan yazıcı kartuşuyla o ana kadar yazdırılan sayfa sayısı gibi ayrıntılı sarf malzemeleri durumunu görüntüleme. Bu sayfada ayrıca sarf malzemesi siparişi ve geri dönüşüm bilgilerine de bağlantılar vardır.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Yazıcı için olan yapılandırma ve diğer bilgi sayfalarını (örneğin, sarf malzemelerinin durumu sayfası ve deneme sayfası) yazdırma.

Sorun giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Sıkışmaları Giderme.** Sıkışmaların yerini öğrenme ve giderme, sıkışmaların nasıl giderileceğini anlatan animasyonlu bir denemeyi izleme.
- **Yazdırma Sorunları.** Yazdırmayla ilgili sorunları çözmenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- **Sorun Giderme Araçları.** Baskı kalitesi ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olacak bir sayfa yazdırma, baskı kalitesi ile ilgili sorunları görme, temizleme sayfası yazdırma ve yazıcıyı temizleme, renkli baskıda kaliteyi korumak için ayar yapma.
- **Canlandırılmış Demolar.** Aygıtla ilgili canlandırılmış Yardım demolarını görebilirsiniz.

Uyarılar sekmesi

Uyarılar sekmesi, yazıcı uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yazıcıyı yapılandırabilmenizi sağlar.

Durum Uyarıları sayfasını ayarlama

Durum Uyarılarını Ayarla sayfasında uyarıları etkinleştirmeyi veya devre dışı bırakmayı seçebilir ve yazıcının ne zaman uyarı göndereceğini belirleyebilirsiniz.

Ayarları etkinleştirmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi şu bilgi kaynaklarına bağlantılar sağlar:

- **Yazdırma: Nasıl yapılır?** "Nasıl Yapılır?" yönergelerini görüntüleme. Yazdırma ile ilgili sorunlar için yardım.
- **Diğer: Nasıl yapılır?** "Nasıl Yapılır?" yönergelerini görüntüleme. Başka aygıt sorunları için yardım.
- **Kullanım Kılavuzu.** Yazıcı kullanımı, garanti, özellikler ve şu anda okuduğunuz destek konuları hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu hem HTML hem de PDF biçiminde bulunmaktadır.
- **Benioku.** Yazıcı hakkında, bu kılavuzda bulunmayan önemli bilgileri içerir. En Yeni Benioku (Late-Breaking Readme) dosyası yazıcı hakkındaki en son bilgileri içerir (yalnızca İngilizce).

Aygıt Ayarları

Aygıt Ayarları düğmesi, USB bağlantısını kullanarak katıştırılmış Web sunucusunu açar.

Diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet üzerindeki sayfalara erişmenizi sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanabilmeniz için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP Araç Kutusu uygulamasını ilk açışınızda bağlanmadıysanız, bu web sitelerini ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için HP Araç Kutusu uygulamasını kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- **HP Instant Support.**
- **Ürün Kaydı.** HP ürün kaydı Web sitesine bağlanır.
- **Sarf Malzemesi Siparişi.** HP Web sitesinden aygıt sarf malzemesi sipariş edebilirsiniz.
- **Ürün Desteği.** Belirli bir sorunla ilgili yardım bulabilmeniz için HP Color LaserJet 1600 serisi yazıcının destek sitesine bağlanır.

7 Bakım

Bu bölümde aşağıdaki bakım konuları ile ilgili bilgiler verilmektedir:

- [Sarf malzemelerini yönetme](#)
- [Kartuşun Azaldığını Yoksay](#)
- [Yazıcıyı temizleme](#)
- [Yazıcıyı ayarlama](#)

Sarf malzemelerini yönetme

Bu sarf malzemeleriyle ilgili bilgiler için bkz: [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

Sarf malzemeleri durumuna yazıcının kontrol panelinden bir Sarf Malzemeleri Durumu sayfası yazdırarak veya HP Araç Kutusu'ndan bakabilirsiniz. Hewlett-Packard bir yazıcı kartuşunun mürekkebinin azaldığını bildiren bir iletiyi ilk aldığınızda yeni bir kartuş siparişi vermenizi önerir. Normal kullanım söz konusu olduğunda, sipariş vermenizi isteyen ileti ortalama iki haftalık bir kullanım ömrü kaldığını belirtir. Yeni ve HP ürünü olan orijinal bir yazıcı kartuşu kullandığınızda, malzeme hakkında aşağıdaki bilgileri edinebilirsiniz:

- Kartuşta kalan mürekkep miktarı
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı
- Diğer sarf malzemeleri ile ilgili bilgileri

Kontrol panelini kullanarak durumu kontrol etme ve sipariş verme

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yazıcının kontrol panelindeki sarf malzemeleri durum göstergelerini kontrol edin. Bu göstergeler bir yazıcı kartuşunda mürekkebin azaldığını veya kalmadığını belirtir. Işıklar, HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu ilk takıldığında da uyarı verirler.
- Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazıcının kontrol panelinden yazdırmak için **Raporlar Menüsü**, **Sarf Malzemeleri Durumu** ve **Sarf Malzemeleri Durumunu Yazdır**'i seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Sarf Malzemeleri Durumu sayfası](#).

Sarf malzemeleri az miktarda ise, bu sarf malzemelerini bulduğunuz yerdeki HP bayisinden telefonla veya çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz. Parça numaraları için bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#) Çevrimiçi olarak sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

HP Araç Kutusu'nu kullanarak sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

HP Araç Kutusu uygulamasını malzemeler azaldığında sizi uyaracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Uyarıları açılan bir ileti ya da görev çubuğunda bir simge olarak görüntülemeyi seçebilirsiniz. HP Araç Kutusu aracılığıyla sarf malzemesi sipariş etmek için, **Diğer Bağlantılar** bölgesinden **Sarf malzemeleri siparişi**'ni tıklatın. Web sitesine erişmek için Internet bağlantısı gerekmektedir.

Daha fazla bilgi için bkz. [HP Araç Kutusu](#).

Sarf malzemelerini saklama

Yazıcı kartuşlarını saklama konusunda bu yönergelere uyun:

- Kullanmaya hazır olana kadar yazıcı kartuşunu paketinden çıkarmayın.



DİKKAT Zarar görmemesi için yazıcı kartuşunu birkaç dakikadan fazla ışığa tutmayın.

- Kullanma ve saklama ısısı hakkında bilgi için bkz. [Tablo C-4 Ortama ilişkin özellikler](#).

- Sarf malzemesini yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ışiksiz, kuru bir ortamda, sıcaktan ve manyetik alan yayan kaynaklardan uzakta saklayın.

Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüşürme

Yeni bir HP yazıcı kartuşu takmak için yeni sarf malzemesinin kutusundaki yönergeleri izleyin veya *Başlangıç Kılavuzu*'na bakın.

Sarf malzemelerini geri dönüşüm programına vermek istiyorsanız lütfen 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. HP'nin geri dönüşüm programı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri](#).

HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünleri olmadıklarından, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında *değildir*.

Sarf malzemesini yazıcıya taktığınızda, yazıcı bunun orijinal HP ürünü olup olmadığını size bildirir. Başka bir HP yazıcıdan çıkarılmış, düşük seviyeli bir orijinal HP malzemesini yazıcınıza takarsanız, yazıcı bunu HP olmayan malzeme olarak bildirir. HP özelliklerinin ve işlevlerinin yeniden kullanılabilmesi için malzemeyi kullanıldığı yazıcıya geri takın.

HP olmayan sarf malzemeleri için yazıcıyı sıfırlama

HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu taktığınızda, taktığınız yazıcı kartuşunun yanındaki ışık yanıp söner ve Dikkat ışığı yanar. Bu sarf malzemesini kullanarak yazdırma yapabilmemiz için HP ürünü olmayan bu malzemeyi taktığınız ilk seferinde (Seç) düğmesine basmanız gerekir. Sarf malzemesi azaldığında veya boşaldığında durum göstergeleri bunu bildirmeyecektir.



DİKKAT Bu tür sarf malzemesi boşaldığında yazıcı yazdırma işlemini durdurmaz. Yazıcı boşalmış bir yazıcı kartuşu ile yazdırırsa zarar görebilir. Bkz. [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini](#) ve [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimini](#).

HP ihbar web sitesi

Sarf malzemesi göstergeleri veya HP'nin HP Araç Kutusu yazıcı kartuşunun HP ürünü olmayan bir kartuş olduğunu bildiriyorsa ve siz hakiki bir HP kartuşu aldığınızı düşünüyorsanız <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> adresindeki ihbar web sitesini ziyaret edin.

Kartuşun Azaldığını Yoksay

Bu nedir?

HP Color LaserJet 1600 yazıcı bir kartuştaki mürekkep miktarı azalmaya başladığında **SRF MLZ SİP** iletisini, bir kartuşu bittiği zaman ise **SRF MLZ DEĞİŞ.** iletisini görüntüler. **Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, SRF MLZ DEĞİŞ. iletisi görüntülendiğinde HP ilgili kartuşu değiştirmenizi önerir.** Düşük kalitede yazdırma yapan bir kartuş bu noktada değiştirildiğinde, ortamın veya diğer kartuşların ziyan olması engellenmiş olur.

Kartuşun Azaldığını Yoksay özelliği yazıcının önerilen değiştirme noktasına gelmiş bir kartuşu kullanarak yazdırmaya devam etmesine olanak verir.












UYARI! Yoksay özelliğini kullanmak baskı kalitesinde istenmeyen sonuçlara ve belirli işlevlerin (örneğin, kalan tonerle ilgili bilgi verme) kullanılamamasına neden olabilir.

UYARI! Bir HP ürünü Yoksay modunda kullanıldığında baskıda veya sarf malzemelerinde meydana gelen bozukluklar, HP Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi koşulları altında, sarf malzemesinin üretiminde kullanılan malzeme veya işçilikten kaynaklanan bozukluk olarak görülmez. Garanti ile ilgili bilgiler için bkz. [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

Yapılandırma

Kartuşun Azaldığını Yoksay özelliği yalnızca yazıcının kontrol paneli menüsünden etkinleştirilebilir.

1. **SİSTEM AYARI** için ana menüden  (**Sağ ok**) düğmesine basın, sonra  (**Seç**) düğmesine basın.
2. **BASKI KALİTESİ** için  (**Sağ ok**) düğmesine basın, sonra  (**Seç**) düğmesine basın.
3. **SRF MLZ DEĞİŞ.** için  (**Sağ ok**) düğmesine basın, sonra  (**Seç**) düğmesine basın.
4. **BİTERSE DVM ET** için  (**Sağ ok**) düğmesine basın, sonra  (**Seç**) düğmesine basın.
5.  (**Seç**) düğmesine basın.

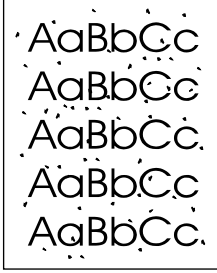
BİTTİĞİNDE DUR öğesi seçilirse, bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırma işlemini durdurur. **BİTERSE DVM ET** öğesi seçilirse, bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırma işlemine devam eder. Varsayılan değer **BİTTİĞİNDE DUR** olarak ayarlanmıştır.

Devamlı çalışma

Yoksay işlevi istendiğinde etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir, her kartuş için tekrar tekrar etkinleştirilmesi gerekmez. Bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaştığında yazıcı yazdırmaya otomatik olarak devam eder. Bir kartuş Yoksay modunda kullanılırken yazıcı **SRF MLZ DEĞİŞ. DEVAM ET SEÇİLDİ** iletisini görüntüler. Kartuş yenisiyle değiştirildiğinde, başka bir kartuş önerilen değiştirme zamanına ulaşana kadar Yoksay işlevi devre dışı kalır.

