

hp LaserJet 2400 serisi



i n v e n t

kullanım



HP LaserJet 2400 serisi yazıcı

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı ve Lisans

© 2004 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 hiçbiri ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parça numarası Q5956-90964

1. Baskı, 11/2004

Ticari Marka Onayları

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

Linux, Linus Torvalds'ın ABD'de tescilli ticari markasıdır.

Microsoft Windows®, Windows® ve Windows NT® Microsoft Corporation şirketinin ABD'de tescilli ticari markalarıdır.

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu®, ABD Çevre Bakanlığı'nın ABD'de tescilli markalarıdır.



HP müşteri hizmetleri

Çevrimiçi hizmetler

Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek için

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımı, ürün, destek bilgileri ve çeşitli dillerde yazıcı sürücülerinin edinilebileceği adres: www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>. (Site İngilizce'dir.)

Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi-işlem ve yazdırma ürünleri için Web tabanlı bir sorun giderme paketidir. ISPE, bilgi-işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözüme yardımcı olur. ISPE araçlarını bulabileceğiniz adres: <http://instantsupport.hp.com>.

Telefon desteği

Hewlett-Packard Company, garanti süresi boyunca 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** bloğunu tıklayın.

Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresine gidin. (Bu site İngilizce'dir, ancak yazıcı sürücülerini pek çok dilde indirebilirsiniz.)

Telefondan bilgi için, yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

Aksesuarlar ve sarf malzemeleri için HP doğrudan sipariş

Aşağıdaki Web sitelerinden sarf malzemesi siparişi verebilirsiniz:

ABD: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Avrupa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asya Pasifik: <http://www.hp.com/paper/>

Aksesuarların sipariş edilebileceği adres: www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>. Daha fazla bilgi için bkz. [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi](#).

Telefonla sarf malzemesi veya aksesuar siparişi vermek için aşağıdaki numaraları arayın:

ABD'deki firmalar: 800-282-6672

ABD'deki küçük ve orta ölçekli firmalar: 800-888-9909

ABD'deki ev kullanıcıları ve ev ofisler: 800-752-0900

Kanada: 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 800-243-9816 (ABD) veya 800-387-3867 (Kanada) numaralı telefonları arayın. Diğer bir seçenek de <http://www.hp.com/go/cposupportguide> adresini ziyaret etmektir.

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: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ABD)] veya 800-268-1221 (Kanada).

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: 800-633-3600.

Uzatılmış Servis: Aşağıdaki numarayı arayın: 800-HPINVENT [800-474-6836 (ABD)] veya 800-268-1221 (Kanada). Diğer bir seçenek de <http://www.hpexpress-services.com> adresindeki HP Care Paq Servisleri Web sitesini ziyaret etmektir.

HP Araç Kutusu

Yazıcının durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek için HP Araç Kutusu yazılımını kullanın. HP Araç Kutusu yazılımını, yazıcı doğrudan bilgisayarınıza veya bir ağa bağlı olduğunda görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir. Bkz. [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#).

Macintosh bilgisayarlar için HP desteği ve bilgiler

Ziyaret edebileceğiniz adres: Macintosh OS X desteği bilgileri ve sürücü güncelleştirmeleri için HP abonelik servisine ulaşmak üzere <http://www.hp.com/go/macosex>.

Ziyaret edebileceğiniz adres: Özellikle Macintosh kullanıcıları için tasarlanan ürünler için <http://www.hp.com/go/mac-connect>.

İçindekiler

1 Yazıcı hakkında temel bilgiler

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim	2
Kullanım kılavuzu bağlantıları	2
Ayrıntılı bilgi	2
Yazıcı yapılandırmaları	3
HP LaserJet 2400 serisi yazıcı için özellik işaretleri	3
Yazıcı özellikleri	4
Yazıcı parçaları	8
Arabirim bağlantı noktaları	9
Kontrol paneli	10
Kontrol paneli düzeni	10
Kontrol paneli düğmeleri	11
Kontrol paneli ışıkları	11
Yazdırma kontrol paneli menüleri	12
Yazıcının Yardım sistemini kullanma	12
Yazıcının kontrol paneli yapılandırma ayarlarını değiştirme	12
Yazılım	22
İşletim sistemleri ve yazıcı bileşenleri	22
Yazıcı sürücülerini	23
Macintosh bilgisayar yazılımı	26
Yazdırma sistemi yazılımını yükleme	26
Yazılımı kaldırma	32
Baskı ortamını seçme	33
Yazdırma ortamı için desteklenen türler ve boyutlar	33

2 Baskı işleri

Baskı için kullanılacak tepsiyi seçme	36
Tepsi sırasının anlamı	36
Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme	36
Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme)	37
Ortamı tepsi 1'den elle besleme	38
Doğru füzere modunu seçme	39
Tepsilere ortam yükleme	40
Tepsi 1'e (çok amaçlı tepsi) ortam yükleme	40
Tepsi 2'ye (250 sayfalık tepsi) ortam yükleme	41
İsteğe bağlı tepsi 3'e (500 sayfalık tepsi) ortam yükleme	43
Ortam çıkış seçeneklerini kullanma	45
Zarflara yazdırma	46
Tepsi 1'e zarf yüklemek için	46
Özel ortama yazdırma	48
Etiketlere yazdırma	48
Asetatlara yazdırma	48
Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma	49
Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma (tek taraflı)	50
Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)	52

Her iki tarafa yazdırmada kağıt yönü	52
Her iki tarafa yazdırma için sayfa düzeni seçenekleri	53
Dahili dupleksleyiciyi kullanarak dupleksleme	53
Elle dupleksleme	54
Yazdırma işini iptal etme	55
Yazıcı sürücüsünü kullanma	56
Baskı işi ayarlarını değiştirme	56
Varsayılan ayarları değiştirme	56
Yazıcı sürücüsü özelliklerini kullanma	59
Filigranları yazdırma	59
Tek bir kağıda birkaç sayfa yazdırma	60
Özel kağıt boyutu belirleme	60
EconoMode (taslak) yazdırmayı kullanma**	61
Yazdırma kalitesi ayarlarını seçin	61
Küçült/büyüt seçeneklerini kullanma	62
Kağıt kaynağı seçme	62
Kapak yazdırma, ilk ve son sayfayı farklı yazdırma veya boş bir sayfa yazdırma	63
İş depolama özelliklerini kullanma	64
Prova basma ve işi bekletme	64
Bekletilen bir işi silme	64
Özel bir iş yazdırma	65
Özel bir işi silme	65

3 Yazıcının yönetimi ve bakımı

Kaştırılmış Web sunucusunu kullanma	68
Kaştırılmış Web sunucusunu açma	68
Bilgi sekmesi	69
Ayarlar sekmesi	69
Ağ sekmesi	70
Diğer bağlantılar	70
HP Web Jetadmin yazılımını kullanma	71
HP Araç Kutusu yazılımını kullanma	72
Desteklenen işletim sistemleri	72
Desteklenen tarayıcılar	72
HP Araç Kutusu uygulamasını görüntülemek için	73
Durum sekmesi	73
Sorun Giderme sekmesi	73
Uyarılar sekmesi	74
Belgeler sekmesi	74
Aygıt Ayarları penceresi	74
Araç Kutusu bağlantıları	75
Diğer bağlantılar	75
HP Araç Kutusu'nu kaldırma	76
HP Araç Kutusu'nu Windows'un masaüstü kısayolunu kullanarak kaldırmak için	76
HP Araç Kutusu'nu Windows denetim masasındaki Program Ekle/Kaldır'ı kullanarak kaldırmak için	76
Yazıcı sürücülerini yönetme ve yapılandırma	77
HP Web Jetadmin yazılım eklentisi	77
Özelleştirme olanağı	78
E-posta uyarılarını yapılandırma	79
Gerçek zamanlı saati ayarlama	80
Tarihi ve saati ayarlama	80
Yazıcı yapılandırmasını kontrol etme	83
Menü haritası	83
Yapılandırma sayfası	83

Sarf malzemesi durumu sayfası	85
PS veya PCL yazı tipi listesi	85
Yazıcı kartuşu yönetimi	87
HP yazıcı kartuşları	87
HP olmayan yazıcı kartuşları	87
Yazıcı kartuşu kimlik doğrulaması	87
Yazıcı kartuşunu saklama	87
Yazıcı kartuşunun kalan ömrü	88
Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme	88
Kartuş az ve kartuş tükendi durumları	89
Yazıcıyı temizleme	90
Yazıcının dışını temizleme	90
Kağıt yolunu ve yazıcı kartuşu bölgelerini temizleme	90
Füzeri temizleme	91

4 Sorun çözme

Sorun giderme akış şeması	94
1 Kontrol paneli ekranında HAZIR iletisi görüntüleniyor mu?	94
2 Yapılandırma sayfası yazdırabiliyor musunuz?	94
3 Bir programdan yazdırabiliyor musunuz?	95
4 İş beklediğiniz gibi yazdırılıyor mu?	96
5 Yazıcı doğru tepsileri seçiyor mu?	98
Genel yazdırma sorunlarını giderme	100
Kağıt kullanımı ile ilgili yönergeler	104
Özel sayfaları yazdırma	105
Sıkışmaları giderme	106
Tipik sıkışma konumları	106
Yazıcı iletilerinin anlamı	112
Yazıcının çevrimiçi Yardım sistemini kullanma	112
Sürekli iletileri giderme	112
Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme	126
Baskı kalitesi kontrol listesi	126
Bozuk görüntü örnekleri	126
Soluk baskı (sayfanın bazı bölümleri)	128
Soluk baskı (sayfanın tümü)	128
Lekeler	128
Eksik baskı	129
Çizgiler	129
Gri fon	129
Toner bulaştı	130
Yapışmamış toner	130
Tekrarlanan bozukluklar	131
Tekrarlanan görüntü	131
Biçimsiz karakterler	131
Sayfa eğri	132
Kıvrılma veya dalgalanma	132
Buruşma veya kırışma	133
Dikey beyaz çizgiler	133
Tekerek izleri	133
Siyah üzerine beyaz noktalar	134
Aralıklı çizgiler	134
Bulanık baskı	134
Rasgele görüntü tekrarı	135
Ağ üzerinde baskı sorunlarını giderme	136
Sık karşılaşılan Windows sorunlarını giderme	137

Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını giderme	138
Sık karşılaşılan PostScript sorunlarını giderme	144
Genel sorunlar	144
Özel hatalar	144

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi	148
Doğrudan HP'den sipariş etme	148
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş	148
Doğrudan katıştırılmış Web sunucusundan sipariş (ağa bağlı yazıcılar için)	148
Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş (bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için)	149
Parça numaraları	150
Kağıt kullanma aksesuarları	150
Yazıcı kartuşları	150
Bellek	150
Kablolar ve arabirimler	151
Yazdırma ortamı	151

Ek B Kontrol paneli menüleri

İş Alma menüsü	156
Bilgi menüsü	157
Kağıt İşleme menüsü	158
Aygıtı Yapılandır menüsü	162
Yazdırma alt menüsü	162
Yazdırma Kalitesi alt menüsü	165
Sistem Kurulumu alt menüsü	168
G/Ç alt menüsü	171
Sıfırlama alt menüsü	172
Tanılama menüsü	173
Servis menüsü	174

Ek C Özellikler

HP LaserJet 2400 serisi fiziksel özellikler	175
Elektrikle ilgili özellikler	176
Akustik yayılma	177
Çalıştırma ortamı	178
Kağıt özellikleri	179
Yazdırma ve kağıt saklama ortamları	179
Zarflar	180
Etiketler	182
Asetatlar	182

Ek D Yazıcı belleği ve genişletme

Genel Bakış	184
Yazıcı belleği	185
Yazıcı belleği yüklemek için	185
CompactFlash kartlarının takılması	189
CompactFlash kartı takmak için	189
DIMM veya CompactFlash takılışını denetleme	192
DIMM'nin veya CompactFlash kartlarının doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için	192
Kaynak tasarrufu (kalıcı kaynaklar)	193

Bir EIO kartı takma	194
Bir EIO kartı takmak için	194
Takılı bir EIO kartını çıkarmak için	195

Ek E Yazıcı komutları

PCL 6 ve PCL 5e yazıcı komut sözdiziminin anlamı	198
Çıkış dizilerini birleştirme	198
Çıkış karakterlerini kullanma	198
PCL 6 ve PCL 5 yazı tiplerini seçme	199
Sık kullanılan PCL 6 ve PCL 5 yazıcı komutları	200

Ek F Düzenleme bilgileri

Giriş	205
FCC mevzuatı	206
Çevreci Ürün Yönetim programı	207
Çevreyi koruma	207
Ozon üretimi	207
Enerji tüketimi	207
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	207
Malzeme güvenlik veri sayfası	209
Daha fazla bilgi için	209
Uyum Beyanı	210
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri	211
Laser safety statement	211
Canadian DOC statement	211
Japanese VCCI statement	211
Korean EMI statement	211
Finnish laser statement	212

Ek G Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	213
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi	215
Destek ve servisten yararlanma	216
HP bakım sözleşmeleri	216
Yerinde servis sözleşmeleri	216
HP Express Exchange (yalnızca ABD ve Kanada için)	217
HP Express Exchange kullanma	217
Yazıcıyı yeniden paketleme	218
Yazıcıyı yeniden paketlemek için	218
Hizmet bilgi formu	219

Dizin

1

Yazıcı hakkında temel bilgiler

HP LaserJet 2400 serisi yazıcı aldığınız için teşekkür ederiz. Henüz incelemiyorsanız, kurma işlemleri için yazıcıyla birlikte verilen başlangıç kılavuzuna (*başlama*) göz atın.

Yazıcı kurulup kullanıma hazır duruma geldiğine göre, birkaç dakikanızı yazıcıyı tanımak için ayırabilirsiniz. Bu bölümde aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

- [Yazıcı bilgilerine hızlı erişim](#)
- [Yazıcı yapılandırmaları](#)
- [Yazıcı özellikleri](#)
- [Yazıcı parçaları](#)
- [Kontrol paneli](#)
- [Yazılım](#)
- [Baskı ortamını seçme](#)

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim

Bu bölümde, yazıcı kurulumu ve kullanımı konusunda daha fazla bilgi sahibi olmanızı sağlayacak kaynaklar hakkında özet bilgi sunulmaktadır.

Kullanım kılavuzu bağlantıları

- [Parça numaraları](#)
- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Sorun giderme akış şeması](#)

Ayrıntılı bilgi

Bu yazıcıda işinize yarayacak pek çok başvuru kaynağı bulunmaktadır. Bkz. www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Yazıcıyı kurma

Başlangıç kılavuzu—Yazıcının yüklenmesi ve kurulması konusunda adım adım yönergeler sunar. Basılı halde sunulan bu kılavuz yazıcıyla birlikte verilir.

Ağ kurulum kılavuzu—Yazıcının ağ üzerinde çalışacak şekilde kurulması ile ilgili yönergeler içerir. Basılı halde sunulan bu kılavuz HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu ile birlikte sunulan tüm yazıcılarda bulunur.

HP Jetdirect Katıştırılmış Baskı Sunucusu Ağ Yöneticisi Kılavuzu—HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusunu yapılandırma ve çıkan sorunları giderme konusunda bilgi içerir. Yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'dan kılavuzun bir kopyasını yazdırabilirsiniz. (HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusunu içeren modellerde bulunur.)

Aksesuar kurulum kılavuzları—İsteğe bağlı bir tepsi gibi aksesuarların nasıl takılacağı konusunda adım adım yönergeler sunar. Her aksesuarla birlikte basılı halde bir kılavuz verilir.

Yazıcıyı kullanma

Kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanımı ve sorunların giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgi içerir. Bu kılavuz yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'da bulunur. Ayrıca HP Araç Kutusu yazılımında da bulunur.

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

HTML (çevrimiçi) kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanımı ve sorunların giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgi içerir. www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430> bölümüne geçin. Bağlandıktan sonra **Eİ Kitapları** seçeneğini seçin.

Yazıcı kontrol paneli Yardım'ı—Bu yazıcının kontrol panelinde, çoğu yazıcı hatasının giderilmesi ile ilgili yönergeler sunan bir Yardım sistemi bulunur. İleti ile ilgili Yardım'ı (varsa) görüntülemek için ? (YARDIM düğmesi) düğmesine basın.

Yazıcı yapılandırmaları

HP LaserJet 2400 serisi yazıcı birçok farklı yapılandırmada sunulur. Yazıcı adının arkasından gelen harfler yapılandırmalar arasındaki farklılıkları gösterir. Her harf belirli bir özelliğe karşılık gelir. Yazıcınızda hangi özelliklerin olduğunu anlamak için bu bölümde verilen bilgileri kullanın.

Not

Tüm yapılandırmalar her modelde bulunmaz.

HP LaserJet 2400 serisi yazıcı için özellik işaretleri

Harf	Tanım
harf yok	Bu, ana modeldir.
d	Bu işarete sahip modellerde otomatik iki taraflı baskı için bir dupleksleyici birimi bulunur.
n	Bu işarete sahip modellerde 10/100Base-T ağına bağlanmak için kullanılan katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusu bulunur.
t	Bu işarete sahip modellerde ek bir kağıt tepsisi bulunur.

Yazıcı özellikleri

Aşağıdaki tablolarda HP LaserJet 2400 serisi yazıcıların özellikleri açıklanmaktadır.

Hız

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
Dakikada 25 sayfayı (ppm) letter boyutunda kağıda yazdırır. 24 ppm'de A4 boyutu kağıda yazdırır.	Dakikada 30 sayfayı (ppm) letter boyutu kağıda yazdırır. 28 ppm'de A4 boyutu kağıda yazdırır.	Dakikada 35 sayfayı (ppm) letter boyutu kağıda yazdırır. 33 ppm'de A4 boyutu kağıda yazdırır.

Çözünürlük

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
FastRes 1200—iş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi yazdırma kalitesi sunar. ProRes 1200—şekillerin ve grafik görüntülerin en iyi kalitede yazdırılması için 1200 dpi çözünürlükte yazdırır. Açık ve net çıkış için HP LaserJet yazıcı kartuşları.	FastRes 1200 — iş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi yazdırma kalitesi sunar. ProRes 1200, şekillerin ve grafik görüntülerin en iyi kalitede basılması için 1200 dpi çözünürlükte yazdırır. Açık ve net çıkış için HP LaserJet yazıcı kartuşları.	FastRes 1200 — iş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi yazdırma kalitesi sunar. ProRes 1200, şekillerin ve grafik görüntülerin en iyi kalitede basılması için 1200 dpi çözünürlükte yazdırır. Açık ve net çıkış için HP LaserJet yazıcı kartuşları.

Kağıt kullanımı

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
100 sayfalık elle besleme giriş tepsisi ve 250 sayfalık giriş tepsisi içerir. İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt besleyiciyle uyumlu.	100 sayfalık elle besleme giriş tepsisi ve 250 sayfalık giriş tepsisi içerir. İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt besleyiciyle uyumlu. HP LaserJet 2420d ve dn modellerinde otomatik iki taraflı baskı için dupleks yazdırma aksesuarı bulunur.	100 sayfalık elle besleme giriş tepsisi ve 250 sayfalık giriş tepsisi içerir. HP LaserJet 2430t, tn ve dtn modellerinde 500 sayfalık giriş tepsisi de bulunur. HP LaserJet 2430dtn modelinde otomatik iki taraflı baskı için dupleks yazdırma aksesuarı bulunur.

Bellek ve işlemci

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
<p>32 MB rasgele erişim belleği (RAM).</p> <p>En çok 288 MB belleğe genişletilebilir.</p> <p>400 megahertz (MHz) işlemci hızı.</p>	<p>HP LaserJet 2420 yazıcıda, en çok 288 MB belleğe genişletilebilen 32 MB rasgele erişim belleği (RAM) bulunur.</p> <p>HP LaserJet 2420d yazıcıda, en çok 304 MB belleğe genişletilebilen 48 MB RAM bulunur.</p> <p>HP LaserJet 2420n ve dn modellerinde, en çok 320 MB belleğe genişletilebilen 64 MB RAM bulunur.</p> <p>400 megahertz (MHz) işlemci hızı.</p>	<p>HP LaserJet 2430t yazıcıda, en çok 304 MB belleğe genişletilebilen 48 MB rasgele erişim belleği (RAM) bulunur.</p> <p>HP LaserJet 2430n, tn ve dtn modellerinde, en çok 320 MB belleğe genişletilebilen 64 MB RAM bulunur.</p> <p>400 megahertz (MHz) işlemci hızı.</p>

Arabirim bağlantıları ve ağ üzerinde çalışma

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
<p>Çift yönlü, genişletilmiş özellikler (ECP) B tipi (IEEE 1284 uyumlu) paralel bağlantı.</p> <p>Bir tane evrensel seri bus (USB) 2.0 bağlantısı (tam ve yüksek hızlı) içerir.</p> <p>Bir tane PCI tabanlı geliştirilmiş giriş/çıkış (EIO) genişleme yuvası içerir.</p>	<p>Çift yönlü, ECP B tipi (IEEE 1284 uyumlu) paralel bağlantı içerir.</p> <p>Bir tane USB 2.0 bağlantısı (tam ve yüksek hızlı) içerir.</p> <p>Bir tane PCI tabanlı geliştirilmiş giriş/çıkış (EIO) genişleme yuvası içerir.</p> <p>HP LaserJet 2420n ve dn modellerinde, 10/100Base-TX ağına bağlantı kurulabilmesi için katıştırılmış bir HP Jetdirect baskı sunucusu bulunur.</p>	<p>Çift yönlü, ECP B tipi (IEEE 1284 uyumlu) paralel bağlantı içerir.</p> <p>Bir tane USB 2.0 bağlantısı (tam ve yüksek hızlı) içerir.</p> <p>Bir tane PCI tabanlı geliştirilmiş giriş/çıkış (EIO) genişleme yuvası içerir.</p> <p>HP LaserJet 2430n, tn ve dtn modellerinde, 10/100Base-TX ağına bağlantı kurulabilmesi için katıştırılmış bir HP Jetdirect baskı sunucusu bulunur.</p>

Dil ve yazı tipleri

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
<p>HP PCL6, PCL 5e ve HP PostScript® (PS) 3 emülasyonu.</p> <p>Microsoft® Windows® için 80 yazı tipi.</p> <p>CompactFlash yazı tipi kartı takılarak ek yazı tipi eklenebilir.</p>	<p>HP PCL6, PCL 5e ve HP PostScript® (PS) 3 emülasyonu</p> <p>Microsoft® Windows® için 80 yazı tipi.</p> <p>CompactFlash yazı tipi kartı takılarak ek yazı tipi eklenebilir.</p>	<p>HP PCL6, PCL 5e ve HP PostScript® (PS) 3 emülasyonu.</p> <p>Microsoft® Windows® için 80 yazı tipi.</p> <p>CompactFlash yazı tipi kartı takılarak ek yazı tipi eklenebilir.</p>

Yazıcı kartuşu

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
Standart yazıcı kartuşu ile en çok 6.000 sayfa yazdırılır. HP akıllı yazdırma sarf malzemeleri programı, toner azaldığında otomatik olarak uyarır.	Standart yazıcı kartuşu ile en çok 6.000 sayfa yazdırılır. HP akıllı yazdırma sarf malzemeleri programı, toner azaldığında otomatik olarak uyarır.	Standart yazıcı kartuşu ile en çok 6.000 sayfa yazdırılır. HP akıllı yazdırma sarf malzemeleri programı, toner azaldığında otomatik olarak uyarır.

Enerji tasarrufu

HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
Yazıcı, yazdırma işlemi yapmadığı zaman güç tüketimini azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır.	Yazıcı, yazdırma işlemi yapmadığı zaman enerji tüketimini azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır.	Yazıcı, yazdırma işlemi yapmadığı zaman enerji tüketimini azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır.

Ekonomik yazdırma

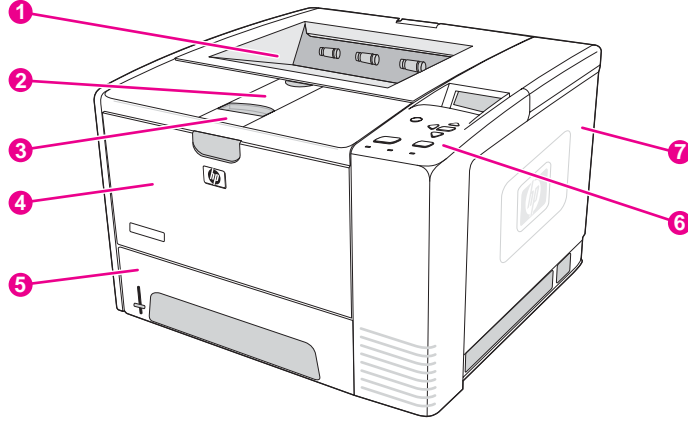
HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
Mizanpaj baskısı (tek bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma) kağıt tasarrufu sağlar. Dupleks yazdırma (dupleks yazdırma aksesuarı içeren modeller için) kağıt tasarrufu sağlar. EconoMode'da yazdırmak toner tasarrufu sağlar.	Mizanpaj baskısı (tek bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma) kağıt tasarrufu sağlar. Dupleks yazdırma (dupleks yazdırma aksesuarı içeren modeller için) kağıt tasarrufu sağlar. EconoMode'da yazdırmak toner tasarrufu sağlar.	Mizanpaj baskısı (tek bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma) kağıt tasarrufu sağlar. Dupleks yazdırma (dupleks yazdırma aksesuarı içeren modeller için) kağıt tasarrufu sağlar. EconoMode'da yazdırmak toner tasarrufu sağlar.

Erişilebilirlik

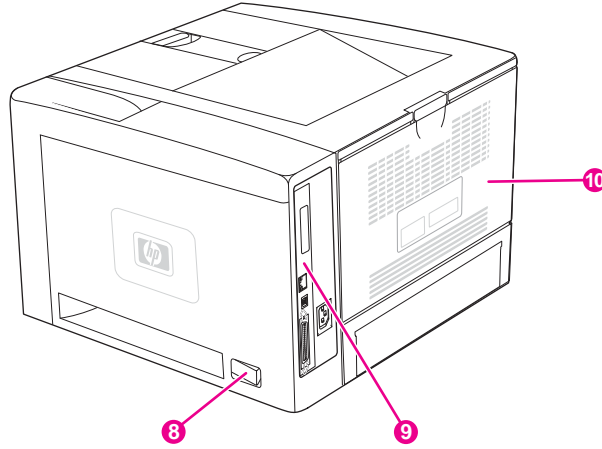
HP LaserJet 2410 yazıcı	HP LaserJet 2420 serisi yazıcı	HP LaserJet 2430 serisi yazıcı
<p>Çevrimiçi kullanım kılavuzu, metin ekran okuyucularla uyumludur.</p> <p>Yazıcı kartuşu tek elle takılabilir ve çıkarılabilir.</p> <p>Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.</p> <p>250 sayfalık giriş tepsisi kolayca açılır ve kapanır.</p> <p>Tüm ortam genişlik kılavuzları tek elle ayarlanabilir.</p>	<p>Çevrimiçi kullanım kılavuzu, metin ekran okuyucularla uyumludur.</p> <p>Yazıcı kartuşu tek elle takılabilir ve çıkarılabilir.</p> <p>Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.</p> <p>250 sayfalık giriş tepsisi kolayca açılır ve kapanır.</p> <p>Tüm ortam genişlik kılavuzları tek elle ayarlanabilir.</p>	<p>Çevrimiçi kullanım kılavuzu, metin ekran okuyucularla uyumludur.</p> <p>Yazıcı kartuşu tek elle takılabilir ve çıkarılabilir.</p> <p>Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.</p> <p>250 sayfalık ve 500 sayfalık giriş tepsisi kolayca açılır ve kapanır.</p> <p>Tüm ortam genişlik kılavuzları tek elle ayarlanabilir.</p>

Yazıcı parçaları

Yazıcıyı kullanmadan önce yazıcının parçalarını tanıyın.



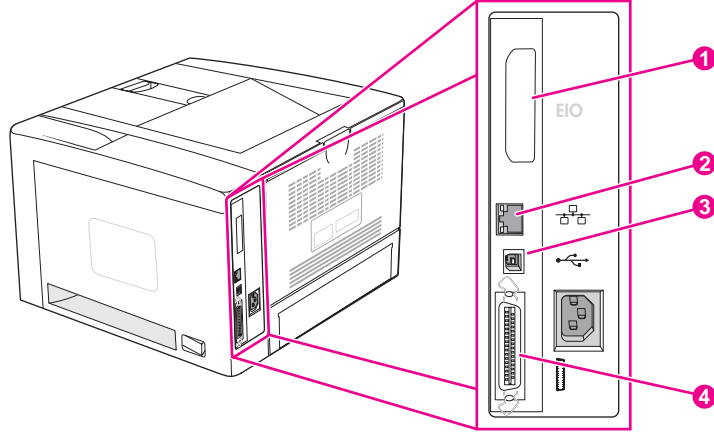
- 1 Üst çıkış bölmesi
- 2 Uzun ortam uzantısı
- 3 Ön kapağı açmak için mandal (yazıcı kartuşuna erişim sağlar)
- 4 Tepsi 1 (açmak için çekin)
- 5 Tepsi 2
- 6 Kontrol paneli
- 7 Sağ yan kapak (DIMM ve CompactFlash kartlara erişim sağlar)



- 8 Açma/kapama anahtarı
- 9 Arabirim bağlantı noktaları (bkz. [Arabirim bağlantı noktaları](#))
- 10 Arka çıkış bölmesi (açmak için çekin)

Arabirim bağlantı noktaları

Yazıcıda dört adet arabirim bağlantı noktası vardır: bir adet EIO yuvası ve bilgisayar veya ağ bağlantısı için üç adet bağlantı noktası.



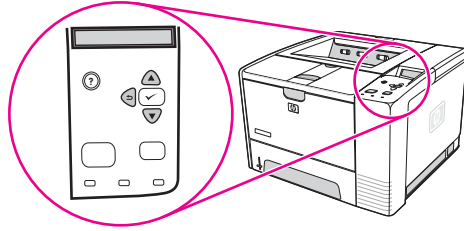
- 1 EIO yuvası
- 2 Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusu(yalnızca HP LaserJet 2420n, 2420dn, 2430tn ve 2430dtn modellerinde)
- 3 USB 2.0 bağlantısı
- 4 IEEE1284B uyumlu paralel bağlantı

Kontrol paneli

Bu bölümde kontrol paneli ve özellikleri hakkında bilgiler verilmektedir.

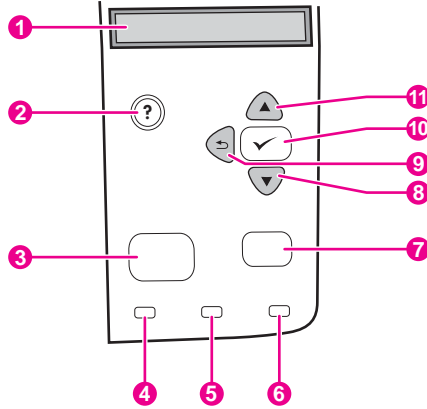
- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli düğmeleri](#)
- [Kontrol paneli ışıkları](#)
- [Yazdırma kontrol paneli menüleri](#)
- [Yazıcının kontrol paneli yapılandırma ayarlarını değiştirme](#)
- [Yazıcının Yardım sistemini kullanma](#)

Kontrol paneli yazıcının üst bölümünde bulunur.



Kontrol paneli iletilerini belirlemek ve bunlarla ilgili sorunları gidermek için bkz. [Kontrol paneli iletilerini yorumlama](#).

Kontrol paneli düzeni



- 1 Grafiksel ekran
- 2 **YARDIM** düğmesi
- 3 **MENÜ** düğmesi
- 4 Hazır ışığı
- 5 Veri ışığı
- 6 Dikkat ışığı
- 7 **DUR** düğmesi
- 8 **AŞAĞI** düğmesi
- 9 **GERİ** düğmesi
- 10 **SEÇ** düğmesi
- 11 **YUKARI** düğmesi

Kontrol paneli düğmeleri

Düğme	İşlevi
? (YARDIM)	<ul style="list-style-type: none">Ekranında görüntülenen iletiler hakkında bilgi sağlar.
↶ (GERİ)	<ul style="list-style-type: none">Menü ağacında bir düzey geri gider veya sayısal girişte bir basamak geri gider.1 saniyeden fazla basılı tutulursa menülerden çıkılmasını sağlar.
MENÜ	<ul style="list-style-type: none">Menülere girer ve menülerden çıkar.
▲ (YUKARI)	<ul style="list-style-type: none">Listedeki önceki öğeye geçer veya sayısal nitelikte olan öğelerin değerini artırır.
✓ (SEÇ)	<ul style="list-style-type: none">Durum silinebilirse, bir hata durumunu siler.Bir öğe için seçilen değeri kaydeder.Grafik ekranda vurgulanan öğeyle ilişkili işlemi gerçekleştirir.
▼ (AŞAĞI)	<ul style="list-style-type: none">Listedeki sonraki öğeye geçer veya sayısal nitelikte olan öğelerin değerini azaltır.
DURDUR	<ul style="list-style-type: none">Çalışmakta olan baskı işini iptal eder ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır. İş iptal etme süresi baskı işinin büyüklüğüne bağlıdır. (Düğmeye yalnızca bir kez basın.) İptal edilen iş ile ilgili devam edebilecek hataları da siler. <hr/> <p>Not</p> <p>Kontrol paneli ışıkları, baskı işi yazıcı ve bilgisayardan silinirken art arda yanıp söner ve sonra yazıcı hazır durumuna döner (Hazır ışığı yanar).</p>

Kontrol paneli ışıkları

Işık	Durum	Gösterge
Hazır	Yanar durumda	Yazıcı çevrimiçi durumdadır ve yazdırmak üzere verileri kabul etmek için hazırdır.
	Yanmıyor	Yazıcı çevrimdışı olduğu (duraklatıldığı) için veya bir hata oluştuğundan verileri kabul edemiyor.
	Yanıp Sönüyor	Yazıcı çevrimdışı duruma geçiyor. Yazıcı geçerli baskı işini yürütmeyi durdurur ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır.
Veri	Yanıyor	Yazıcıda yazdırılacak veri var, ancak yazıcı verilerin tamamını almayı bekliyor.
	Yanmıyor	Yazıcıda yazdırılacak veri yok.
	Yanıp Sönüyor	Yazıcı verileri işliyor veya yazdırıyor.

Işık	Durum	Gösterge
Dikkat	Yanıyor	Yazıcıda bir sorun oluştu. Kontrol paneli ekranındaki iletiyi not edin ve sonra yazıcıyı kapatıp yeniden açın. Sorunların giderilmesiyle ilgili yardım için bkz. Kontrol paneli iletilerini yorumlama .
	Yanmıyor	Yazıcı hatasız olarak çalışıyor.
	Yanıp Sönüyor	İşlem gerekli. Kontrol paneli ekranına bakın.

Yazdırma kontrol paneli menüleri

Kontrol panelinde bulunan menülerin ve öğelerin geçerli ayarlarını görmek için kontrol paneli menü haritasını yazdırın. Gerekliğinde başvurmak üzere menü haritasını yazıcının yanında bulundurabilirsiniz.

Not

Kontrol paneli menülerinde bulunan tüm öğelerin bir listesini görmek için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).

Kontrol paneli menü haritasını yazdırmak için

- Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
- BİLGİ** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
- MENÜ HARİTASINI YAZDIR** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Yazıcının Yardım sistemini kullanma

Bu yazıcının kontrol panelinde, yazıcı hatalarının çoğunun giderilmesi için yönergeler sağlayan bir Yardım sistemi bulunur.

İleti ile ilgili yardımı (varsa) görüntülemek için ? (**YARDIM** düğmesi) düğmesine basın. Yardım konusu dört satırdan uzunsa, tamamını görmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın.

Yardım sisteminden çıkmak için tekrar ? (**YARDIM** düğmesi) düğmesine basın.

Yazıcının kontrol paneli yapılandırma ayarlarını değiştirme

Yazıcının kontrol panelini kullanarak tepsi boyutu ve türü, uyku gecikmesi, yazıcı özelliği (dil) ve kağıt sıkışmasını giderme gibi bazı genel yazıcı yapılandırması ile ilgili varsayılan ayarları değiştirebilirsiniz.

Yazıcının kontrol paneli ayarları, katıştırılmış Web sunucusunun ayarlar sayfası kullanılarak bir bilgisayardan da değiştirilebilir. Kontrol panelinde görüntülenen bilginin aynısı bilgisayarda da görüntülenir. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

DİKKAT

Yapılandırma ayarlarının değiştirilmesi nadiren gerekir. Hewlett-Packard Company yapılandırma ayarlarının yalnızca sistem yöneticileri tarafından değiştirilmesini önerir.

Kontrol paneli ayarlarını değiştirme

Menü öğelerinin ve olası değerlerin tam bir listesi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#). Bazı menü seçenekleri yalnızca ilişkili tepsi veya aksesuar takılıysa görüntülenir. Örneğin **EIO** menüsü yalnızca EIO kartı takılıysa görüntülenir.

Bir kontrol paneli ayarını değiştirme

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. İsteddiğiniz menüye geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. Bazı menülerde birkaç alt menü bulunabilir. İstedğiniz alt menüye geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. Ayarlara geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesi basılı tutulursa bazı ayarlar hızlı bir şekilde değişir. Seçimin yanında, seçilen değerin varsayılan olduğunu belirtmek üzere bir yıldız işareti (*) görüntülenir.
5. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Not

Yazıcı sürücüsü ayarları, kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Yazılım programı ayarları, hem yazıcı sürücüsü, hem de kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Bir menü veya seçeneğe erişemezseniz, bunun nedeni yazıcı için böyle bir seçeneğin olmaması veya daha üst düzeydeki ilgili seçeneği açmamış olmanızdır. Bir işlev kilitlenmişse (yazıcı kontrol paneli ekranında **Erişim engellendi menüler kilitlendi** iletisi görüntülenirse) ağ yöneticinize başvurun.

Adresi göster

Bu öğe, ekranda **Hazır** iletisi ile birlikte yazıcının IP adresinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirler.

IP adresini görüntülemek için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **ADRESİ GÖSTER** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **ADRESİ GÖSTER** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. İstedğiniz seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Değeri seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Tepsi davranışı seçenekleri

Tepsi davranışı ile ilgili kullanıcı tanımlı dört seçenek kullanılabilir:

- **İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN. ÖZEL** seçeneğini seçmek, belirli bir tepsinin kullanılması tanımlandığında, yazıcının başka bir tepsiyi otomatik olarak seçmemesini sağlar. **İLK** seçeneğini seçmek, tanımlanan tepsi boş ise yazıcının ikinci bir tepside ortam almasına izin verir. **ÖZEL** seçeneği varsayılan ayardır.
- **ELLE BESLEYİN İSTEM. HER ZAMAN** (varsayılan değer) seçeneğini seçerseniz, sistem çok amaçlı tepside ortam almadan önce her zaman bir istem görüntüler. **YÜKLÜ DEĞİLSE** seçeneğini seçerseniz, sistem yalnızca çok amaçlı tepsi boş ise bir istem görüntüler.
- **PS ERTELEME ORTAMI.** Bu seçenek HP dışı PostScript sürücülerin yazıcı ile çalışma şeklini etkiler. HP tarafından sağlanan sürücülerini kullanıyorsanız bu ayarı değiştirmeniz gerekmez. Bu seçenek **ETKİN** olarak ayarlanırsa, HP olmayan PostScript sürücülerini HP sürücülerine aynı HP tepsi seçme yöntemini kullanır. **DEVRE DIŞI** olarak ayarlanırsa, HP olmayan PostScript sürücülerini HP yöntemi yerine PostScript seçme yöntemini kullanır.
- **BOYUT/TÜR İSTEMİ.** Bir tepsi açıldığında ve kapatıldığında tepsi yapılandırma iletisi ve istemlerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini kontrol etmek için bu öğeyi kullanın. Tepsinin yapılandırıldığı ortam türü ve boyutu tepsiye yerleştirilmiş olan ortamdaki farklı ise, bu iletiler sizden türü ve boyutu ayarlamanızı ister.

İstenen Tepsiyi Kullan seçeneğini ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. **İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
9. **ÖZEL** veya **İLK** seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
10. Davranışı ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
11. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Elle Besleme İstemi'ni ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. **ELLE BESLEME İSTEMİ** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. **ELLE BESLEME İSTEMİ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. **HER ZAMAN** veya **YÜKLÜ DEĞİLSE** seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
11. Davranışı ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
12. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

PS Erteleme Ortamı seçeneğinde yazıcının varsayılan değerini ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. **PS ERTELEME ORTAMI** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
9. **ETKİN** veya **DEVRE DIŞI** seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
10. Davranışı ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
11. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Boyut/tür istemini ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **TEPSİ DAVRANIŞI** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. **BOYUT/TÜR İSTEMİ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
9. **DEVRE DIŞI** veya **GÖRÜNTÜLEME** seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
10. Davranışı ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
11. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Uyku Gecikmesi

Ayarlanabilir Uyku Gecikmesi özelliği, yazıcı uzun süre kullanılmadığında güç tüketimini azaltır. Yazıcının uyku moduna geçmeden önce bekleyeceği süreyi **1 DAKİKA, 15 DAKİKA, 30 DAKİKA** veya **60 DAKİKA, 90 DAKİKA, 2 SAAT** ya da **4 SAAT** olarak ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değer olarak **30 DAKİKA** ayarlıdır.

Not

Yazıcı uyku moduna geçtiğinde kontrol paneli ekranı kararır. Yazıcı 8 saatten uzun bir süre uyku modunda değilse, uyku modu ısınma süresini etkilemez.

Uyku Gecikmesi'ni ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **UYKU GECİKMESİ** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **UYKU GECİKMESİ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun süreyi seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Süreyi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Uyku Modu'nu kapatmak veya açmak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SIFIRLAYICILAR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SIFIRLAYICILAR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **UYKU MODU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **UYKU MODU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. **AÇIK** veya **KAPALI** seçeneği seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Özellik

Bu yazıcıda otomatik özellik (yazıcı dili) değiştirme özelliği bulunmaktadır.

- **OTO** seçeneği, yazıcıyı baskı işi türünü otomatik olarak algılayacak ve özellik seçeneğini bu işe uygun olarak ayarlayacak şekilde yapılandırır. Bu, varsayılan ayardır. Herhangi bir sorunla karşılaşmıyorsanız bu seçeneği kullanın.
- **PCL** yazıcıyı Yazıcı Kontrol Dili'ni kullanacak şekilde yapılandırır.
- **PDF** yazıcıyı PDF dosyaları yazdıracak şekilde yapılandırır. (Bu seçenek yalnızca yazıcıda yeterli bellek varsa kullanılabilir.)
- **PS** yazıcıyı PostScript emülasyonunu kullanacak şekilde yapılandırır.

Özelliği ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **ÖZELLİK** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **ÖZELLİK** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun özelliği (**OTO**, **PS**, **PCL** veya **PDF**) seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Özelliği ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Silinebilir uyarılar

Bu seçenek için **AÇIK** veya **İŞ** değerini seçerek, kontrol panelindeki silinebilir uyarıların görüntüleneceği süreyi belirleyebilirsiniz. Varsayılan değer olarak **İŞ** ayarlıdır.

- Siz ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basana kadar silinebilir ayarların görüntülenmesi için **AÇIK** değerini seçin.
- Silinebilir uyarınının, uyarıyı oluşturan iş tamamlanana kadar görüntülenmesi için **İŞ** seçeneğini seçin.

Silinebilir uyarıları ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **SİLİNEBİLİR UYARILAR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **SİLİNEBİLİR UYARILAR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Oto devam et

Sistem Otomatik Devam Edilebilecek bir hata oluşturduğunda yazıcının ne yapacağını belirleyebilirsiniz. **AÇIK** değeri varsayılan ayardır.

- Yazıcının otomatik olarak yazdırmaya devam etmeden önce bir hata iletisinin on saniye görüntülenmesini istiyorsanız **AÇIK** seçeneğini seçin.
- Herhangi bir hata iletisi görüldüğünde, siz ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basana kadar baskı işinin duraklatılması için **KAPALI** seçeneğini seçin.

Oto devamı ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **OTO DEVAM** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **OTO DEVAM** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Kartuş az

Yazıcı, kartuşun ömrünün az olduğunu iki farklı şekilde bildirebilir: **DEVAM** seçeneği varsayılan değerdir.

- Yazıcının bir uyarı görüntülene ve yazıcı kartuşu değiştirilene kadar yazdırmaya devam etmesine izin vermek için **DEVAM** seçeneğini seçin.
- Yazıcının biten yazıcı kartuşu değiştirilene kadar beklemesi için **DUR** seçeneğini seçin veya uyarı görüntülenirken yazdırmaya devam etmesi için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Sarf malzemeleri az raporunu ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **KARTUŞ AZ** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **KARTUŞ AZ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Kartuş tükendi

Yazıcıda bu menü ögesi için iki seçenek vardır.

- Yazıcının yazdırmaya devam etmesine izin vermek için **DEVAM** seçeneğini seçin. Yazıcı kartuşu değiştirilene kadar **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** uyarı iletisi görüntülenir. Bu modda yazdırma işlemi yalnızca birkaç sayfa daha devam edebilir. Bundan sonra, yazıcı boş kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durdurur. Bu, varsayılan ayardır.
- Yazıcının boş kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durdurmasını istiyorsanız **DUR** seçeneğini seçin.

Kartuş tükendi yanıtını ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **KARTUŞ TÜKENDİ** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **KARTUŞ TÜKENDİ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Sıkışmayı giderme

Yazıcının sıkışan kağıtları ne şekilde işleyeceğini ve kağıt sıkışmalarında nasıl davranacağını yapılandırmak için bu seçeneği kullanın. **OTO** varsayılan değerdir.

- **OTO**. Yeterli bellek varsa yazıcı sıkışma giderme özelliğini otomatik olarak açar.
- **AÇIK**. Sıkışan kağıtları yeniden yazdırır. Yazdırılan son birkaç sayfayı depolamak için ek bellek kullanılır ve bu, genel yazdırma performansını olumsuz olarak etkileyebilir.
- **KAPALI**. Sıkışan kağıtları yeniden yazdırmaz. En son yazdırılan sayfaları depolamak için bellek kullanılmadığından, genel yazdırma performansı en iyi durumda olur.

Sıkışmayı giderme yanıtını ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **SIKIŞMAYI GİDERME** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **SIKIŞMAYI GİDERME** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

RAM diski

Bu seçenek RAM diski özelliğinin nasıl yapılandırılacağını belirler. Bu seçenek yalnızca yazıcıda en az 8 MB boş bellek varsa kullanılabilir. Varsayılan olarak **OTO** değeri ayarlıdır.

- **OTO**. Yazıcı, kullanılabilir belleği temel alarak en uygun RAM diski boyutunu belirler.
- **KAPALI**. RAM diski devre dışı, ancak minimum düzeyde bir RAM diski hala etkin (bir sayfayı taramaya yetecek kadar).

RAM diski ayarlamak için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. **RAM DİSKİ** seçeneğini vurgulamak için ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
7. **RAM DİSKİ** seçeneğini seçmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Uygun ayarı seçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
9. Seçimi ayarlamak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Dil

Kontrol panelinde **DİL** iletisi İngilizce olarak görüntülenirse aşağıdaki yordamı uygulayın. Aksi halde, yazıcıyı kapatıp tekrar açın. **XXX MB** görüntülenirse, ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesini basılı tutun. Üç kontrol paneli ışığı da yandığında, ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesini bırakın ve dili ayarlamak için aşağıdaki yordamı uygulayın.

Dili seçmek için

1. **DİL SEÇ** iletisi İngilizce görüntülenirse, ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın ve İngilizce olarak **DİL** iletisi görüntülenene kadar bekleyin.
2. İstenen dil görüntülenene kadar ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesine basın.
3. İstenen dili kaydetmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Yazılım

Yazıcı ile birlikte, yazıcı sürücüleri ve isteğe bağlı yazılım ürünleri dahil yararlı yazılımlar verilmektedir. HP, yazıcı kurulumunun kolay bir şekilde yapılabilmesi ve tüm yazıcı özelliklerine erişilebilmesi için ürünle birlikte verilen yazılımı yüklemenizi önerir.

Ek yazılım ve diller için yazıcı CD-ROM'unda yer alan yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına bakın. HP yazılımı tüm dillerde mevcut değildir.

İşletim sistemleri ve yazıcı bileşenleri

Yazıcı CD-ROM'unda son kullanıcılar ve ağ yöneticileri için yazılım bileşenleri ve sürücüler bulunur. Yazıcı özelliklerinden tam olarak yararlanabilmek için bu CD-ROM'daki yazıcı sürücülerinin yüklenmiş olması gerekir. Diğer programlar da önerilir, ancak yazıcının çalışması için gerekli değildir. Daha fazla bilgi için yazıcı CD-ROM'unda yer alan yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına bakın.

CD-ROM'da kullanıcılar ve ağ yöneticileri için tasarlanmış, aşağıdaki ortamlarda çalışan yazılımlar bulunur:

- Microsoft® Windows® 98 ve Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (yalnızca paralel bağlantılar ve ağ bağlantıları)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003
- Apple Mac OS version 9.1 veya sonraki sürümleri ve OS X version 10.1 veya sonraki sürümleri

Desteklenen tüm işletim sistemleri için en yeni yazıcı sürücülerini http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinde bulabilirsiniz. İnternet'e erişiminiz yoksa en yeni yazılımları temin etme hakkında bilgi için yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.

Aşağıdaki tabloda yazıcınız için kullanabileceğiniz yazılımlar listelenmektedir.

Yazılım	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Windows Installer	x	x	x			
PCL 6	x	x	x			
PCL 5	x	x	x			
PostScript emülasyonu	x	x	x			
HP Web Jetadmin*		x	x		x	
Macintosh Installer				x		
Macintosh PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları				x		
IBM sürücüleri*						x
Model komut dosyaları*					x	

*Yalnızca World Wide Web'den temin edilebilir.

Yazıcı sürücüleri

Yazıcı sürücüleri, yazıcının özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasına (bir yazıcı dili kullanarak) izin verir. Ek yazılım ve diller için yazıcı CD-ROM'undaki yükleme notları, Benioku dosyası ve en yeni Benioku dosyalarına bakın.

Aşağıdaki yazıcı sürücüleri yazıcıyla birlikte verilir. En güncel sürücüler http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinde bulunabilir. Windows tabanlı bilgisayarların yapılandırmasına bağlı olarak, yazıcı yazılımının yükleme programı en yeni sürücüleri almak için bilgisayarın İnternet erişimini otomatik olarak denetler.

İşletim sistemi ¹	PCL 6	PCL 5	PS	PPD ²
Windows 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹ Yazıcı özelliklerinin tümü sürücülerin ve işletim sistemlerinin hepsinde yoktur. Yazıcı sürücüsünde kullanılabilir özellikler için içerik duyarlı yardıma bakın.

² PostScript (PS) Yazıcı Tanımı dosyaları (PPD)

Not

Yazılımın yüklenmesi sırasında sisteminiz en yeni sürücüler için İnternet'e bakmadıysa, bunları http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinden indirebilirsiniz. Siteye bağlandıktan sonra indirmek istediğiniz sürücüyü bulmak için **Downloads and Drivers** bağlantısını tıklayın.

UNIX ve Linux için Model Komut Dosyaları'nı İnternet'ten indirerek veya HP yetkili servisinden ya da destek sağlayıcısından isteyerek temin edebilirsiniz. Linux desteği için bkz. <http://www.hp.com/go/linux>. UNIX desteği için bkz. http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Ek bilgi için yazıcı ile birlikte verilen destek broşürüne bakın.

Not

İstediğiniz yazıcı sürücüsü CD-ROM'da yoksa veya burada listelenmemişse, yazıcı sürücüsünün desteklenip desteklenmediğini görmek için yükleme notlarına ve en yeni Benioku dosyalarına bakın. Sürücü desteklenmiyorsa, kullandığınız programın üreticisi veya dağıtıcısıyla bağlantı kurarak yazıcı için bir sürücü isteyin.

İlave sürücüler

Aşağıdaki sürücüler CD-ROM'a dahil değildir, ancak bu sürücüleri İnternet'ten temin edebilirsiniz.

- OS/2 PCL 5 veya PCL 6 yazıcı sürücüsü.
- OS/2 PS yazıcı sürücüsü.
- UNIX model komut dosyaları.
- Linux sürücüleri.
- HP OpenVMS sürücüleri.

Not

OS/2sürücüleri, IBM'den temin edilebilir ve bunlar OS/2 ile birlikte verilir. Bu sürücüler Sadeleştirilmiş Çince, Korece Japonca veya Geleneksel Çince için mevcut değildir.

Gereksinimlerinize uygun doğru yazıcı sürücüsünü seçme

Yazıcı sürücüsünü yazıcıyı kullanma şeklinizi dikkate alarak seçin. Bazı yazıcı özellikleri yalnızca PCL 6 sürücülerinde bulunur. Kullanılabilen özellikler için sürücünün Yardım'ına bakın.

- Yazıcının tüm özelliklerinden yararlanabilmek için PCL 6 sürücüsünü kullanın. Ofislerdeki genel yazdırma işlerinde en uygun performans ve yazdırma kalitesini elde etmek için PCL 6 sürücüsünü kullanmanız önerilir.
- Önceki PCL yazıcı sürücülerini veya daha önceki yazıcılarla geriye doğru uyumluluk gerekiyorsa PCL 5 sürücüsünü kullanın.
- Öncelikli olarak Adobe® veya Corel gibi belirli PostScript programlarından yazdırma yapıyorsanız, PostScript Level 3 gereksinimleri veya PS CompactFlash yazı tipi desteğiyle uyumluluk için PS sürücüsünü kullanın.

Not

Yazıcı PS ve PCL yazıcı dilleri arasında otomatik geçiş yapar.

Yazıcı sürücüsü Yardım'ı

Her yazıcı sürücüsünde, Yardım düğmesi, bilgisayar klavyesindeki F1 tuşu ya da yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti (kullanılan Windows işletim sistemine bağlı olarak) kullanılarak başlatılabilecek Yardım ekranları vardır. Yazıcı sürücüsünün Yardım'ını sürücüdeki herhangi bir öğeyi sağ tıklayıp **Bu Nedir?**'i tıklatarak da açabilirsiniz. Bu Yardım ekranları o sürücü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsünün Yardım'ı kullandığınız programın Yardım'ından ayrıdır.

Yazıcı sürücülerini kullanma

Bilgisayarınızdan yazıcı sürücülerini açmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

İşletim Sistemi	Yazılım kapanana kadar ayarları tüm baskı işleri için değiştirme	Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, Her İki Tarafa da Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya Elle Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)
Windows 98, NT 4.0 ve ME	Yazılım programında Dosya menüsünde Yazdır 'i tıklatın. Yazıcıyı seçin ve sonra Özellikler 'i tıklatın. İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.	Başlat 'i tıklatın, Ayarlar 'i tıklatın ve sonra Yazıcılar 'i tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayın ve ardından Özellikler 'i (Windows 98 ve ME) veya Belge Varsayılanları 'nı (Windows NT 4.0) seçin.	Başlat 'i tıklatın, Ayarlar 'i tıklatın ve sonra Yazıcılar 'i tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i seçin. Yapılandır sekmesini tıklatın.

İşletim Sistemi	Yazılım kapanana kadar ayarları tüm baskı işleri için değiştirme	Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, Her İki Tarafa da Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya Elle Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)
Windows 2000, XP ve Server 2003	Yazılım programında Dosya menüsünde Yazdır 'i tıklatın. Yazıcıyı seçin ve sonra Özellikler 'i veya Tercihler 'i tıklatın. İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.	Başlat 'i tıklatın, Ayarlar 'ı ve ardından Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Yazdırma Tercihleri 'ni seçin.	Başlat 'i tıklatın, Ayarlar 'ı ve ardından Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatıp Özellikler 'i seçin. Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.
Macintosh OS V9.1	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menülerde ayarları değiştirdikçe Ayarları Kaydet 'i tıklatın.	Masaüstündeki yazıcı simgesini tıklatın. Baskı menüsünden Ayarı Değiştir 'i tıklatın.
Macintosh OS X V10.1	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Çeşitli açılır menülerde ayarları gerektiği gibi değiştirdikten sonra, ana açılan menüde Özel Ayarı Kaydet 'i tıklatın. Bu ayarlar Özel seçeneği olarak kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında Özel seçeneğini seçmeniz gerekir.	Yazıcıyı silip yeniden yükleyin. Sürücü yeniden yüklendiğinden yeni seçeneklere yeniden yapılandırılacaktır. Not Bu yordamı yalnızca AppleTalk bağlantıları için kullanın. Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.
Macintosh OS X V10.2	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak ayarları istediğiniz gibi değiştirdikten sonra, Ayarlar açılan menüsünde Yeni adla kaydet 'i tıklatıp ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar Ayarlar menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.	Sabit sürücüyü seçerek, Uygulamalar 'ı, İzlemler 'i tıklatarak ve ardından Baskı Merkezi 'ni çift tıklatarak Baskı Merkezi 'ni açın. Baskı kuyruğunu tıklatın. Yazıcılar menüsünde, Bilgi Ver 'i tıklatın. Takılabilir Seçenekler menüsünü tıklatın. Not Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.

İşletim Sistemi	Yazılım kapanana kadar ayarları tüm baskı işleri için değiştirme	Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, Her İki Tarafa da Yazdır seçeneğini varsayılan olarak açmak)	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (örneğin, bir tepsi gibi fiziksel bir seçenek ekleme veya Elle Duplekslemeye İzin Ver gibi bir yazıcı özelliğini etkinleştirme/devre dışı bırakma)
Macintosh OS X V10.3	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	Dosya menüsünde Bas 'ı tıklatın. Açılan menüleri kullanarak ayarları istediğiniz gibi değiştirdikten sonra, Ayarlar açılan menüsünde Yeni adla kaydet 'i tıklatıp ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar Ayarlar menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında kaydedilen ayar ögesini seçmeniz gerekir.	Sabit sürücüyü seçerek, Uygulamalar 'ı, İzlenceler 'i tıklatarak ve ardından Yazıcı Ayarlama İzlencesi 'ni çift tıklatarak Yazıcı Ayarlama İzlencesi 'ni açın. Baskı kuyruğunu tıklatın. Yazıcılar menüsünde, Bilgi Ver 'i tıklatın. Takılabilir Seçenekler menüsünü tıklatın.

Macintosh bilgisayar yazılımı

HP yükleyicisi Macintosh bilgisayarlarda kullanmak üzere PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları, Yazıcı Diyalog Uzantıları (PDE) ve HP LaserJet Utility programını sağlar.

Yazıcı ağa bağlıysa, katıştırılmış Web sunucusu Macintosh bilgisayarlarda kullanılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

PPD

PPD'yi, Apple PostScript sürücüsüyle birlikte yazıcının özelliklerine erişmek ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasına olanak sağlamak için kullanın. PPD, PDE ve diğer yazılımlar için CD-ROM'da bir yükleme programı bulunmaktadır. İşletim sistemiyle birlikte verilen uygun PS sürücüsünü kullanın.

HP LaserJet Utility

Sürücüde bulunmayan özellikleri kontrol etmek için HP LaserJet Utility programını kullanın. Resimli ekranlar yazıcı özelliklerinin kolayca seçilmesini sağlar. Aşağıdaki işlemleri yapmak için HP LaserJet Utility programını kullanın:

- Yazıcıya bir ad verin, ağ üzerindeki bir bölgeye atayın ve dosyaları ve yazı tiplerini indirin.
- Yazıcıyı Internet protokolü (IP) için yapılandırın ve ayarlayın.

Not

HP LaserJet Utility şu anda OS X için desteklenmemektedir; ancak Klasik ortamı için desteklenmektedir.

Yazdırma sistemi yazılımını yükleme

Yazıcıyla birlikte bir CD-ROM'da yazdırma sistemi yazılımı ve yazıcı sürücülerini verir. Yazıcı özelliklerinden tam olarak yararlanabilmek için, bu CD-ROM'daki yazdırma sistemi yazılımının yüklenmiş olması gerekir.

Bir CD-ROM sürücüsüne erişiminiz yoksa, yazdırma sistemi yazılımını İnternet üzerinde http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinden indirebilirsiniz.

Not

UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) ve Linux ağları için örnek model komut dosyaları World Wide Web'den indirilebilir. Linux desteği için bkz. <http://www.hp.com/go/linux>. UNIX desteği için bkz. http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

En son yazılımı ücretsiz olarak http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinden indirebilirsiniz.

Yükleme yönergelerini uyguladıktan ve yazılımı yükledikten sonra, yazıcınızdan en iyi şekilde yararlanabilmek için bkz. [Yazıcı sürücüsü özelliklerini kullanma](#).

Yazıcı sürücüsü Yardım'ı

Her yazıcı sürücüsünün **Yardım** düğmesi, bilgisayar klavyesindeki **F1** tuşu ya da yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti (kullandığınız Windows işletim sistemine bağlı olarak) kullanılarak başlatılabilecek Yardım ekranları vardır. Bu Yardım ekranları o sürücü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsü Yardım'ı, program Yardım'ından ayrıdır.

Windows yazdırma sistemi yazılımını doğrudan bağlantılar için yükleme

Bu bölümde Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 için yazdırma sisteminin nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

Yazdırma yazılımını doğrudan bağlantılı bir ortama yüklerken, yazılımı her zaman paralel veya USB kablosunu bağlamadan önce yükleyin. Paralel veya USB kablosu yazılım yüklenmeden önce bağlandıysa, bkz. [Yazılımı paralel veya USB kablosu bağlandıktan sonra yükleme](#).

Doğrudan bağlantı için bir paralel kablo veya USB kablosu kullanılabilir. IEEE 1284 uyumlu bir kablo veya standart 2 metrelik USB kablosu kullanın.

DİKKAT

Paralel kabloları ve USB kablolarını aynı anda bağlayamazsınız.

Not

Windows NT 4.0, USB kablo bağlantılarını desteklemez.

Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. Açık veya çalışır durumda olan tüm yazılım programlarını kapatın.
2. Yazıcı CD-ROM'unu CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

Hoş geldiniz sayfası açılmazsa, sayfayı aşağıdaki yordamı kullanarak başlatın:

1. **Başlat** menüsünde **Çalıştır**'ı tıklatın.
2. Şu komutu yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): `X:\setup`
3. **Tamam** düğmesini tıklatın.
3. İstendiğinde, **Yazıcı Yükle**'yi tıklatın ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
4. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
5. Bilgisayarı yeniden başlatın.
6. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, yazıcı CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya yazıcı kutusunda gönderilen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Windows yazdırma sistemi yazılımını ağlar için yükleme

Yazıcı CD-ROM'undaki yazılım bir Microsoft ağında (Windows 3.1x dışında) ağ kurulumunu destekler. Diğer işletim sistemlerinde ağ kurulumu için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Not

Windows NT 4.0 sürücülerinin Windows Yazıcı Ekleme Sihirbazı kullanılarak yüklenmesi gerekir.

Model adında "n" harfi olan yazıcı modellerine dahil edilen HP Jetdirect baskı sunucusunda bir tane 10/100Base-TX ağ bağlantı noktası bulunur. Diğer seçenekler için [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi](#) bölümüne bakın veya size en yakın HP satıcısına başvurun. Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).

Yükleyici, Novell sunucularında yazıcı yüklemeyi veya yazıcı nesnesi oluşturmayı desteklemez. Yalnızca, Windows bilgisayarlar ile bir yazıcı arasında doğrudan modda ağ kurulumlarını destekler. Bir Novell sunucusunda yazıcınızı yüklemek ve nesne oluşturmak için bir HP yardımcı programı (HP Web Jetadmin gibi) veya bir Novell yardımcı programı (NWAdmin gibi) kullanın.

Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. Yazılımı, Windows NT 4.0, Windows 2000 veya Windows Server 2003'ün üzerine yüklüyorsanız yönetici ayrıcalıklarına sahip olduğunuzdan emin olun.

HP Jetdirect baskı sunucusunun ağ için doğru şekilde yapılandırıldığından emin olmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Yapılandırma sayfası](#). İkinci sayfada, yazıcının IP adresini bulun. Ağ kurulumunu tamamlamak için bu adrese gereksiniminiz olabilir.

2. Açık veya çalışır durumda olan tüm yazılım programlarını kapatın.
3. Yazıcı CD-ROM'unu CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
4. Hoş geldiniz sayfası açılmazsa, sayfayı aşağıdaki yordamı kullanarak başlatın:
 1. **Başlat** menüsünde **Çalıştır**'ı tıklatın.
 2. Şu komutu yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): `X:\setup`
 3. **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. İstendiğinde, **Yazıcı Yükle**'yi tıklatın ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
6. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
7. Bilgisayarı yeniden başlatın.
8. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, yazıcı CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya yazıcı kutusunda gönderilen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Windows paylaşımına sahip ağ yazıcısını kullanmak üzere bir Windows bilgisayarı kurmak için

Yazıcı ağ üzerinde paylaşılabilir; bu şekilde diğer ağ kullanıcıları da baskı işlerini bu yazıcıya gönderebilirler.

Windows paylaşımını ayarlamak için Windows belgelerinize bakın. Yazıcı paylaşıldıktan sonra, yazıcıyı paylaşan tüm bilgisayarlara yazıcı yazılımını yükleyin.

Macintosh yazdırma sistemi yazılımını ağlar için yükleme

Bu bölümde, Macintosh yazdırma sistemi yazılımının nasıl yükleneceği açıklanmaktadır. Yazdırma sistemi yazılımı Apple Mac OS 9x ve sonraki sürümünü, OS X V10.1 ve sonraki sürümünü destekler.