Yazıcıyı temizleme

Yazdırma işlemi sırasında, yazıcının içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının bu tür sorunları düzelteren ve önleyen bir temizleme modu vardır.



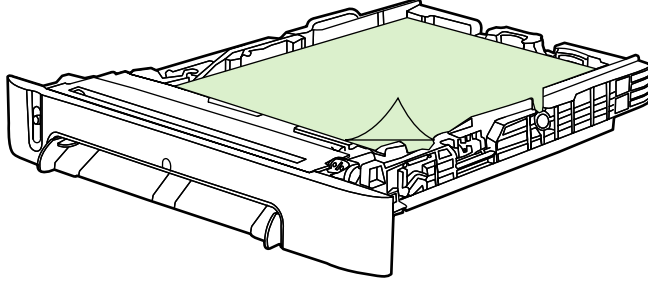
HP Araç Kutusu'nu kullanarak kaynaştırıcıyı temizleme



Not HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak kaynaştırıcıyı temizleyin. Motoru temizlemek istiyorsanız bilgisayarda HP Araç Kutusu uygulamasını desteklemeyen bir işletim sistemi varsa, CD-ROM'un kök konumundaki en son BeniOku dosyasına bakın veya şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/support/clj1600>.

1. Yazıcının açık ve Hazır durumda olduğundan emin olun.
2. HP Araç Kutusu uygulamasını açın.
3. **Sorun Giderme** sekmesinde **Bakım**'ı ve **Temizleme Sayfası**'nı, ardından **Yazdır**'ı tıklatın. Yazıcı üzerinde bazı desenlerin olduğu bir sayfa yazdırır.
4. Yazıcıda, Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'te yazdırma ortamı varsa çıkartın.

5. Yazdırılan sayfayı çıkartın ve yazdırılan taraf aŖađı bakacak Ŗekilde Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı Tepsi 3'e yerleŖtirin.



6. Bilgisayarda, **Temizle** dűğmesine basın.














Yazıcıyı ayarlama

Yazıcı çeşitli zamanlarda kendini otomatik olarak ayarlar. Ayarları HP Araç Kutusu yoluyla yapabilirsiniz.

Çevre koşullarının farklı olması veya yazıcı kartuşlarının eskimesi görüntü yoğunluğunda dalgalanmalara neden olabilir. Yazıcı bunu görüntü tutarlılığı denetimiyle düzeltir. Yazıcı en yüksek baskı kalitesini sağlamak için kendi kendini otomatik olarak çeşitli zamanlarda ayarlar. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak da ayarlama yapabilirsiniz.

Yazıcı ayar yapmak için devam etmekte olan bir yazdırma işini yarıda bırakmaz. Ayar veya temizleme işleminden önce, iş tamamlanana kadar bekler. Yazıcı ayar yaparken, ayar için gereken süre boyunca yazdırmayı duraklatır.

Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama

1. Ayarı yazıcıdan yapmak için, ekranda **SİSTEM AYARI** iletisi görüntülenene kadar  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
2.  (**Seç**) düğmesine basın.
3. Ekranda **BASKI KALİTESİ** iletisi görüntülenene kadar  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
4.  (**Seç**) düğmesine basın.
5. Ekranda **RENGİ KALİBRE ET** iletisi görüntülenene kadar  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
6.  (**Seç**) düğmesine basın.
7. Ekranda **ŞİMDİ KALİBRE ET** iletisi görüntülenene kadar  (**Sol ok**) veya  (**Sağ ok**) düğmesine basın.
8.  (**Seç**) düğmesine basın.
9. **ŞİMDİ KALİBRE ET** iletisini onaylamak için  (**Seç**) düğmesine basın.

Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama



Not Bu yordam yalnızca Windows işletim sistemleri içindir.

1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Masaüstünde, **HP Araç Kutusu** simgesini çift tıklatın.
 - **Başlat** menüsünde **Programlar**'ın **HP** ve **HP Color LaserJet 1600** ögesinin üzerine gelin, **HP Color LaserJet 1600 Araç Kutusu** ögesini tıklatın.
2. **Sorun Giderme** sekmesin ve ardından ekranın sol tarafında bulunan **Sorun Giderme Araçları** ögesini tıklatın.
3. Ayar bölümünde **ŞİMDİ KALİBRE ET** ögesini tıklatın.

8 Sorun özme

Buradaki sorun giderme bilgileri yazdırma ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Aşağıdaki listeden genel konuyu veya sorun türünü seçin.

- [Destek stratejisi](#)
- [Sorun giderme süreci](#)
- [Kontrol paneli mesajları](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Yazdırma sorunları](#)
- [Sorun giderme araçları](#)

Destek stratejisi

Bu aygıt, 12 aylık sınırlı garantiye sahiptir. Garanti servis ve destek seçenekleri, bulunduğunuz ülkeye/ bölgeye göre değişebilir. Bağlantı bilgileri için kutu içinde gelen destek broşürüne bakın veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin.

Ek destek bilgilerini [Servis ve destek](#) bölümünde bulabilirsiniz.

Sorun giderme süreci

Aygıtla ilgili sorunları gidermek için sorun giderme denetim listesini kullanın.

Sorun giderme denetim listesi

Aygıtla ilgili bir sorunu gidermeye çalışırken aşağıdaki adımları izleyin.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
1	Güç açık mı? Aygıt topraklı bir elektrik prizine takıldığında, kontrol panelinde Hewlett-Packard yazısı görünür, Hazır ve Dikkat ışıkları yanıp söner. Sonra kontrol panelinde Başlatılıyor ve HAZIR ifadesi görünür; bu sırada yalnızca yeşil renkli ışık yanar.	Güç kaynağı, kablo, düğme veya sigortadaki bir hatadan dolayı güç gelmiyor.	<ol style="list-style-type: none">1. Aygıtın prize takılı olduğundan emin olun.2. Güç kablosunun bozuk olmadığından ve açma/kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun.3. Aygıtı doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını denetleyin.4. Prizi kontrol edin veya çalışıp çalışmadığından emin olmak için başka bir aygıt bağlayın.
2	Aygıtın kontrol panelinde HAZIR ifadesi görüntüleniyor mu? Kontrol paneli herhangi bir hata mesajı görüntülenmeden çalışıyor olmalıdır.	Kontrol panelinde bir hata görüntüleniyor.	Hata düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. Kontrol paneli mesajları . Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
3	Bilgi sayfaları yazdırılıyor mu? Bir Yapılandırma sayfası yazdırın.	Kontrol panelinde bir hata mesajı görüntüleniyor. Ortam, aygıt kağıt yolunda düzgün bir şekilde ilerlemiyor. Düşük baskı kalitesi.	Hata düzeltmenize yardımcı olacak genel mesajların listesi için bkz. Kontrol paneli mesajları . Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar . Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
4	Aygıt bilgisayardan yazdırıyor mu? USB kablosunu aygıtla ve bilgisayara bağlayın. Bir sözcük işlemci uygulamayı kullanarak aygıtla bir yazdırma işi gönderin.	Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu. Kablo doğru bağlanmadı. Yanlış bir sürücü seçildi. USB bağlantı noktasına başka aygıtlar bağlı.	Aygıt yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun. Kabloyu yeniden bağlayın. Uygun sürücüyü seçin. Diğer aygıtları çıkarın ve yeniden yazdırmayı deneyin.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
		Microsoft Windows'ta bir bağlantı noktası sürücüsüyle ilgili sorun var.	Aygıt yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	

Kontrol paneli mesajları

Kontrol paneli mesajlarının büyük bir bölümü, normal çalışma sırasında kullanıcıya yol göstermek içindir. Kontrol paneli mesajları geçerli işlemin durumunu gösterir ve gerekirse ekranın ikinci satırında sayfa sayısını belirtir. Aygıt veriyi yazdırırken, kontrol paneli mesajları bu durumu gösterir. Ayrıca, uyarı mesajları ve önemli hata mesajları, işlem yapmayı gerektiren durumları gösterir.

Uyarı mesajları


Uyarı mesajları geçici olarak görünür ve kullanıcının mesajlar ilgili bilgi almak üzere (Seç) düğmesine basarak devam etmesini veya (İş İptal) düğmesine basarak işi iptal etmesini isteyebilir. Belirli uyarılar görüntülediğinde iş tamamlanmayabilir veya baskı kalitesi bundan etkilenebilir. Uyarı mesajı yazdırmayla ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, uyarı herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntüledikten sonra, aygıt baskı işini devam ettirmeyi dener.

Uyarı mesajları

Tablo 8-1 Uyarı mesajları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
10.000x Srf mlz hatası	E-etiket okunamıyor veya yazıcı kartuşu düzgün takılmamış.	1. Yazıcı kartuşunu çıkartıp yeniden takın. 2. Aygıtı kapatıp açın. 3. Sorun giderilmediyse kartuşu değiştirin.
AYARLAR SİLİNDİ	Aygıt iş ayarlarını sildi.	Uygun iş ayarlarını yeniden girin.
AYGIT HATASI Buna basın: [✓]	Aygıtta dahili bir hata oluştu.	<input checked="" type="checkbox"/> (Seç) düğmesine basarak yazdırma işine devam edin.
Bellek yetersiz Buna basın: [✓]	Aygıt belleği neredeyse tamamen doldu.	Aygıtın işi tamamlamasını bekleyin veya <input checked="" type="checkbox"/> (Seç) düğmesine basarak işi iptal edin. İş daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.
GEÇERSİZ GİRİŞ	Geçersiz veri veya yanıt.	Girişi düzeltin.
GEÇERSİZ SÜRÜCÜ	Yanlış yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuz.	Aygıtınız için doğru yazıcı sürücüsünü yeniden seçin.
İZİN VERİLMEYEN SARI İZİN VERİLMEYEN MAGENTA İZİN VERİLMEYEN CYAN İZİN VERİLMEYEN SIYAH	HP tarafından üretilmeyen yeni bir sarf malzemesi takıldı. Bir HP sarf malzemesi takılana veya <input checked="" type="checkbox"/> (Seç) düğmesine basılana kadar bu dört mesajdan biri görünür.	Bir HP sarf malzemesi satın almış olduğunuza inanıyorsanız, lütfen 1-877-219-3183 numaralı telefondan HP ihbar hattını arayın. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanımından kaynaklanan servis ve onarımlar HP garantisi kapsamında olmayacaktır. Yazdırmaya devam etmek için <input checked="" type="checkbox"/> (Seç) düğmesine basın.
Kağıt alınmadı Buna basın: [✓]	Yazdırma motoru ortamı alamadı.	Tepsi 1'de ortamın tepsinin yeteri kadar içine yerleştirilmiş olduğundan emin olun. Tepsi 2'de veya isteğe bağlı Tepsi 3'te, kağıt uzunluk kılavuzunun kullandığınız ortam boyuna uygun konumda olduğundan emin olun.

Tablo 8-1 Uyarı mesajları (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
		Ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin ve  (Seç) düğmesine basarak yazdırma işine devam edin. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
MOTOR İLT. HATASI	Aygıtta dahili bir iletişim hatası oluştu.	Bu yalnızca bir uyarı mesajıdır. Çıktı bundan etkilenebilir.
Sıkışma <> (<> sıkışmanın meydana geldiği yeri belirtir)	Aygıt bir sıkışma olduğunu algıladı.	Kontrol panelinde gösterilen bölgede sıkışmış olan ortamı çıkarın. İşin yazdırılmasına devam edilir. Devam edilmiyorsa işi yeniden yazdırmayı deneyin.
SRF MLZ DEĞİŞ. DEVAM ET SEÇİLDİ	Bir sarf malzemesi azalmışsa ve Geçersiz Kıl komutu kullanılmışsa, yazdırma kalitesi iyi olmayabilir.	Azalan sarf malzemesini yenileyin.