Yazdırma sistemi yazılımı aşağıdaki bileşenleri içerir:

- **PostScript Yazıcı Tanımı dosyaları.** PostScript (PS) Yazıcı Tanımı dosyaları (PPD), Apple LaserWriter 8 yazıcı sürücüsü ile birlikte, yazdırma özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasına olanak verir. PPD için bir yükleme programı ve diğer yazılımlar, yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'da bulunur. Ayrıca, bilgisayarla birlikte verilen Apple LaserWriter 8 yazıcı sürücüsünü de kullanın.
- **HP LaserJet Utility.** HP LaserJet Utility, yazıcı sürücüsünde bulunmayan özelliklere erişim sağlar. Yazıcı özelliklerini seçmek ve yazıcıdaki görevleri tamamlamak için resimli ekranları kullanın:
 - Yazıcıya bir ad verin, ağ üzerindeki bir bölgeye atayın, dosyaları ve yazı tiplerini indirin ve birçok yazıcı ayarını değiştirin.
 - Yazıcı için bir parola belirleyin.
 - Yazıcı sarf malzemelerinin düzeylerini denetleyin.
 - Yazıcıyı Internet Protokolü (IP) veya AppleTalk yazdırma için yapılandırın ve ayarlayın.

Mac OS 9.x'de yazıcı sürücülerini yüklemek için

1. HP Jetdirect baskı sunucusu ve ağ bağlantı noktası arasındaki ağ kablosunu bağlayın.
2. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve sonra **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir. Örneğin, Yükleyici/Türkçe klasörü, Türkçe yazıcı yazılımının Yükleyici simgesini içerir.
3. Ekrandaki yönergeleri izleyin.
4. **HD'den Uygulamalar**'ı, **İzlenceler**'i tıklatın ve sonra Apple Masaüstü Yazıcı İzlenesi'ni açın.
5. **Yazıcı (AppleTalk)** seçeneğini çift tıklatın.
6. AppleTalk Yazıcı Seçimi'nin yanındaki **Değiştir** seçeneğini tıklatın.
7. Yazıcıyı seçin, **Otomatik Ayarla**'yı ve sonra **Yarat**'ı tıklatın.
8. **Baskı** menüsünde **Saptanmış Yazıcıyı Ayarla**'yı tıklatın.

Yazıcı sürücülerini Mac OS X'V10.1 ve sonraki sürümlerinde yüklemek için

1. HP Jetdirect baskı sunucusu ve ağ bağlantı noktası arasındaki ağ kablosunu bağlayın.

2. CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve sonra **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir. Örneğin, Yükleyici/Türkçe klasörü, Türkçe yazıcı yazılımının Yükleyici simgesini içerir.
3. **HP LaserJet Yükleyicileri** klasörünü çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
5. İstenen dilin **Yükleyici** simgesini çift tıklatın.

Not

Aynı bilgisayarda OS X ve OS 9.x (Klasik) yüklüyse, yükleyici hem Klasik hem de OS X yükleme seçeneklerini gösterecektir.

6. Bilgisayarınızın sabit sürücüsünde **Uygulamalar**'ı, **İzlenmeler**'i ve ardından **Baskı Merkezi**'ni veya **Baskı Ayarlama İzlenmesi**'ni çift tıklatın.

Not

OS X V10.3 sürümünü kullanıyorsanız, "Baskı Merkezi" nin yerini "Baskı Ayarlama İzlenmesi" almıştır.

7. **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın.
8. Bağlantı türünüzü seçin.
9. Yazıcı adını seçin.
10. **Yazıcı Ekle**'yi tıklatın.
11. Sol üst köşedeki **kapat** düğmesini tıklayarak Baskı Merkezi'ni veya Baskı Ayarlama İzlenmesi'ni kapatın.

Not

Macintosh bilgisayarlar bir paralel bağlantı noktasıyla doğrudan yazıcıya bağlanamaz.

Macintosh yazdırma sistemi yazılımını doğrudan bağlantılar için yükleme

Not

Macintosh bilgisayarlar paralel bağlantı noktası bağlantılarını desteklemez.

Bu bölümde yazdırma sistemi yazılımının OS 9.x ve sonraki sürümleri ve OS X V10.1 ve sonraki sürümleri için nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

PPD dosyalarının kullanılabilmesi için Apple LaserWriter sürücüsünün yüklenmesi gerekir. Macintosh bilgisayarınızla verilen Apple LaserWriter 8 sürücüsünü kullanın.

Yazdırma sistemi yazılımını yüklemek için

1. Yazıcıdaki USB bağlantı noktası ile bilgisayardaki USB bağlantı noktasını bir USB kablosuyla bağlayın. Standart 2 metrelik USB kablosu kullanın.
2. Açık veya çalışır durumda olan tüm yazılım programlarını kapatın.
3. Yazıcı CD-ROM'unu CDROM sürücüsüne yerleştirin ve yükleyiciyi çalıştırın.
CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışır. CD-ROM menüsü otomatik olarak çalışmazsa, masaüstündeki CD-ROM simgesini çift tıklatın ve sonra **Yükleyici** simgesini çift tıklatın. Bu simge, Başlatıcı CD-ROM'unun Yükleyici/<dil> klasöründe bulunur; burada <dil> tercih ettiğiniz dildir.
4. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
5. Bilgisayarı yeniden başlatın.
6. **Mac OS 9.x için:**

1. **HD'den Uygulamalar'ı, İzlemler'i** tıklatın ve sonra Apple Masaüstü Yazıcı İzlemler'i'ni açın.
2. **Yazıcı (USB)** seçeneğini çift tıklatın ve sonra **Tamam** düğmesini tıklatın.
3. **USB Yazıcı Seçimi'nin** yanındaki **Değiştir** seçeneğini tıklatın.
4. Yazıcıyı seçin ve sonra **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. **PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) Dosyası'nın** yanındaki **Otomatik Ayarla'yı** tıklatın ve sonra **Yarat'ı** tıklatın.
6. **Baskı** menüsünde **Saptanmış Yazıcıyı Ayarla'yı** tıklatın.

Mac OS X için:

1. Baskı Merkezi'ni veya Yazıcı Ayarlama İzlemler'i'ni başlatmak için **HD'den Uygulamalar'ı, İzlemler'i** ve ardından **Baskı Merkezi'ni** veya **Yazıcı Ayarlama İzlemler'i'ni** tıklatın.
2. Yazıcı listesinde görüntüleniyorsa yazıcıyı silin.
3. **Ekle'yi** tıklatın.
4. Üstteki açılan menüden **USB'yi** tıklatın.
5. **Yazıcı Modeli Listesi'nde HP'yi** tıklatın.
6. **Model Adı** altında **HP LaserJet 2400 serisi** seçeneğini tıklatın ve sonra **Ekle'yi** tıklatın.
7. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu yüklemeye de başarısız olursa, yazıcı CD-ROM'undaki yüklemeye notlarına veya Benioku dosyalarına veya yazıcı kutusunda gönderilen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Yazılımı paralel veya USB kablosu bağlandıktan sonra yükleme

Bir Windows bilgisayara paralel veya USB kablo bağladıysanız, bilgisayarı açtığınızda **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusu görüntülenir.

Yazılımı Windows 98 veya Windows Me'ye yüklemek için

1. **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusunda **CD-ROM sürücüsünü ara** seçeneğini tıklatın.
2. **İleri'yi** tıklatın.
3. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
4. Yazıcı yazılımının doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yüklemeye başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu yüklemeye de başarısız olursa, yazıcı CD-ROM'undaki yüklemeye notlarına ve Benioku dosyalarına veya yazıcı kutusunda gönderilen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Windows 2000, Windows XP veya Windows Server 2003'e yazılımı yüklemek için

1. **Yeni Donanım Bulundu** iletişim kutusunda **Ara**'yı tıklatın.
2. **Sürücü Dosyalarını Bul** ekranında, **Konum Belirt** onay kutusunu işaretleyin, diğer onay kutularının işaretlerini kaldırın ve sonra **İleri**'yi tıklatın.
3. Şu metni yazın (burada X, CD-ROM sürücüsünün harfidir): X:\2000XP
4. **İleri**'yi tıklatın.
5. Bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
6. Yükleme tamamlandığında **Son**'u tıklatın.
7. Bir dil seçin ve bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.
8. Yazılımın doğru olarak yüklendiğinden emin olmak için herhangi bir programı açarak bir sayfa yazdırın.

Yükleme başarısız olursa yazılımı yeniden yükleyin. Bu yükleme de başarısız olursa, yazıcı CD-ROM'undaki yükleme notlarına ve Benioku dosyalarına veya yazıcı kutusunda gönderilen broşüre bakın; yardım veya daha fazla bilgi almak için http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresini ziyaret edin.

Yazılımı kaldırma

Bu bölümde yazdırma sistemi yazılımının nasıl kaldırılacağı açıklanmaktadır.

Yazılımı Windows işletim sistemlerinden kaldırmak için

Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinin herhangi birini veya tümünü seçmek ve kaldırmak için Kaldırıcı'yı kullanın.

1. **Başlat**'ı tıklatın ve sonra **Programlar**'ı seçin.
2. **HP LaserJet 2400 serisi** öğesini seçin ve **Kaldırıcı**'yı tıklatın.
3. **İleri**'yi tıklatın.
4. Kaldırmak istediğiniz HP baskı sistemi bileşenlerini seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.
6. Kaldırma işlemini tamamlamak için bilgisayar ekranındaki yönergeleri izleyin.

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırmak için

HP LaserJet klasörünü ve PPD'leri çöp sepetine sürükleyin:

- **Mac OS 9 için**, klasörler sabit sürücüsü/HP LaserJet ve sabit sürücü/sistem klasörü/genişletmeler/yazıcı açıklamaları içindedir.
- **Mac OS X için**, klasörler sabit sürücü/Kitaplık/Yazıcılar/PPD/İçindekiler/Kaynaklar/EN.lproj içindedir.

Baskı ortamını seçme

Bu yazıcı, %100'e kadar yeniden kazanılmış elyaf içerikli kağıtlar dahil kesilmiş kağıtlar; zarflar; etiketler; asetatlar; ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine baskı yapabilir. Gramaj, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıkış kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu kılavuzda belirtilen yönergelere uymayan kağıtlar aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Yazdırma kalitesinin düşük olması
- Kağıt sıkışmalarının fazla olması
- Yazıcının erken yıpranarak tamir gerektirmesi

Not

Bazı kağıtlar bu kılavuzdaki tüm yönergelere uygun olsa da iyi sonuç vermeyebilir. Bunun nedeni hatalı kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri veya tamamen Hewlett-Packard'ın kontrolü dışındaki başka etkenler olabilir. Büyük miktarda ortam satın almadan önce, ortamın bu Kullanım kılavuzunda ve *hp LaserJet printer family print media guide*'da (<http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresinden indirilebilir) belirtilen gereksinimlere uygun olduğundan emin olun. Büyük miktarda kağıt satın almadan önce mutlaka deneyin.

DİKKAT

HP özelliklerine uymayan ortamın kullanılması, yazıcıda sorunlara neden olarak onarım gerektirebilir. Bu onarım HP garanti veya servis sözleşmeleri kapsamına girmez.

Yazdırma ortamı için desteklenen türler ve boyutlar

Tepsi 1	Boyutlar ¹	Gramaj	Kapasite ²
En küçük boyut (özel)	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	60 - 199 g/m ² (16 - 53 lb)	100 sayfa 75 g/m ² (20 lb) kağıt
En büyük boyut (özel)	216 x 356 mm (8.5 x 14 inç)		
Asetat	Yukarıda belirtilen en küçük ve en büyük kağıt boyutlarıyla aynı.	Kalınlık: 0.10 - 0,14 mm (0,0039 - 0,0055 inç)	Tipik olarak 75 adet
Etiket ³		Kalınlık: 0.10 - 0,14 mm (0.0039 x 0,005 inç)	Tipik olarak 50 adet
Zarf		En fazla 90 g/m ² (16 - 24 lb)	10 adede kadar

¹Yazıcı çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için yazıcı yazılımına bakın. Özel boyutlu kağıda yazdırmak için, bkz. [Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma](#).

²Kapasite, ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir.

³Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

Not

178 mm'den (7 inç) daha kısa bir ortam kullandığınızda kağıt sıkışması sorunu yaşayabilirsiniz. Bu kağıt sıkışmaları çevre koşullarından etkilenen kağıtlar yüzünden oluşabilir. En iyi performansı elde etmek için ortamı uygun bir şekilde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma ve kağıt saklama ortamları](#)).

Tepsi 2 (250 sayfalık tepsi) ve tepsi 3 (500 sayfalık tepsi)	Boyutlar ¹	Gramaj	Kapasite ²
Letter	216 x 279 mm (8.5 x 11 inç)	60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb)	250 sayfa 75 g/m ² (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8.3 x 11,7 inç)		
Executive	191 x 267 mm (7.3 x 10,5 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8.5 x 14 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7.2 x 10 inç)		
A5	148 x 210 mm (5.8 x 8,3 inç)		
8.5 x 13 inç	216 x 330 mm (8.5 x 13 inç)		

¹Yazıcı çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için yazıcı yazılımına bakın. Özel boyutlu kağıda yazdırmak için, bkz. [Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma](#).

²Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevre koşullarına bağlı olarak değişebilir.

Dahili dupleksleme ¹	Boyutlar ²	Gramaj
Letter	216 x 279 mm (8.5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb Bond)
A4	210 x 297 mm (8.3 x 11,7 inç)	
Legal	216 x 356 mm (8.5 x 14 inç)	
8.5 x 13 inç	216 x 330 mm (8.5 x 13 inç)	

¹Dahili dupleksleyici yalnızca HP LaserJet 2420d, 2420dn ve 2430dtn yazıcılarda bulunur.

²Yazıcı çok çeşitli boyutları destekler. Desteklenen boyutlar için yazıcı yazılımına bakın. Özel boyutlu kağıda yazdırmak için, bkz. [Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma](#).

Yazdırma ortamını kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Kağıt özellikleri](#).

2

Baskı işleri

Bu bölümde, sık yapılan baskı işleri hakkında bilgi verilmektedir.

- [Baskı için kullanılacak tepsiyi seçme](#)
- [Doğru füzere modunu seçme](#)
- [Tepsilere ortam yükleme](#)
- [Ortam çıkış seçeneklerini kullanma](#)
- [Zarflara yazdırma](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Her iki tarafa yazdırma \(dupleksleme\)](#)
- [Yazdırma işini iptal etme](#)
- [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#)
- [Yazıcı sürücüsü özelliklerini kullanma](#)
- [İş depolama özelliklerini kullanma](#)

Baskı için kullanılacak tepsiyi seçme

Yazıcının tepsilere nasıl ortam alacağını belirleyebilirsiniz. Aşağıdaki bölümde yazıcının ortamı belirli tepsilere alacak şekilde yapılandırması ile ilgili bilgi verilmektedir.

[Tepsi sırasının anlamı](#)

[Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#)

[Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#)

[Ortamı tepsi 1'den elle besleme](#)

Tepsi sırasının anlamı

Yazıcı bir baskı işi aldığı anda, istenen kağıt türünü ve boyutunu tepsilere bulunanlarla eşleştirmeye çalışarak uygun tepsiyi seçer. Yazıcı "otomatik seçim" işlemiyle, en alt tepside başlayıp en üst tepsiye (tepsi 1) doğru ilerleyerek kağıt isteğini karşılayacak kağıdın bulunduğu tepsiyi arar. Yazıcı, doğru türü ve boyutu bulunduğu yazdırma işlemi başlatır.

Not

"Otomatik seçim" işlemi, yalnızca baskı işi için belirli bir tepsi istenmediğinde devreye girer. Belirli bir tepsi istenirse, iş bu tepside yazdırılır.

- Tepsi 1'de ortam varsa ve tepsi 1 **KAĞIT KULLANIMI** menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ=TÜM** ve **TEPSİ 1 BOYUTU=TÜM** olarak ayarlanmışsa, yazıcı her zaman ilk olarak tepsi 1'den ortam alır. Ek bilgi için bkz. [Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#).
- Arama başarısız olursa, yazıcı kontrol paneli ekranında doğru ortam türünü ve boyutunu yerleştirmenizi isteyen bir ileti görüntülenir. Doğru ortam türünü ve boyutunu yükleyebilir veya kontrol panelinde farklı bir tür ve boyut seçerek isteği geçersiz kılabilirsiniz.
- Baskı işi sırasında bir tepside ortam biterse, yazıcı otomatik olarak aynı ortam türünü ve boyutunu içeren başka bir tepsiye geçer.

Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirdiğinizde (bkz. [Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#)) veya tepsi 1'i el ile beslemeye ayarladığınızda (bkz. [Ortamı tepsi 1'den elle besleme](#)) otomatik seçim işleminde bazı değişiklikler olur.

Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme

Yazıcı, kağıt varsa her zaman tepsi 1'den basacak şekilde veya yerleştirilen ortam türü özellikle istenen bir tür olduğunda yalnızca tepsi 1'den basacak şekilde ayarlanabilir. Bkz. [Kağıt İşleme menüsü](#).

Ayar	Açıklama
TEPSİ 1 TÜRÜ=TÜM TEPSİ 1 BOYUTU=TÜM	Tepsi 1 boş veya kapalı değilse yazıcı ortamı genellikle bu tepside alır. Tepsi 1'de her zaman ortam bulundurmuyorsanız veya tepsi 1'i yalnızca el ile ortam beslemek için kullanıyorsanız, Kağıt Kullanımı menüsündeki TEPSİ 1 TÜRÜ=TÜM ve TEPSİ 1 BOYUTU=TÜM varsayılan ayarını koruyun.

Ayar	Açıklama
TEPSİ 1 TÜRÜ=veya TEPİ 1 BOYUTU= değerinin TÜM dışında bir değer olması	<p>Yazıcının tepsi 1'de diğer tepsilerdeki gibi işlem yapacağını belirtir. Yazıcı ortamı ilk olarak tepsi 1'de arayacağı yerde, yazılımda seçilen tür ve boyut ayarlarıyla eşleşen tepsiden alır.</p> <p>Yazıcı sürücüsünde, türe, boyuta ve kaynağa göre herhangi bir tepsiden (tepsi 1 dahil) ortam seçebilirsiniz. Kağıt türüne ve boyutuna göre yazdırmak için bkz. Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme).</p>

Yazıcıyı ayrıca, istediğiniz ortam türünü ve boyutunu başka bir tepside bulamadığında tepsi 1'den alıp alamayacağını soracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Yazıcıyı, tepsi 1'den kağıt almadan önce her zaman size soracak veya yalnızca tepsi 1 boş olduğunda soracak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Aygıtı Yapılandır** menüsünün **Sistem Kurulumu** alt menüsündeki **İSTENEN TEPİYİ KULLAN** seçeneğini ayarlayın.

Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme)

Türe ve boyuta göre yazdırmak, baskı işlerinin her zaman istenilen ortama yazdırılacağından emin olmanızı sağlayan bir yöntemdir. Tepsileri, içlerine yerleştirilen türe (örneğin düz veya antetli) ve boyuta (örneğin letter veya A4) göre yapılandırabilirsiniz.

Tepsileri bu şekilde yapılandırır ve sonra yazıcı sürücüsünde belirli bir türü seçerseniz, yazıcı bu türe veya boyuta sahip ortamın bulunduğu tepsiyi otomatik olarak seçer. Belirli bir tepsiyi seçmeniz gerekmez (kaynağa göre seçim). Yazıcıyı bu şekilde yapılandırmak, özellikle yazıcı paylaşılmış olduğunda ve birden fazla kişi sık olarak ortam yerleştirip çıkarıyorsa yararlıdır.

Bazı eski model yazıcılarda, yanlış ortama yazdırmayı önlemek üzere tepsileri "kilitleme" özelliği bulunur. Türe ve boyuta göre yazdırmak, tepsileri kilitleme gereksinimini ortadan kaldırır. Her tepsinin desteklediği kağıt türleri ve boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı için desteklenen türler ve boyutlar](#).

Not

Tepsi 2'den, veya tepsi 3'ten türe ve boyuta göre yazdırmak için, tepsi 1'i boşaltmak ve kapatmak ya da yazıcı kontrol panelindeki KAĞIT KULLANIMI menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ** ve **TEPSİ 1 BOYUTU** ayarları için **TÜM** dışındaki bir seçeneği kullanmak gerekebilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme](#). Programlardan veya yazıcı sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. (Program ayarları genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.)

Kağıt türüne ve boyutuna göre yazdırmak için

1. Tepsilere doğru şekilde kağıt yerleştirdiğinizden emin olun. Bkz. [Tepsilere ortam yükleme.](#))
2. Yazıcı kontrol panelinde KAĞIT KULLANIMI menüsünü açın. Her tepsi için bir kağıt türü seçin. Yerleştirdiğiniz ortamın türünden emin değilseniz (örneğin, bond veya geri dönüştürülmüş), ortam paketinin üzerindeki etikete bakın.
3. Yazıcının kontrol panelinden kağıdın boyut ayarlarını seçin.
 - **Tepsi 1:** Yazıcının **TEPSİ 1 TÜRÜ=** ayarı **TÜM** dışında başka bir seçeneğe ayarlanmışsa, KAĞIT KULLANIMI menüsünde kağıt boyutunu ayarlayın. Özel kağıt yerleştirilmiş ise, KAĞIT KULLANIMI menüsünde özel kağıt boyutunu da ayarlayın. (Daha fazla bilgi için, bkz. [Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma.](#))
 - **Tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3:** Kağıt boyutunu KAĞIT KULLANIMI menüsünden ayarlayın. Bu tepsiler özel boyutları desteklemez.
4. Yazıcı sürücüsünde veya programda **Otomatik Seçim** dışında herhangi bir tür seçin.

Not

Ağa bağlı yazıcıların tür ve boyut ayarları, HP Web Jetadmin yazılımından da yapılandırılabilir.

Ortamı tepsi 1'den elle besleme

Elle besleme özelliği, tepsi 1'den özel ortama yazdırmanın farklı bir yöntemidir. **ELLE BESLEME** seçeneğinin yazıcı sürücüsünden veya yazıcının kontrol panelinden **AÇIK** olarak ayarlanması, baskı işi yazıcıya gönderildikten sonra yazıcıyı durdurur ve böylece tepsi 1'e özel kağıt veya farklı baskı ortamı yüklemeniz için size zaman kazandırır. Yazdırmaya devam etmek için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Yazdırma işini gönderdiğiniz sırada tepsi 1'de ortam bulunuyorsa ve kontrol panelinde tepsi 1'in çalışması için varsayılan ayarlar **TEPSİ 1 TÜRÜ=TÜM** ve **TEPSİ 1 BOYUTU=TÜM** ise, yazıcı *durmaz* ve ortamın yüklenmesini beklemesini sağlamak için KAĞIT KULLANIMI menüsünde **TEPSİ 1 TÜRÜ** ve **TEPSİ 1 BOYUTU** ayarları için **TÜM** dışında başka bir seçeneği kullanın.

Not

BOYUT ve **TÜR** için **TÜM** seçilir ve **EL İLE BESLEME UYARISI** için **YÜKLÜ DEĞİLSE** seçilirse, ortam size sorulmadan tepsi 1'den alınır. **EL İLE BESLEME UYARISI HER ZAMAN** olarak ayarlanırsa, tepsi 1 için **TÜR=TÜM** ve **BOYUT=TÜM** ayarı yapılmış bile olsa, yazıcı ortam yerleştirmeniz için sizi uyaracaktır.

Yazıcı kontrol panelinde **EL İLE BESLEME=AÇIK** seçeneğini seçtiyseniz, bu ayar yazıcı sürücüsünü geçersiz kılar ve yazıcı sürücüsünden belirli bir tepsi seçilmedikçe, yazıcıya gönderdiğiniz tüm yazdırma işleri için kağıtların tepsi 1'e elle beslenmesi istenir. Bu özellik sık kullanılmayacaksa, yazıcı kontrol panelinde **EL İLE BESLEME=KAPALI** seçeneğini seçmek ve elle besleme seçeneğini baskı işine göre yazıcı sürücüsünden seçmek en iyi yöntemdir.

Doğru füzere modunu seçme

Yazıcı, füzere modunu tepsinin ayarlandığı ortam türüne göre otomatik olarak seçer. Örneğin, kart stoğu gibi ağır kağıtlar, tonerin sayfaya daha iyi yapışmasını sağlamak için daha yüksek bir füzere modu ayarı gerektirir, ancak asetatlar söz konusu olduğunda yazıcının zarar görmesini önlemek için DÜŞÜK füzere modu ayarı seçilmelidir. Varsayılan ayar genellikle yazdırma ortam türlerinin çoğu için en iyi performansı sağlar.

Füzere modu, yalnızca kullanmakta olduğunuz tepsi için ortam türü belirlenmişse değiştirilebilir. (Bkz. [Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#).) Tepsi için ortam türü belirlendikten sonra, bu tür için kullanılacak füzere modu yazıcı kontrol panelinde **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsündeki **AYGITI YAPILANDIR** menüsünden değiştirilebilir. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).)

Not

YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 gibi daha yüksek bir füzere modu kullanmak tonerin kağıda daha iyi yapışmasını sağlasa da, kağıdın kıvrılması gibi başka sorunlara yol açabilir. Füzere modu YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 olarak ayarlandığında yazıcının yazdırma hızı düşebilir.

Füzere modlarını varsayılan ayarlarına sıfırlamak için yazıcı kontrol panelinde **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü açın. **YAZDIRMA KALİTESİ** alt menüsünde **FÜZER MODLARI** seçeneğini ve ardından **MODLARI GERİ AL** seçeneğini seçin.

Tepsilere ortam yükleme

Zarf, etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını yalnızca tepsi 1'e yerleştirin. Kağıdı yalnızca tepsi 2'ye veya isteğe bağlı tepsi 3'e yükleyin.

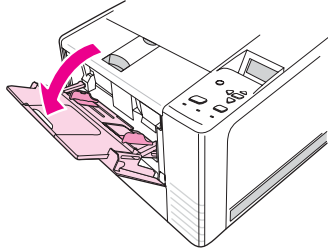
Tepsi 1'e (çok amaçlı tepsi) ortam yükleme

Tepsi 1 en çok 100 sayfa kağıt, 75 asetat, 50 etiket veya 10 zarf alır. Özel ortamlara yazdırma hakkında bilgi almak için aşağıdaki bölümlere bakın:

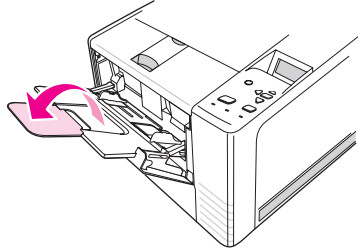
- Baskılı malzeme—[Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma \(tek taraflı\)](#)
- Zarflar—[Zarflara yazdırma](#)
- Etiketler—[Etiketlere yazdırma](#)

Tepsi 1'e ortam yüklemek için

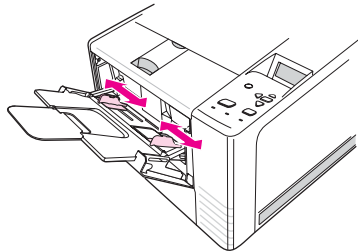
1. Ön kapağı aşağı çekerek Tepsi 1'i açın.



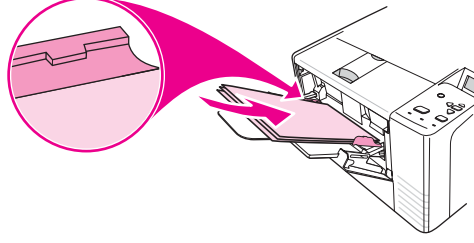
2. Plastik tepsi uzantısını kaydırarak dışarı çekin. Yükenmekte olan ortam 229 mm'den (9 inç) daha uzunsa, ek tepsi uzantısını da çevirerek açın.



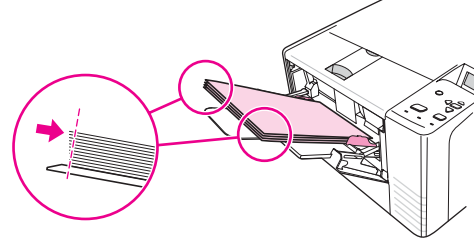
3. Ortam genişlik kılavuzlarını, ortamdaki ortama göre biraz daha geniş olacak şekilde açın.



4. Ortamı tepsiye yerleştirin (kısa kenar içerde olmalı, üzerine baskı yapılacak taraf yukarı bakmalıdır). Ortam, ortam genişlik kılavuzları arasında ortalanmış olmalı ve ortam genişlik kılavuzlarının üstündeki kulakçıkların altında kalmalıdır.



5. Ortam genişlik kılavuzlarını ortam yığınının her iki kenarına hafifçe dokunacak ancak kağıtları bükmeyecek şekilde içeri doğru kaydırın. Ortamın, ortam genişlik kılavuzlarının üzerindeki kulakçıkların altına girmesine özen gösterin.



Not

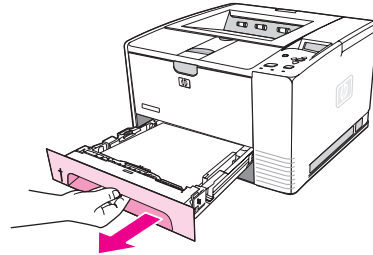
Yazıcı yazdırırken tepsi 1'e ortam eklemeyin. Bu durum kağıt sıkışmasına neden olabilir. Yazıcı yazdırırken ön kapağı kapatmayın.

Tepsi 2'ye (250 sayfalık tepsi) ortam yükleme

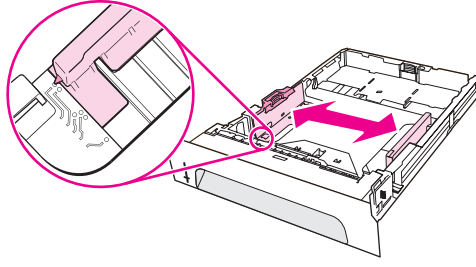
Tepsi 2'de yalnızca kağıt kullanılabilir (A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive ve 8,5 x 13 inç).

Tepsi 2'ye ortam yüklemek için

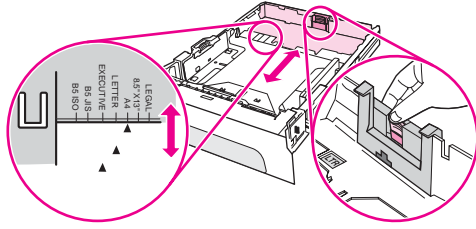
1. Tepsiyi yazıcıdan çekerek çıkarın ve tüm kağıtları yazıcıdan alın.



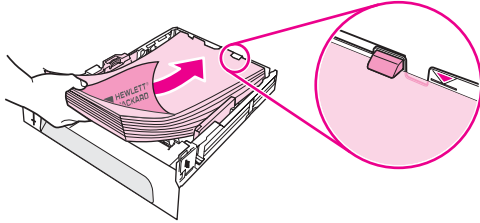
2. Ortam genişlik kılavuzlarını, işaretçi yüklediğiniz kağıt boyutuna uyacak şekilde dışarı doğru çekin.



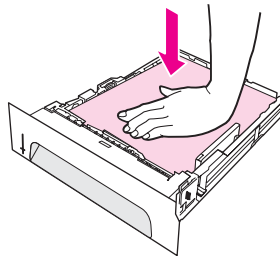
3. Arkadaki kağıt boy kılavuzunda, mavi kulakçığın üzerine basıp işaretçiyi yüklediğiniz kağıt boyutuna göre ayarlayın.



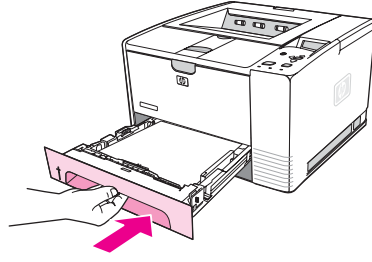
4. Kağıdı tepsiye koyun ve kağıdın her dört köşesinin de tepsiye düzgün yerleştiğinden emin olun. Kağıdı tepsinin arkasındaki kağıt genişlik kılavuzlarının üzerinde bulunan yükseklik kulakçıklarının altında tutun.



5. Metal kağıt kaldırma plakasını yerine oturtmak için kağıdı aşağıya doğru bastırın.



6. Tepsiyi kaydırarak yazıcıya yerleştirin.



Not

Yazıcıdan tepsi 2'yi her çıkardığınızda, tepsiyi yerine geri takmadan önce metal kağıt kaldırma plakasını yerine oturtmak için kağıdı aşağıya doğru bastırın. Tepsiyi yazıcıya doğru ittiğinizde metal kağıt kaldırma plakası serbest kalır ve kağıdı yukarı kaldırır.