Önemli hata mesajları

Önemli hata mesajları her tür hata durumunu gösterebilir. Aygıtı kapatıp açmak sorunu giderebilir. Önemli hata devam ederse aygıtın servise ihtiyacı olabilir.

Önemli hata mesajları

Tablo 8-2 Önemli hata mesajları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
50 FÜZER HATASI	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Aygıtı kapatın, en az 25 dakika bekleyin ve tekrar çalıştırın. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
51 Lazer Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri

Tablo 8-2 Önemli hata mesajları (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
52 Taray. Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	<p>bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p> <p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
55.1 Hatası 59.A0 Hatası 54.1C Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
57 Fan Arızası Önce kapa sonra aç.	Aygıtın dahili fanıyla ilgili bir hata oluştu.	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
79 Hatası Aygıtı kapatıp açın.	Aygıtta dahili bir üretici yazılımı hatası oluştu.	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>

Sıkışmaları giderme

Bazen kağıt veya başka bir yazdırma ortamı, baskı işi sırasında sıkışabilir. Sıkışmaların nedenlerinden bazıları aşağıdaki olaylardır:

- Giriş tepsileri hatalı yüklendi veya tepsilerde fazla kağıt var.
- Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3 yazdırma işlemi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını tıkadı.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor. Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Yazdırma ortamının saklandığı yer fazla nemli veya fazla kuru. Bkz. [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

Sıkışma durumunda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler şunlardır:

- Yazıcının içi. Bkz. [Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme](#).
- Giriş alanları. Bkz. [Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için](#).
- Çıkış alanı. Bkz. [Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için](#).

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderin. Sıkışma yeri belli değilse, öncelikle yazıcının içine bakın.

Kağıt sıkışmasından sonra yazıcıda kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu sorun, birkaç yaprak yazdırıldıktan sonra kendiliğinden çözülür.

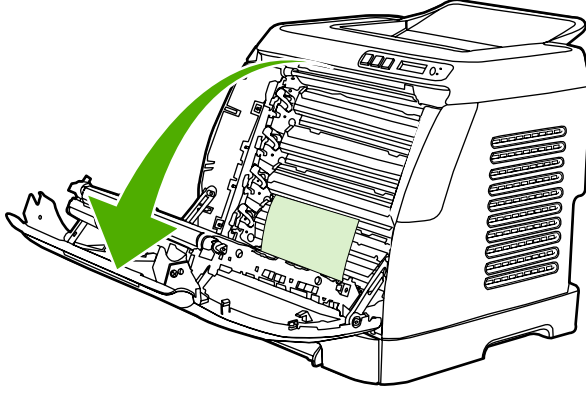
Aşağıdaki her bölüm kağıt sıkışmasının olabileceği bir alanı belirtir. Sıkışmayı gidermek için aşağıdaki adımları uygulayın. Her zaman, sıkışan kağıdı her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.

Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme



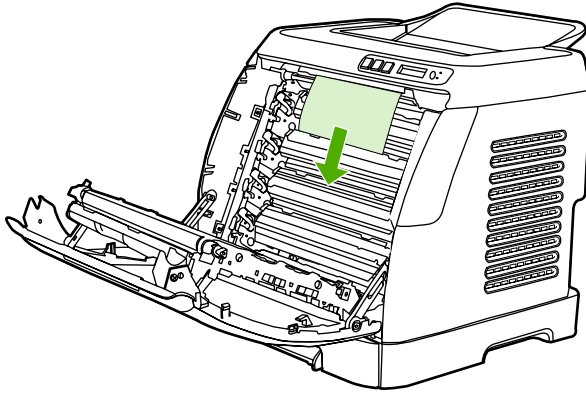
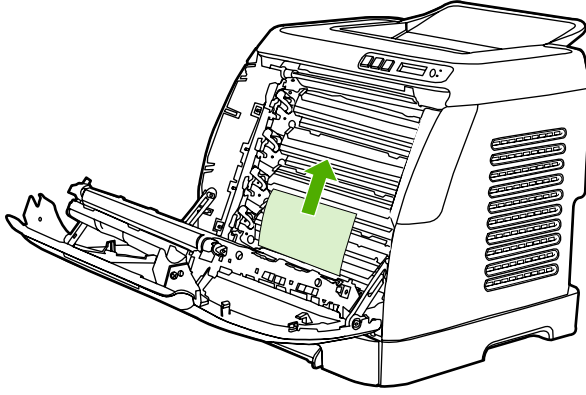
DİKKAT Bu bölgedeki kağıt sıkışmaları tonerin kağıda yapışmamasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

1. Ön kapağı açın.

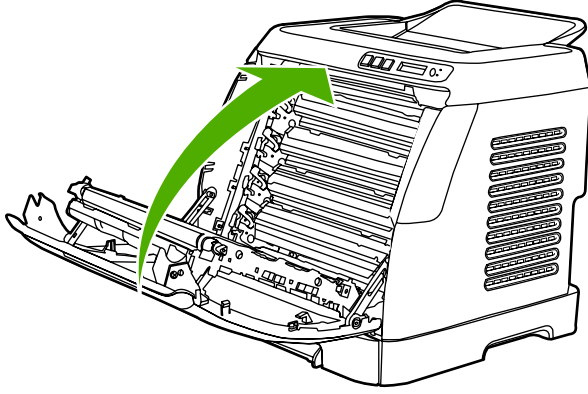


DİKKAT Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir şey koymayın. Aksi takdirde yazıcı zarar görebilir ve yazdırma kalitesi bozulur.

2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.



3. Ön kapağı kapatın.

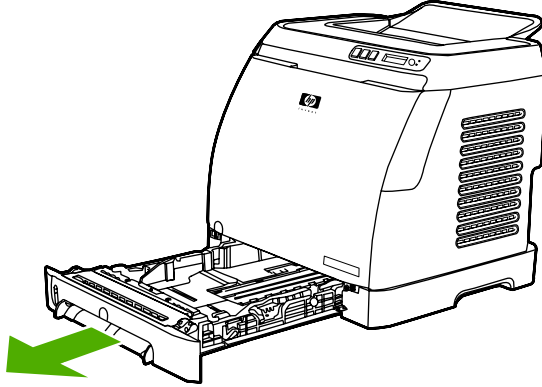


Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermek için

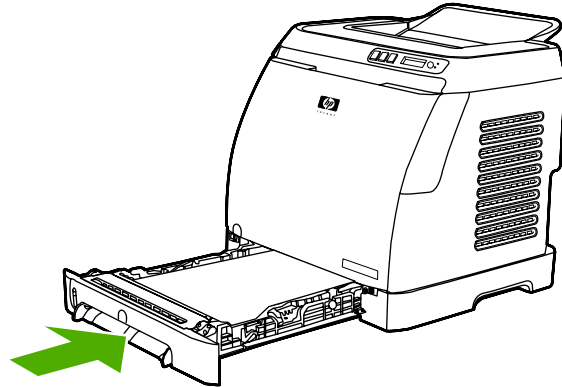


Not Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki sıkışmaları gidermeye çalışmadan önce, yazıcı içinde herhangi bir sıkışma varsa onu giderin.

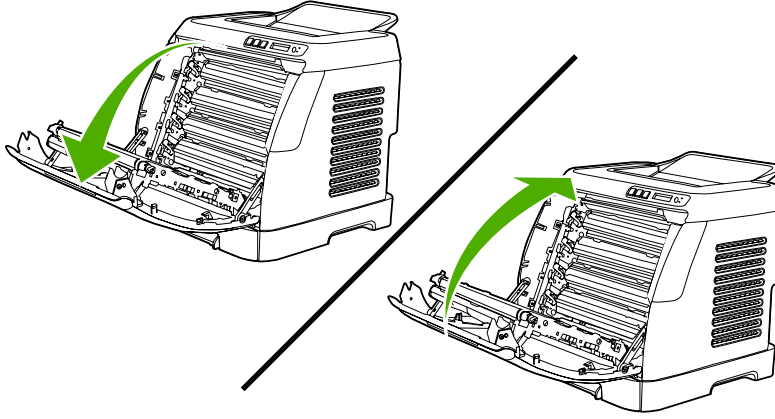
1. Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'ü yazıcıdan dışarı çekin.



2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkartın.
3. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin.



4. Ön kapağı açıp kapatın.



Üst bölmedeki sıkışmaları gidermek için

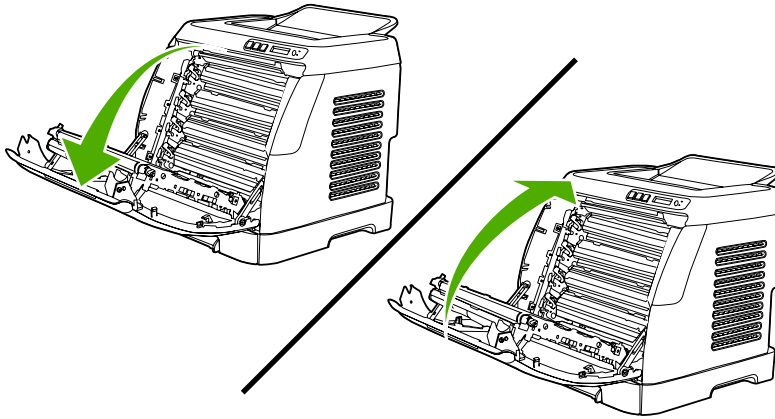


DİKKAT Bu bölgelerdeki kağıt sıkışmaları kağıtta toner yapışmasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

1. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve üst bölmeden yavaşça çekerek çıkarın.



2. Ön kapağı açıp kapatın.



Yazdırma sorunları

Baskı kalitesi ile ilgili sorunlar

Bazen baskı kalitesiyle ilgili sorunlar yaşayabilirsiniz. Aşağıdaki bölümde verilen bilgiler, bu sorunları tanımlamanıza ve gidermenize yardımcı olur.

Baskı kalitesini artırma

Baskı kalitesi ile ilgili sorunların oluşmaması için baskı kalitesi ayarlarını kullanın.

Baskı kalitesi ayarlarını öğrenme

Baskı kalitesi ayarları, baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarlarını, belirli bir ortam türüne yazdırma yaparken baskı kalitesini en iyi hale getirmek için de kullanabilirsiniz.

Aygıt özelliklerindeki ayarları yazdığınız iş türlerine uygun şekilde değiştirebilirsiniz. Yazıcı sürücünüze bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **600 dpi**
- **Özel:** Bu ayar varsayılan ayarla aynı çözünürlükte yazdırır, ancak ölçek düzeylerini değiştirebilirsiniz.



Not Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirme

Baskı kalitesi ayarlarını yalnızca geçerli yazılım programı için değiştirmek isterseniz, yazdırma için kullandığınız programın **Yazdırma Ayarı** menüsünden özellikleri açın.

Baskı kalitesi ayarlarını tüm işleri etkileyecek şekilde değiştirmek için

Windows 98, Windows 2000 ve Windows Me için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklatın, **Ayarlar**'ı seçin, ardından **Yazıcılar**'ı tıklatın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i tıklatın (Windows 2000'de **Yazdırma Tercihleri**'ni de tıklatabilirsiniz).
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklatın, **Denetim Masası**'nı seçin, ardından **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklatın.
2. Aygıt simgesini sağ tıklatın.
3. **Özellikler**'i veya **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklatın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklatın.

Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme

Baskı kalitesi sorunlarını gidermek için bu bölümde yer alan denetim listesini ve baskı kalitesi sorunları ile ilgili tabloyu kullanın.

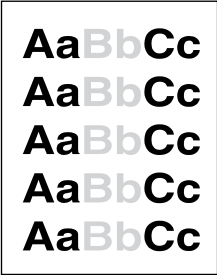
Baskı kalitesi denetim listesi

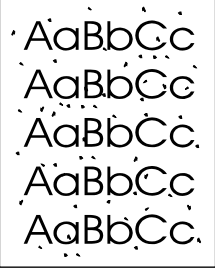

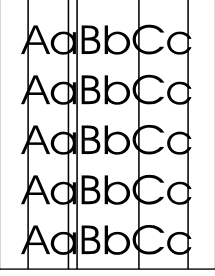

Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:


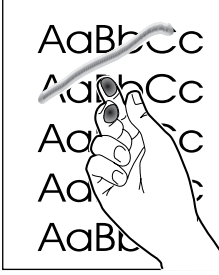
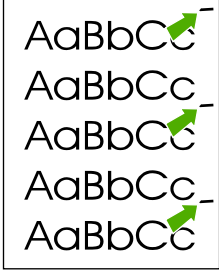
1. Kullandığınız kağıt veya yazdırma ortamının belirtilen özellikleri taşıdığından emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.
2. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, türe göre yazdırma işlemi yaptığınızdan emin olun.
3. Aygıttan bir Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemeleri Durumu sayfası yazdırın. Bkz. [Özel sayfalar](#).
 - Sarf malzemelerinin az veya boş olup olmadığını denetlemek için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasına bakın. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları hakkında bilgi verilmez.
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun donanımdan kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. [HP Müşteri Hizmetleri](#) bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen broşüre bakın.
4. HP Araç Kutusu uygulamasından bir Deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir.
5. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemi yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.
6. Bilgisayarı ve aygıtı yeniden başlatın, ardından yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - Sorun yazdırılan tüm sayfaları etkiliyorsa bkz. [Genel baskı kalitesi sorunları](#).
 - Sorun yalnızca renkli yazdırılan sayfaları etkiliyorsa bkz. [Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme](#).

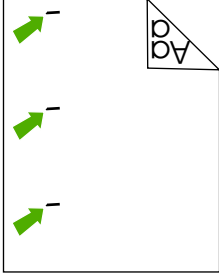
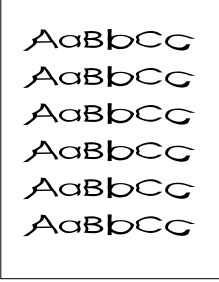
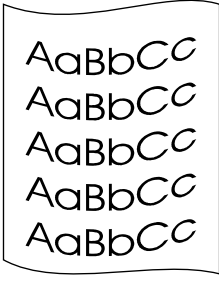
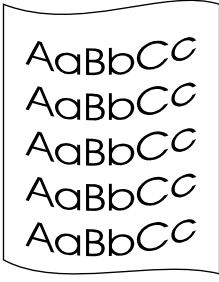
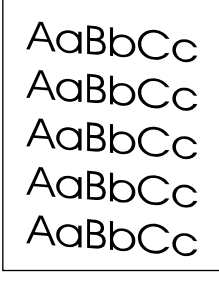
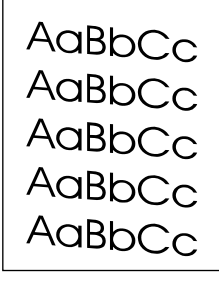
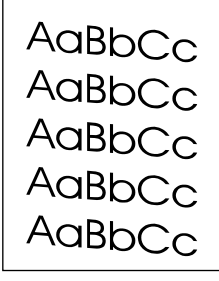
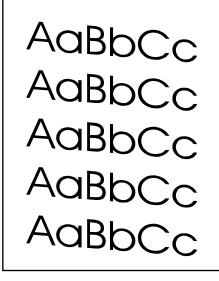
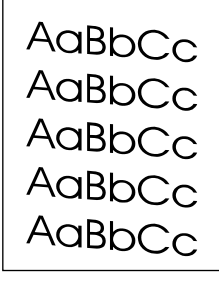
Genel baskı kalitesi sorunları

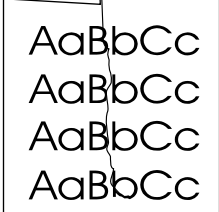
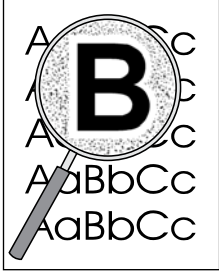

Aşağıdaki örnekler, aygıttan kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş, letter boyutunda kağıdı gösterir. Bu örnekler, renkli veya yalnızca siyah beyaz da olsa, yazdığınız tüm sayfaları etkileyen sorunları gösterir. Aşağıdaki konularda, bu örneklerin her birinin olası nedenlerine ve çözümlerine yer verilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı fazla soluk tonda veya silik.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Yazıcı kartuşlarını değiştirme . Yazıcı kartuşlarının hiçbirinde mürekkep az değilse veya hiçbir kartuş boş değilse, yazıcı kartuşlarını birer birer çıkarın ve her birinin toner silindiri gözden geçirerek zarar görüp görmediklerine bakın. Zarar görmüşse, yazıcı kartuşunu değiştirin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
		Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırın. Bkz. Sarf Malzemeleri Durumu sayfası .
Toner lekeleri görülüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. HP Araç Kutusu çevrimiçi Yardımı'na bakın.
Boşluklar var.	Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir.	İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
	Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli bölgeler bulunuyor olabilir.	Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.
	Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim sırasında olan bazı durumlardan dolayı bazı bölgeler toneri kabul etmeyebilir.	Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.
Sayfa üzerinde dikey çizgiler veya kalın çizgiler görülüyor.	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış veya kartuşlar bozuk olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Daha hafif başka bir kağıt kullanın.
Sayfa zeminindeki toner gölgelemesi istenmeyen miktarda.	Çok kuru (az nemli) koşullar zemindeki gölge miktarını artırabilir.	Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları denetleyin.
	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Ortama toner bulaşıyor. 	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir. Kağıdın ön kenarına toner bulaşmışsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya yazdırma yolunda madde birikmiştir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Ortam kılavuzlarını ve kağıt yolunu temizleyin.
Tonere dokunulduğunda kolayca bulaşıyor. 	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil. Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü ayarını yazdırdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir. HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Aygıtı temizleyin.
Kağıdın yazdırılan tarafında eşit aralıklı çizgiler oluşuyor. 	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil. İç kısımlara toner bulaşmış olabilir. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdırdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir. Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir. Aygıtı temizleyin. HP Araç Kutusu'ndaki yönergeleri izleyerek temizleyin.
	Bir yazıcı kartuşunda sorun olabilir.	Hangi kartuşta sorun olduğunu anlamak için HP Araç Kutusu'ndan PQ tanı sayfasını yazdırın.
Kağıdın yazdırılmayan tarafında eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir. Aygıtı temizleyin. HP Araç Kutusu'ndaki yönergeleri izleyerek temizleyin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
		<p>HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p>Yazdırılan sayfada bozuk karakterler görülüyor.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan sayfa kıvrılıyor veya dalgalı bir hale geliyor.</p> 	<p>Karakterler dalgalı bir görünüm veriyorsa lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir.</p>	<p>Yapılandırma sayfası yazdırarak sorunun burada da olup olmadığını bakın. Sorun varsa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p>Yazdırılan sayfa kıvrılıyor veya dalgalı bir hale geliyor.</p> 	<p>Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.</p>	<p>Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.</p>
<p>Yazdırılan sayfada bozuk karakterler görülüyor.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var.</p> 	<p>Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.</p>	<p>Aygıtın bulunduğu ortamdaki koşulları denetleyin.</p>
<p>Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p>	<p>Kağıt veya diğer ortamların doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırılmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme.</p>
<p>Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p>	<p>Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırılmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme.</p>

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Giriş tepsisindeki kağıt yığını ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin. Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
Yazılan karakterlerin etrafında toner var.	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir. Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner yayılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir.	Tepsideki kağıtları ters çevirin. Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programınızı kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
Sayfanın üstünde çıkan görüntü (siyah) sayfanın altına kadar tekrarlanıyor (gri alanda).	Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programınızı kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün. Görüntülerin yazdırılma sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
	Elektrik voltajındaki bir dalgalanma aygıtı etkilemiş olabilir.	Baskı işinde hata sonradan oluşuyorsa, aygıtı kapatıp 10 dakika sonra açarak baskı işini yeniden başlatın.

Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme

Bu bölümde, renkli yazdırırken ortaya çıkabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Belge renkli basılması gerekirken siyah beyaz olarak basılıyor.	Programınızda veya yazıcı sürücünüzde renkli mod seçilmemiş. Programda doğru yazıcı sürücüsü seçilmemiş olabilir.	Gri tonlama modu yerine renkli modu seçin. Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.
	Aygıt doğru yapılandırılmamış olabilir.	Bir Yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasında hiçbir renk yoksa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
		
Bir veya birkaç renk hiç yazdırılmıyor veya doğru yazdırılmıyor.	<p>Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant olabilir.</p> <p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p> <p>Aygıt çok nemli koşullarda çalışıyor olabilir.</p> <p>Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, aygıtın kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu'nda herhangi bir mesaj görüntülenmez.</p> <p>Kontrol paneli geçersiz kılmaya ayarlanmış.</p>	<p>Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.</p> <p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p> <p>Aygıtın kullanıldığı ortamın izin verilen nem aralığında olduğundan emin olun.</p> <p>Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.</p> <p>Mürekkep miktarı azalmış veya boşalmış yazıcı kartuşlarını değiştirin.</p>
	<p>Başka bir yazıcı kartuşu azalmış olabilir. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, mürekkep düzeyi düşük veya boşalmış olabilir. Ancak bu duruma ilişkin hiçbir uyarı veya bilgi verilmez.</p> <p>Kontrol paneli geçersiz kılmaya ayarlanmış.</p>	<p>Tutarsız yazdırılan renge ait yazıcı kartuşunu çıkarın ve yeniden takın.</p> <p>Mürekkep miktarı azalmış veya boşalmış yazıcı kartuşlarını değiştirin.</p>
Yeni bir yazıcı kartuşu takıldıktan sonra bir renk tutarsız bir şekilde yazdırılıyor.		
		
Yazdırılan sayfadaki renkler ekranda görüldükleri gibi değil.	<p>Bilgisayar monitörünüzdeki renkler yazıcı çıktısındaki renklere farklı olabilir.</p> <p>Ekrandaki çok açık veya çok koyu renkler yazdırılmıyorsa, yazılım programınız çok açık renkleri beyaz, çok koyu renkleri ise siyah olarak algılıyor olabilir.</p>	<p>Yazıcı sürücüsünün Renk sekmesinde Ekran Eşleme'yi seçin.</p> <p>Mümkünse çok açık veya çok koyu renkler kullanmayın.</p>
		

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
Yazdırılan renkli sayfadaki renkler tutarsız.	Ortam çok pürüzlü olabilir.	Renkli lazer yazıcılar için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi pürüzsüz bir kağıt veya yazdırma ortamı kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.



Ortam işleme sorunları

Aygıtta ortam işleme konusunda sorunlar oluyorsa bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Yazdırma ortamı ile ilgili yönergeler

- En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırıksıklık, boşluk, zimba bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.
- En iyi kalitede renkli yazdırmak için, pürüzsüz türde bir kağıt kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.
- Yerleştirdiğiniz kağıdın türünden (örneğin, bond mu yoksa geri dönüştürülmüş kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.
- Yalnızca mürekkep püskürtmeli yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanmayın. Renkli LaserJet yazıcılar için tasarlanmış ortamlar kullanın.
- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkep kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- Aygıt, toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda bu füzer sıcaklığı (210°C veya 410°F ve 0,2 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.