İsteğe bağlı tepsi 3'e (500 sayfalık tepsi) ortam yükleme

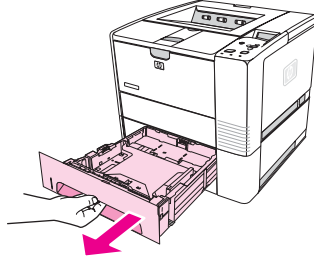
Tepsi 3'te yalnızca kağıt kullanılabilir (A4, A5, B5 JIS, Letter, Legal, Executive ve 8,5 x 13 inç).

Not

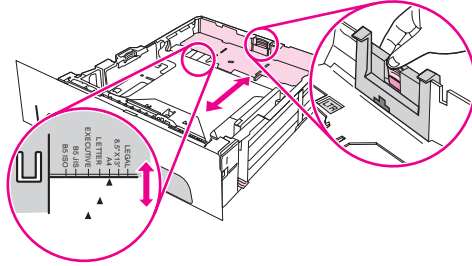
3500 sayfalık besleyici tepsisi, bazı HP Renkli LaserJet 2460 yazıcı modellerinde standart olarak bulunur.

Tepsi 3'e ortam yüklemek için

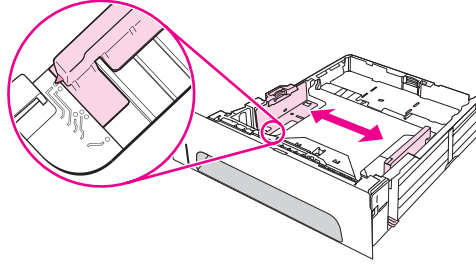
1. Tepsiyi yazıcıdan çekerek çıkarın ve tüm kağıtları yazıcıdan alın.



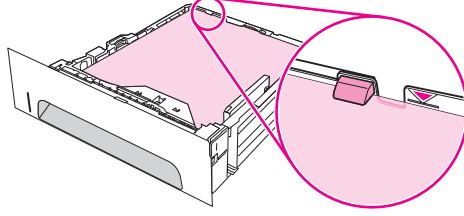
2. Arka uzunluk kılavuzunu doğru kağıt boyutunda ayarlayın.



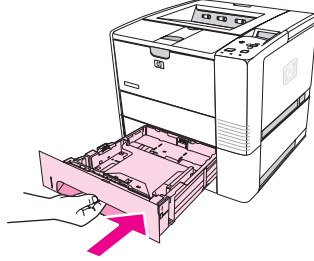
3. Arka genişlik kılavuzunu doğru kağıt boyutunda ayarlayın.



4. Kağıdı tepsiye koyun ve kağıdın her dört köşesinin de tepsiye düzgün yerleştiğinden emin olun. Kağıdı yanlardaki ve arkadaki çengellerin altına yerleştirin.

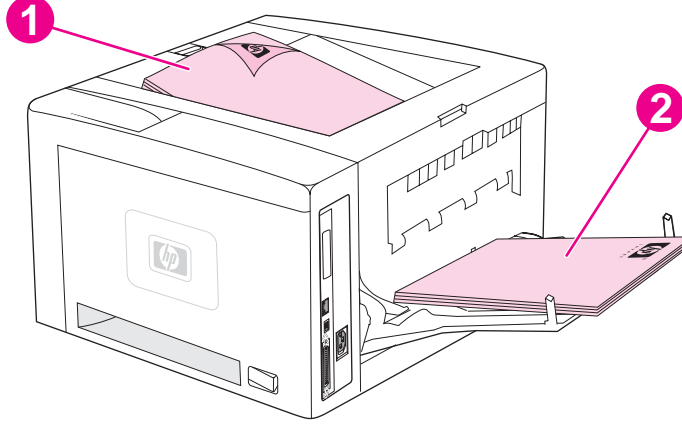


5. Tepsiyi kaydırarak yazıcıya yerleştirin.



Ortam çıkış seçeneklerini kullanma

Yazıcıyla birlikte iki çıkış bölgesi verilir. Üst çıkış bölgesi, arka çıkış bölgesinin kapalı olduğu durumlarda kullanılır. Arka çıkış bölgesi, arka çıkış bölgesinin açık olduğu durumlarda kullanılır.



- 1 Üst çıkış bölgesi (ön yüzü aşağı)
- 2 Arka çıkış bölgesi (ön yüzü yukarı)

Not

Tepsi 1 ve arka çıkış bölgesi beraber kullanıldığında, baskı işiniz için size düzgün bir kağıt yolu sağlanır. Düz kağıt yolunun kullanılması bazen kıvrılmayı azaltabilir.

Zarflara yazdırma

Zarfları tepsi 1'den yazdırabilirsiniz. Tepsi 1 en çok 10 zarf alır ve standart veya özel boyutları destekler.

Herhangi bir boyuttaki zarfa baskı almak için programınızda kenar boşluklarını en az 15,0 mm (0,6 inç) olarak ayarladığınızdan emin olun.

Zarflara yazdırılırken yazıcının baskı hızı düşebilir. Ayrıca, baskı hızı, zarfın yapısına bağlıdır. Fazla miktarda zarf satın almadan önce her zaman birkaç zarfı örnek olarak deneyin. Zarf özellikleri için bkz. [Zarflar](#).

UYARI!

Astarlı, kendinden yapışkanı açıkta olan veya sentetik madde içeren zarfları asla kullanmayın. Bu öğeler zehirli gazlar yayabilir.

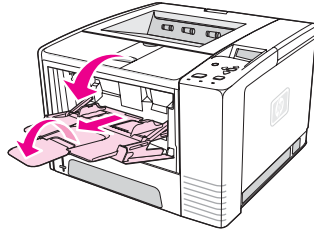
DİKKAT

Klipsli, çitçitli, pencereli, astarlı, kendinden yapışkanı açıkta olan veya sentetik maddeler içeren zarflar, yazıcıda ciddi hasara yol açabilir. Kağıt sıkışmalarını ve yazıcının zarar görmesini önlemek için zarfların her iki yüzüne de yazdırmayı asla denemeyin. Zarfları yerleştirmeden önce düz ve zarar görmemiş olduklarından veya birbirlerine yapışmış olmadıklarından emin olun. Basınca duyarlı yapışkanları olan zarflar kullanmayın.

Tepsi 1'e zarf yüklemek için

Tepsi 1'den birçok zarf türüne yazdırılabilir. Tepsiye en çok 10 adet zarf yerleştirilebilir.

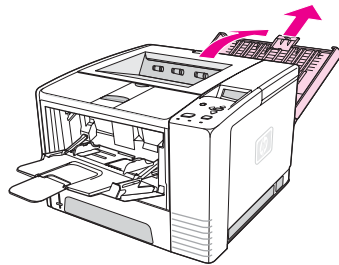
1. Ön kapağını aşağı doğru çekerek tepsi 1'i açın ve sonra ortam desteğini dışarı çekin ve ortam uzantısını katlayın.



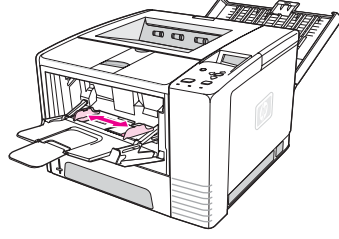
2. Arka çıkış bölmesini üst kısmını aşağı çekerek açın. Uzantıyı tam olarak açılana kadar kaydırarak dışarı çekin.

Not

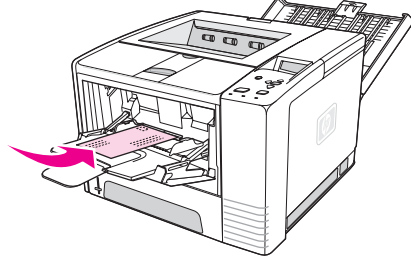
Arka çıkış bölmesinin kullanılması zarflardaki kırışıklığı azaltır.



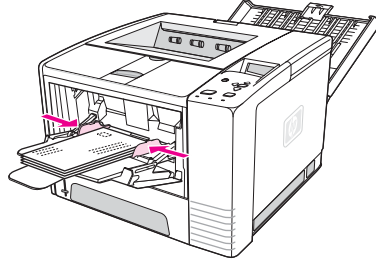
3. Tepsi 1'deki en kılavuzlarını, zarflardan bir parça daha geniş olacak şekilde dışarıya doğru kaydırın.



4. Zarfları, kısa kenarı içeri, üzerine baskı yapılacak yüzü yukarı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin. Zarfın pul yapıştırılacak yüzü yazıcıya önce girmelidir.



5. Kağıt en kılavuzlarını, bükmeden zarf yığınının hafifçe değene kadar içeri kaydırın. Zarflar, kağıt en kılavuzları arasında ortalanmalı ve kağıt en kılavuzlarının üzerindeki tırnakların altında kalmalıdır.



Not

Zarfın kapağı kısa kenarındaysa, kısa kenar yazıcıya önce girmelidir. 178 mm'den (7 inç) daha kısa ortam kullanırken sıkışma sorunu yaşayabilirsiniz. Kısalma, çevresel koşulların bir sonucu olabilir. Optimum performansı elde etmek için kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ve kağıt saklama ortamları](#). Bir başka üreticinin ürettiği kağıtların kullanılması da yararlı olabilir.

Özel ortama yazdırma

Bu bölümde, özel işlem gerektiren ortam türlerine yazdırma hakkında bilgi verilmektedir:

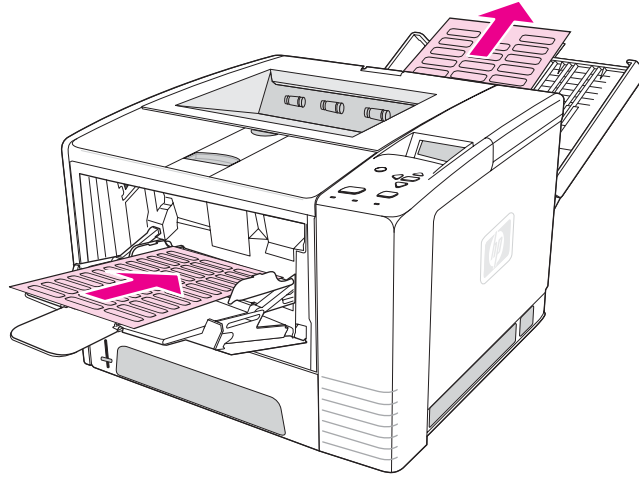
- [Etiketlere yazdırma](#)
- [Asetatlara yazdırma](#)
- [Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma](#)
- [Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma \(tek taraflı\)](#)

Etiketlere yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Etiket özellikleri için bkz. [Etiketler](#).

Etiketlere yazdırma ilkeleri

- Etiketlere yazdırmak için tepsi 1'i kullanın.
- Etiketleri, üzerine baskı yapılacak yüzleri yukarıya bakacak şekilde yükleyin.
- Etiketler için arka çıkış bölmesini kullanın.
- Birbirine yapışmalarını önlemek için etiket tabakalarını basıldııkça çıkış bölmesinden alın.
- Sırt tabakasından ayrılmış olan, buruşuk veya herhangi bir şekilde hasarlı olan etiketleri kullanmayın.
- Sırt tabakası açılmış olan etiket tabakalarını kullanmayın ve bir kısmı kullanılmış olan etiket tabakalarını yeniden kullanmayın.
- Bir etiket tabakasını yazıcıya bir defadan fazla beslemeyin. Yapışkan sırt tabakası yazıcının içinden bir defa geçecek şekilde tasarlanmıştır.



DİKKAT

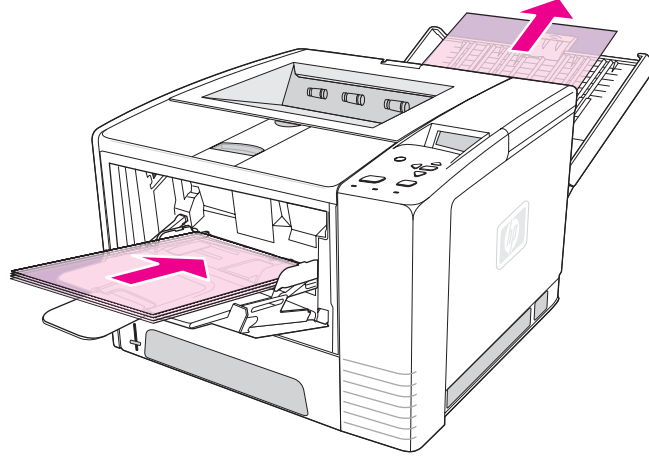
Bir etiket tabakası yazıcıda sıkışırsa, [Sıkışmaları giderme](#) bölümüne bakın.

Asetatlara yazdırma

Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın. Asetat özellikleri için bkz. [Asetatlar](#).

Asetatlara yazdırma yönergeleri

- Asetatlara yazdırmak için tepsi 1'i kullanın.
- Kıvrılmayı azaltmak için üst çıkış tepsisini kullanın (bu yalnız asetatlar içindir; diğer ortamlarda kıvrılmayı azaltmak için arka çıkış bölmesini kullanın).
- Yapışmalarını önlemek için asetatları basıldııkça çıkış bölmesinden alın.
- Asetatları yazıcıdan aldıktan sonra düz bir yüzeye koyun.
- Asetatlar için yazıcı sürücüsünü ayarlayın. Bkz. [Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#).
- Macintosh bilgisayar kullanıyorsanız, HP LaserJet Utility programına gidip asetatları seçin.



Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma

Kartpostallara, 3 x 5 inçlik gösterge kartlarına ve özel boyutlu ortamlara tepsi 1'den yazdırılabilir. En düşük ortam boyutu 76 x 127 mm (3 x 5 inç) ve en büyük ortam boyutu 216 x 356 mm'dir (8,5 x 14 inç).

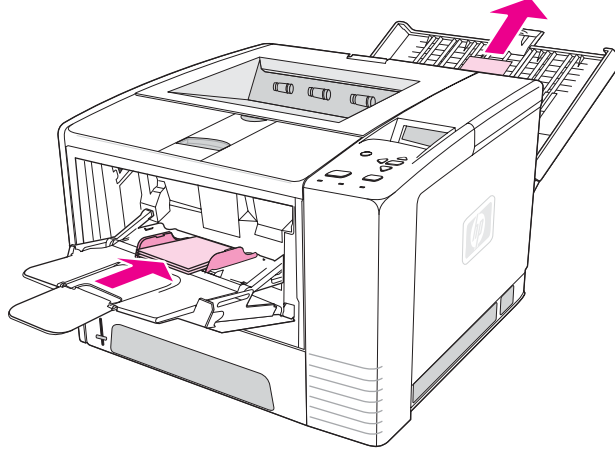
Not

178 mm'den (7 inç) daha kısa ortam kullanırken sıkışma sorunu yaşayabilirsiniz. Kısılma, çevresel koşulların bir sonucu olabilir. Optimum performansı elde etmek için kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun. Bkz. [Yazdırma ve kağıt saklama ortamları](#). Bir başka üreticinin ürettiği kağıtların kullanılması da yararlı olabilir. Farklı boyut ve ağırlıklardaki ortamlara (örneğin, küçük, uzun veya dar kağıtlar) yazdırılırken baskı hızı düşebilir. Hızın düşmesi, yazıcının iç parçalarının ömrünün uzamasına yardımcı olur. Ayrıca, bu tür ortamlarda yazdırma kalitesini de artırır.

Özel boyutlu ortama ve kart stoğuna yazdırma yönergeleri

- Tepsi 1'e her zaman önce kısa kenarı yerleştirin. Yatay modda yazdırmak istiyorsanız, yazılımınızda bu seçimi yapın. Kağıdın uzun kenarının önce yerleştirilmesi sıkışmaya neden olabilir.
- Kıvrılmayı azaltmak için arka çıkış bölmesini kullanın.

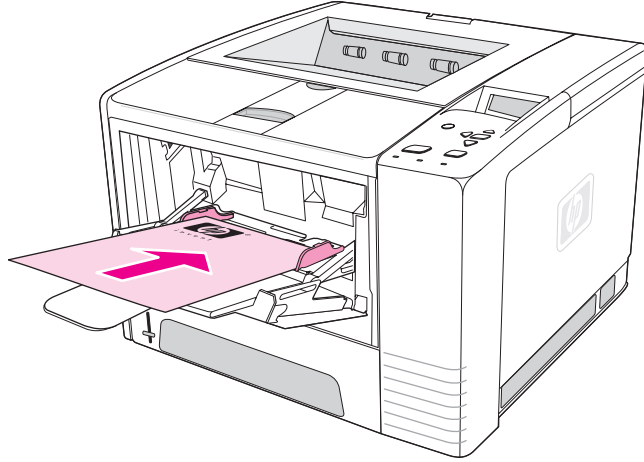
- 76 mm'den (3 inç) daha dar veya 127 mm'den (5 inç) daha kısa ortamlara yazdırmayın.
- Yazılım uygulamanızda kenar boşluklarını, ortamın kenarlarından en az 6,40 mm (0,25 inç) uzaklıkta olacak şekilde ayarlayın.



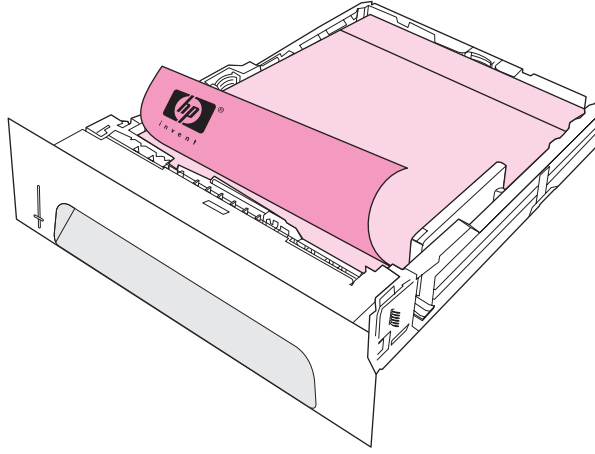
Antetli, delikli veya baskılı kağıda yazdırma (tek taraflı)

Antetli, delikli veya baskılı kağıtlara yazdırırken, kağıdın yönünün doğru olması önemlidir. Yalnızca tek bir tarafa yazdırmak için bu bölümdeki yönergeleri uygulayın. Dupleksleme yönergeleri için bkz. [Her iki tarafa yazdırma \(dupleksleme\)](#).

Tepsi 1 yönü: baskı alınacak yüz yukarıya, üst kenar yazıcıya doğru.



Tepsi 2 veya tepsi 3 yönü: baskı alınacak yüz aşağıya, üst kenar size doğru.



Not

Yazıcı sürücüsünde **Alternatif Antet** modu etkinleştirildiğinde ve ortam türü olarak **Antet** veya **Hazır** seçildiğinde ortamı iki yüze (dupleks) yazdırma için yönlendirmeniz gerekir.

Antetli veya baskılı formlara yazdırma yönergeleri

- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük ısıda mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın.
- Kabarık veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- Yazıcı, toneri kağıda yapıştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda füzere sıcaklığı (200°C veya 392°F/0,1 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

Her iki tarafa yazdırma (dupleksleme)

Otomatik ve elle olmak üzere iki şekilde kağıdın her iki tarafa yazdırma yapabilirsiniz (buna dupleksleme veya iki taraflı baskı denir). Otomatik duplekslemede aşağıdaki kağıt boyutları desteklenir: Letter, A4, Legal ve 8,5 x 13 inç. Ele duplekslemede tüm kağıt boyutları desteklenir.

- **Otomatik dupleksleme:** Dahili otomatik dupleksleyici yalnızca HP LaserJet 2420d, 2420dn ve 2430dtn yazıcı modellerinde bulunur.
- **Elle dupleksleme:** Tüm yazıcı modelleri elle dupleks yazdırmayı destekler. Yazıcı, her sayfanın ön yüzüne yazdırır, kağıdı yazıcıya yeniden yerleştirmenizi bekler ve sonra her sayfanın arka yüzüne yazdırır. Yazıcı, ikinci yüzün yazdırılması için kağıdı yerleştirmenizi beklerken, diğer belgeler yazdırılmaz.

Yazıcınız yerleşik bir dupleksleyici içerse bile aşağıdaki durumlar için elle dupleksleme gerekir:

- Desteklenen boyut veya gramajlar dışındaki kağıtları duplekslerseniz (örneğin, 105 g/m² 'den (28 lb) daha ağır kağıtlar veya çok ince kağıtlar).
- Yazıcı sürücünüzde **Düz Kağıt Yolu** seçeneğini belirlerseniz

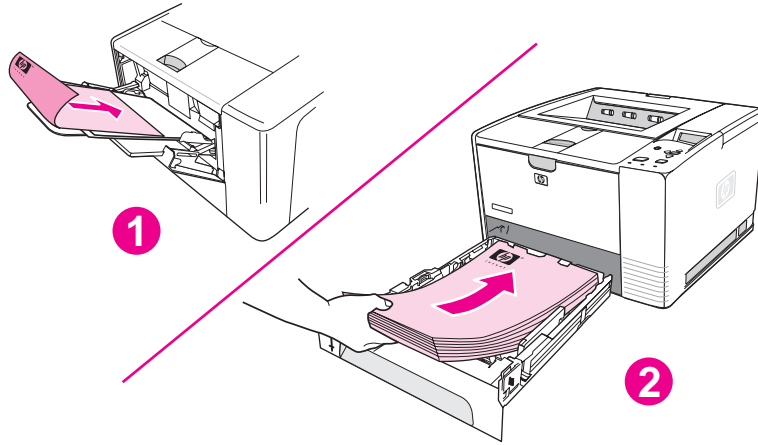
DİKKAT

Etiket, asetat veya parşömen kağıdının her iki tarafına yazdırmayın. Yazıcıda hasara ya da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Her iki tarafa yazdırmada kağıt yönü

Önce kağıdın ikinci tarafına yazdırın. Kağıdın yönü aşağıdaki şekilde gösterildiği biçimde olmalıdır.

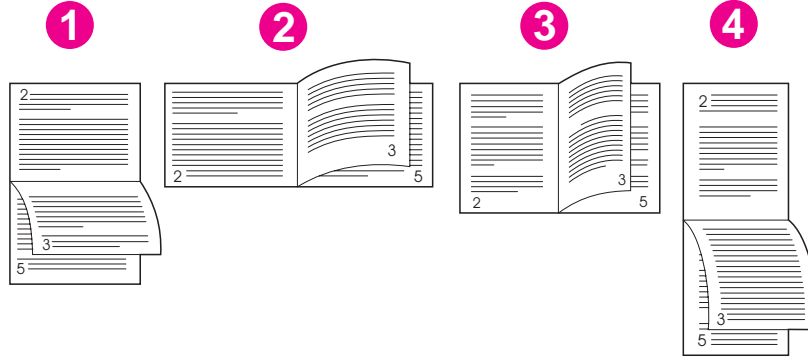
- Tepsi 1 için, ön yüz aşağıya bakacak, kısa kenar yazıcıya doğru gelecek şekilde yükleyin.
- Tüm diğer tepsiler için, ön yüz yukarıya bakacak, kısa kenar yazıcıya doğru gelecek şekilde yükleyin.



- 1 Tepsi 1
- 2 Diğer tüm tepsiler

Her iki tarafa yazdırma için sayfa düzeni seçenekleri

Aşağıdaki şekilde dört farklı yazdırma yönü seçeneği gösterilmiştir. Bu seçenekler, yazıcı sürücüsünün **Son İşlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır** seçiliyse kullanılabilir.



1. Uzun kenarlı yatay*	Bu sayfa düzeni, genellikle muhasebe, bilgi işlem ve elektronik tablo programlarında kullanılır. Yazdırılan görüntüler, birer arayla üst tarafları aşağıya gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar sürekli olarak yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.
2. Kısa kenarlı yatay	Yazdırılan her görüntü, sağ tarafı yukarıya gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.
3. Uzun kenarlı dikey	Bu, yazıcının varsayılan ayarıdır ve yazdırılan her görüntünün sağ kenarı yukarıya gelecek şekilde yönlendirildiği en yaygın kullanıma sahip sayfa düzeni seçeneğidir. Karşılıklı sayfalar önce sol, sonra da sağ sayfada yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.
4. Kısa kenarlı dikey*	Bu sayfa düzeni genellikle panolarda kullanılır. Yazdırılan görüntüler, birer arayla üst tarafları aşağıya gelecek şekilde yönlendirilir. Karşılıklı sayfalar sürekli olarak yukarıdan aşağıya doğru okunurlar.

* Windows sürücülerini kullandığınızda, tanımlanan ciltleme seçeneklerini etkinleştirmek için **Kağıtları Yukarı Çevir** seçeneğini kullanın.

Dahili dupleksleyiciyi kullanarak dupleksleme

Dahili dupleksleyici yalnızca HP LaserJet 2420d, 2420dn ve 2430 modellerinde bulunur.

- Yazdırma işini tamamlamak için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel kağıt yerleştiriyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:
 - Tepsi 1 için, antetli kağıdı ön tarafı aşağı bakacak ve alt kenarı önce girecek şekilde yerleştirin.
 - Diğer tüm tepsiler için, antetli kağıdı ön tarafı yukarı bakacak ve üst kenarı tepsinin arkasına gelecek şekilde yerleştirin.

DİKKAT

Tepsilere 105 g/m²'den (28 lb bond) daha ağır kağıt yerleştirmeyin. Sıkışma olabilir.

- Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).

3. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdırma**'yı seçin.
4. **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. Baskı işini yazıcıya gönderin.

Not

Dupleksleme işlemi sırasında, yazdırdığınız kağıdın bir kısmı üst çıkış bölgesinden dışarı çıkacaktır. Dupleksleme tamamlanıncaya kadar kağıdı çekmeyin. Dupleksleme sırasında, arka çıkış bölgesi açıksa dupleksleyici çalışmaz.

Elle dupleksleme

1. Yazdırma işini tamamlamak için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel kağıt yerleştiriyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:
 - Tepsi 1 için, antetli kağıdı ön tarafı aşağı bakacak ve alt kenarı önce girecek şekilde yerleştirin.
 - Diğer tüm tepsiler için, antetli kağıdı ön yüzü yukarı bakacak ve üst kenarı tepsinin arkasına gelecek şekilde yerleştirin.
2. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
3. **Son İşlem** sekmesinde, **Her İki Yüze Yazdırma**'yı seçin.
4. **Tamam** düğmesini tıklatın.
5. Baskı işini yazıcıya gönderin.
6. Yazıcıya gidin. Tepsi 1'deki boş kağıtları alın. Yazdırılan yığını, boş tarafları yukarı bakacak, üst kenarları yazıcıya *önce* girecek şekilde yerleştirin. İkinci tarafı tepsi 1'den yazdırmanız *gerekir*.
7. Kontrol panelinde görüntülenen ileti tarafından istenirse, ✓ (**Seç** düğmesi) düğmesine basın.

Not

Toplam sayfa sayısı tepsi 1'in elle dupleksleme kapasitesini aşıyorsa, dupleksleme işi tamamlanıncaya kadar, her kağıt yerleştirildiğinde 6. ve 7. adımları tekrarlamamız gerekir.

Yazdırma işini iptal etme

Bir baskı işini, yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan ya da yazıcının kontrol panelindeki **DURDUR** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

- Yazıcı yazdırmaya başlamamışsa, işi öncelikle baskı işini gönderen yazılım programından iptal etmeye çalışın.
- Baskı işi bir yazdırma kuyruğunda veya yazdırma kuyruklayıcısında (örneğin Windows 95'teki Yazıcılar grubu veya Macintosh'taki Baskı Gözlem'de) bekliyorsa işi oradan silin.
- Baskı işi başlamışsa **DURDUR** düğmesine basın. Yazıcının içinden geçmekte olan sayfaların yazdırılması tamamlanır, baskı işinin geri kalanı ise silinir.

Bir iş iptal edildikten sonra kontrol paneli durum ışıkları sırayla yanmaya devam ederse, bilgisayar halen yazıcıya iş gönderiyor demektir. Ya işi baskı kuyruğundan iptal edin ya da bilgisayarın veri göndermeyi tamamlamasını bekleyin (yazıcı, Hazır ışığını yakarak hazır duruma dönecektir).

DURDUR düğmesine basıldığında yazıcıda yalnızca o an yürütülen iş iptal edilir. Yazıcının belleğinde birden fazla baskı işi varsa **DURDUR** düğmesine her iş için bir kez basılmalıdır.

Yazıcı sürücüsünü kullanma

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasına olanak verir. Bu bölümde, ayar seçeneklerini yazıcı sürücüsünden belirleyerek yazdırma ile ilgili yönergeler sunulur.

Mümkünse, yazdırma özelliklerini çalıştığınız yazılım programından veya Yazdır iletişim kutusundan ayarlamaya çalışın. Birçok Windows ve Macintosh yazılım programında yazıcı özelliklerini bu şekilde ayarlayabilirsiniz. Bir ayar, yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde kullanılamıyorsa bu ayarı yazıcı kontrol panelinden ayarlamanız gerekir.

Yazıcı sürücüsü özellikleri konusunda daha fazla bilgi için yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım'ına bakın. Belirli bir yazılım programından yazdırma konusunda daha fazla bilgi için programın belgelerine bakın.

Not

Yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Yazılım programı ayarları hem yazıcı sürücüsü hem de kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.

Baskı işi ayarlarını değiştirme

Yazdırma ayarlarının yalnızca kullanmakta olduğunuz yazılım programında kullanılmasını istiyorsanız ayarları programdan değiştirin. Programdan çıktığınızda, yazıcı ayarları yazıcı sürücüsünde yapılandırılmış olan varsayılan değerlere geri döner.

Windows bilgisayarlarında bir baskı işinin yazdırma ayarlarını değiştirmek için

1. Yazılım programında **Dosya**'yı tıklatın.
2. **Yazdır**'ı tıklatın.
3. **Ayar**'ı veya **Özellikler**'i tıklatın. (Kullandığınız programda seçenekler farklı olabilir.)
4. Yazıcı ayarlarını değiştirin.
5. İşiniz bittiğinde, **Tamam** düğmesini tıklatın.

Macintosh bilgisayarlarında bir baskı işinin yazdırma ayarlarını değiştirmek için

1. Yazılım programında **Dosya**'yı tıklatın.
2. **Yazdır**'ı tıklatın.
3. Görüntülenen iletişim kutusunda, değiştirmek istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin ve değişiklikleri yapın.
4. İşiniz bittiğinde, **Tamam** düğmesini tıklatın.

Varsayılan ayarları değiştirme

Yazdırma ayarlarının bilgisayarda kullandığınız tüm yazılım programlarında kullanılmasını istiyorsanız yazıcı sürücüsündeki varsayılan ayarları değiştirin.

İşletim sisteminiz için uygun yordamı seçin:

- [Windows 98 ve Windows Me sürümlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için](#)
- [Windows NT 4.0'da varsayılan ayarları değiştirmek için](#)
- [Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 sürümlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için](#)
- [Macintosh işletim sistemlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için](#)

Windows 98 ve Windows Me sürümlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için

1. **Başlat** düğmesini tıklatın.
2. **Ayarlar**'ı tıklatın.
3. **Yazıcılar**'ı tıklatın.
4. HP LaserJet 2400 serisi yazıcı simgesini sağ tıklatın.
5. **Özellikler**'i tıklatın.
6. Sekmelerde istediğiniz ayarları değiştirin. Bu ayarlar artık yazıcının varsayılan ayarlarıdır.
7. Ayarlarınızı kaydetmek ve yazıcı sürücüsünü kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın.

Windows NT 4.0'da varsayılan ayarları değiştirmek için

1. **Start** (Başlat) düğmesini tıklatın.
2. **Settings**'i (Ayarlar) tıklatın.
3. **Printers**'ı (Yazıcılar) tıklatın.
4. HP LaserJet 2400 serisi serisi yazıcı simgesini sağ tıklatın.
5. **Document Defaults**'u (Belge Varsayılanları) tıklatın.
6. Sekmelerde istediğiniz ayarları değiştirin. Bu ayarlar artık yazıcının varsayılan ayarlarıdır.
7. Ayarlarınızı kaydetmek ve yazıcı sürücüsünü kapatmak için **OK** (Tamam) düğmesini tıklatın.

Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 sürümlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için

1. **Başlat** düğmesini tıklatın.
2. **Ayarlar**'ı tıklatın.
3. **Yazıcılar** (Windows 2000) veya **Yazıcı ve Fakslar** (Windows XP ve Windows Server 2003) seçeneğini tıklatın.
4. HP LaserJet 2400 serisi yazıcı simgesini sağ tıklatın.
5. **Özellikler**'i tıklatın.
6. **Gelişmiş** sekmesinde **Yazdırma Varsayılanları** seçeneğini tıklatın.
7. Sekmelerde istediğiniz ayarları değiştirin. Bu ayarlar artık yazıcının varsayılan ayarlarıdır.
8. **Gelişmiş** sekmesine dönmek için **Tamam** düğmesini tıklatın.
9. Ayarlarınızı kaydetmek ve yazıcı sürücüsünü kapatmak için **Tamam** düğmesini tıklatın.

Macintosh işletim sistemlerinde varsayılan ayarları değiştirmek için

Kullandığınız Macintosh işletim sisteminin sürümüne bağlı olarak, yazıcı sürücüsü varsayılanlarını değiştirmek için Apple Masaüstü Baskı İzlenesi'ni, Baskı Merkezi'ni veya Baskı Ayarlama İzlenesi'ni kullanın.

Yazıcı sürücüsü özelliklerini kullanma

Bu bölümde, yazıcı sürücüsünden denetlenen ve sık kullanılan yazdırma özellikleri konusunda yönergeler sağlanmaktadır.

- [Filigranları yazdırma](#)
- [Tek bir kağıda birkaç sayfa yazdırma](#)
- [Özel kağıt boyutu belirleme](#)
- [EconoMode \(taslak\) yazdırmayı kullanma**](#)
- [Yazdırma kalitesi ayarlarını seçin](#)
- [Küçült/büyüt seçeneklerini kullanma](#)
- [Kağıt kaynağı seçme](#)
- [Kapak yazdırma, ilk ve son sayfayı farklı yazdırma veya boş bir sayfa yazdırma](#)

Filigranları yazdırma

Filigran, bir belgedeki belirli sayfaların arka planında yazılı olan "Çok Gizli", "Taslak" veya kişi adı gibi bir işarettir.

Not

Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP veya Windows Server 2003 kullanıyorsanız, filigran oluşturmak için yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

Windows bilgisayarlarında (tüm sürümler) bir filigran yazdırmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde **Filigranlar** açılan listesinden bir filigran seçin. Bir filigran düzenlemek veya oluşturmak için **Düzenle**'yi tıklayın.
3. **Tamam** düğmesini tıklayın.

Macintosh bilgisayarlarında bir filigran yazdırmak için

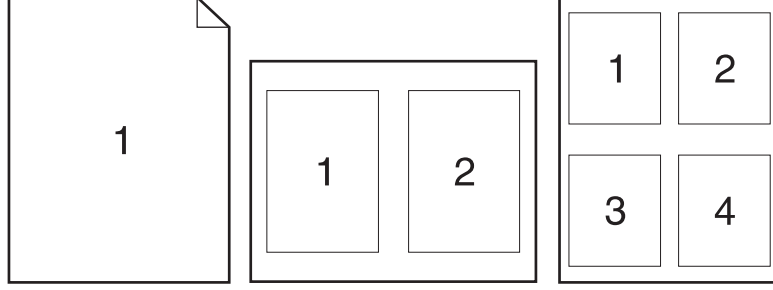
Özel'i seçin ve yazıcı sürücüsü sürümüne bağlı olarak istediğiniz metni belirleyin.

Not

Filigranlar yalnızca Mac OS 9 x'de desteklenir. Mac OS X V10.1 ve daha yeni sürümlerinde filigranlar desteklenmez.

Tek bir kağıda birkaç sayfa yazdırma

Tek bir kağıda birden fazla belge sayfası yazdırabilirsiniz (buna bazen 2'li, 4'lü veya mizanpaj baskısı denir). Bu sayfalar, boyutları küçültülmüş ve kağıt üzerinde düzenlenmiş şekilde görüntülenir. Tek bir kağıt üzerine en çok 16 sayfa yazdırabilirsiniz. Özellikle duplex yazdırmayla birlikte (bkz. [Her iki tarafa yazdırma \(dupleksleme\)](#)) bu özellik, taslak sayfaların yazdırılması için uygun maliyetli ve çevre dostu bir yöntem sağlar.



Windows bilgisayarlarında (tüm sürümler) bir kağıdın tek yüzüne birden çok sayfa yazdırmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
2. **Son İşlem** sekmesinde **Kağıt başına sayfa sayısı** açılan menüsünden her kağıda yazdırılacak sayfa sayısını seçin.
3. Sayfaların çevresinde kenarlık istiyorsanız, **Sayfa Kenarlığı Yazdır** seçeneğini tıklatın.
4. **Sayfa Sırası** açılan listesinden sayfa sırasını seçin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Özel kağıt boyutu belirleme

Standart boyutlardan farklı kağıt boyutları üzerine yazdırmak için özel kağıt özelliğini kullanın.

Windows bilgisayarlarında özel bir kağıt boyutu belirlemek için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Özel**'i tıklatın.
3. Özel en ve boyu belirleyin.
4. **Kapat**'ı tıklatın.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Macintosh bilgisayarlarında özel bir kağıt boyutu belirlemek için

Mac OS 9 için

1. **Dosya Menüsü**'nde **Sayfa Düzeni**'ni seçin.
2. **Sayfa Özellikleri** açılan menüsünden **Özel Sayfa Boyutu**'nu seçin.
3. Ad vererek bir özel sayfa boyutu oluşturmak için **Yeni**'yi tıklayın. Yeni oluşturulan özel sayfa **Sayfa Düzeni**'ndeki **Sayfa Boyutu** menüsüne otomatik olarak eklenir.

Mac OS X için

1. **Dosya Menüsü**'nde **Sayfa Düzeni**'ni seçin.
2. **Ayarlar** açılan menüsünde **Sayfa Özellikleri**'ni tıklayın ve sonra **Özel Sayfa Boyutu**'nu seçin.
3. **Yeni**'yi tıklayın ve özel kağıt boyutu için bir ad yazın.
4. Özel kağıt boyutu için en ve boy girin. **Kaydet**'i tıklayın.
5. **Ayarlar** açılan menüsünde **Sayfa Özellikleri**'ni tıklayın. **Biçimlendir** açılan menüsünün **Herhangi bir Yazıcı** olarak ayarlandığından emin olun.
6. **Sayfa Özellikleri** penceresinde, **Kağıt Boyutu**'nu tıklayın ve yeni oluşturulan özel kağıt boyutunu seçin. Boyutların doğru olduğunu doğrulayın.
7. **Tamam** düğmesini tıklayın.

EconoMode (taslak) yazdırmayı kullanma**

Her sayfada daha az toner harcayarak yazdırmak için EconoMode (taslak) yazdırmayı kullanın. Bu seçenek, yazıcı kartuşunuzun ömrünü uzatabilir ve sayfa başına maliyetinizi azaltabilir, ancak yazdırma kalitesini düşürür.

HP EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. Sayfaların ortalama doluluk oranı yüzde beşin oldukça altındayken Economode sürekli kullanılırsa, tonerin yazıcı kartuşunun içindeki mekanik parçalardan daha uzun süre dayanması mümkündür. Bu koşullarda yazdırma kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner kalmış olsa bile yeni bir yazıcı kartuşu takmanız gerekir.

Windows bilgisayarlarında EconoMode (taslak) yazdırmayı kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **EconoMode**'u seçin.
3. **Tamam** düğmesini tıklayın.

Yazdırma kalitesi ayarlarını seçin

Gelişmiş yazdırma kalitesine gereksinim duyuyorsanız özel ayarları seçebilirsiniz.

Çözünürlük seçenekleri

- **En İyi Kalite** - en iyi yazdırma kalitesi için ProRes 1200'ü kullanın.
- **Daha Hızlı Yazdırma** - karmaşık grafikler veya daha hızlı yazdırma için alternatif çözünürlük olarak FastRes 1200'ü kullanın.
- **Özel** - yazdırma kalitesi ayarlarını belirlemek için bu seçeneği kullanın.

Not

Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirilmesini değiştirebilir.

Windows bilgisayarlarında yazdırma kalitesi ayarlarını seçmek için

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Yazdırma Kalitesi** açılan menüsünden istediğiniz çözünürlüğü veya yazdırma kalitesi ayarlarını seçin.
3. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Küçült/büyüt seçeneklerini kullanma

Belgenizin ölçeğini, normal boyutunun belirli bir yüzdesine göre değiştirmek için küçült/büyüt seçeneklerini kullanın. Ayrıca, belgenizin boyutunu yazıcının desteklediği herhangi bir kağıt boyutuna sığacak şekilde değiştirebilirsiniz.

Windows bilgisayarlarında küçült/büyüt seçeneklerini belirlemek için

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#).
2. **Etkiler** sekmesinde **Normal Boyutun %'si** seçeneğini tıklatın.
3. Ölçeği büyütme veya küçültme için sayı kutusunu ya da kaydırıcı ölçeğini kullanın.
4. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Kağıt kaynağı seçme

Yazılım programınız, kağıda kaynağına göre yazdırmayı destekliyorsa, seçimleri programınızdan yapın. Program ayarları yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.

Windows bilgisayarlarında bir kağıt kaynağı seçmek için

1. Yazıcı sürücüsünü açın. Bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Kaynak** açılan listesinden kaynağı seçin.
3. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Macintosh bilgisayarlarında bir kağıt kaynağı seçmek için

Mac OS 9 için: Yazıcı sürücüsündeki **Genel** seçeneklerinden bir kağıt kaynağı seçin.

Mac OS X için: **Dosya**'yı tıklatın, sonra **Bas**'ı tıklatın ve **Kağıdın Takılışı**'nı tıklatın.

Kapak yazdırma, ilk ve son sayfayı farklı yazdırma veya boş bir sayfa yazdırma

Belgenin kapak sayfalarını geri kalan sayfalardan farklı bir ortam türüne yazdırmak veya belgenin ilk ve son sayfalarını farklı bir ortama yazdırmak için aşağıdaki yordamı uygulayın. Örneğin, bir belgenin ilk sayfasını antetli bir kağıda, geri kalan sayfaları düz kağıda yazdırmak veya kapak sayfasını kart stoğuna, geri kalan sayfaları düz kağıda yazdırmak. Bu özelliği, birden fazla kopya yazdırırken belgeler arasında boş sayfalar koymak için de kullanabilirsiniz.

Bu seçenek tüm yazıcı sürücülerinde bulunmayabilir.

Windows bilgisayarlarında kapak sayfalarını veya farklı sayfaları yazdırmak için

Not

Bu yordam yazıcının ayarlarını tek bir baskı işi için değiştirir. Yazıcının varsayılan ayarlarını değiştirmek için bkz. [Varsayılan ayarları değiştirme](#).

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Baskı işi ayarlarını değiştirme](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Farklı kağıt kullan/Kapaklar**'ı seçin.
3. Kapak sayfalarını yazdırmak veya belgelerin arasına boş sayfalar koymak için açılan listeden **Ön Kapak** veya **Arka Kapak** seçeneğini seçin. **Boş veya Baskılı Kapak Ekleme**'yi tıklayın. Kapak veya boş sayfa için **Kaynak** ve **Tür** seçeneklerini belirleyin. Boş sayfa bir ön kapak veya arka kapak olabilir. **Tamam** düğmesini tıklayın.
4. İlk ve son sayfayı farklı basmak için açılan listeden **İlk Sayfa**, **Diğer Sayfalar** veya **Son Sayfa**'yı seçin. Farklı yazdırılacak sayfalar için **Kaynak** ve **Tür** seçeneklerini belirleyin. **Tamam** düğmesini tıklayın.

Macintosh bilgisayarlarında kapak sayfalarını veya farklı sayfaları yazdırmak için

Mac OS 9 için: **Bas** iletişim kutusunda **İlk sayfa kaynağı** ve **Kalan sayfaların kaynağı** seçeneklerini belirleyin.

Mac OS X için: **Dosya**'yı tıklayın, sonra **Bas**'ı tıklayın ve **Kağıdın Takılışı**'ni tıklayın.

İş depolama özelliklerini kullanma

Yazıcı, baskı işi bilgisayara gönderildikten sonra yazdırma işleminin yazıcı kontrol panelinden başlatılmasını sağlayan iki ayrı iş depolama özelliği içerir:

- Prova basma ve bekletme işleri
- Özel işler

Yazdırmadan önce işlerinizi yazıcı sürücüsünde tanımladığınızdan emin olun. Varsayılan adların kullanılması, aynı varsayılan ada sahip önceki işlerin üzerine yazılmasına veya işin silinmesine neden olabilir.

Not

İş depolama özellikleri için 48 MB RAM gerekir. 48 MB'den daha az RAM'i olan yazıcı modellerinde, özelliklerin desteklenebilmesi için bellek ekleyebilirsiniz, bkz. [Bellek](#). Yazıcı kapatılırsa, tüm hızlı kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri ile özel işler silinir. Bir iş, yazıcı kontrol panelinden de silinebilir.

Prova basma ve işi bekletme

Prova bas ve beklet özelliği, başka kopya yazdırmadan önce işin bir kopyasını prova olarak yazdırmanız için hızlı ve kolay bir yöntem sağlar.

Not

Yazıcı kapatılırsa, tüm hızlı kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri ile özel işler silinir.

Bekletilen bir işin kalan tüm kopyalarını yazdırmak için

1. Menüleri açmak için ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.
2. **İŞİ ALMA** bölümüne geçmek için ▲ ([YUKARI](#) düğmesi) veya ▼ ([AŞAĞI](#) düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.
3. Kullanıcı adına geçmek için ▲ ([YUKARI](#) düğmesi) veya ▼ ([AŞAĞI](#) düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.
4. Kullanıcı veya iş adına geçmek için ▲ ([YUKARI](#) ok) veya ▼ ([AŞAĞI](#) düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.
5. YAZDIR bölümüne geçmek için ▲ ([YUKARI](#) düğmesi) veya ▼ ([AŞAĞI](#) düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.
6. Kopya sayısına geçmek için ▲ ([YUKARI](#) düğmesi) veya ▼ ([AŞAĞI](#) düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ ([SEÇ](#) düğmesi) düğmesine basın.

Bekletilen bir işi silme

Prova basma ve bekletme işi gönderdiğinizde, yazıcı önceki prova basma ve bekletme işinizi otomatik olarak siler. Aynı adı taşıyan bir prova basma ve bekletme işi yoksa ve yazıcının ek alana gereksinimi varsa, yazıcı diğer prova basma ve bekletme işlerini en eskisinden başlayarak silebilir.

Not

Yazıcı kapatılırsa, tüm hızlı kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri ile özel işler silinir. Bekletilen bir iş, yazıcı kontrol panelinden de silinebilir.

Bekletilen bir işi silmek için

1. Menüleri açmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
2. İŞİ ALMA bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
3. Kullanıcı adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
4. Kullanıcı veya iş adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
5. SİL bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.

Özel bir iş yazdırma

Yazıcı kontrol panelinde dört basamaklı bir kişisel kimlik numarası (PIN) girilmedikçe bir işin yazdırılmasını engellemek için özel yazdırma özelliğini kullanın. Yazıcı sürücüsünde PIN'i belirleyin; bu numara baskı işinin bir parçası olarak yazıcıya gönderilir.

Özel bir işi belirtmek için

Sürücüde bir işin özel olduğunu belirtmek için **Özel İş** seçeneğini seçerek 4 basamaklı bir PIN numarası girin.

Özel bir işi yazdırmak için

1. Menüleri açmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
2. İŞİ ALMA bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
3. Kullanıcı adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
4. Kullanıcı veya iş adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
5. YAZDIR bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın. YAZDIR seçeneğinin yanında bir kilit simgesi görüntülenir. ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
6. PIN numarasını girmeniz istenir. PIN'in ilk numarasını değiştirmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Numaranın yerinde bir **yıldız işareti (*)** görüntülenir. PIN'in geri kalan üç rakamını değiştirmek için bu adımları yineleyin.
7. Kopya sayısına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.

Özel bir işi silme

Özel bir iş, kullanıcı tarafından yazdırılmak üzere serbest bırakıldıktan sonra ve kullanıcı yazıcı sürücüsünde **Depolanan İş** seçeneğini seçmedikçe, otomatik olarak silinir.

Yazıcı kapatılırsa, tüm hızlı kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri ile özel işler silinir. Özel bir iş, yazdırılmadan önce de yazıcının kontrol panelinden silinebilir.

Özel bir işi silmek için

1. Menüleri açmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
2. İŞİ ALMA bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
3. Kullanıcı adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
4. Kullanıcı veya iş adına geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
5. SİL bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. (SİL seçeneğinin yanında bir kilit simgesi görüntülenir.)
6. PIN numarasını girmeniz istenir. PIN'in ilk numarasını değiştirmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Numaranın yerinde bir **yıldız işareti (*)** görüntülenir. PIN'in geri kalan üç rakamını değiştirmek için bu adımları yineleyin.

3

Yazıcının yönetimi ve bakımı

Bu bölümde aşağıdaki konular ile ilgili bilgi verilmektedir:

- [Katiştirilmiş Web sunucusunu kullanma](#)
- [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#)
- [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#)
- [HP Araç Kutusu'nu kaldırma](#)
- [Yazıcı sürücülerini yönetme ve yapılandırma](#)
- [E-posta uyarılarını yapılandırma](#)
- [Gerçek zamanlı saati ayarlama](#)
- [Yazıcı yapılandırmasını kontrol etme](#)
- [Yazıcı kartuşu yönetimi](#)
- [Yazıcıyı temizleme](#)

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

Katıştırılmış Web sunucusu, yazıcı ve ağ durumunu görüntülemek ve yazdırma işlevlerini yazıcı kontrol paneli yerine bilgisayarınızdan yönetmek için kullanın. Aşağıda katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak neler yapabileceğinize örnekler verilmiştir:

- Yazıcı kontrol durumu bilgilerini görüntüleme.
- Her bir tepsiye yerleştirilen ortam türünü belirleme.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme.
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- Yazıcı kontrol paneli menüsü yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.
- İç sayfaları görüntüleme ve yazdırma.
- Yazıcı ve sarf malzemeleri olayları ile ilgili bildirim alma.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

Katıştırılmış Web sunucusu özelliği, ağınıza bağlantı için en az 48 MB RAM ve bir HP Jetdirect baskı sunucusu gerektirir.

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilmeniz için Windows, Mac OS ve Linux (yalnızca Netscape) için Microsoft Internet Explorer 5.01 veya sonraki sürümlerine veya Netscape 6.2 veya sonraki sürümlerine sahip olmanız gerekir. HP-UX 10 ve HP-UX 11 için Netscape Navigator 4.7 gereklidir. Katıştırılmış Web sunucusu, yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı yazıcı bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açıp kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekmez.

Yazıcı bir bilgisayara doğrudan bağlı olduğunda, katıştırılmış Web sunucusu Windows 98 ve sonraki sürümleri için desteklenir. Katıştırılmış Web sunucusunu bir doğrudan bağlantı ile kullanmak için, yazıcı sürücüsünü yüklerken Özel yükleme seçeneğini kullanmanız gerekir. HP Araç Kutusu yazılımını yükleme seçeneğini işaretleyin. HP Araç Kutusu yazılımının bir parçası olarak Proxy sunucusu da yüklenir.

Yazıcı ağa bağlandığında, katıştırılmış Web sunucusu otomatik olarak kullanılabilir.

Katıştırılmış Web sunucusuna diğer bir erişim seçeneği de HP Printer Access Tool'dur. HP Printer Access Tool yazılımı, kullanıcının yerel Yazıcılar klasöründe ağa bağlı tüm yazıcılar için katıştırılmış Web sunucusuna (EWS) tek noktadan erişim olanağı sunar. Bir Web tarayıcısı kullanarak kullanıcılar sarf malzemeleri durum bilgilerini görüntüleyebilir, yazdırma işlerini denetleyebilir ve EWS aracılığıyla ürün yapılandırmasını yönetebilirler.

Katıştırılmış Web sunucusunu açma

1. Bilgisayarınızdaki desteklenen bir Web tarayıcısına yazıcının IP adresini yazın. IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma sayfası](#).

Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

2. Katıştırılmış Web sunucusunda yazıcıyla ilgili ayarları ve bilgileri içeren üç sekme vardır: **Bilgi** sekmesi, **Ayarlar** sekmesi ve **Ağ** sekmesi. Görmek istediğiniz sekmeyi tıklatın.
3. Her sekme hakkında daha fazla bilgi için aşağıdaki bölümlere bakın.

Bilgi sekmesi

Bilgi sayfaları grubu, aşağıdaki sayfalardan oluşur.

- **Aygıt Durumu.** Bu sayfa, yazıcı durumunu ve HP sarf malzemelerinin kalan kullanım ömrünü gösterir (%0 bir sarf malzemesinin bittiğini belirtir). Bu sayfada ayrıca, her tepsi için ayarlanan baskı ortamının türü ve boyutu da gösterilmektedir. Varsayılan ayarları değiştirmek için, **Ayarları Değiştir**'i tıklayın.
- **Yapılandırma sayfası.** Bu sayfada yazıcının yapılandırma sayfasında bulunan bilgiler gösterilmektedir.
- **Sarf Malzemesi Durumu.** Bu sayfa, HP sarf malzemelerinin kalan kullanım ömrünü gösterir (%0 bir sarf malzemesinin bittiğini belirtir). Bu sayfada ayrıca, sarf malzemelerinin parça numaraları da verilmektedir. Yeni sarf malzemeleri sipariş etmek için, pencerenin **Diğer Bağlantılar** alanında **Sarf Malzemesi Siparişi**'ni tıklayın. Herhangi bir Web sitesini ziyaret edebilmek için Internet erişiminiz olması gerekir.
- **Olay günlüğü.** Bu sayfada, tüm yazıcı olaylarının ve hatalarının bir listesi gösterilmektedir.
- **Aygıt bilgileri.** Bu sayfada ayrıca, yazıcının ağ adı, adres ve model bilgileri de gösterilmektedir. Bu girişleri değiştirmek için **Ayarlar** sekmesinde **Aygıt Bilgileri**'ni tıklayın.
- **Kontrol paneli.** Yazıcı kontrol panelinin geçerli durumunu görüntülemek için bu düğmeyi tıklayın.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme, yazıcıyı bilgisayarınızdan yapılandırmanızı sağlar. **Ayarlar** sekmesi parola korumalı olabilir. Bu yazıcı ağa bağlıysa, bu sekmeden ayarları değiştirmeden önce yazıcı yöneticisine danışın.

Ayarlar sekmesi aşağıdaki sayfaları içerir.

- **Aygıtı Yapılandır.** Bu sayfadan tüm yazıcı ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bu sayfa, kontrol paneli ekranı kullanan yazıcılarda bulunan geleneksel menüleri içerir. Bu menüler arasında **Bilgi**, **Kağıt İşleme** ve **Aygıtı Yapılandır** yer alır.
- **Uyarılar.** Yalnızca ağ. Çeşitli yazıcı ve sarf malzemeleri olaylarıyla ilgili e-posta uyarıları almak için bu seçeneği ayarlayın.
- **E-posta.** Yalnızca ağ. Uyarılar sayfası ile birlikte, gelen ve giden e-postayı ayarlamak için kullanılır.
- **Güvenlik.** **Ayarlar** ve **Ağ** sekmelerine erişmek için girilmesi gereken bir parola belirleyin. EWS'nin bazı özelliklerini açın ve kapatın.
- **Diğer Bağlantılar.** Diğer bir Web sitesine bir bağlantı ekleyin veya özelleştirin. Bu bağlantı, tüm katıştırılmış Web sunucusu sayfalarındaki **Diğer Bağlantılar** alanında görünür. Bu kalıcı bağlantılar **Diğer Bağlantılar** alanında her zaman görüntülenir: **HP Instant Support**, **Sarf Malzemesi Siparişi** ve **Ürün Desteği**.
- **Aygıt Bilgileri.** Yazıcıya bir ad verin ve bir varlık numarası atayın. Yazıcı ile ilgili bilgileri alacak olan birincil ilgili kişinin adını ve e-posta adresini yazın.
- **Dil.** Katıştırılmış Web sunucusu bilgilerinin görüntülenmesini istediğiniz dili belirleyin.
- **Saat Hizmetleri.** Yazıcıyı düzenli aralıklarla bir ağ sunucusundan tarih ve saati alacak şekilde ayarlayın.

Ağ sekmesi

Yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda, ağ yöneticisi ağla ilgili ayarları denetlemek için bu sekme kullanılabilir. Yazıcı bir bilgisayara doğrudan bağlıysa veya yazıcı ağa HP Jetdirect baskı sunucusu dışında bir aracı üzerinden bağlıysa bu sekme görünmez.

Diğer bağlantılar

Bu bölümde sizi Internet'e bağlayan bağlantılar bulunmaktadır. Bu bağlantıları kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret edebilmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantı, katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanızı gerektirebilir.

- **HP Instant Support.** Çözüm bulmanıza yardımcı olmak için sizi HP Web sitesine bağlar. Bu hizmet, yazıcınıza özel tanılama ve destek bilgileri sağlamak üzere yazıcı hata günlüğünüzü ve yapılandırma bilgilerinizi çözümler.
- **Sarf Malzemesi Siparişi.** Sipariş web sitesine bağlanmak ve yazıcı kartuşu ve ortamı gibi özgün HP sarf malzemeleri sipariş etmek için bu bağlantıyı tıklatın.
- **Ürün Desteği.** HP LaserJet 2400 serisi yazıcı destek sitesine bağlanır. Bağlandıktan sonra, genel konularla ilgili yardım arayabilirsiniz.

HP Web Jetadmin yazılımını kullanma

HP Web Jetadmin, ağa bağlı çevre birimlerin uzaktan yüklenmesi, izlenmesi ve sorunlarının giderilmesi için kullanılan Web tabanlı bir yazılımdır. Akıllı tarayıcı arabirimi, HP ve HP olmayan yazıcılar da dahil olmak üzere çok çeşitli aygıtların farklı platformlar üzerinden yönetimini kolaylaştırır. Yönetimin proaktif olması, ağ yöneticilerinin yazıcı sorunlarını daha kullanıcılar etkilenmeden giderebilmelerini sağlar. Ücretsiz olan bu geliştirilmiş yönetim yazılımını http://www.hp.com/go/webjetadmin_software adresinden indirebilirsiniz.

HP Web Jetadmin eklentilerini edinmek için **plug-ins**'i tıkladın ve sonra istediğiniz eklenti adının yanındaki **download** bağlantısına tıkladın. HP Web Jetadmin yazılımı, yeni bir eklenti çıktığında sizi otomatik olarak uyarabilir. HP Web sitesine otomatik olarak bağlanmak için **Ürün Güncelleştir** sayfasındaki yönergeleri izleyin.

Bir sunucuya yüklenmesi durumunda HP Web Jetadmin, Windows için Microsoft Internet Explorer 6.0 veya Linux için Netscape Navigator 7.1 gibi desteklenen bir Web tarayıcısı aracılığıyla tüm istemciler tarafından kullanılabilir. Tarayıcınızdan HP Web Jetadmin ana bilgisayarına erişin.

Not

Tarayıcınızın Java kullanımının etkin olması gerekir. Apple PC'den erişim desteklenmez.

HP Araç Kutusu yazılımını kullanma

HP Araç Kutusu, aşağıdaki işler için kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır:

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

Yazıcınız doğrudan bilgisayarınıza veya ağa bağlıyken HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

Not

HP Araç Kutusu uygulamasını açıp kullanabilmek için Internet erişiminizin olması gerekmez. 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 için desteklenir:

- Windows 98, 2000, Me, XP ve Server 2003
- Mac OS X, Sürüm 10.2 veya üstü

Desteklenen tarayıcılar

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

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 7.0 veya üstü
- Opera Software ASA Opera 6.05 veya üstü

Macintosh (yalnızca OS X sistemde)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 veya üstü
- Netscape Navigator 7.0 veya üstü

Tüm sayfalar tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP Araç Kutusu uygulamasını görüntülemek için

1. HP Araç Kutusu uygulamasını aşağıdaki şekillerde açabilirsiniz:
 - Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklayın.
 - Windows'ta **Başlat** menüsünde **Programlar** ve sonra **HP Araç Kutusu** uygulamasını tıklayın.
 - Macintosh OS X sistemde, sabit sürücüde **Applications**'ı tıklayın, ardından **Utilities** klasörünü tıklayın. **HP Araç Kutusu simgesini** çift tıklayın.

Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

2. HP Araç Kutusu uygulaması bir Web tarayıcısında açılır. HP Araç Kutusu yazılımında aşağıdaki bölümler bulunur:
 - [Durum sekmesi](#)
 - [Sorun Giderme sekmesi](#)
 - [Uyarılar sekmesi](#)
 - [Belgeler sekmesi](#)
 - [Aygıt Ayarları penceresi](#)
 - [Araç Kutusu bağlantıları](#)
 - [Diğer bağlantılar](#)

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

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

Sorun Giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Yazdırma Kalitesi Araçları.** Genel sorun giderme bilgilerini görüntüleme, yazdırma kalitesi sorunlarını giderme hakkında bilgi görüntüleme ve yazıcıyı renkli yazdırırken kaliteyi koruması için ayarlama.
- **Bakım.** Yazıcı sarf malzemelerini yönetme hakkında bilgi görüntüleme, yazıcı kartuşlarını değiştirme hakkında bilgi görüntüleme ve diğer yazıcı sarf malzemelerini değiştirme hakkında bilgi görüntüleme.
- **Hata İletileri.** Hata iletileri hakkında bilgi görüntüleme.
- **Kağıt Sıkışmaları.** Sıkışmaların yerini belirleme ve giderme hakkında bilgi görüntüleme.

- **Desteklenen Ortamlar.** Yazıcının desteklediği ortamlar hakkında bilgi görüntüleme, tepsileri yapılandırma hakkında bilgi görüntüleme ve yazdırma ortamı ile ilgili sorunları giderme hakkında bilgi görüntüleme.
- **Yazıcı Sayfaları.** Yapılandırma sayfası, sarf malzemeleri sayfası, olay günlüğü sayfası ve kullanım sayfası da dahil olmak üzere yazıcı sorunlarını giderme konusunda yararlı olacak sayfaları yazdırma.

Uyarılar sekmesi

Uyarılar sekmesi, yazıcı uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yazıcıyı yapılandırabilmenizi sağlar. **Uyarılar** sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- Durum uyarılarını ayarla
- Yönetim ayarları

Durum uyarılarını ayarlama sayfası

Durum uyarılarını ayarla sayfasında uyarıları kapatmayı veya açmayı seçebilir, yazıcının ne zaman uyarı göndereceğini belirleyebilir ve iki uyarı türünden birini seçebilirsiniz.

- Açılan ileti
- Sistem tepsisi simgesi

Ayarları etkinleştirmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

Yönetim ayarları sayfası

Yönetim ayarları sayfasında, HP Araç Kutusu uygulamasının yazıcı uyarılarını hangi sıklıkla denetleyeceğini ayarlayabilirsiniz. Üç ayar vardır:

- **Az.** HP Araç Kutusu uygulaması, uyarıları dakikada bir (her 60 saniyede bir) kontrol eder.
- **Normal.** HP Araç Kutusu uygulaması, uyarıları dakikada iki (her 30 saniyede bir) iki kere kontrol eder.
- **Sık.** HP Araç Kutusu uygulaması, uyarıları dakikada yirmi defa (her 3 saniyede bir) kontrol eder.

Not

Ağ girişi/çıkışı (G/Ç) trafiğini azaltmak istiyorsanız, yazıcının uyarıları kontrol etme sıklığını azaltın.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi şu bilgi kaynaklarına bağlantılar sağlar:

- **Yükleme Notları.** Yazdırma sistemini yükleyip kullanmadan önce ürününüzle ilgili özel yükleme yönergeleri ve bilgiler sunar.
- **Kullanım Kılavuzu.** Yazıcı kullanımı, garanti, özellikler ve şu anda okuduğunuz destek konuları hakkında bilgi içerir. Kullanım kılavuzu hem HTML hem de PDF biçimindedir.

Aygıt Ayarları penceresi

Aygıt Ayarları düğmesini tıklattığınızda, katıştırılmış Web sunucusu yeni bir pencerede açılır. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).

Araç Kutusu bağlantıları

Ekranın solundaki **Araç Kutusu Bağlantıları** aşağıdaki seçeneklere bağlantı sunar:

- **Aygıt seçme.** HP Araç Kutusu özelliğine sahip aygıtlar arasından seçim yapın.
- **Geçerli uyarıları görüntüleme.** Kurulu olan tüm yazıcılarla ilgili geçerli uyarıları görüntüleme. (Geçerli uyarıları görmek için yazdırma işlemi yapıyor olmanız gerekir.)
- **Salt metin sayfası.** HP Araç Kutusu uygulamasını HP Araç Kutusu içindeki ve **Aygıt Ayarları** penceresindeki tüm sayfalara bağlantı içeren bir site haritası olarak görüntüleme.

Diğer bağlantılar

Bu bölümde sizi Internet'e bağlayan bağlantılar bulunmaktadır. Bu bağlantıları kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP Araç Kutusu uygulamasını ilk açtığınızda bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret edebilmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için HP Araç Kutusu uygulamasını kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- **HP instant support.** Ürüne ait HP instant support sayfasına bağlanır.
- **Ürün Kaydı.** HP ürün kaydı Web sitesine bağlanır.
- **Ürün Desteği.** Yazıcı destek sitesine bağlanır. Artık belirli bir sorunla ilgili yardım konularını arayabilirsiniz.

HP Araç Kutusu'nu kaldırma

Bu bölümde HP Araç Kutusu'nun nasıl kaldırılacağı açıklanmaktadır.