DİKKAT Bu yönergelere dikkat edilmemesi durumunda sıkışma olabilir veya aygıt zarar görebilir.

Yazdırma ortamı sorunlarını çözme

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesinde sapsmalara, kağıt sıkışmasına ve hatta aygıtın zarar görmesine neden olabilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin. Uzun grenli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma, yazıcı zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Renkli lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin. Uzun grenli kağıt kullanın.
Baskı eğri (yamuk)	Ortam kılavuzları doğru ayarlanmamış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığılı düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor	Ortam tepsi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme .
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
Aygıt, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor	Aygıt, elle besleme modunda olabilir.	<ul style="list-style-type: none">Aygıtın kontrol paneli ekranında ELLE BESL. görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için <input checked="" type="checkbox"/> (Seç) düğmesine basın.Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. Tepsilere ortam yerleştirme .
	Tepsi 2 veya isteğe bağlı Tepsi 3'teki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi ortam boyutunu geçecek şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.
	Alma silindiri kirliliğe veya zarar görmüş olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. HP Müşteri Hizmetleri bölümüne veya aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Performans sorunları

Sayfalar aygıttan hiçbir şey yazdırılmadan çıkıyorsa veya aygıt hiçbir sayfayı yazdırmıyorsa, bu bölümdeki ipuçlarından yararlanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Aygıt arızalı olabilir.	Aygıtı denetlemek için bir Yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor	Ağır ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.
	Karmaşık içeriğin bulunduğu sayfaların yazdırılması daha uzun sürer.	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzere ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapıyor olabilir.
Sayfalar yazdırılmadı	Aygıt, ortamı doğru alamıyor olabilir.	Bkz. Ortam işleme sorunları .
	Aygıtta ortam sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin.
	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.	Aygıt, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Aygıtla aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya anahtar kutusu varsa, diğer aygıt engelliyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.



Sorun giderme araçları

Bu bölümde, aygıtınızdaki sorunları çözmeye yardımcı olacak araçlar tanıtılmaktadır.

Aygıt sayfaları ve raporları







Bu bölümde, aygıttaki sorunlara tanı koymanıza ve çözmeye yardımcı olacak sayfalar ve raporlar anlatılmaktadır.

Deneme sayfası

Deneme sayfasını yazdırmak için yazıcının kontrol panelinde  (Sol ok) ve  (Sağ ok) düğmelerine aynı anda basın. Bu sayfayı HP Araç Kutusu'ndan da yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfası







Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan yazdırmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. **RAPORLAR** menüsünü seçmek için,  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
2.  (Seç) düğmesine basın.
3. **YAPILANDIRMA RAP** ögesini seçmek için,  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
4. Yapılandırma sayfasını yazdırmak için,  (Seç) düğmesine basın.

Yapılandırma sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma sayfası](#).

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

Sarf Malzemeleri Durumu sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını aygıttan veya HP Araç Kutusu'ndan yazdırabilirsiniz. Sayfayı aygıttan yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. **RAPORLAR** ögesini seçmek için,  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
2.  (Seç) düğmesine basın.
3. **SARF MLZMLR DRM** ögesini seçmek için,  (Sol ok) veya  (Sağ ok) düğmesine basın.
4. Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırmak için,  (Seç) düğmesine basın.

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Sarf Malzemeleri Durumu sayfası](#).

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu, sorun giderme görevlerinde kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır.

HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilmek için

Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:

- Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklayın.
- Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar**'ı (Windows XP'de **Tüm Programlar**), **HP**'yi, **HP Color LaserJet 1600** ve ardından **HP Color LaserJet 1600 Araç Kutusu** öğesini tıklayın.

Sorun giderme sekmesi

HP Araç Kutusu uygulamasında, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içeren bir **Sorun Giderme** sekmesi bulunur:

- **Sıkışmaları Giderme**. Sıkışmaların yerini bulma ve giderme ile ilgili bilgileri görebilirsiniz.
- **Yazdırma Sorunları**. Yazdırmayla ilgili sorunları çözenize yardımcı olabilecek Yardım konularını görebilirsiniz.
- **Sorun Giderme Araçları**. Aygıt bakım yapmak için temizleme sayfası veya renk sorunlarını giderme sayfası gibi sorun giderme araçlarını kullanabilirsiniz.



Not HP Araç Kutusu'ndaki diğer sekmeler, aygıt sorunlarını gidermede yardımcı olabilir. HP Araç Kutusu'ndaki diğer sekmeler hakkında bilgi için, bkz. [HP Araç Kutusu](#).

Servis menüsü

Aygıt sorunlarını gidermek için kontrol panelinde **SERVİS** menüsünü kullanın.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

Fabrika ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

1. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **SERVİS** öğesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.
2. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **VARS. GR YKLNRY** öğesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlatılır.

Kağıt yolunu temizleme

Aygıtta, kağıt yolunu temizlemek üzere özel bir temizleme modu bulunur.



Not HP Araç Kutusu'na erişebiliyorsanız, HP, kağıt yolunu HP Araç Kutusu'nu kullanarak temizlemenizi önerir.

Kağıt yolunu temizleme

1. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **SERVİS** ögesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.
2. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **TEMİZLEME MODU** ögesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.

Yazıcıdan yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

3. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
4. Onaylayıp temizleme işlemine başlamak için, (Seç) düğmesine tekrar basın.
Yazıcıdan yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

Yazıcıyı ayarlama

Kalibrasyon işlemleri düzenli aralıklarla yapılır. Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olabilmesi için aşağıdaki adımlar izlenerek kontrol panelinden kalibrasyon yapılabilir:

1. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **SİSTEM AYARI** ögesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.
2. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **BASKI KALİTESİ** ögesini seçin ve (Seç) düğmesine basın, kontrol panelinde **RENGİ KALİBRE ET** ifadesi görüntülenir.
3. (Seç) düğmesine basın.
4. (Sol ok) veya (Sağ ok) düğmesini kullanarak **ŞİMDİ KALİBRE ET** ögesini seçin, sonra (Seç) düğmesine basın.
5. Kalibrasyon işlemini başlatmak için (Seç) düğmesine basın.

A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Aşağıda bu belgenin basılması sırasında geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar yazıcının kullanım süresi içinde değişebilir. Sipariş konusunda en yeni bilgiler için aşağıdaki web sitelerinden uygun olanı ziyaret edin:

- Kuzey Amerika: <http://www.hp.com>
- Avrupa ve Orta Doğu: <http://www.hp.com>
- Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: <http://www.hp.com>
- Latin Amerika: <http://www.hp.com>

Yedek parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Siyah yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6000A
Cyan yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.500 sayfa yazdırma.	Q6001A
Sarı yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.500 sayfa yazdırma.	Q6002A
Macenta yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.500 sayfa yazdırma.	Q6003A



Not Yazdırılacak sayfa sayısı kullanıma göre değişebilir.

Kablo ve arabirim aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
USB kablosu	2 metre standart USB uyumlu aygıt konektörü.	C6518A

Kağıt kullanma aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
İsteğe bağlı Tepsi 3	İsteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli evrensel giriş tepsi. İsteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.	Q6459A

Kağıt ve diğer yazdırma ortamları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1124 (letter)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	CHP310 (A4)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1424 (legal)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 gr/m ² ağırlığında HP bond kağıt.	HPU1132 (letter)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 gr/m ² ağırlığında HP bond kağıt.	CHP410 (A4)
HP Kapak kağıdı	200 gr/m ² HP marka kapak kağıdı. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2413A (letter) 100 yaprak
HP Kapak kağıdı	200 gr/m ² HP marka kapak kağıdı. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2414A (A4) 100 yaprak
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	HPP1122 (letter)
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	CHP210 (A4)
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1120 (letter)
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1420 (legal)
HP LaserJet Sert kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298A (letter)
HP LaserJet Sert kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298B (A4)
HP Parlak Fotoğraf ve Görüntüleme lazer kağıdı	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıt gereken her yerde kullanılır.	Q6545A (letter) 200 yaprak
HP Lazer Fotoğraf Kağıdı, Parlak	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıt gereken her yerde kullanılır.	Q6547A (letter) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak Sunum lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 gr/m ²	Q6541A (letter) 200 yaprak
HP Lazer Kağıdı, Yumuşak Parlak	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 gr/m ²	C6542A (letter) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 gr/m ²	Q2415A (letter) 500 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 gr/m ²	Q2417A (A4) 500 yaprak

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Renkli LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2934A (letter) 50 yaprak
HP Renkli LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2936A (A4) 50 yaprak
HP Mat Fotoğraf ve Görüntüleme lazer kağıdı	Görüntüleme için mat kaplamalı kağıt. 120 gr/m ²	Q6549A (letter) 100 yaprak
HP Lazer Fotoğraf Kağıdı, Mat	Görüntüleme için mat kaplamalı kağıt. 120 gr/m ²	Q6550A (letter) 100 yaprak
HP Mat Broşür lazer kağıdı	Mat kaplamalı kağıt Broşür, katalog vb için. 160 gr/m ²	Q6543A (letter) 150 yaprak
HP Lazer Kağıdı, Mat	Mat kaplamalı kağıt Broşür, katalog vb için. 160 gr/m ²	Q6544A (letter) 150 yaprak

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Ayırma tablası ve kağıt alma silindirleri	Yazıcı birden fazla kağıt alıyorsa veya hiç kağıt almıyorsa değiştirin. Farklı bir kağıt ile deneme yapılması sorunu gidermedi.	Q5956-67902
Kağıt tepsisi	250 yaprak kapasiteli kağıt tepsisi kaseti.	Q5956-67901
Toz kapağı	Kağıt kasetinin çıkışı tozdan korur.	Q5956-67903
Çıktı tepsisi uzantısı	Çıkış bölümünde kağıdı tutan uzantı.	Q5956-67904

Ek belgeler

Bu kullanım kılavuzu aşağıdaki dillerde CD-ROM'da bulunmaktadır.

Tablo A-1 Kullanıcı kılavuzları

Dil	Parça numarası
Türkçe	CB373-90928
İngilizce	CB373-90906
Arapça	CB373-90907
Katalanca	CB373-90908
Çince (Basitleştirilmiş)	CB373-90923
Çince (Geleneksel)	CB373-90926
Çekçe	CB373-90909
Danca	CB373-90910
Felemenkçe	CB373-90911
Fince	CB373-90912
Fransızca	CB373-90913
Almanca	CB373-90914
İbranice	CB373-90915
Macarca	CB373-90916
Endonezya dili (Bahasa)	CB373-90929
İtalyanca	CB373-90917
Korece	CB373-90918
Norveççe	CB373-90919
Portekizce (Brezilya)	CB373-90921
Lehçe	CB373-90920
Rusça	CB373-90922
İspanyolca	CB373-90924
İsveççe	CB373-90925
Tay dili	CB373-90927

B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ

HP Color LaserJet 1600

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

12 ay, Sınırlı Garanti

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 göre onaracak veya değiştirecektir. Kusurlu ürün yerine verilen ürünler yeni veya performans bakımından yeniye eşdeğer olacaktır.

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen 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 KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER VERİLEN YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımnî garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız 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 ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arizi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

Bu HP ürününde, malzeme ve işçilik kusuru bulunmadığı garanti edilmektedir.

Bu garanti (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değiştirilmiş, (b) yanlış kullanımdan, depolamadan, çalışmadan veya yazıcı ürünü için belirtilen ortam koşullarının dışında kullanımdan kaynaklanan sorunlar yaşayan veya (c) normal kullanım sonrası eskiyen ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetinden yararlanmak için lütfen ürünü satın aldığınız yere geri götürün (sorunun yazılı bir açıklaması ve baskı örnekleri ile birlikte) veya HP Müşteri Desteğine başvurun. HP kendi isteğine bağlı olarak arızalı ürünleri değiştirebilir veya satın alma ücretini iade edebilir.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak değişebilir.

HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri

HP çeşitli gereksinimleri karşılayacak servis ve destek seçenekleri sunar. Bu seçenekler standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterebilir. Çoğu yazıcıda HP hem garanti süresi içinde, hem de garanti süresi bittikten sonra HP Care Pack Servisleri ve Servis Sözleşmeleri sağlar.

Bu yazıcıyla ilgili servis ve destek seçeneklerini öğrenmek için <http://www.hpexpress-services.com/10467a> adresine gidin ve yazıcınızın model numarasını yazın. Kuzey Amerika'da Servis Sözleşmesi ile ilgili bilgiler HP Müşteri Hizmetlerinden edinilebilir. 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Diğer ülkeler/bölgeler söz konusu olduğunda lütfen bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Bulduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetlerinin telefon numarası için kutu içindeki broşüre bakın veya <http://www.hp.com/support> adresine gidin.

Yazıcıyı yeniden paketleme

Yazıcınızın başka bir yere taşınması veya nakledilmesi gerekiyorsa, yazıcıyı tekrar paketlemek için aşağıdaki yordamı izleyin.



DİKKAT Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur. Yazıcının taşıma sırasında gerektiği gibi korunması için orijinal yastıklar kullanılarak paket edilmelidir.

Yazıcıyı yeniden paketlemek için



DİKKAT Yazıcıyı göndermeden önce yazıcı kartuşlarını çıkarmanız *büyük önem taşır*. Taşıma işlemi sırasında yazıcının içinde bırakılan yazıcı kartuşları akabilir ve yazıcı makinesini ve toner içeren diğer bölümleri tümüyle kaplayabilir.

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

1. Dört yazıcı kartuşunu da çıkartın.
2. İsteğe bağlı Tepsi 3'ü takmışsanız, çıkartın ve bir kenarda saklayın.
3. Elektrik kablosu ile arabirim kablosunu çıkartın ve bir kenarda saklayın.
4. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya başka ortamdaki 50-100 yaprağı pakete koyun.
5. Mümkünse, orijinal kutusunu ve paketleme malzemelerini kullanın. Yazıcının ambalaj malzemesini atmışsanız, tekrar paketleme konusunda yardım için bulunduğunuz yerdeki postaneye başvurun. HP, gönderme işlemi için aygıtı sigorta ettirmenizi önerir.
6. [Servis bilgi formu](#) belgesinin doldurulmuş kopyasını birlikte gönderin.
7. A.B.D'de, yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Diğer ülkelerde/ bölgelerde, mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard, gönderme işlemi için aygıtı sigorta ettirmenizi önerir.

Servis bilgi formu

AYGITI GÖNDEREN	Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:	Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:	Telefon:
İade adresi:	Özel nakliye yönergeleri:

GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN

Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Sorunla ilgili yazıcı çıktılarını da gönderin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vb.) GÖNDERMEYİN.		

YAZICI KARTUŞLARINI ÇIKARTTINIZ MI?

Çıkartmanızı engelleyen mekanik bir sorun yoksa, yazıcıyı göndermeden önce bunları çıkartmalısınız.

Evet. Hayır, bunları çıkartamıyorum.

YAPILMASI GEREKEN (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)

1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Bu sürekli olan bir arıza mı?)

2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?

3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını girin.

Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
---------------------	--------	-----

4. Ek açıklamalar:

ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ

Garanti kapsamında Satın alındığı/teslim edildiği tarih:

(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)

Bakım sözleşmesi numarası:

Satın alma sipariş numarası:

Sözleşme ve garanti kapsamındaki servis dışında, servis talebine sipariş numarası ve/veya yetkili imza eklenmelidir. Standart onarım ücretleri geçerli değilse, asgari sipariş gerekir. Standart onarım ücretleri yetkili HP onarım merkezinden öğrenilebilir.

Yetkili imza:	Telefon:
Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:

C Özellikler

MFP özellikleri

Tablo C-1 Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP Color LaserJet 1600 yazıcı (isteğe bağlı Tepsi 3 veya tüketim malzemeleri dahil değil)	370 mm	453 mm	407 mm	15,67 kg
HP Color LaserJet 1600 yazıcı (250 yaprak kapasiteli isteğe bağlı Tepsi 3 ve tüketim malzemeleri dahil)	460 mm	451 mm	482 mm	20,16 kg

Tablo C-2 Yedek parça özellikleri

Yedek yazıcı kartuşunun ömrü (yaklaşık yüzde 5 doluluğa göre)	Siyah: 2.000 sayfa Sarı, cam göbeği ve macenta: Her biri 2.500 sayfa (HP Color LaserJet 1600 yazıcı)
---	---

Tablo C-3 Elektrikle ilgili özellikler

Öğe	110-Volt modelleri	220-Volt modelleri
Güç kaynağı	115-127V (+/-%10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240V (+/-%10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Güç tüketimi (normal)		
Yazdırma sırasında (renkli)	190 W (ortalama)	190 W (ortalama)
Yazdırma sırasında (siyah beyaz)	190 W (ortalama)	190 W (ortalama)
Bekleme modunda	16 W (ortalama)	16 W (ortalama)
Kapalı modunda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)
Isı çıkışı	55 BTU/saat	55 BTU/saat

Tablo C-3 Elektrikle ilgili özellikler (devam)

Öge	110-Volt modelleri	220-Volt modelleri
Hazır		
Ölçülen akım	3,6 Amp	2,5 Amp



DİKKAT Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını değiştirmeyin. Aksi takdirde yazıcıya zarar geleceği gibi, ürün garantisi de geçersiz hale gelir.

Tablo C-4 Ortama ilişkin özellikler

	Önerilen ¹	Çalıştırma ¹	Saklama ¹
(yazıcı ve yazıcı kartuşu)	20° - 27°C	15° - 32,5°C	-20° - 40°C
Sıcaklık			
Bağıl nem	%20-70	%10-80	%95 veya daha az

¹ Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/clj1600>.

Tablo C-5 Ses yayma

Ses Gücü Düzeyi	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (8 ppm)	$L_{wAd} = 6,0$ Bels (A) [60 dB (A)]
SPL-Operatör Konumu	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (8 ppm)	$L_{pAm} = 52$ dB (A)

¹ Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/clj1600>.

D Düzenleme bilgileri

Giriş

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Malzeme güvenliği veri sayfası](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Lazer güvenlik bildirim](#)
- [Kanada DOC bildirim](#)
- [Korece EMI bildirim](#)
- [VCCI bildirim \(Japonya\)](#)
- [Fince lazer bildirim](#)

FCC mevzuatı

Bu donanım sınanmış ve FCC şartnamesinin 15. Maddesi ile B Sınıfı dijital aygıt şartlarına uygun bulunmuştur. Bu şartlar, insanların bulunduğu bir alanda kullanılırken girişim dalgalarına karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo dalgalarıyla yapılan iletişimi engelleyebilir. Ancak, herhangi bir kurulumda böyle bir radyo frekansı girişiminin oluşmayacağı garantisizdir, bu bir etkinin olup olmadığını anlamanın yolu aygıtı kapatıp yeniden açmaktır. Bu aygıt radyo veya televizyon yayınlarını engelliyorsa, kullanıcı bu etkiyi aşağıdaki tedbirlerden birini veya birkaçını uygulayarak düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirin.
- Aygıt ile alıcıyı birbirinden daha uzağa yerleştirin.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinden farklı bir prize bağlayın.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.



Not Yazıcı üzerinde yapılabilecek olan ve HP tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler kullanıcının bu aygıtı kullanma yetkisini iptal edebilir.

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı şartlarıyla uyumlu, blendajlı bir arabirim kablosunun kullanılması gerekir.

Çevreci Ürün Yönetim programı

Çevre koruma

Hewlett-Packard Company çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler üretme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün tasarımında, çevreye etkisinin en az düzeyde olmasını sağlayan çeşitli özellikler bulunmaktadır.

Ozon üretimi

Bu ürün önemli ölçüde ozon gazı yaymaz (O₃).

Enerji tüketimi

Bu ürün, enerji açısından verimli büro ürünlerinin gelişmesini desteklemek amacıyla başlatılmış gönüllü bir program olan ENERGY STAR® standartlarına uygundur.



Güç Tasarrufu modu, ürünün performansını etkilemeden enerji tüketimini önemli ölçüde düşürür, bu da doğal kaynaklardan ve paradan tasarruf sağlar.

ENERGY STAR (sürüm 3.0); ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli servis markasıdır. Bir ENERGY STAR ortağı olarak Hewlett-Packard Company, bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.energystar.gov>.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleks yazdırma özelliği (iki taraflı baskı, bkz: [Her iki yüze yazdırma](#)) ve forma baskı özelliği (birden çok sayfanın tek bir yaprağa yazdırılması) kağıt kullanımını ve bunun sonucu olarak da doğal kaynakların tüketimini azaltır.

Plastik Parçalar

Ürünün kullanım ömrü sonunda geri dönüştürülebilir plastik parçaların tanınmasını sağlamak amacıyla, ağırlığı 25 gramın üzerindeki plastik parçalar uluslararası standartlara göre işaretlenmiştir.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün baskı sarf malzemeleri (örneğin, yazıcı kartuşu) HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı 30'dan fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazdırma kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunur.

HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Bilgileri

HP 1992'den bu yana HP LaserJet sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programını ücretsiz olarak, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının yüzde 86'sında uygulamaktadır. Çoğu HP LaserJet yazıcı kartuşu kutusundaki yönerge kılavuzunda posta masrafı ödenmiş ve üzerine adres yazılmış etiketler bulunur. Etiketler ve kutular şu Web sitesinden de edinilebilir: <http://www.hp.com/recycle>.

2002 yılında HP Planet Partners sarf malzemeleri geri dönüşüm programı yoluyla dünya çapında 10 milyondan fazla HP LaserJet yazıcı kartuşu geri dönüştürülmüştür. Bu rekor sayı, 26 milyon pound ağırlığında yazıcı kartuşu malzemesinin çevreye atılmasının önlenmesi demektir. HP dünya çapında öncelikle plastik ve metal maddeden oluşan yazıcı kartuşu malzemesinin ortalama olarak yüzde 80'ini geri dönüştürmüştür. Plastik ve metal maddeler; HP ürünleri, plastik tepsiler ve kaşıklar gibi yeni ürünlerin üretiminde kullanılmaktadır. Malzemenin geri kalan kısmı ise çevreye zarar vermeyecek şekilde yok edilmektedir.

ABD'de iadeler

Kullanılmış kartuş ve malzemelerin çevreye zarar vermeden iade edilebilmesi için HP toplu iadeleri desteklemektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve paketle birlikte verilen, ödemesi önceden yapılmış, üzerinde adres bulunan UPS etiketini kullanın. Daha fazla bilgi için ABD'de 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayabilir veya HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Web sitesini aşağıdaki adresten ziyaret edebilirsiniz: <http://www.hp.com/go/recycle>.

A.B.D. dışında iadeler

A.B.D. dışındaki müşteriler HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm programını kullanıp kullanamayacakları konusunda daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/recycle> web sitesini ziyaret edebilirler.

Kağıt

Bu üründe, *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'nda değinilen şartları karşılayan geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Bu kılavuzu <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresinden PDF olarak indirebilirsiniz. Bu ürün EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların kullanımı için uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu ürüne cıva eklenmemiştir.

Bu üründe pil bulunmamaktadır.