HP Araç Kutusu'nu Windows'un masaüstü kısayolunu kullanarak kaldırmak için

1. **Başlat'**ı tıklatın.
2. **Programlar'**ı seçin.
3. **Hewlett-Packard'**ı veya HP LaserJet 2400 serisi program grubunu seçin ve ardından **HP LaserJet Araç Kutusu'nu kaldır'**ı tıklatın.
4. Ekrandaki yönergeleri izleyin.

HP Araç Kutusu'nu Windows denetim masasındaki Program Ekle/Kaldır'ı kullanarak kaldırmak için

1. **Başlat'**ı tıklatın.
2. **Denetim Masası'nı** tıklatın.

Not

Windows'un bazı sürümlerinde **Ayarlar'**ı seçmeniz ve ardından **Denetim Masası'nı** tıklatmanız gerekir.

3. **Program Ekle veya Kaldır'**ı çift tıklatın.
4. Program listesinden **HP LaserJet Araç Kutusu'nu** seçin ve ardından ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Yazıcı sürücülerini yönetme ve yapılandırma

Yazıcı sürücülerini ortamınıza yüklemeyen ve kullanmaya başlamadan önce, sistem veya ağ yöneticiniz bunları yapılandırmak için sürücü yönetimi ve yapılandırma çözümünü kullanabilir. Bu işlem, yazıcı sürücülerini aynı yapılandırmayı paylaşan birden çok iş istasyonu veya yazıcı için yapılandırdığınızda yararlı olur.

Yazıcı sürücünüzü yazıcı donanımına uyacak şekilde önceden yapılandırdığınızda, sürücü aracılığıyla tüm yazıcı aksesuarlarına erişebilirsiniz. Ayrıca birçok yazıcı özelliği ayarını da yapılandırabilirsiniz. Sürücü özelliklerinin beş tanesi "kilitlenebilir". Bu, kullanıcıların dupleks, gri renkte yazdırma, giriş tepsisi, çıkış tepsisi ve ortam türü ayarlarını değiştirmelerine izin vermemeyi seçebileceğiniz anlamına gelir. (Bazı özellikler tüm yazıcılar için geçerli olmayabilir. Örneğin, bazı yazıcılar renkli yazdırma veya dupleksleme özelliğine sahip değildir.)

Sürücü yönetimi ve yapılandırması çözümü, zamandan kazandırır ve yönetim maliyetlerini azaltır. Önceden, bir yönetici yazıcı sürücülerini yapılandırmak istediğinde, yapılandırma işleminin her istemci iş istasyonunda ayrı ayrı yapılması gerekiyordu. Sürücü yönetimi ve yapılandırması çözümü birden çok yapılandırma seçeneği sunduğu için, yöneticiler merkezi bir konumdan, yazılım yükleme ve dağıtma stratejilerine uygun olan tek bir yapılandırma oluşturabilirler.

Sürücü yönetimi ve yapılandırması çözümü ayrıca, bir kuruluşun tamamında aynı yapılandırmayı paylaşan sürücülerini dağıtabilecekleri için yöneticilere yazdırma ortamları üzerinde daha fazla denetim olanağı sağlar. Kuruluşa özel düzenlemeleri desteklemek için "kilitleme" özelliğini kullanabilirler. Örneğin, bir yazıcı dupleksleyici içeriyorsa, dupleks ayarının kilitlenmesi, kağıt tasarrufu için tüm baskı işlerinin her iki yüze yazdırılmasını sağlar. Tüm kontroller tek bir bilgisayardan dağıtılabilir.

İki yöntem kullanılabilir:

- HP Web Jetadmin yazılım eklentisi
- Özelleştirme olanağı

Kullanılan yapılandırma yönteminden bağımsız olarak tek bir yapılandırma, eklenti veya yardımcı program yoluyla tek geçişe sahip belirli bir yazıcı modelinde tüm yazıcı sürücülerini tarafından paylaşılabilir. Tek yapılandırma, birden çok işletim sistemi, yazıcı sürücüsü dili ve yerleştirilmiş dil sürümü için destek sağlar.

Tek bir yapılandırma dosyası, desteklenen tüm sürücülerle ilişkilendirilir ve eklenti veya yardımcı program kullanılarak değiştirilebilir.

HP Web Jetadmin yazılım eklentisi

HP Web Jetadmin yazılımı için bir sürücü yönetimi ve yapılandırması eklentisi kullanılabilir. Yükleme ve dağıtma işleminden önce yazıcı sürücülerini yapılandırmak için eklenti kullanabilirsiniz. Yazıcı sürücülerini yönetmek ve denetlemek için kullanılan bu yöntem, yazıcıyı, yazıcı yolunu (kuyruğu) ve istemci bilgisayarları veya iş istasyonlarını kurmak ve yapılandırmak için kullanabileceğiniz eksiksiz, kapsamlı bir çözüm sağlar. İş akışında aşağıdaki eylemler yer alır:

- Yazıcıları bulma ve yapılandırma.
- Sunucu(lar)daki yazdırma yolunu bulma ve yapılandırma. Toplu olarak yapılandırılmış birden çok sunucunuz veya tek bir sunucuyu kullanan birden çok yazıcınız (aynı model türünden) olabilir.

- Yazıcı sürücülerini edinme. Birden çok işletim sistemini destekleyen ortamlarda bir sunucuya bağlı her baskı kuyruğu için birden çok sürücü yükleyebilirsiniz.
- Yapılandırma düzenleyicisini çalıştırın (daha eski bazı sürücülerde düzenleyici desteklenmez).
- Yapılandırılan yazıcı sürücülerini sunuculara dağıtma.
- Son kullanıcılara yazıcı sunucusuna bağlanmalarını bildirme. Bu kullanıcıların işletim sistemleri için yapılandırılmış sürücü, bilgisayarlarına otomatik olarak dağıtılır.

Yöneticiler, yapılandırılmış yazıcı sürücüsünü sessiz, toplu veya uzak bir işlem kullanarak dağıtmak için HP Web Jetadmin yazılım eklentisini kullanabilirler. HP Web Jetadmin yazılım eklentisini http://www.hp.com/go/webjetadmin_software adresinden edinebilirsiniz.

Özelleştirme olanağı

Yöneticiler, yalnızca belirli bir kuruluş veya işletim ortamında gerekli olan bileşenleri içeren özel bir yükleme paketi oluşturmak için bir özelleştirme olanağını kullanabilirler. Özelleştirme olanağı iki farklı yerden edinilebilir:

- Yazıcı ile birlikte verilen CD-ROM'da (yardımcı program, yükleyici seçeneklerinden biridir)
- Yazıcı modeline ilişkin HP Web sitesinden indirilebilen baskı sistemi yazılımında.

Yükleme yordamı, yöneticinin baskı sisteminin içeriğinden bileşenler seçmesini ister. Seçilen sürücüler önceden yapılandırmayı destekliyorsa, bu işlem sırasında yöneticiden yazıcı sürücüsü ayarlarını yapılandırması istenir. İşlemin sonunda, yöneticinin yapılandırılmış yazıcı sürücülerini istemci bilgisayarlara ve iş istasyonlarına dağıtabileceği özelleştirilmiş bir yükleme paketi oluşur. Özelleştirme hizmet programı sessiz ve toplu işlemleri destekler.

E-posta uyarılarını yapılandırma

Sistemi, yazıcıyla ilgili sorunları size bildirecek şekilde yapılandırmak için HP Web Jetadmin'i veya katıştırılmış Web sunucusunu kullanabilirsiniz. Uyarılar belirttiğiniz bir e-posta hesabına e-posta olarak gönderilir.

Aşağıdakileri bilgileri yapılandırabilirsiniz:

- İzlemek istediğiniz aygıt (bu durumda yazıcı)
- Alınacak uyarı türleri (örneğin, kağıt sıkışmaları, kağıt tükendi, **KARTUŞ SİPARİŞ EDİN**, **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** ve **kapak açık** uyarıları gibi).
- Uyarıların iletileceği e-posta hesabı

Yardımcı program	Bilginin kaynağı
HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">• HP Web Jetadmin hakkında genel bilgi için bkz. HP Web Jetadmin yazılımını kullanma.• Uyarılar ve uyarı ayarlarının yapılması ile ilgili ayrıntılı bilgi için HP Web Jetadmin'deki çevrimiçi Yardım'a bakın.
Katıştırılmış Web sunucusu	<ul style="list-style-type: none">• Katıştırılmış Web sunucusu hakkında genel bilgi için bkz. Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma.• Uyarılar ve uyarı ayarlarının yapılması ile ilgili ayrıntılı bilgi için katıştırılmış Web sunucusundaki çevrimiçi Yardım'a bakın.

Gerçek zamanlı saati ayarlama

Tarihi ve saati ayarlamak için gerçek zamanlı saat özelliğini kullanın. Tarih ve saat bilgileri depolanan baskı işlerine eklenir, bu şekilde depolanan baskı işlerinin en son sürümlerini belirleyebilirsiniz.

Tarihi ve saati ayarlama

Tarihi ve saati ayarlarken tarih biçimini, tarihi, saat biçimini ve saati ayarlayabilirsiniz.

Tarih biçimini ayarlama

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **TARİH/SAAT** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **TARİH BİÇİMİ** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. İstediğiniz biçimi bulmak için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
7. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
8. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Tarihi ayarlama

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **TARİH/SAAT** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **TARİH** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanarak uygun yılı bulun ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Not

YIL, AY ve GÜN seçeneklerinin ayarlanma sırası kullanılan tarih biçimi ayarına bağlıdır. **YIL, AY** veya **GÜN** ilk seçenek olabilir.

7. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanarak uygun ayı bulun ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanarak uygun günü bulun ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
9. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
10. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Saat biçimini ayarlama

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **TARİH/SAAT** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SAAT BİÇİMİ** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. İstediğiniz saat biçimini bulmak için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
7. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
8. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Saati ayarlama

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **TARİH/SAAT** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **SAAT** seçeneğine geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanarak uygun saati bulun ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
7. ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanarak uygun dakikayı bulun ve sonra ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
8. Ayarlar kaydedilir ve kontrol paneli **TARİH/SAAT** alt menüsüne döner.
9. Menüden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Yazıcı yapılandırmasını kontrol etme

Yazıcı kontrol panelinden, yazıcı ve geçerli yapılandırması ile ilgili ayrıntılı bilgi içeren sayfalar yazdırabilirsiniz. Burada, aşağıdaki bilgi sayfaları açıklanmıştır:

- [Menü haritası](#)
- [Yapılandırma sayfası](#)
- [Sarf malzemesi durumu sayfası](#)
- [PS veya PCL yazı tipi listesi](#)

Yazıcı bilgi sayfalarının tam bir listesini görmek için yazıcı kontrol panelindeki **BİLGİ** menüsüne bakın (bkz. [Bilgi menüsü](#)).

Bu sayfaları sorun giderme işlemleri için elinizin altında bulundurun. Bu sayfalar, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurduğunuzda da yararlı olur.

Menü haritası

Yazıcı kontrol panelindeki menülerin ve öğelerin geçerli ayarlarını görmek için menü haritasını yazdırın.

Menü haritası yazdırmak için

1. Menüleri açmak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
2. **BİLGİ** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **MENÜ HARİTASINI YAZDIR** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

Gerektiğinde başvurmak üzere menü haritasını yazıcının yanında bulundurabilirsiniz. Yazıcıda yüklü olan seçeneklere bağlı olarak menü haritasının içeriği değişir. (Bu değerlerin çoğu, programda veya yazıcı sürücüsünde geçersiz kılınabilir.)

Kontrol paneli öğelerinin ve olası değerlerin tam bir listesi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#). Kontrol paneli ayarlarını değiştirmek için bkz. [Yazıcının kontrol paneli yapılandırma ayarlarını değiştirme](#).

Yapılandırma sayfası

Geçerli yazıcı ayarlarını görüntülemek, yazıcı sorunlarının giderilmesine yardımcı olmak veya bellek (DIMM), tepsi ve yazıcı dili gibi isteğe bağlı aksesuarların doğru şekilde takılıp takılmadıklarını denetlemek için yapılandırma sayfasını kullanın.

Not

Bir HP Jetdirect baskı sunucusu takılıysa, HP Jetdirect yapılandırma sayfası da yazdırılır. HP Jetdirect baskı sunucusunun IP adresi bu sayfada görüntülenir.

Kontrol panelinden yapılandırma sayfası yazdırmak için

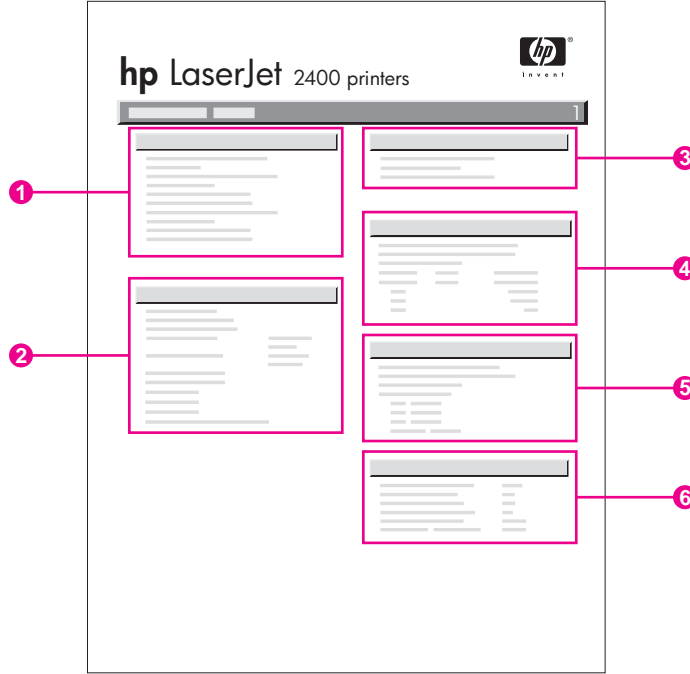
1. Menüleri açmak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
2. **BİLGİ** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

3. **YAPILANDIRMAYI YAZDIR** bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.

Aşağıda yapılandırma sayfasının bir örneği verilmiştir. Yapılandırma sayfasının içeriği, yazıcıda yüklü olan seçeneklere bağlı olarak değişir.

Not

Katıştırılmış Web sunucusundaki veya HP Araç Kutusu uygulamasındaki yapılandırma bilgilerini de alabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#) veya [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#)



1	Yazıcı bilgisi	Yazıcının modelini, seri numarasını, sayfa sayılarını ve yazıcıyla ilgili diğer bilgiler içerir.
2	Yüklü Kişilikler ve Seçenekler	Yüklenen tüm yazıcı dillerini (PS ve PCL gibi), her DIMM yuvasına ve EIO yuvasına takılan seçenekleri listeler.
3	Bellek	Yazıcı belleğini, PCL Sürücü Çalışma Alanı'nı (DWS) ve kaynak tasarrufu bilgilerini listeler.
4	Olay Günlüğü	Olay günlüğündeki giriş sayısını, görülebilecek maksimum giriş sayısını ve son üç girişi listeler.
5	Güvenlik	Yazıcı kontrol paneli kilidinin, kontrol paneli parolasının ve disk sürücüsünün (yazıcıda yüklüyse) durumunu listeler.
6	Kağıt Tepsileri ve Seçenekler	Tüm tepsilerin boyut ayarlarını ve takılı olan isteğe bağlı kağıt kullanım aksesuarlarını listeler.

Sarf malzemesi durumu sayfası

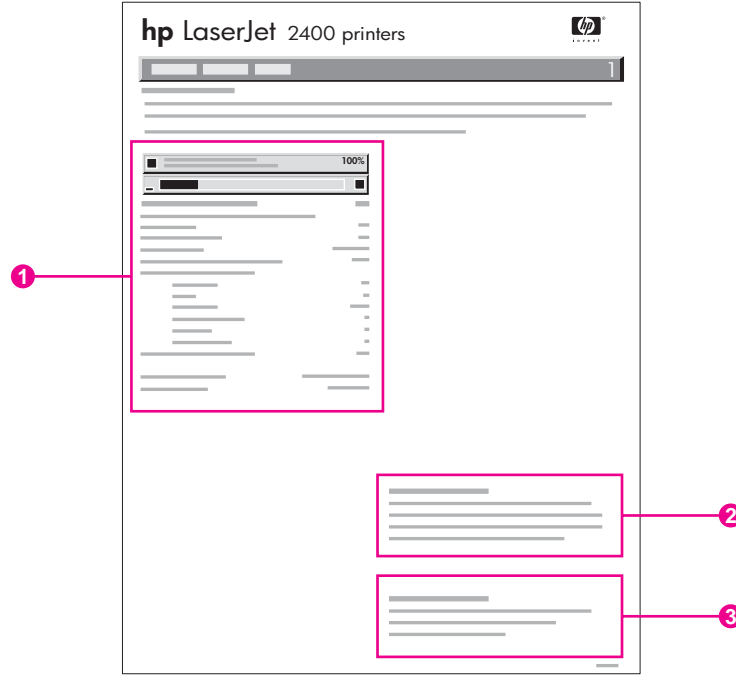
Yazıcıda takılı yazıcı kartuşu, yazıcı kartuşunun kalan kullanım ömrü, işlenen sayfa ve iş sayısı hakkında bilgi almak için sarf malzemesi durumu sayfasını kullanın.

Not

Kaşıtırılmış Web sunucusundaki veya HP Araç Kutusu uygulamasındaki yapılandırma bilgilerini de alabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bkz. [Kaşıtırılmış Web sunucusunu kullanma](#) veya [HP Araç Kutusu yazılımını kullanma](#)

Kontrol panelinden sarf malzemesi durumu sayfası yazdırmak için

1. Menüleri açmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
2. **BİLGİ** bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
3. **YAZDIRMA KAYNAKLARI DURUM SAYFASI** bölümüne geçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.



- 1 Yazdırılabilecek tahmini kalan sayfa sayısı da dahil olmak üzere yazıcı kartuşu hakkında bilgi
- 2 Değiştirilecek sarf malzemelerini sipariş etme hakkında bilgi
- 3 Sarf malzemelerinin geri dönüşümü hakkında bilgi

PS veya PCL yazı tipi listesi

Yazıcıda yüklü olan yazı tiplerini görmek için yazı tipi listelerini kullanın. Yazı tipi listeleri, isteğe bağlı bir sabit disk aksesuarında veya flash DIMM'de bulunan yazı tiplerini de gösterir.

PS veya PCL yazı tipi listesi yazdırmak için

1. Menüleri açmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.

2. **BİLGİ** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
3. **PS YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR** veya **PCL YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.

PS yazı tipi listesi, yüklü olan PS yazı tiplerini gösterir ve örneklerini verir. PCL yazı tipi listesinde aşağıdaki bilgiler bulunur:

- **Yazı Tipi**, yazı tipi adlarını ve örneklerini verir.
- **Sıklık/Punto**, yazı tipinin sıklığını ve punto boyutunu gösterir.
- **Çıkış Sırası** (bir PCL programlama komutu) belirlenen yazı tipini seçmek için kullanılır. (Yazı tipi listesi sayfasının alt kısmındaki açıklamalara bakın.)

Not

MS-DOS® programlarında bir yazı tipi seçmek üzere yazıcı komutlarının kullanılması konusunda bilgi almak için bkz. [PCL 6 ve PCL 5 yazı tiplerini seçme](#).

- *Yazı Tipi Numarası*, yazıcı kontrol panelinde (programda değil) yazı tipi seçmek için kullanılan numaradır. Yazı tipi numarasını yazı tipi tanıtım kodu ile karıştırmayın. Numara, yazı tipinin saklandığı CompactFlash yuvasını gösterir.
- **YÜKLENEBİLİR**: Karşıdan başka yazı tipleri yüklenip yerlerini alıncaya veya yazıcı kapatılıncaya kadar yazıcıda kalan, karşıdan yüklenen yazı tipleri.
- **DAHİLİ**: Yazıcıdaki kalıcı yazı tipleri.
- *Yazı Tipi Tanıtım Kodu*, yazılım kullanarak indirdiğiniz yüklenbilir yazı tiplerine atadığınız numaradır.

Yazıcı kartuşu yönetimi

Bu bölümde HP yazıcı kartuşları, kartuşların kalan ömrü, nasıl saklanacakları ve gerçek HP sarf malzemelerinin nasıl anlaşılacağı konusunda bilgi sunulur. Bu sayfada ayrıca HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında bilgiler bulunur.

- [HP yazıcı kartuşları](#)
- [HP olmayan yazıcı kartuşları](#)
- [Yazıcı kartuşu kimlik doğrulaması](#)
- [Yazıcı kartuşunu saklama](#)
- [Yazıcı kartuşunun kalan ömrü](#)
- [Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme](#)
- [Kartuş az ve kartuş tükendi durumları](#)

HP yazıcı kartuşları

Gerçek bir HP yazıcı kartuşu kullandığınızda aşağıdaki gibi pek çok türde bilgi edinebilirsiniz:

- Kalan toner miktarı
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı

HP olmayan yazıcı kartuşları

Hewlett-Packard Company, HP ürünü olmayan yeni veya yeniden doldurulmuş kartuşların kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünü olmadığından, HP bunların tasarımını etkileyemez ve kalitelerini kontrol edemez. HP olmayan bir yazıcı kartuşu kullanılması sonucunda gerekecek servis veya onarım, yazıcı garantisi kapsamında *karşılanmayacaktır*.

Gerçek HP sarf malzemelerinin kullanılması, HP'nin yazdırma özelliklerinin tümünden yararlanabilmenizi sağlar.

Yazıcı kartuşu kimlik doğrulaması

Yazıcıya gerçek olmayan bir HP yazıcı kartuşu taktığınızda, yazıcı bu kartuşun gerçek HP yazıcı kartuşu olmadığını bildirir. Satın aldığınız sarf malzemesinin gerçek olduğuna inanıyorsanız <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> adresini ziyaret edin.

Yazıcı kartuşunu saklama

Yazıcı kartuşunu kullanıma hazır olmadan ambalajından çıkarmayın.

Yazıcı kartuşunu her zaman doğru ortamda saklayın. Sıcaklık 20°C – 40°C (-4°F – 104°F) arasında olmalıdır. Göreli nem %10 – 90 arasında olmalıdır.

DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan fazla bir süreyle ışığa maruz bırakmayın.

Yazıcı kartuşunun kalan ömrü

Yazıcı kartuşunun ömrü, yazdırma işlerinin gerektirdiği toner miktarına ve kartuşun içindeki bileşenlerin kullanım ömrüne bağlıdır. %5 doluluk oranına sahip bir metin yazdırırken (örneğin bir iş mektubu), HP yazıcı kartuşu ile ortalama 6.000 (Q6511A) veya 12.000 (Q6511X) sayfa yazdırılabilir.

Sarf malzemesinin düzeyini [Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme](#) bölümünde açıklandığı şekilde istediğiniz zaman kontrol ederek kalan ömrün ne kadar olduğunu saptayabilirsiniz.

Sarf malzemesi düzeyini kontrol etme

Sarf malzemesi (toner) düzeyini yazıcı kontrol panelini, katıştırılmış Web sunucusunu, HP Araç Kutusu yazılımını veya HP Web Jetadmin'i kullanarak kontrol edebilirsiniz.

Sarf malzemesi düzeyini kontrol panelini kullanarak kontrol etmek için

1. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
2. **BİLGİ** bölümüne gitmek için **▲ (YUKARI)** düğmesi veya **▼ (AŞAĞI)** düğmesi düğmesini kullanın ve **✓ (SEÇ)** düğmesi düğmesine basın.
3. **YAZDIRMA KAYNAKLARI DURUM SAYFASI** bölümüne gitmek için **▲ (YUKARI)** düğmesi veya **▼ (AŞAĞI)** düğmesini kullanın ve **✓ (SEÇ)** düğmesine basın. Sarf malzemelerinin durumu sayfası hakkında bilgi için bkz. [Sarf malzemesi durumu sayfası](#).

Sarf malzemesi düzeyini katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak kontrol etmek için

1. Web tarayıcınızda, yazıcının giriş sayfasının IP adresini yazın. Bu, yazıcı durumu sayfasına erişmenizi sağlar. (Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu açma](#).)
2. Ekranın sol tarafında, **Sarf Malzemelerinin Durumu**'nu tıklatın. Bu, sarf malzemesi düzeyi ile ilgili bilgiler veren sarf malzemelerinin durumu sayfasına erişmenizi sağlar. (Sarf malzemelerinin durumu sayfası hakkında bilgi için bkz. [Sarf malzemesi durumu sayfası](#)!)

Sarf malzemesi düzeyini HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak kontrol etmek için

HP Araç Kutusu yazılımını yazıcı kartuşunun azaldığını size bildirecek şekilde yapılandırabilirsiniz. Uyarı olarak e-posta gönderilmesini seçebileceğiniz gibi, açılan bir mesaj veya görev çubuğunda bir simge görüntülenmesini de seçebilirsiniz. Sarf malzemelerinin durumunu HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak kontrol etmek için **Durum** sekmesini tıklatın, sonra **Sarf Malzemelerinin Durumu**'nu tıklatın.

Sarf malzemesi düzeylerini HP Web Jetadmin yazılımını kullanarak kontrol etmek için

HP Web Jetadmin'de yazıcı aygıtını seçin. Aygıt durumu sayfasında sarf malzemesi düzeyi hakkında bilgi verilir.

Kartuş az ve kartuş tükendi durumları

Yazıcı kartuşunda toner azaldığında veya tükendiğinde, yazıcı sizi uyarır.

Kartuşta toner azaldığında veya tamburun ömrü dolduğunda

Kartuş azaldığında yazıcı kontrol panelinde **KARTUŞ SİPARİŞ EDİN** iletisi görüntülenir. İleti ilk kez yazıcı kartuşunun yaklaşık %16 (6.000 sayfalık kartuş) veya %8 (12.000 sayfalık kartuş) ömrü kaldığında görüntülenir. Bu yüzde, kartuş bitmeden yaklaşık 2 haftalık kullanım ömrü sunmak amacıyla ayarlanmıştır. Eski kartuş bitmeden yeni bir kartuş satın almak için zaman tanınmış olur.

Yazıcıda varsayılan ayar olarak yazdırma işlemi kartuş tükeninceye kadar sürdürülür, ancak **KARTUŞ SİPARİŞ EDİN** iletisi ilk kez görüntülendiğinde devam etmek yerine yazıcının durdurulmasını tercih edebilirsiniz (örneğin, yazdırma işlerinin kalitesinin sürekli olarak yüksek olmasını istiyorsanız veya kartuşun uzun bir yazdırma işi sırasında tükenmesini istemiyorsanız). **AYGITI YAPILANDIR** menüsünde yazıcıyı durdurulacak şekilde yapılandırmak için **SİSTEM KURULUMU** altında **KARTUŞ AZ** öğesini **DUR** olarak ayarlayın. Sonra, **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi görüntülendiğinde yazıcı yazdırma işlemini durdurur. Her yazdırma işi için ✓ (**Seç** düğmesi) düğmesine basarak yazdırma işlemine devam edebilirsiniz.

Kartuşta toner tükendiğinde veya tamburun ömrü dolduğunda

Aşağıdaki durumlarda **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi görüntülenir:

- **Yazıcı kartuşunda toner tükendiğinde. KARTUŞ TÜKENDİ, DEVAM** olarak ayarlanmışsa (**AYGITI YAPILANDIR** menüsünün **SİSTEM KURULUMU** alt menüsünde), yazıcı kartuş tambur ömrünün sonuna ulatıncaya kadar etkileşimsiz olarak yazdırmaya devam eder. HP, **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi ilk kez görüntülendikten sonra baskı kalitesini garanti etmez. Kartuşu en kısa zamanda değiştirin. (Bkz. [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi.](#)) **KARTUŞU DEĞİŞTİRİN** iletisi siz yazıcı kartuşunu değiştirene kadar ekranda kalır. **KARTUŞ TÜKENDİ, DUR** olarak ayarlanmışsa yazıcı siz yazıcı kartuşunu değiştirene kadar yazdırma işlemini durdurur veya devam edecek şekilde yapılandırıldığında yazdırmayı sürdürür: **AYGITI YAPILANDIR** menüsünde, **SİSTEM KURULUMU** altında **KARTUŞ TÜKENDİ** öğesini **DEVAM** olarak ayarlayın.
- **Yazıcı kartuşunun tambur ömrü sona erdiğinde.** Yazdırmaya devam etmek için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir. Yazıcıda toner kalmış olsa da, bunun geçersiz kılınması mümkün değildir. (Bkz. [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi.](#)) Bu durum, yazıcının korunmasını sağlar.

Yazıcıyı temizleme

Zamanla, yazıcı içinde toner ve kağıt parçaları birikir. Bu, yazdırma sırasında baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının temizlenmesi bu sorunları giderir veya azaltır.

Yazıcı kartuşunu her değiştirdiğinizde veya baskı kalitesi sorunları ortaya çıktığında kağıt yolunu ve yazıcı kartuşu bölgelerini temizleyin. Yazıcıyı tozdan ve kirden mümkün olduğu kadar koruyun.

Yazıcının dışını temizleme

Yazıcının dışını nemli bir bezle silin.

DİKKAT

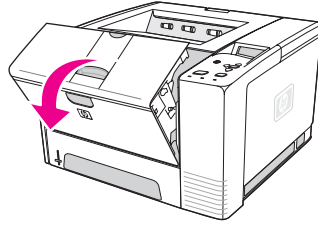
Yazıcının üzerinde veya çevresinde amonyak esaslı temizlik maddesi kullanmayın.

Kağıt yolunu ve yazıcı kartuşu bölgelerini temizleme

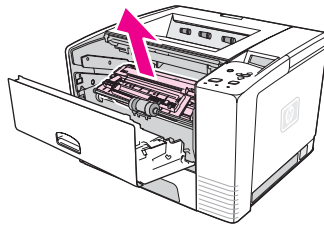
Zamanla, yazıcı içinde toner ve kağıt parçaları birikir. Bu, yazdırma sırasında baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının temizlenmesi bu sorunları giderir veya azaltır.

Yazıcının içini temizlemek için

1. Yazıcıyı kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın.
2. Üst kapağı açın.



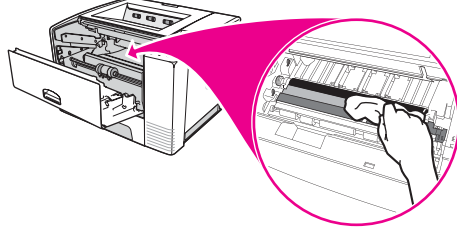
3. Yazıcı kartuşunu çıkarın.



DİKKAT

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan fazla bir süreyle ışığa maruz bırakmayın. Aktarım silindirin (yazıcı kartuşunun altına yerleştirilmiş siyah kauçuk silindir) dokunmamaya dikkat edin. Silindir üzerine bulasan cilt yağı, baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir.

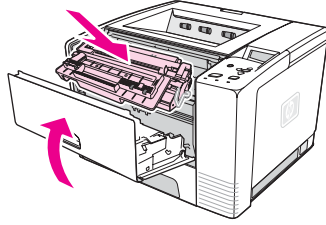
4. Tüy bırakmayan kuru bir bezle kağıt yolu bölgesinde ve yazıcı kartuşu boşluğunda bulunabilecek tüm kalıntıları temizleyin.



5. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.

Not

Yazıcı kartuşunu yeniden takmakta zorlanıyorsanız, kayıt plakasını aşağıya doğru döndürerek yerine oturttuğunuzdan ve yazıcı kartuşunu sıkıca ittiğinizden emin olun.



6. Fişi takın ve yazıcıyı açın.

Füzeri temizleme

Yazıcı temizleme sayfası yazdırarak, füzerde birikmiş olabilecek toner ve kağıt parçalarını temizleyin. Toner ve parça birikmesi, yazdırma işlerinizin ön veya da arka yüzlerinde lekeler oluşmasına neden olabilir.

HP, optimum baskı kalitesini sağlamak için yazıcı kartuşunu her değiştirdiğinizde veya belirleyebileceğiniz otomatik bir zamanlama ile temizleme sayfası yazdırmanızı önerir.

Temizleme yordamı yaklaşık 2,5 dakikada tamamlanır. Temizlik yapılırken yazıcının kontrol paneli ekranında **TEMİZLENİYOR** iletisi görüntülenir.

Temizleme sayfası yazdırmak için

Temizleme sayfasının gerektiği gibi sonuç vermesi için sayfayı fotokopi kağıdı kalitesindeki kağıda yazdırın (Bond, ağır veya kaba kağıda yazdırmayın.)

1. Yazıcı modeliniz bir dupleksleyici içeriyorsa arka çıktı bölmesini açın.
2. Menüleri açmak için **MENÜ** düğmesine basın.
3. **AYGITI YAPILANDIR** bölümüne geçmek için ▲(**YUKARI** düğmesi) veya ▼(**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
4. **YAZDIRMA KALİTESİ** bölümüne geçmek için ▲(**YUKARI** düğmesi) veya ▼(**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
5. **TEMİZLEME SYFS OLUŞTURMA** bölümüne geçmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) veya ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın ve ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basın.
6. Temizleme yordamını tamamlamak için temizleme sayfasındaki yönergeleri uygulayın.