Geri dönüşüm hakkında bilgi almak için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya bulunduğunuz yerdeki yetkililere ya da Elektronik Endüstrisi Birliği'nin (Electronics Industry Alliance) şu adresteki web sitesine başvurabilirsiniz: <http://www.eiae.org>.

Atık malzemenin Avrupa Birliği lkelerindeki ev kullanıcıları tarafından yok edilmesi

rn veya paketi üzerindeki simge, bu ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte yok edilmemesi gerektiğini gösterir. Bunun yerine, elinizdeki atık malzemeyi, atık elektrikli ve elektronik malzemelerin geri dönüşümü için tasarlanan toplama noktalarına göndermek sizin sorumluluğunuzdadır. Elinizdeki atık malzemenin imha edilmesi sırasında ayrı ayrı toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakları korumaya yardımcı olacaktır ve insan sağlığı ile çevreye uygun şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır. Geri dönüştürülmek üzere atık malzemelerin nereye bırakılacağı hakkında daha fazla bilgi için, bulunduğunuz şehrin yetkililerine, ev atıklarını imha hizmetlerini verenlere veya bu ürünü aldığınız mağazaya başvurun.



Malzeme güvenliği veri sayfası

Toner gibi kimyasal maddeler içeren sarf malzemeleri ile ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresindeki HP web sitesine başvurularak edinilebilir.

Uzatılmış garanti

HP SupportPack; HP donanım ürününü ve HP tarafından sağlanan tüm dahili bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürünün satın alınmasından sonraki üç yıllık süreyi kapsar. Müşteri, HP ürününü satın aldıktan sonraki 90 gün içinde HP Destek Paketini satın almalıdır. Daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri Servisi ve HP Müşteri Desteği Grubu'na başvurun. Bkz. [HP Müşteri Hizmetleri](#).

Yedek parça ve sarf malzemesi tedariki

Bu ürünün yedek parçaları ve tüketim öğeleri, üretimleri durdurulduktan sonra en az beş yıl süreyle piyasada bulunacaktır.

Daha fazla bilgi için

Çevre ile ilgili bu konular hakkında bilgi edinmek için:

- Bu ürün ve pek çok HP ürünü ile ilgili çevre özellikleri sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevre yönetim sistemi
- Kullanım ömrü sona eren ürünler için HP'nin iade ve geri dönüşüm programı
- MSDS

Bkz. <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

Üretici Adı:

Hewlett-Packard Company
11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

Üretici Adresi:

ürünün

Ürün Adı:

HP Color LaserJet 1600 Serisi

Mevzuat Model Numarası³⁾:

BOISB-0409-00

Ürün Seçenekleri:

Tümü

Toner Kartuşları:

Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

ürününün aşağıdaki Ürün Özellikleri'ne uygun olduğunu beyan eder:

Güvenlik:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 + A11 IEC 60825-1:1993 +A1: +A2/ EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (1. Sınıf Lazer/LED Ürünü) GB4943-2001
EMC:	CISPR 22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 – B Sınıfı ¹⁾ EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B ²⁾ / ICES-003, Sayı 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

Ek Bilgiler:

Burada anılan ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönergesi 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

- 1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir.
- 2) Bu Aygıt FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula tâbidir: (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.
- 3) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adı ile veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83714-1021, ABD

Ekim 2005

Sadece mevzuat konuları için:

Avustralya'da Danışma Merkezi:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.
Avrupa'da Danışma Merkezi:	Bulduğunuz ülkedeki/bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Almanya (FAKS: +49-7031-14-3143)
ABD'de Danışma Merkezi:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA (Telefon numarası: 208-396-6000)

Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri

Lazer güvenlik bildirimi

Birleşik Devletler Yiyecek ve İlaç Yönetimi'nin (U.S. Food and Drug Administration) Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi (Center for Devices and Radiological Health) 1 Ağustos 1976'dan bu yana üretilen lazer ürünleri ile ilgili düzenlemeler oluşturmuştur. Birleşik Devletler'de pazarlanan ürünlerin bu düzenlemelere uyması zaruridir. Bu yazıcı, 1968'de yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Radyasyon Kontrolü yasasına göre ABD Sağlık Bakanlığı (U.S. Department of Health and Human Services - DHHS) Radyasyon Performans Standardı uyarınca "1. Sınıf" olarak onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı sızması imkansızdır.



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

Kanada DOC bildirimi

Kanada EMC B Sınıfı koşullarına uygundur.

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

Korece EMI bildirimi

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI bildirimi (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。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Fince lazer bildirimi

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 1600 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

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

WARNING!

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

HUOLTO

HP Color LaserJet 1600 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

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

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

250 yaprak kapasiteli tepsi. *Bkz:*
tepsi 2
4 Renk seçeneği 49
600 dpi baskı kalitesi ayarı 86

A

ağır kağıt
özellikler 16
yazdırılacak ortam 35
ağırlık
yazıcı 113
ağlar
bilgi sayfaları, yazdırma 60
aksesuarlar
parça numaraları 100
anlaşmalar, bakım 110
antetli kağıt
yazdırma 33
Apple Macintosh. *Bkz:* Macintosh
arabirim bağlantı noktaları
bulunan türler 5
kablolar, sipariş 101
Araç Kutusu
desteklenen işletim sistemleri
9
kullanım 64
arka çıkış kapağı
özellikler 5
asetatlar
özellikler 15, 16
atık malzemenin yok edilmesi
Avrupa 120
ayarlar
değiştirme 9, 39
renk 48
tasarrufu 38
varsayılan ayarları geri yükleme
39
ayarları kaydetme 38

Aygıt Ayarları, HP Araç Kutusu
66
ayırma tablası, sipariş verme 105
Ayrıntılı yarı ton seçeneği 48

B

bağlantı noktaları
bulunan türler 5
kablolar, sipariş 101
bakımı
sözleşmeleri 110, 121
yazıcı kartuşlarını değiştirme
68
baskı kalitesi
ayarlar 86
HP ImageREt 2400 46
özellikler 5
sorun giderme 86, 87
belgeler 66, 106
Belgeler sekmesi, HP Araç Kutusu
66
belgeleri büyütme 38
belgeleri küçültme 38
belgeleri ölçeklendirme 38
belgeleri yeniden boyutlandırma
38
Benioku 66
beslemeyle ilgili sorunlar, sorun
giderme 94
bileşenler
yerlerini bulma 7
bilgi sayfaları, yazdırma 60
bir kağıda birden çok sayfa 38
boş sayfalar, sorun giderme 95
boyut, yazıcı 113
boyutlar, ortam
özel 35, 37
tepsi seçimi 36
boyutlar, yazıcı 113
bölmeler, çıkış

özellikler 5
sıkışmalar, giderme 85

C

Cam Göbeği kartuş
durum göstergesi 21
parça numarası 100
civa özellikleri 119
Ç
Çabuk Ayarlar 38
çalıştırma ortamı, özellikler 114
çarpık sayfalar 90
çevrimiçi müşteri desteği iii
çift taraflı yazdırma 41
çıkış bölmeleri
sıkışmalar, giderme 85
çıkış bölmesi
özellikler 5
çıkış bölmesi uzatıcı 7
çıkış kalitesi
HP ImageREt 2400 46
yazdırma, sorun giderme 86,
87
çizgiler, sorun giderme
basılı sayfalar 88
çok amaçlı kağıt, HP 103
çözünürlük
HP ImageREt 2400 46
özellikler 5
yazdırma ayarları 86

D

dalgalı kağıt, sorun giderme 90
Deneme sayfası, yazdırma 60
destek
bakım sözleşmeleri 110, 121
parça numaraları 100
servis bilgi formu 112

yazıcıyı yeniden paketleme 111
desteklenen işletim sistemleri 9
desteklenen platformlar 9
diğer bağlantılar 66
dijital kameralar, renk eşleştirme 50
dikey çizgiler, sorun giderme 88
Dikkat ışığı 21, 99
dil
bilgi sayfaları 60
dpi (inç başına nokta sayısı)
HP ImageREt 2400 46
özellikler 5
yazdırma ayarları 86
dupleksleme 41
durum
HP Araç Kutusu ile görüntüleme 65
ışıklar. *Bkz:* ışıklar
Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası, yazdırma 61
Durum sekmesi, HP Araç Kutusu 65
düğmeler, kontrol paneli 20
Düz yarı ton seçeneği 48

E
eğri sayfalar 90, 94
ekran
kontrol paneli 20
ekran rengi eşleştirme 50
el kitapları 66, 106
elektrikle ilgili özellikler 113
Elle ayarlanan renk seçenekleri 48
elle dupleksleme 41
enerji tüketimi 113, 118
eşleştirme, renk 50
etiketler
özellikler 15, 16
yazdırma 30
evrensel tepsi. *Bkz:* tepsi 2
evrensel tepsi 2. *Bkz:* tepsi 2
Explorer, desteklenen sürümler 64

F
farklı ilk sayfa 39
FCC bildirimleri 117

filigranlar 37
film, asetat. *Bkz:* asetatlar
forma başına sayfa 38

G
garanti
baskı kartuşu yok 109
uzatılmış 110, 121
ürün 107, 108
geri dönüşüm
plastik 118
yazıcı kartuşları 118
giriş tepsileri
beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 94
desteklenen ortam 16
özellikler 5
parça numaraları 102
seçme 36
sıkışmalar, giderme 84
yerleştirme 24
görüntü kalitesi
HP ImageREt 2400 46
yazdırma, sorun giderme 86, 87
gösterge ışıkları, aygıt kontrol paneli
hata mesajları 79
gri tonlama
sorun giderme 91
gri tonlarında yazdırma seçme 37
gri zemin, sorun giderme 88
güç
gereksinimler 113
tüketim 118

H
hata mesajları
kontrol paneli 79
önemli 80
Hazır ışığı 21, 99
hazır ışığı ve seç düğmesi 22
hazır kağıt
baskı yapılacak yer 33
hız
özellikler 5
HP araç kutusu
diğer bağlantılar 66
HP Araç Kutusu

aygıt ayarları 66
desteklenen işletim sistemleri 9
kullanım 64
toner düzeyi, kontrol yeri 68
yazıcıyı ayarlama 73
HP çok amaçlı kağıt 103
HP ihbar hattı 69
HP ImageREt 2400 46
HP LaserJet fotoğraf kağıdı ortam 32
HP LaserJet kağıdı 103
HP LaserJet parlak kağıt yazdırma 32
HP müşteri hizmetleri iii
HP olmayan yazıcı kartuşları 69
HP SupportPack 110, 121
HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 118
HP yerleşik ağ sistemi
bilgi sayfası, yazdırma 60

I
ImageREt 2400 46
Internet Explorer, desteklenen sürümler 64
ısı özellikleri
kağıt, saklama 13
yazıcı ortamı 114
ışıklar
yerlerini bulma 20

İ
ihbar hattı 69
iki taraflı yazdırma 41
iki yüze, yazdırma 41
ilk sayfa, farklı 39
inç başına nokta sayısı (dpi)
HP ImageREt 2400 46
özellikler 5
yazdırma ayarları 86
isteğe bağlı 250 yaprak kapasiteli tepsi. *Bkz:* tepsi 3
isteğe bağlı tepsi 3. *Bkz:* tepsi 3
İş İptal düğmesi 21, 43

K
kablolar
USB, sorun giderme 95
kağıt
antetli kağıt 33

- buruşmuş 90
HP, sipariş verme 103
ilk sayfa, farklı 39
kart stoğu 35
kıvrılma, sorun giderme 90
özel boyutlu 35, 37
özellikler 12
seçme 12
sıkışmalar 82
sorun giderme 93
tepsi 1, desteklenen türler 16
tepsi 2, desteklenen türler 16
tepsi 3, desteklenen türler 16
tepsilere kağıt yerleştirme 24
kağıt alma silindirleri, sipariş verme 105
kağıt çıkış bölmeleri
sıkışmalar, giderme 85
kağıt çıkış bölmesi
özellikler 5
kağıt ekleme 24
kağıt giriş tepsileri
beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 94
desteklenen ortam 16
özellikler 5
parça numaraları 102
seçme 36
sıkışmalar, giderme 84
yerleştirme 24
kalite
HP ImageREt 2400 46
özellikler 5
yazdırma ayarları 86
yazdırma, sorun giderme 86, 87
kapaklar, belge
farklı kağıt kullanma 39
kağıt özellikleri 16
kart stoğu, yazdırılacak ortam 35
karakterler, sorun giderme 90
karşıdan sürücü yükleme 9
kart stoğu
özellikler 16
yazdırılacak ortam 35
kartuşlar
değiştirme 69
durum göstergesi 21
durum sayfası, yazdırma 61
geri dönüşüm 118
HP ihbar hattı 69
parça numaraları 100
saklamaya ilişkin özellikler 114
Kartuşun azaldığını yoksay 70
katlanmalar, sorun giderme 90
kaynak, yazdırma ölçütü 36
kenar boşlukları, zarflar 13
Kenar Denetimi 48
kırışmalar, sorun giderme 90
kıvrılan ortam 90
kontrol paneli
ışıklar ve düğmeler, açıklama 20
mesajlar, sorun giderme 79
kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar 105
kullanım kılavuzu
erişim 66
parça numaraları 106
L
LaserJet kağıdı 103
lazer güvenlik bildirimleri 123
lekeler, sorun giderme 88
M
Macenta kartuş
durum göstergesi 21
parça numarası 100
Macintosh
sürücü özellikleri 37
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 121
mesajlar
kontrol paneli 79
mesajlar, hata 79
metin, sorun giderme
bozuk karakterler 90
mevzuata ilişkin bildirimler
FCC 117
lazer güvenliği 123
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 121
uyum beyanı 122
Microsoft Windows. *Bkz:* Windows
Mizanpaj 38
monitörler, renk eşleştirme 50
motor, temizleme 71
mürekkep kartuşları. *Bkz:* yazıcı kartuşları
müşteri desteği
bakım sözleşmeleri 110, 121
servis bilgi formu 112
yazıcıyı yeniden paketleme 111
N
nem özellikleri
kağıt, saklama 13
yazıcı ortamı 114
Netscape Navigator, desteklenen sürümler 64
noktalar, sorun giderme 88
Nötr Griler seçenekleri 49
O
onarım. *Bkz:* servis ortam
antetli kağıt 33
asetatlar 15, 31
buruşmuş 90
etiketler 15, 30
HP LaserJet fotoğraf kağıdı 32
HP LaserJet parlak kağıt 32
HP, sipariş verme 103
ilk sayfa, farklı 39
kart stoğu 35
kıvrılma, sorun giderme 90
özel boyutlu 35, 37
özellikler 12
seçme 12
sıkışmalar 82
sorun giderme 93
tepsi 1, desteklenen türler 16
tepsi 2, desteklenen türler 16
tepsi 3, desteklenen türler 16
tepsilere kağıt yerleştirme 24
zarflar 13, 28
ortam yerleştirme
tepsi 1 24
tepsi 2 25
ortamla ilgili
kağıt özellikleri 13
özellikler 118
yazıcı özellikleri 114
ozon özellikleri 118

- Ö**
ön yüz aşağı tepsisi. *Bkz:* üst çıkış bölmesi
ön yüz yukarı tepsisi. *Bkz:* arka çıkış kapağı
özel kağıt boyutu 35, 37
özel ortamlar
 antetli kağıt 33
 asetatlar 15
 etiketler 15, 30
 HP LaserJet parlak kağıt 32
 kart stoğu 35
 özel boyutlu 35, 37
 özellikler 16
 zarflar 13, 28
özellikler
 asetatlar 15
 etiketler 15
 kağıt 12
 Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 121
 ortamla ilgili 114
 renk 46
 sürücüler 37
 tepsiler, desteklenen ortamlar 16
 yazıcı 113
 yazıcı özellikleri 5
 zarflar 13
- P**
parçalar
 kullanıcı tarafından değiştirilebilen 105
 parça numaraları 100
pil özellikleri 119
posta etiketleri
 özellikler 15, 16
 yazdırma 30
programlar, ayarlar 9
- R**
raporlar, yazdırma 60
renk
 ayar 73
 ayarlar, değiştirme 48
 El ile ayar seçenekleri 48
 eşleştirme 50
 gri tonlu, yazdırma 37
 HP ImageREt 2400 46
 özellikler 46
 sorun giderme 91
 sRGB 50
 RGB renk seçenekleri 49, 50
- S**
saklama
 kağıt 13
 yazıcı 114
 yazıcı kartuşları 68
 zarflar 14
sarf malzemeleri
 durum göstergesi 21
 durum sayfası 61
 geri dönüşüm 118
 kullanılabilirlik 121
 özellikler 113
sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi verme 100
Sarı kartuş
 durum göstergesi 21
 parça numarası 100
Sayfa Yapısı 36
sayfa zemini, gri 88
sayfa/dakika 5
sayfalar
 boş 95
 eğri 90, 94
 yavaş yazdırma 95
 yazdırılmıyor 95
Sayfaya Sığdır seçeneği 38
seçenekler. *Bkz:* ayarlar servisi
 bilgi formu 112
 parça numaraları 100
 sözleşmeleri 110, 121
 yazıcıyı yeniden paketleme 111
sıkışmalar
 çıkış alanları 85
 giriş alanları 84
 nedenler 82
sıkışmaları giderme
 çıkış alanları 85
 giriş alanları 84
 ortak yerler 82
silik baskı 87
silindirler, sipariş verme 105
siyah beyaz baskı seçme 37
sorun giderme 91
Siyah kartuş
 durum göstergesi 21
 parça numarası 100
soluk baskı, sorun giderme 87
solukluk
 silik baskı, sorun giderme 87
sorun çözme. *Bkz:* sorun giderme sorun giderme
 baskı kalitesi 86
 beslemeyle ilgili sorunlar 94
 boş sayfalar 95
 buruşmalar 90
 çizgiler, basılı sayfalar 88
 Deneme sayfası, yazdırma 60
 eğri sayfalar 90, 94
 kağıt 93
 kırılan ortam 90
 kontrol paneli mesajları 79
 metin 90
 renk 91
 sayfalar yavaş yazdırılıyor 95
 sayfalar yazdırılmıyor 95
 sıkışmalar 82
 silik baskı 87
 toner bulaşması 89
 toner lekeleri 88
 toner yayılması 91
 USB kabloları 95
 Yapılandırma sayfası, yazdırma 60
 yapışmamış toner 89
 yazıcı kartuşlarını değiştirme 68
 yazıcıyı ayarlama 73
 yinelenen bozukluklar 91
Sorun Giderme sekmesi, HP Araç Kutusu 65
sözleşmeler, bakım 110, 121
sRGB 49, 50
sunucular
 bilgi sayfası, yazdırma 60
SupportPack, HP 110, 121
sürücüler
 açma 36
 ayarlar, değiştirme 39
 desteklenen işletim sistemleri 9
 karşıdan yükleme 9
 özellikler 37

- varsayılan ayarları geri yükleme 39
Windows, özellikler 10
- Ş**
şeritler, sorun giderme 88
- T**
tarayıcı gereksinimleri 64
tarayıcılar, renk eşleştirme 50
teknik destek
bakım sözleşmeleri 110, 121
parça numaraları 100
servis bilgi formu 112
yazıcıyı yeniden paketleme 111
telefon numaraları
destek iii
HP ihbar hattı 69
HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 119
tepegöz asetatları
özellikler 15, 16
tepsi 1
yerleştirme 24
tepsi 2
yerleştirme 25
tepsi 3
parça numarası 102
yerleştirme 25
tepsiler
beslemeyle ilgili sorunlar, sorun giderme 94
desteklenen ortam 16
özellikler 5
parça numaraları 102
seçme 36
sıkışmalar, giderme 84
yerleştirme 24
toner
bulaşma, sorun giderme 89
durum göstergesi 21
lekeler, sorun giderme 88
yapışmamış, sorun giderme 89
yayıma, sorun giderme 91
toner bulaşması, sorun giderme 89
- toner kartuşları. *Bkz:* yazıcı kartuşları
tuşlar, kontrol paneli 20
tüketim malzemeleri
durum göstergesi 21
durum sayfası, yazdırma 61
geri dönüşüm 118
kullanılabilirlik 121
özellikler 113
parça numaraları 100
türler, ortam
tepsi seçimi ölçütü 36
- U**
USB bağlantı noktası
bulunan tür 5
sorun giderme 95
Uyarılar sekmesi, HP Araç Kutusu 66
Uyarılmalı Yarı Ton seçenekleri 48
uygulamalar, ayarlar 9
uyum beyanı 122
uzatılmış garanti 110, 121
- Ü**
üst çıkış bölmesi
özellikler 5
- V**
varsayılan ayarlar, geri yükleme 39
varsayılan ayarları geri yükleme 39
voltaj gereksinimleri 113
- W**
web siteleri
müşteri desteği iii
Web siteleri
HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 119
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 121
Web tarayıcısı gereksinimleri 64
Windows
ayarlar 40
desteklenen sürümler 9
sürücü özellikleri 37
yazdırma 39
- Y**
Yakalama seçenekleri 48
Yalnızca Siyah seçeneği 49
yamuk sayfalar 94
yanıp sönen ışıklar 79
Yapılandırma sayfası
yazdırma 60
yapılandırmalar, yazıcı 4
yapışkan etiketler
özellikler 15, 16
yazdırma 30
yapışmamış toner, sorunların giderilmesi 89
Yardım 99
yarı ton seçenekleri 48
yayıma, sorun giderme 91
Yazdır iletişim kutusu 36
yazdırma
her iki yüze 41
iptal etme 43
sorun giderme 95
Windows 39
yazdırma işlerini silme 43
yazdırma ortamı. *Bkz:* ortam yazdırma sunucuları
bilgi sayfası, yazdırma 60
yazdırmayı duraklatma 22
yazdırmayı durdurma 43
yazdırmayı sürdürme 22
yazı karakterleri. *Bkz:* yazı tipleri
yazıcı kartuşları
değiştirme 69
durum göstergesi 21
durum sayfası, yazdırma 61
geri dönüşüm 118
HP ihbar hattı 69
parça numaraları 100
saklamaya ilişkin özellikler 114
yazıcı kartuşlarını değiştirme 69
yazıcı kartuşu yok
değiştirme 56
yazıcı sürücüleri
açma 36
ayarlar, değiştirme 39
desteklenen işletim sistemleri 9
karşıdan yükleme 9
özellikler 37

varsayılan ayarları geri yükleme
39
Windows, özellikler 10
yazıcıyı ayarlama 73
yazıcıyı gönderme 111
yazıcıyı paketleme 111
yazıcıyı yeniden paketleme 111
yazılım
Araç Kutusu 64
ayarlar, değiştirme 39
desteklenen işletim sistemleri
9
karşıdan yükleme 9
özellikler 37
Windows, özellikler 10
yedek parçalar. *Bkz:* sarf
malzemeleri\servis
yeniden doldurulmuş yazıcı
kartuşları 69
yeniden kağıt doldurma 24
yerinde servis sözleşmeleri 121
yerleşik ağ sistemi
bilgi sayfası, yazdırma 60
yinelene bozukluklar, sorun
giderme 91

Z

zarflar
oluşturma 14
özellikler 13, 16
saklama 14
yazdırma 28

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB373-90928