7. Yazıcı modeliniz bir dupleksleyici içeriyorsa arka çıktı bölmesini kapatın.

4

Sorun çözüme

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

- [Sorun giderme akış şeması](#)
- [Genel yazdırma sorunlarını giderme](#)
- [Kağıt kullanımı ile ilgili yönergeler](#)
- [Özel sayfaları yazdırma](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Yazıcı iletilerinin anlamı](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme](#)
- [Ağ üzerinde baskı sorunlarını giderme](#)
- [Sık karşılaşılan Windows sorunlarını giderme](#)
- [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını giderme](#)
- [Sık karşılaşılan PostScript sorunlarını giderme](#)

Sorun giderme akış şeması

Yazıcı gerektiği gibi çalışmıyorsa sorunu belirlemek için akış şemasını kullanın. Yazıcı bir adımda takılıyorsa bu adıma karşılık gelen sorun giderme önerilerini uygulayın.

Sorunu, bu kılavuzdaki önerileri uygulayarak çözemezseniz bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).)

Not

Macintosh kullanıcıları: Sorun giderme hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını giderme](#).

1 Kontrol paneli ekranında HAZIR iletisi görüntüleniyor mu?

EVET →	2. adıma geçin.			
HAYIR ↓				
Ekran boş ve yazıcının fanı kapalı.	Ekran boş, ancak yazıcının fanı açık.	Ekran yanlış dilde görüntüleniyor.	Bozuk veya anlamsız karakterler görüntüleniyor.	Yazıcı kontrol paneli ekranında HAZIR yerine başka bir ileti görüntüleniyor.
<ul style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatıp tekrar açın.Elektrik kablosu bağlantılarını ve açma/kapatma düğmesini kontrol edin.Yazıcıyı başka bir prize takın.Yazıcının kullandığı elektriğin sabit voltajda ve yazıcı özelliklerine uygun olup olmadığını kontrol edin. (Bkz. Elektrikle ilgili özellikler.)	<ul style="list-style-type: none">Yazıcının yanıt verip vermediğini görmek için kontrol paneli düğmelerinden birine basın.Yazıcıyı kapatın ve ardından tekrar açın.	<ul style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. Kontrol paneli ekranında XXX MB görüntülediğinde üç ışık da yanana kadar ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın ve düğmeyi basılı tutun. Bu işlem 10 saniye sürebilir. Sonra, ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesini serbest bırakın. Geçerli diller arasında seçim yapmak için ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesine basın. İsteddiğiniz dili yeni varsayılan ayar olarak kaydetmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.	<ul style="list-style-type: none">İsteddiğiniz dilin yazıcı kontrol panelinden seçtiğinizden emin olun.Yazıcıyı kapatın ve ardından tekrar açın.	<ul style="list-style-type: none">Kontrol paneli iletilerini yorumlama bölümüne geçin.

2 Yapılandırma sayfası yazdırabiliyor musunuz?

(Bkz. [Yapılandırma sayfası](#).)

EVET →		3. adıma geçin.
HAYIR ↓		
Yapılandırma sayfası yazdırılmıyor.	Boş sayfa yazdırılıyor.	Yazıcı kontrol paneli ekranında HAZIR veya YAPILANDIRMA YAZDIRILIYOR yerine başka bir ileti görüntüleniyor.
<ul style="list-style-type: none"> Tüm tepsilerin düzgün şekilde yüklendiğinden, ayarlandığından ve yazıcıya takıldığından emin olun. Yazıcının duraklatılıp duraklatılmadığını görmek için bilgisayarınızdan yazdırma kuyruğunu veya yazdırma biriktiricisini kontrol edin. Geçerli yazdırma işiyle ilgili sorun varsa veya yazıcı duraklatıldıysa yapılandırma sayfası yazdırılmaz. (DURDUR düğmesine basın ve sorun giderme akış şemasındaki 2. adımı deneyin.) 	<ul style="list-style-type: none"> Sızdırmazlık bandının yazıcı kartuşundan çıkarılmış olduğundan emin olun. (Başlangıç [başlangıç] kılavuzuna veya yazıcı kartuşu ile birlikte sağlanan yönergelere bakın.) Yazıcı kartuşu bitmiş olabilir. Yeni bir yazıcı kartuşu takın. 	<ul style="list-style-type: none"> Kontrol paneli iletilerini yorumlama bölümüne geçin.

3 Bir programdan yazdırabiliyor musunuz?

EVET →		4. adıma geçin.
HAYIR ↓		
İş yazdırılmayacak.		Bir PS hatası sayfası veya komut listesi yazdırılıyor.

<ul style="list-style-type: none"> • İş yazdırılmıyorsa ve yazıcı kontrol panelinde bir ileti görüntüleniyorsa, bkz. Kontrol paneli iletilerini yorumlama. • Bilgisayarı kullanarak yazıcının duraklatılıp duraklatılmadığını kontrol edin. Devam etmek için DURDUR düğmesine basın. • Yazıcı ağ üzerindeyse, yazdırma işini doğru yazıcıya gönderip göndermediğinizi kontrol edin. Sorunun bir ağ sorunu olmadığını doğrulamak için bilgisayarı paralel bir kabloyla veya USB kablosuyla doğrudan yazıcıya bağlayın, bağlantı noktasını LPT1 olarak değiştirin ve tekrar yazdırmayı deneyin. • Arabirim kablo bağlantılarını kontrol edin. Bilgisayar ve yazıcıdaki kabloyu çıkarın ve yeniden takın. • Kabloyu başka bir bilgisayarda deneyerek sınavın. • Paralel bağlantı kullanıyorsanız kablonun IEEE-1284 uyumlu olduğundan emin olun. • Yazıcı ağ üzerindeyse bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. Yapılandırma sayfası.) HP Jetdirect yazdırma sunucusu yüklüyse bir Jetdirect sayfası da yazdırılır. Ağ protokol durumunun ve ayarlarının yazıcı için doğru olduğundan emin olmak için Jetdirect yapılandırma sayfasını kontrol edin. • Sorunun bilgisayarda olmadığını doğrulamak için başka bir bilgisayardan yazdırın (mümkünse). • Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına (örneğin, LPT1 veya ağ yazıcısı bağlantı noktası) gönderildiğinden emin olun. • Doğru yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olun. (Bkz. Yazıcı sürücüsünü kullanma.) • Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin. (Başlangıç [başlangıç] kılavuzuna bakın.) • Bilgisayarın bağlantı noktasının yapılandırıldığından ve düzgün çalıştığından emin olun. (Aynı bağlantı noktasına başka bir yazıcı bağlayıp yazdırmayı deneyin.) • PS sürücüsü ile yazdırıyorsanız, yazıcı kontrol panelinde, Yazdırma alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsünde) PS HATALARINI YAZDIR=AÇIK ayarını seçin ve işi yeniden yazdırın. Bir hata sayfası yazdırılırsa bir sonraki sütunda yer alan yönergelere bakın. • Yazıcı kontrol panelinde, Sistem Kurulumu alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsünde) ÖZELLİK=OTOMATİK ayarının seçildiğinden emin olun. • Sorunu çözenize yardımcı olabilecek bir yazıcı iletilisini göremiyor olabilirsiniz. Yazıcı kontrol panelinde, Sistem Kurulumu alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsü) Silinebilir Uyarılar ve Oto Devam Et ayarlarını geçici olarak kapalı duruma getirin. Sonra işi yeniden yazdırın. 	<ul style="list-style-type: none"> • Yazıcı standart olmayan bir PS kodu almış olabilir. Yazıcı kontrol panelinde, Sistem Kurulumu alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsünde) yalnızca bu yazdırma işi için ÖZELLİK=PS ayarını seçin. İş yazdırıldıktan sonra ayarı tekrar OTOMATİK'e döndürün. • Yazdırma işinin bir PS işi olduğundan ve PS sürücüsünü kullandığınızdan emin olun. • Yazıcı, PCL'ye ayarlı olduğu halde PS kodu almış olabilir. Sistem Kurulumu alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsünde) ÖZELLİK=OTOMATİK ayarını seçin.
---	---

4 İş beklediğiniz gibi yazdırılıyor mu?

EVET →	5. adıma geçin.		
HAYIR ↓			
Bozuk yazdırılıyor veya sayfanın yalnızca bir bölümü yazdırılıyor.	Yazdırma, işin ortasında duruyor.	Baskı hızı beklenilenden düşük.	Yazıcı kontrol paneli ayarlarından biri etkinleşmiyor.

<ul style="list-style-type: none"> • Doğru yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olun. (Bkz. Yazıcı sürücüsünü kullanma.) • Yazıcıya gönderilen veri dosyası bozulmuş olabilir. Dosyayı sınamak için başka bir yazıcıda yazdırmayı deneyin (mümkünse) veya başka bir dosyayı deneyin. • Arabirim kablo bağlantılarını kontrol edin. Kabloyu başka bir bilgisayarda deneyerek sınavın (mümkünse). • Arabirim kablosunu yüksek kaliteli bir kabloyla değiştirin (bkz. Parça numaraları). • Yazdırma işini basitleştirin, daha düşük bir çözünürlükte yazdırın veya daha fazla yazıcı belleği yükleyin. (Bkz. Yazıcı belleği.) • Sorunu çözenize yardımcı olabilecek bir yazıcı iletimini göremiyor olabilirsiniz. Yazıcı kontrol panelinde, Sistem Kurulumu alt menüsünde (Aygıtı Yapılandır menüsü) Silinebilir Uyarılar ve Oto Devam Et ayarlarını geçici olarak kapalı duruma getirin. Sonra işi yeniden yazdırın. 	<ul style="list-style-type: none"> • DURDUR düğmesine basılmış olabilir. • Yazıcının kullandığı elektriğin sabit voltajda ve yazıcı özelliklerine uygun olup olmadığını kontrol edin. (Bkz. Elektrikle ilgili özellikler.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Yazdırma işini basitleştirin. • Yazıcıya daha fazla bellek ekleyin. (Bkz. Yazıcı belleği.) • Ayırıcı sayfa yazdırmayı devre dışı bırakın. (Ağ yöneticinize başvurun.) • Dar kağıtlara yazdırıldığında, tepsi 1'den yazdırıldığında, YÜKSEK 2 füzere modu kullanıldığında veya Küçük Kağıt Hızı YAVAŞ olarak ayarlandığında baskı hızının düşeceğini unutmayın. 	<ul style="list-style-type: none"> • Yazıcı sürücüsündeki veya programdaki ayarları kontrol edin. (Yazıcı sürücüsü ve program ayarları, yazıcı kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)
<p>Yazdırma işi doğru formatlanmadı.</p>	<p>Kağıt doğru şekilde beslenmiyor veya hasarlı.</p>	<p>Baskı kalitesi sorunları var.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • Doğru yazıcı sürücüsünü kullandığınızdan emin olun. (Bkz. Yazıcı sürücüsünü kullanma.) • Program ayarlarını kontrol edin. (Programın çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.) • Başka bir yazı tipi deneyin. • İndirilen kaynaklar kaybolmuş olabilir. Kaynakları tekrar indirmeniz gerekebilir. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kağıtların düzgün yerleştirildiğinden ve kağıt kılavuzlarının kağıt destesini fazla sıkıştırmadığından veya fazla gevşek tutmadığından emin olun. • Özel boyutlu kağıtlara yazdırırken sorunlarla karşılaşıyorsanız, bkz. Özel boyutlu ortamlara veya kart stoğuna yazdırma. • Sayfalar buruşuyor veya kıvrılıyorsa ya da sayfadaki görüntü eğri ise, bkz. Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme. 	<ul style="list-style-type: none"> • Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın. (Bkz. Yazdırma Kalitesi alt menüsü.) • RET ayarının açık olup olmadığını kontrol edin. (Bkz. Yazdırma Kalitesi alt menüsü.) • Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme bölümüne geçin.
--	---	---

5 Yazıcı doğru tepsiyi seçiyor mu?

EVET →	Diğer sorunlar için İçindekiler ve Dizin bölümlerine veya yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.	
HAYIR ↓		
Yazıcı yanlış tepside kağıt alıyor.	İsteğe bağlı bir tepsi düzgün çalışmıyor.	Yazıcı kontrol paneli ekranında HAZIR yerine başka bir ileti görüntüleniyor.

<ul style="list-style-type: none">• Doğru tepsiyi seçtiğinizden emin olun. (Bkz. Kağıt kaynağı seçme.)• Tepsilerin kağıt boyutu ve türü için doğru şekilde yapılandırıldığından emin olun. (Bkz. Tepsilere ortam yükleme.) Geçerli tepsi ayarlarını görmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. Yapılandırma sayfası.)• Yazıcı sürücüsünde ve programda, tepsi seçimi (Kaynak) veya Tür ayarlarının doğru yapıldığından emin olun. (Yazıcı sürücüsü ve program ayarları, yazıcı kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar.)• Varsayılan ayar olarak önce tepsi 1'e yerleştirilen kağıtlara yazdırılır. Tepsi 1'den yazdırmak istemiyorsanız, tepsiye yerleştirilmiş kağıtları çıkarın veya İSTENEN TEPsİYİ KULLAN ayarını değiştirin. (Bkz. Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme.) TEPSİ 1 BOYUTU ve TEPSİ 1 TÜRÜ için HER dışında bir ayar seçin.• Tepsi 1'den yazdırmak istiyor, ancak tepsiyi programdan seçemiyorsanız, bkz. Tepsi 1'in çalışmasını özelleştirme.	<ul style="list-style-type: none">• Tepsinin doğru şekilde takıldığından ve çalıştığından emin olmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. Yapılandırma sayfası.)• Yazıcı sürücüsünü takılan tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırın. (Yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.)• Yazıcıyı kapatın ve ardından tekrar açın.• Kullandığınız isteğe bağlı tepsinin yazıcıya uygun olup olmadığını denetleyin.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrol paneli iletilerini yorumlama bölümüne geçin.
---	--	--

Genel yazdırma sorunlarını giderme

Macintosh bilgisayar kullanıyorsanız bu bölümde listelenen sorunlara ve çözümlere ek olarak [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını giderme](#) bölümüne, PS sürücüsünü kullanıyorsanız [Sık karşılaşılan PostScript sorunlarını giderme](#) bölümüne bakın.

Yazıcı ortamı yanlış tepside seçiyor.

Neden	Çözüm
Yazılım programındaki tepsi seçimi yanlış olabilir.	Birçok yazılım programında kağıt tepsisi seçimi program içindeki Sayfa Düzeni menüsünde bulunur. Yazıcının doğru tepside seçim yapmasını sağlamak için diğer tepsilerde bulunabilecek ortamları çıkarın. Macintosh'ta tepsi önceliğini değiştirmek için HP LaserJet Utility programını kullanın.
Yapılandırılmış boyut tepside yüklü ortamın boyutuyla eşleşmiyor.	Kontrol panelini kullanarak yapılandırılmış boyutu tepside yüklü olan ortamın boyutuyla eşleşecek şekilde değiştirin.

Yazıcı tepside kağıt almıyor.

Neden	Çözüm
Tepsi boş.	Tepsiye kağıt yerleştirin.
Kağıt kılavuzları yanlış ayarlandı.	Kılavuzları doğru şekilde ayarlamak için bkz. Tepsilere ortam yükleme . 500 sayfalık kağıt tepsisi için, kağıt destesinin ön kenarının düzgün olduğundan emin olun. Kenarın düzgün olmaması kağıt kaldırma plakasının yükselmesine engel olur.

Kağıt, yazıcıdan çıkarken kıvrılıyor.

Neden	Çözüm
Kağıt, üst çıktı bölmesinden çıkarken kıvrılıyor.	Kağıdın yazıcıdan düz bir yol izleyerek çıkmasını sağlamak için arka çıktı bölmesini açın. Üzerine yazdırdığınız kağıdı ters çevirin. Kıvrılmayı azaltmak için füzere sıcaklığını azaltın. (Bkz. Doğru füzere modunu seçme .)

İlk ortam sayfası yazıcı kartuşu bölgesinde sıkışıyor.

Neden	Çözüm
Yüksek nem ve yüksek sıcaklık bileşimi ortamı etkiliyor.	Yazıcıyı, yüksek nem ve yüksek sıcaklık koşullarına uygun olarak ayarlayın.

Yazdırma işi çok yavaş.

Neden	Çözüm
İş çok karmaşık olabilir. Daha fazla bellek eklense bile yazıcının en yüksek hızı aşılamaz. Özel boyutlu ortama yazdırılırken baskı hızları otomatik olarak düşebilir. Not: Dar kağıtlara yazdırıldığında, tepsi 1'den yazdırıldığında veya YÜKSEK 2 füzere modu kullanıldığında baskı hızının düşeceğini unutmayın.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya baskı kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Bu sorunla sık karşılaşıyorsanız yazıcıya bellek ekleyin.
Bir PDF veya PostScript (PS) dosyası yazdırıyor ancak bir PCL yazıcı sürücüsü kullanıyor olabilirsiniz.	PCL yazıcı sürücüsü yerine PS yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin. (Genellikle bunu bir yazılım programından yapabilirsiniz.)
Yazıcı sürücüsünde En uygun hale getir: ayarı kart stoğu, ağır, kaba veya Bond kağıt olarak ayarlanmıştır.	Yazıcı sürücüsünde türü düz kağıt olarak ayarlayın (bkz. Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma (tepsileri kilitleme)). Not: Ayarı düz kağıt olarak değiştirirseniz yazdırma işi daha hızlı olacaktır. Ancak, ağır kağıt kullanıyorsanız, yazdırma işlemi daha yavaş olsa bile en iyi sonuçları elde etmek için yazıcı sürücüsü ayarını ağır olarak bırakın.

Yazdırma işi kağıdın her iki tarafına da yapılıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı dupleksleme için ayarlanmıştır.	Ayarı değiştirmek için Baskı işi ayarlarını değiştirme bölümüne veya çevrimiçi Yardım'a bakın.

Yazdırma işi yalnızca bir sayfa içeriyor, ancak yazıcı sayfanın arka tarafına da işlem yapıyor (sayfa kısmen dışarı çıkıyor ve sonra yazıcının içine geri dönüyor).

Neden	Çözüm
Yazıcı dupleksleme için ayarlanmıştır. Yazdırma işi yalnızca bir sayfa içerse bile yazıcı sayfanın arka yüzüne de işlem yapar.	Ayarı değiştirmek için Baskı işi ayarlarını değiştirme bölümüne veya çevrimiçi Yardım'a bakın. Dupleksleme tamamlanmadan sayfayı yazıcıdan dışarı çekmeye çalışmayın. Sıkışma olabilir.

Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş.

Neden	Çözüm
Sızdırmazlık bandı yazıcı kartuşundan çıkarılmamış olabilir.	Yazıcı kartuşunu çıkarın ve sızdırmazlık bandını çekip çıkarın. Yazıcı kartuşunu yeniden takın.
Dosyada boş sayfalar olabilir	Dosyada boş sayfa olup olmadığını kontrol edin.

Yazıcı yazdırıyor, ancak metin yanlış, bozuk veya eksik.

Neden	Çözüm
Yazıcı kablosu gevşek veya bozuk.	Yazıcı kablosunu çıkarıp yeniden takın. Yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin. Mümkünse kabloyu ve yazıcıyı başka bir bilgisayara bağlayıp, yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırmayı deneyin. Son olarak, yeni bir kablo deneyin.
Yazıcı, bir ağ veya paylaşılan bir aygıtta bağlı ve temiz bir sinyal alamıyor.	Yazıcıyı ağdan ayırıp bir paralel kabloyla veya USB kablosuyla doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırın.
Yazılımdan yanlış sürücü seçilmiş.	Kendi yazıcınızın seçtiğinizden emin olmak için yazılımın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
Yazılım programı hata veriyor.	Başka bir programdan iş yazdırmayı deneyin.

Yazılımda Yazdır'ı seçtiğinizde yazıcı yanıt vermiyor.

Neden	Çözüm
Yazıcıda ortam tükendi.	Ortam ekleyin.
Yazıcı, el ile besleme modunda olabilir.	Yazıcının modunu el ile besleme modundan başka bir moda ayarlayın.
Bilgisayar ve yazıcı arasındaki kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu çıkarıp yeniden bağlayın.
Yazıcı kablosu bozuk.	Mümkünse, kabloyu başka bir bilgisayara takarak yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırın. Ayrıca başka bir kablo kullanmayı da deneyebilirsiniz.
Yazılımda yanlış yazıcı seçilmiş.	HP LaserJet 2400 serisi yazıcısının seçtiğinizden emin olmak için yazılımın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
Yazıcıda sıkışma olabilir.	Dupleksleyici bölgesine özellikle dikkat ederek sıkışma varsa giderin (yazıcı modelinizde dupleksleyici varsa). Bkz. Sıkışmaları giderme .
Yazıcının yazılımı yazıcı bağlantı noktası için yapılandırılmamıştır.	Doğru bağlantı noktasının kullanıldığından emin olmak için yazılımın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, yazıcının doğru olana bağlandığından emin olun.

Yazılımda Yazdır'ı seçtiğinizde yazıcı yanıt vermiyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı ağa bağlı ve bir sinyal alamıyor.	Yazıcıyı ağdan ayırıp bir paralel kabloyla veya USB kablosuyla doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Yazdırma yazılımını yeniden yükleyin. Yazdırıldığını bildiğiniz bir işi yazdırın. Yazdırma kuyruğundan durdurulan tüm işleri temizleyin.
Yazıcıya elektrik gelmiyor.	Yanan ışık yoksa, elektrik kablosu bağlantısını kontrol edin. Elektrik düğmesini kontrol edin. Güç kaynağını kontrol edin.
Yazıcı çalışmıyor.	Yazıcının bir hata verip vermediğini belirlemek üzere kontrol paneli ekranında iletileri ve ışıkları kontrol edin. İleti varsa not edin ve Kontrol paneli iletilerini yorumlama bölümüne bakın.

Kağıt kullanımı ile ilgili yönergeler

En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, çentik, yırtık, leke, serbest parçacık, toz, buruşuk ve boşluk bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.

Yüklediğiniz kağıdın türünden (örneğin bond veya geri dönüştürülmüş) emin değilseniz kağıdın ambalajındaki etiketi kontrol edin.

Desteklenen ortamların tam listesi için bkz. [Yazdırma ortamı için desteklenen türler ve boyutlar](#).

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesinde değişikliklere, kağıt sıkışmasına ve hatta yazıcıda hasara yol açabilir.

Belirti	Kağıt sorunları	Çözümü
Kötü baskı kalitesi veya tonerin yapışmaması	Kağıt fazla nemli, fazla kaba, fazla ağır, fazla yumuşak veya kabartmalı ya da bozuk.	Başka türde, 100 ve 250 Sheffield, yüzde 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Boşluklar, sıkışma, kıvrılma	Kağıt doğru şekilde saklanmamış. Kağıdın yüzleri farklı.	Kağıdı yatay olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın. Kağıdı çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt fazla nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik Kağıdın yüzleri farklı.	Arka çıkış tepsisini açın veya uzun grenli kağıt kullanın. Kağıdı çevirin.
Sıkışma, yazıcıda hasar	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya deliği bulunmayan kağıt kullanın.
Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar.	Kağıdın kenarı düzgün değil veya kağıt hatalı bir desteden. Kağıdın yüzleri farklı. Kağıt fazla nemli, fazla kaba, fazla ağır veya fazla düz. Gren yönü yanlış, grenli yapısı eksik veya kabartmalı.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın. Kağıdı çevirin. Başka türde, 100 ve 250 Sheffield, yüzde 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin. Arka çıkış tepsisini açın veya uzun grenli kağıt kullanın.

Not

Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük ısıda mürekkeple basılmış antetli kağıt kullanmayın. Kabarık veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın. Yazıcı, toneri kağıda yapıştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda füzer sıcaklığı (200°C veya 392°F/0,1 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

DİKKAT

Yukarıda belirtilen yönergelere dikkat edilmemesi durumunda yazıcıda sıkışma ve hasar meydana gelebilir.

Özel sayfaları yazdırma

Yazıcının belleğinde, yazıcınızdaki sorunları saptamanıza ve bunlar hakkında bilgi edinmenize yardımcı olacak özel sayfalar bulunmaktadır.

- **Yapılandırma sayfası**

Yapılandırma sayfasında, yazıcının varolan ayarlarının ve özelliklerinin çoğu listelenir. Yapılandırma sayfasının yazdırılmasıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma sayfası](#). Yüklenmiş bir HP Jetdirect baskı sunucunuz varsa HP JetDirect bilgilerini listeleyen ikinci bir sayfa yazdırılır.

- **Yazı tipi listesi**

Kontrol panelini (bkz. [PS veya PCL yazı tipi listesi](#)) veya (Macintosh bilgisayarlar için) HP LaserJet Utility'yi (bkz. [HP LaserJet Utility](#)) kullanarak bir yazı tipi listesi yazdırabilirsiniz.

- **Sarf malzemesi durumu sayfası**

Yazıcıda takılı yazıcı kartuşu, yazıcı kartuşunun kalan kullanım ömrü, işlenen sayfa ve iş sayısı hakkında bilgi almak için sarf malzemesi durumu sayfasını kullanın (bkz. [Sarf malzemesi durumu sayfası](#)).

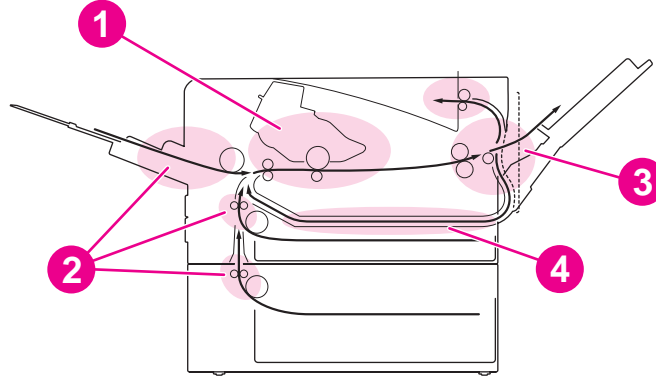
Sıkışmaları giderme

Bazen, bir yazdırma işi sırasında ortam sıkışması olabilir. Bu sıkışmaların nedenlerinden bazıları şunlardır:

- Tepsiler doğru yerleştirilmemiştir veya aşırı yüklenmiştir.
- Tepsi 2 veya tepsi 3 bir yazdırma işi sırasında çıkarılmıştır.
- Üst kapak yazdırma işlemi sırasında açılmıştır.
- Kullanılan ortam, HP özelliklerine uymamaktadır (bkz. [Kağıt özellikleri](#)).
- Kullanılan ortam desteklenen boyut aralığı dışındadır (bkz. [Kağıt özellikleri](#)).

Tipik sıkışma konumları

Sıkışmalar dört konumda meydana gelebilir:



- 1 Yazıcı kartuşu bölgesi (bkz. [Yazıcı kartuşu bölgesindeki sıkışmaları giderme](#))
- 2 Giriş tepsisi bölgeleri (bkz. [Giriş tepsilerindeki sıkışmaları giderme](#))
- 3 Çıktı bölmesi bölgeleri (bkz. [Çıktı bölgelerindeki sıkışmaları giderme](#))
- 4 Dupleksleyici bölgesi (yalnızca dupleksleyici olan modellerde geçerlidir) (bkz. [Dupleksleyici bölgesindeki sıkışmaları giderme](#))

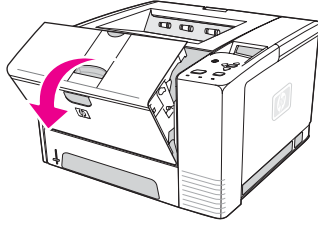
Not

Bu bölümde sağlanan yönergeleri kullanarak sıkışan ortamı bulup çıkarın. Sıkışmanın konumu belli değilse, öncelikle yazıcı kartuşu bölgesine bakın. Yazıcı içinde ortam parçası kalmadığından emin olun. Sıkışmadan sonra yazıcıda kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu kalıntının birkaç sayfa basıldıktan sonra temizlenmesi gerekir.

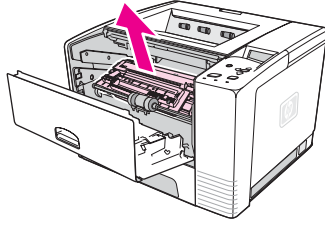
Yazıcı kartuşu bölgesindeki sıkışmaları giderme

Bu bölgedeki sıkışmalar tonerin kağıda yapışmamasına yol açabilir. Üzerinize veya ellerinize toner bulaşırsa soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su tonerin kumaşa işlemesine neden olur.)

1. Üst kapağı açın.



2. Yazıcı kartuşunu çıkarın.

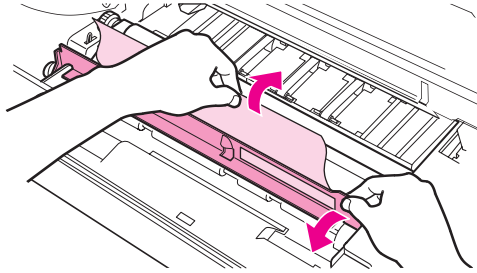


DİKKAT

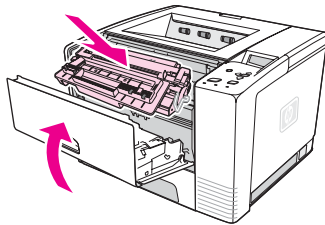
Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan daha uzun süre ışık altında bırakmayın. Yazıcı kartuşunu yazıcıdan çıkardığınız zaman, korumak için üzerine bir parça kağıt yerleştirin.

3. Kayıt plakasını dikkatlice kaldırın. Yazdırma ortamının ön kenarı görünür durumdaysa, ortamı yazıcıdan çıkarmak için yazıcının arka tarafına doğru yavaşça çekin.

Ortamın çıkarılması zorsa veya çıktı bölgesine girmiş durumdaysa, sıkışan ortamı [Çıktı bölgelerindeki sıkışmaları giderme](#) bölümünde açıklandığı şekilde çıkarın.



4. Sıkışan ortam çıkarılınca, kayıt plakasını yavaşça aşağı çevirin. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.



Not

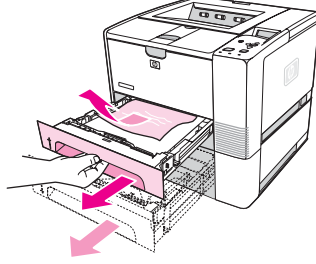
Yazıcı kartuşunu yeniden takmakta zorlanıyorsanız, kayıt plakasını aşağıya doğru döndürerek yerine oturduğunuzdan ve yazıcı kartuşunu sıkıca yerine ittiğinizden emin olun. Dikkat ışığı sönmüyorsa, sıkışan ortam yazıcının içinde kalmıştır. Kağıt besleme ve arka çıktı bölmesi bölgelerinde sıkışma olup olmadığını kontrol edin. Dahili dupleksleyicisi olan yazıcılarda dupleksleyici bölgesini kontrol edin.

Giriş tepsilerindeki sıkışmaları giderme

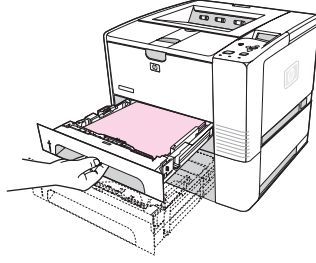
Not

Kağıt yazıcı kartuşu bölgesine girmişse, [Yazıcı kartuşu bölgesindeki sıkışmaları giderme](#) bölümündeki yönergeleri izleyin. Yazıcı kartuşu bölgesinden kağıt çıkarmak, kağıt besleme bölgesinden kağıt çıkarmaktan daha kolaydır.

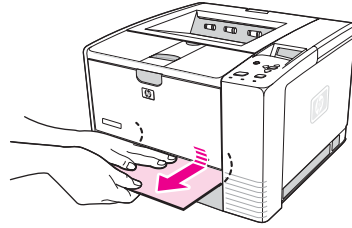
1. Sıkışmayı bulmak için tepsi 2 veya tepsi 3'ü kaydırarak dışarı çekin.



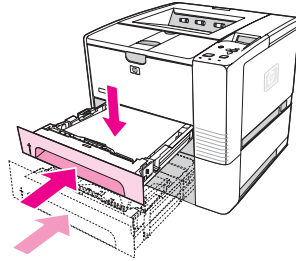
2. Yanlış beslenmiş ortam varsa görünen kenarından çekerek dışarı çıkarın. Tepsinin içindeki tüm ortamların hizalı olmasına dikkat edin (bkz. [Tepsilere ortam yükleme](#)). Tepsi 3 takılıysa, yanlış beslenmiş ortamı çıkarın ve tüm ortamların bu tepside hizalanmış olduğundan emin olun.



3. Ortam, kağıt besleme bölgesinde sıkıştıysa ve yazıcı kartuşu bölgesinden erişilemiyorsa, kağıdı kavrayarak dikkatli bir şekilde yazıcıdan dışarıya çekin.



4. Tepsi 2'de metal kağıt kaldırma plakasını yerine oturtmak için desteği aşağıya doğru bastırın. Her iki tepsi için tepsiyi kaydırarak yazıcıya takın.



5. Yazıcıyı sıfırlamak ve yazdırma işlemine devam etmek için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın.

Not

Dikkat ışığı sönmüyorsa, sıkışan ortam yazıcının içinde kalmıştır. Kağıt besleme ve arka çıktı bölgesi bölgelerinde sıkışma olup olmadığını kontrol edin. Dahili dupleksleyicisi olan yazıcılarda dupleksleyici bölgesini kontrol edin.

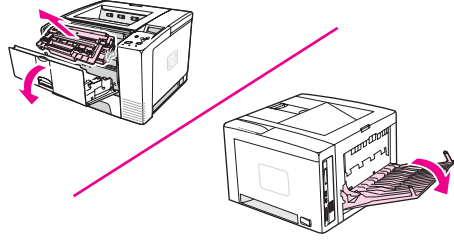
Çıktı bölgelerindeki sıkışmaları giderme

Bu bölgedeki sıkışmalar tonerin kağıda yapışmamasına yol açabilir. Üzerinize veya ellerinize toner bulaşırsa soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su tonerin kumaşa işlemesine neden olur.)

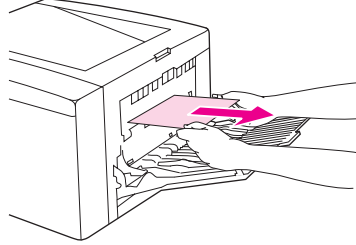
1. Üst kapağı açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın. Arka çıktı bölgesini açın. (Arka çıktı bölgesi zor açılabilir. Gerekirse açmak için iyice çekin.)

Not

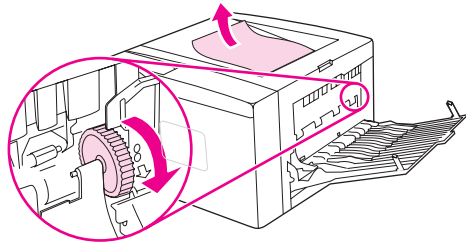
Arka çıktı dişli mekanizmasını serbest bırakmak ve ortamı kolayca çıkarmak için üst kapağın açılması gerekir.



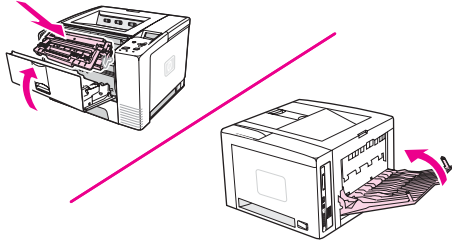
2. Arka çıktı kapağı açıldığında ortam görünüyorsa, her iki elinizi de kullanarak ortamın ön kenarını dikkatlice çekerek yazıcıdan çıkarın. Kalan sıkışmış ortam parçasını dikkatle yazıcıdan çıkarın.



3. Ortamın hemen hemen tamamı üst çıktı bölgesinden görünüyorsa, kalan ortamı dikkatle çekip yazıcıdan çıkarın. Ön kenar, yazıcı kartuşu bölgesinde görünmüyor veya zor görünüyorsa, arka çıktı bölgesini tamamen açın. Bunu yapmak için bölme kapağını hafifçe öne itin ve parmağınızı kullanarak tabandaki ızgarayı serbest bırakın. Ortamı yazıcıdan çıkarmak için sıkışmayı giderme çarkını çevirin.



4. Yazıcı kartuşunu yeniden takın. Üst kapağı ve arka çıktı bölmesini kapatın.



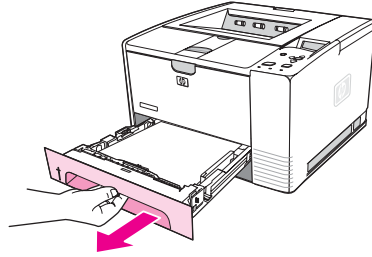
Not

Yazıcı kartuşunu yeniden takmakta zorlanıyorsanız, kayıt plakasını aşağıya doğru döndürerek yerine oturttuğunuzdan ve yazıcı kartuşunu sıkıca ittiğinizden emin olun. Dikkat ışığı sönmüyorsa, sıkışan ortam yazıcının içinde kalmıştır. Kağıt besleme ve arka çıktı bölgelerinde sıkışma olup olmadığını kontrol edin. Dahili dupleksleyicisi olan yazıcılarda dupleksleyici bölgesini kontrol edin.

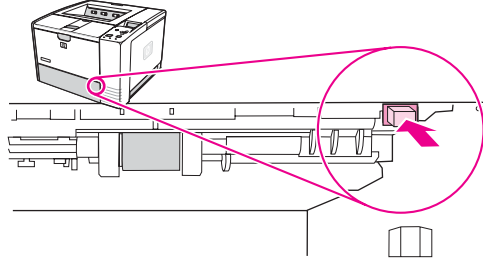
Dupleksleyici bölgesindeki sıkışmaları giderme

Bu yordam yalnızca dupleksleyicisi olan yazıcılarda geçerlidir.

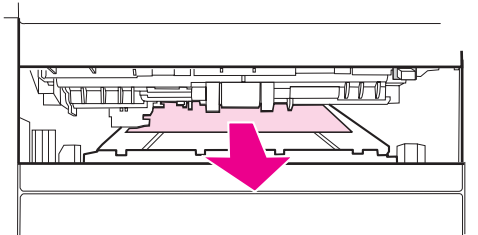
1. Tepsi 2'yi yazıcıdan çıkarın.



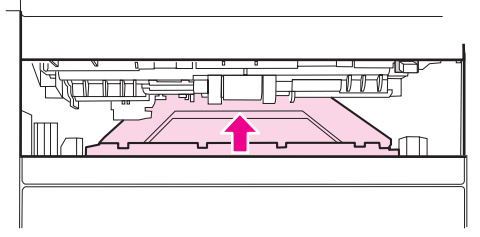
2. Kağıt erişim plakasını açmak için, tepsi 2 kapağının sağ ön tarafındaki yeşil kolu itin.



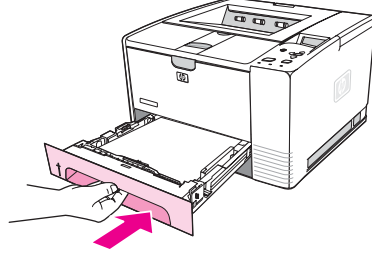
3. Sıkışmış olan kağıda ulaşın ve çekip çıkarın.



- Her iki taraftan yerine oturuncaya kadar kağıt erişim plakasının alt kısmını yeniden yukarıya doğru itin (her iki tarafın da yerine oturması gerekir).



- Tepsi 2'yi yeniden takın.



Not

Dikkat ışığı sönmüyorsa, sıkışan ortam yazıcının içinde kalmıştır. Kağıt besleme ve arka çıktı bölgelerinde sıkışma olup olmadığını kontrol edin.

Yazıcı iletilerinin anlamı

Yazıcı kontrol panelinde görüntülenen yazıcı iletileriyle yazıcının normal durumu (**İşleniyor...** gibi) veya dikkat edilmesi gereken bir hata durumu (**ÜST KAPAĞI KAPATIN** gibi) bildirilir. **Kontrol paneli iletilerini yorumlama** bölümünde dikkat edilmesi gereken veya sorulara neden olabilecek en sık karşılaşılan iletilerin listesi verilmektedir. İletiler alfabetik sırayla verilmiştir; sayısal iletiler listenin sonundadır.

Yazıcının çevrimiçi Yardım sistemini kullanma

Bu yazıcının kontrol panelinde, yazıcı hatalarının çoğunun giderilmesine yönelik yönergeler sağlayan bir çevrimiçi Yardım sistemi bulunur. Belirli kontrol paneli iletileri, çevrimiçi Yardım sistemine erişme yönergeleriyle dönüşümlü olarak sunulur.

Bir ileti **Yardım için basın:** iletileri ile dönüşümlü sunulduğunda yardımı görüntülemek için ? (**YARDIM** düğmesi) düğmesine basın ve ileti içinde gezinmek için ▲ (**YUKARI** düğmesi) ve ▼ (**AŞAĞI** düğmesi) düğmesini kullanın.

Çevrimiçi Yardım sisteminden çıkmak için **MENÜ** düğmesine basın.

Sürekli iletileri giderme

Bazı iletiler (örneğin, tepsi takma istekleri veya önceki bir yazdırma işinin yazıcının belleğinde kaldığını belirten bir ileti) yazdırma işlemi yapmak için ✓ (**SEÇ** düğmesi) düğmesine basmanıza veya işi silmek ve iletinin kaybolmasını sağlamak için **DURDUR** düğmesine basmanıza olanak sağlar.

İleti, önerilen tüm eylemler uygulandıktan sonra da görüntülenmeye devam ederse, bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (Bk. **HP müşteri hizmetleri** veya www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>.)

Kontrol paneli iletilerini yorumlama

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
<Location> KONUMUNDA 13.XX.YY SIKIŞMASI	Belirtilen konumda bir sıkışma oldu.	Belirtilen konumda sıkışan ortamı çıkarın. Bkz. Sıkışmaları giderme . Tüm sıkışmalar giderildikten sonra ileti görüntülenmeye devam ederse, bir algılayıcı takılmış veya arızalanmış olabilir. Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
10.32.00 YETKİSİZ SARF MALZMS iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Yardım için basın: ?	Yazıcı, sarf malzemelerinden birinin gerçek HP sarf malzemesi olmadığını algıladı.	Bir HP sarf malzemesi takana kadar veya geçersiz kıl düğmesine ✓ (Seç düğmesi) basana kadar bu ileti görüntülenir. HP sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adresi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/anticounterfeit . HP olmayan veya onaysız sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle yazıcıda yapılması gereken onarımlar yazıcı garantisi kapsamında değildir.
10.XX.YY SARF MALZ BELLEK HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Yardım için basın: ?	Yazıcıdaki bir veya daha fazla sarf malzemesinde bir hata oluştu. XX ve YY değerleri aşağıda listelenmektedir: XX00 = bellek arızalı XX01 = bellek eksik YY00 = siyah yazıcı kartuşu	1. İletiyi silmek için yazıcıyı kapatın ve yeniden açın. 2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
20 YETERSİZ BELLEK iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcıya gönderilen veri miktarı, kullanılabilir bellek boyutunu aşıyor. Fazla sayıda makro, yüklenebilir yazı tipi veya karmaşık grafik aktarmayı denemiş olabilirsiniz.	Aktarılan verileri yazdırmak için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir), ardından yazdırma işini basitleştirin veya daha fazla bellek yükleyin. (Bkz. Yazıcı belleği .)
21 SAYFA FAZLA KARMAŞIK iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcıya gönderilen veriler (yoğun metinler, kurallar, tarama veya vektör grafikleri) fazla karmaşık.	1. Aktarılan verileri yazdırmak için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir). 2. Bu ileti sık sık görüntüleniyorsa yazdırma işini basitleştirin veya daha fazla bellek yükleyin. (Bkz. Yazıcı belleği .)
22 EIO X ARABELLEK DOLDU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Belirtilen [X] yuvasındaki EIO kartına fazla veri gönderildi. Uygun olmayan bir iletişim protokolü kullanılıyor olabilir. Not: EIO 0, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu için ayrıldı.	1. İletiyi silmek için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın. (İş yazdırılmaz). 2. Ana bilgisayar yapılandırmasını kontrol edin. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
22 PARALEL G/Ç ARABELLEK DOLDU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Paralel bağlantı noktasına fazla veri gönderildi.	<ol style="list-style-type: none">1. Gevşek bir kablo bağlantısı olup olmadığını kontrol edin ve yüksek kaliteli kablo kullandığınızdan emin olun. HP olmayan bazı paralel kabloların pim bağlantıları eksik olabilir veya özellikleri IEEE-1284 şartlarına uygun olmayabilir. (Bkz. Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi.)2. Bu hata, kullandığınız sürücü IEEE-1284 ile uyumlu olmadığında meydana gelebilir. En iyi sonucu almak için yazıcınızla birlikte verilen HP sürücüsünü kullanın. (Bkz. Yazılım.)3. Hata iletisini silmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).4. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
22 USB G/Ç ARABELLEK DOLDU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	USB bağlantı noktasına fazla veri gönderildi.	Hata iletisini silmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).
40 EIO X AKTARIMI HATALI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcı ile belirtilen [X] yuvasındaki EIO kartı arasındaki bağlantı kesildi. Not: EIO 0, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu için ayrıldı.	Hata iletisini silmek ve yazdırma işlemine devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
41.3 TEPİSİ X İÇİNDE BEKLENMEYEN BOYUT iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti TAKILACAK TEPİSİ: XX [TÜR][BOYUT]	Bu ileti, genellikle yazıcıda iki veya daha çok kağıt birbirine yapıştığına veya tepsi doğru şekilde ayarlanmadığında görüntülenir.	<ol style="list-style-type: none">1. Tepsiyi doğru boyutta kağıt yerleştirin.2. TEPİSİ XX BOYUTU= iletisine gitmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Yazıcının yazdırma işi için gereken boyutu içeren bir tepsiyi kullanması için tepsideki boyutu yeniden yapılandırın.3. Hata iletisi silinmezse, yazıcıyı kapatın ve yeniden açın.4. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
41.X HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 41.X HATASI Devam etmek için basın: ✓	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Sıkışma giderme işlevi etkinse, hatanın olduğu sayfa otomatik olarak yeniden yazdırılır.Yazıcıyı kapatın ve tekrar açın.İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
49.XXXXX HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Önemli bir ürün bilgisi hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatın, 20 dakika kapalı tutun ve yeniden açın.İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
50.X FÜZER HATASI Yardım için basın: ?	Bir füzer hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
51.XY HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
52.XY HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
53.XY.ZZ RAM KONTROL DIMM YUVASI <X> iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Yazıcı belleğinde bir sorun var. Hataya neden olan DIMM kullanılmayacak.	Aşağıdaki durumlarda devam etmek için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basmanız istenecektir: <ul style="list-style-type: none">• Tek hatanın ZZ=04 olduğu 1 veya 2 DIMM• Birinin iyi diğerinin ZZ=01, 02, 03 veya 05 hatası içerdiği 2 DIMM• Birinde ZZ=04'te, diğerinde ZZ=01, 02, 03 veya 05'te hata olan 2 DIMM X ve Y değerleri aşağıdaki gibidir: <ul style="list-style-type: none">• X = DIMM türü, 1 = RAM• Y = Aygıt konumu, 0 = Dahili bellek (RAM), 1 veya 2 = DIMM yuvası 1 veya 2 İleti görüntülenmeye devam ederse belirtilen DIMM'i değiştirmeniz gerekebilir. Yazıcıyı kapatın ve hataya neden olan DIMM'i değiştirin.
54.XX HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Bu ileti genellikle bir algılayıcı sorunu ile ilgilidir.	Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
55.XX.YY DC DENETLEYİCİ HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. 2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
56.XX HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Yanlış giriş veya çıkış isteği nedeniyle geçici bir yazdırma hatası oluştu.	1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. 2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
57.XX HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Yazıcı fanlarından birinde geçici bir yazdırma hatası oluştu.	1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın. 2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
58.XX HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Bellek etiketi CPU hatasının algılandığı bir yazıcı hatası oluştu veya hava algılayıcısında ya da güç kaynağında sorun var.	Güç kaynağı ile ilgili sorunları çözmek için: <ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı bağlı olduğu tüm UPS'lerden, ek güç kaynaklarından veya güç kablolarından ayırın. Yazıcının elektrik fişini bir duvar prizine takın ve sorunun çözülüp çözülmediğine bakın.2. Yazıcı duvar prizine takılıysa, kullanılan prizden bağımsız olan başka bir güç kaynağını kullanmayı deneyin. <p>Yazıcının bulunduğu yerdeki şebeke voltajının ve akım kaynağının yazıcı için belirtilen elektrik özelliklerine uygun olup olmadığını denetlemeniz gerekebilir. (Bkz. Elektrikle ilgili özellikler.)</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).</p>
59.XY HATASI Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
62 NOLU SİSTEM iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Bu ileti hiçbir sistem bulunmadığını belirtir. Yazıcı yazılım sistemi bozuldu.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
64 HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Tarama arabelleğinde geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
68.X DEPOLAMA HATASI AYARLAR DEĞİŞTİ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcının kalıcı belleğinde hata oluştu ve bir veya birkaç yazıcı ayarı fabrika varsayılan değerine sıfırlandı.	İletiyi silmek için ✓ (SEÇ düğmesi) ve yazdırma işlemine devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazıcı ayarlarını kontrol ederek hangi değerlerin değiştiğini belirleyin. Bkz. Yapılandırma sayfası . Hata giderilemezse yazıcıyı kapatıp yeniden açın. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
68.X SÜREKLİ DEPOLAMA DOLU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcı kalıcı belleği dolu. Bazı ayarlar fabrika varsayılan değerlerine sıfırlanmış olabilir.	<ol style="list-style-type: none">1. Hata giderilemezse yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazıcı ayarlarını kontrol ederek hangi değerlerin değiştiğini belirleyin. Bkz. Yapılandırma sayfası.3. Yazıcıyı kapatın, sonra kalıcı belleği temizlemek için yazıcıyı açarken MENU düğmesine basın ve bu düğmeyi basılı tutun.4. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).
68.X SÜREKLİ DEPOLAMA YAZMA HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Depolama aygıtına yazılamıyor. Yazdırma işine devam edilebilir, ancak kalıcı bellekte hata olduğundan beklenmeyen durumlarla karşılaşılabilir.	Devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Hata giderilemezse yazıcıyı kapatıp yeniden açın. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
79.XXXX HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için kapatıp açın	Yazıcı, önemli bir donanım hatası saptadı.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazdırma işini yazıcı belleğinden silmek için DURDUR düğmesine basın. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. Başka bir programdan iş yazdırmayı deneyin. İş yazdırılırsa, ilk programa dönün ve farklı bir dosya yazdırmayı deneyin. İleti yalnızca belirli bir program veya yazdırma işinde görüntüleniyorsa, yardım için yazılımın satıcısına başvurun. <p>İleti farklı programlarda ve baskı işlerinde de görüntüleniyorsa, aşağıdaki adımları deneyin.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatın.2. Yazıcıyı ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları çıkarın.3. Tüm bellek DIMM'lerini veya üçüncü parti DIMM'lerini yazıcıdan çıkarın. Ardından en az bir bellek DIMM'ini yeniden takın. (Bkz. Yazıcı belleği.)4. Tüm EIO aygıtlarını ve CompactFlash kartlarını yazıcıdan çıkarın.5. Yazıcıyı açın. <p>Hata giderildiyse, aşağıdaki adımları uygulayın.</p> <ol style="list-style-type: none">1. DIMM ve EIO aygıtlarını birer birer takın ve taktığınız her aygıttan sonra yazıcıyı kapatıp yeniden açtığınızdan emin olun.2. Hataya neden olduğunu saptadığınız DIMM veya EIO aygıtını yenisiyle değiştirin.3. Yazıcıyı ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları yeniden takın.
8X.YYYY EIO HATASI	EIO aksesuar kartında önemli bir hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. Yazıcıyı kapatın, EIO aksesuarını yeniden yerleştirin ve yazıcıyı açın.3. EIO aksesuarını değiştirin.
8X.YYYY KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT HATASI	Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusunda önemli bir hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Yazıcıyı kapatıp yeniden açın.2. İleti görüntülenmeye devam ederse bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun (bkz. HP müşteri hizmetleri).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
ALINAN VERİ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <geçerli durum iletisi>	Yazıcı komutun yazdırılmasını bekliyor (formun beslenmesini beklerken veya yazdırma işi duraklatıldığında olduğu gibi).	Devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
ÇIKIŞ YIĞININI ELLE BESLEYİN iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Sonra, ✓ düğmesine basarak ikinci yüzü yazdırın.	Elle dupleksleme işinin ilk yüzü yazdırıldı ve aygıt ikinci yüze yazdırmak için çıktı destesini yerleştirmenizi bekliyor.	1. Çıktı destesini yine yazdırılan yüzü aşağı bakacak şekilde tepsi 1'e yerleştirin. 2. Yazdırma işlemine devam etmek için, yazıcı iletisinden çıkmak üzere ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın ve ardından yazdırmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
Duraklatıldı iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Hazıra dönmek için DUR düğmesine basın	Yazıcı duraklatıldı, ancak bellek doluncaya kadar veri almaya devam ediyor. Yazıcıda hata yok.	DURDUR düğmesine basın.
ELLE BESLEYİN [TÜR][BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için basın: ✓	Yazıcı, elle besleme için ortamın tepsi 1'e yüklenmesini bekliyor.	Başka bir tepside bulunan bir tür ve boyut kullanmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
ELLE BESLEYİN [TÜR][BOYUT] Devam etmek için basın: ✓ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti ELLE BESLEYİN [TÜR][BOYUT] Yardım için basın: ?	Yazıcı, elle besleme için ortamın tepsi 1'e yüklenmesini bekliyor.	İstenen ortamı tepsi 1'e yükleyin ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
Erişim reddedildi MENÜLER KİLİTLİ	Kullanmaya çalıştığınız kontrol paneli işlevi, yetkisiz erişimi önlemek için kilitlendi.	Ağ yöneticinize başvurun.
HP DIŞI SARF MALZ TAKILDI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi> Economode devre dışı	Yazıcı, yazıcı kartuşunun gerçek HP sarf malzemesi olmadığını algıladı.	Bir HP kartuşu takana kadar bu ileti görüntülenir veya geçersiz kıl düğmesine ✓ (SEÇ düğmesi) basabilirsiniz. Gerçek bir HP sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız şu adresi ziyaret edin: http://www.hp.com/go/anticounterfeit . HP olmayan veya onaysız sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle yazıcıda yapılması gereken onarımlar yazıcı garantisinde değildir.

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
İptal edilecek iş yok	DURDUR düğmesine basıldı, ancak iptal edilecek etkin bir iş veya arabelleğe alınmış veri yok. Bu ileti, yazıcı hazır durumuna dönünceye kadar yaklaşık 2 saniye görüntülenir.	Hiçbir işlem yapılması gerekmez.
İptal ediliyor...	Yazıcı bir işi iptal ediyor. İş durdurulurken, kağıt yolu temizlenirken ve etkin veri kanalındaki kalan gelen veriler alınırken ve atılırken ileti görüntülenmeye devam eder.	Hiçbir işlem yapılması gerekmez.
Kağıt yolu denetleniyor	Yazıcı, sıkışma veya yazıcıda kalmış kağıt olup olmadığını kontrol ediyor.	Hiçbir işlem yapılması gerekmez.
Kağıt yolu temizleniyor	Yazıcıda kağıt sıkıştı veya yazıcı açıldı, ancak ortamın yanlış konumda olduğu algılandı. Yazıcı sayfaları otomatik olarak çıkarmaya çalışıyor.	Yazıcının sayfaları çıkarma işlemi tamamlanıncaya kadar bekleyin. Çıkarmazsa, kontrol paneli ekranında bir kağıt sıkışması iletisi görüntülenir.
KARTUŞ SİPARİŞ EDİN iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <geçerli durum iletisi>	İleti ilk kez yazıcı kartuşunun yaklaşık % 16 (6.000 sayfalık kartuş) veya %8 (12.000 sayfalık kartuş) ömrü kaldığında görüntülenir.	Hazırda yeni bir kartuşunuz olduğundan emin olun (bkz. Parça aksesuar ve sarf malzemesi siparişi).
KARTUŞU DEĞİŞTİRİN Devam etmek için basın: ✓	Bu sarf malzemesinden kalan sayfa sayısı alt sınıra ulaştı. Yazıcı, sarf malzemesi sipariş etmek gerektiğinde yazdırmaya devam etmek üzere ayarlandı.	Geçerli yazdırma işini yazdırmaya devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Sarf malzemesini değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin. <ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Yazıcı kartuşunu çıkarın.3. Yeni yazıcı kartuşunu takın.4. Üst kapağı kapatın.
KARTUŞU DEĞİŞTİRİN Yardım için basın: ? iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <geçerli durum iletisi>	Bu sarf malzemesinden kalan sayfa sayısı alt sınıra ulaştı. Yazıcı, sarf malzemesi sipariş etmek gerektiğinde yazdırma işlemini durdurmak üzere ayarlandı.	Yazdırma işlemine devam etmek için, yazıcı iletisinden çıkmak üzere ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın ve ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. İletide şöyle yazar: KARTUŞ SİPARİŞ EDİN XXXX SAYFADAN AZ KALDI (uyarı). Sarf malzemesini değiştirmek için aşağıdaki adımları izleyin. <ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Yazıcı kartuşunu çıkarın.3. Yeni yazıcı kartuşunu takın.4. Üst kapağı kapatın.

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
KARTUŞU TAKIN Yardım için basın: ?	Yazıcı kartuşu eksik ve yazdırmaya devam edilebilmesi için yeniden takılması gerekiyor.	Yazıcı kartuşunu değiştirin veya doğru olarak yeniden takın.
KART YUVASI <X> ÇALIŞMIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	X yuvasındaki CompactFlash kartı düzgün çalışmıyor.	1. Yazıcıyı kapatın. 2. Kartın doğru takıldığından emin olun. 3. Yazıcı kontrol paneli iletisi görüntülenmeye devam ederse kartın değiştirilmesi gerekir.
KART YUVASI X BAŞLATILMADI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	Dosya sistemi başlatılmadı.	Dosya sistemini başlatmak için HP Web Jetadmin'i kullanın.
KART YUVASI X YAZMA KORUMALI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	X yuvasındaki CompactFlash kartı korumalı ve bu karta yeni dosya yazılamaz.	Yazma korumasını devre dışı bırakmak için HP Web Jetadmin'in Aygıt Depolama Yöneticisi özelliğini kullanın.
KART YUVASI X AYGIT HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	X yuvasındaki CompactFlash kartında önemli bir hata oluştu ve artık kullanılamıyor.	Kartı çıkarın ve yenisiyle değiştirin. (Bkz. Yazıcı belleği.)
KART YUVASI X DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	İstenen işlem gerçekleştirilemedi. Var olmayan bir klasöre dosya indirmeye çalışmak gibi geçersiz bir işlem yapmayı denemiş olabilirsiniz.	Varolan bir klasöre yeniden yazdırmayı deneyin.
KART YUVASI X DOSYA SİSTEMİ DOLU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	X yuvasındaki CompactFlash kartı dolu.	CompactFlash kartındaki bazı dosyaları silin ve yeniden deneyin. Dosya ve yazı tipi indirmek veya silmek için HP Web Jetadmin'in Aygıt Depolama Yöneticisi özelliğini kullanın. (Ek bilgi için HP Web Jetadmin yazılımının Yardım bölümüne bakın.)
Olay günlüğü boş	Kontrol panelinden OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER iletisini seçerek boş bir olay günlüğü görüntülemeye çalışıyorsunuz.	Hiçbir işlem yapılması gerekmez.

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
RAM DİSK AYGITI HATASI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	RAM diskinde önemli bir hata oluştu ve artık kullanılamıyor.	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
RAM DİSKİ BAŞLATILMADI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	Dosya sistemi başlatılmadı.	Dosya sistemini başlatmak için HP Web Jetadmin'i kullanın.
RAM DİSKİ YAZMA KORUMALI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	RAM diski korumalı ve bu diske yeni dosya yazılamaz.	Yazma korumasını devre dışı bırakmak için HP Web Jetadmin'in Aygıt Depolama Yöneticisi özelliğini kullanın.
RAM DİSKİ DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	İstenen işlem gerçekleştirilemedi. Var olmayan bir klasöre dosya indirmeye çalışmak gibi geçersiz bir işlem yapmayı denemiş olabilirsiniz.	Varolan bir klasöre yeniden yazdırmayı deneyin.
RAM DİSKİ DOSYA SİSTEMİ DOLU iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	RAM diski dolu.	<ol style="list-style-type: none">1. Bazı dosyaları silip yeniden deneyin veya yazıcıyı kapatıp açarak aygıttaki tüm dosyaları silin. (Dosyaları silmek için HP Web Jetadmin'in Device Storage Manager özelliğini veya başka bir yazılım yardımcı programını kullanın.)2. İleti görüntülenmeye devam ediyorsa RAM diskinin boyutunu artırın. Yazıcı kontrol panelindeki Sistem Kurulumu alt menüsünden (Aygıtı Yapılandırma menüsünde) RAM diski boyutunu değiştirin. Sistem Kurulumu alt menüsündeki RAM diski menü öğeleri açıklamalarına bakın.
SEÇİLEN ÖZELLİK KULLANILAMIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Devam etmek için basın: ✓	Yazıcı, yazıcıda bulunmayan bir özellik (yazıcı dili) isteği aldı. Yazdırma işi iptal edildi.	İş farklı bir yazıcı dilindeki bir yazıcı sürücüsünü kullanarak yazdırın veya istenen dili yazıcıya ekleyin (varsa). Kullanabileceğiniz özelliklerin listesini görmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. Yapılandırma sayfası .)

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Devam etmek için basın: ✓ iletisi ile dönüşümlü olarak göüntülenen ileti Başka bir tepsi kullanmak için basın: ✓	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Başka bir tepside bulunan bir tür ve boyut kullanmak için ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın.
TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Devam etmek için basın: ✓ iletisi ile dönüşümlü olarak göüntülenen ileti TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Yardım için basın: ?	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Belirtilen tepsiye istenen ortamı yükleyin ve ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın.
TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Devam etmek için basın: ✓ iletisi ile dönüşümlü olarak göüntülenen ileti Tepsi anahtarını CUSTOM'a getirin	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Başka bir tepsi kullanılabiliriyorsa tepsi anahtarını CUSTOM konumuna ayarlayın.
TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Devam etmek için basın: ✓ iletisi ile dönüşümlü olarak göüntülenen ileti Tepsi anahtarını STANDARD'a getirmeniz önerilir	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Boyut algılanabiliyorsa ve başka bir tepsi kullanılabiliriyorsa anahtarı STANDARD konumuna ayarlayın.
TAKILACAK TEPİ: XX [TÜR][BOYUT] Yardım için basın: ?	Belirtilen tepsi bir yazdırma işinde gereken belirli bir ortam türü ve boyutu için yapılandırılmış, ancak tepsi boş. Diğer tüm tepsiler de boş.	Belirtilen tepsiye istenen ortamı yükleyin.

Kontrol paneli iletilerini yorumlama (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
TEPSİ XX [TÜR][BOYUT] iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen iletisi Boyutu veya türü değiştirmek için basın: ✓	Bu iletide kağıt tepsisinin geçerli türü ve boyutu belirtilir ve yapılandırmayı değiştirebilmeniz sağlanır.	İleti kaybolmadan kağıt boyutunu veya türünü değiştirmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. İletiyi silmek için kaybolmadan ⇨ (GERİ düğmesi) düğmesine basın. <ul style="list-style-type: none">• Tepsi sık sık başka boyutlar veya türler için kullanılıyorsa boyutu ve türü HER olarak ayarlayın.• Yalnızca tek bir kağıt boyutu kullanılarak yazdırılıyorsa boyut ve tür için belirli bir ayar yapın.
TEPSİ XX AÇIK VEYA BOŞ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen iletisi <geçerli durum iletisi>	Tepsi [X] açık olduğu için yazıcıya kağıt besleyemiyor ve yazdırma işinin devam edebilmesi için tepsinin kapatılması gerekiyor.	Tepsileri kontrol edin ve açık olanları kapatın.
VERİ DESTEKLENMİYOR: X YUVASINDA [FS] DIMM iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen iletisi Silmek için basın: ✓	DIMM üzerindeki veriler desteklenmiyor.	DIMM'in değiştirilmesi gerekebilir. Çıkarmadan önce yazıcıyı kapatın. Devam etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın.
XX TEPSİSİNİ KULLAN [TÜR][BOYUT] iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen iletisi Değiştirmek için basın: ▲/▼ Kullanmak için basın: ✓	Yazıcı istenen ortamın türünü ve boyutunu algılayamadı. İleti, kullanılabilir en yakın tür ve boyut ile bunların bulunduğu tepsiyi gösterir.	İletideki değerleri kabul etmek için ✓ (SEÇ düğmesi) veya geçerli seçenekler arasından seçim yapmak için ▲ (YUKARI düğmesi) ve ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesine basın.
Yazıcı denetleniyor	Yazıcı, sıkışma veya yazıcıda kalmış kağıt olup olmadığını kontrol ediyor.	Hiçbir işlem yapılması gerekmez.
YAZI TİPİ/VERİ YÜKLEMELİK İÇİN YETERSİZ BELLEK. iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen iletisi <AYGIT> Devam etmek için basın: ✓	Yazıcıya gönderilen veri miktarı, kullanılabilir bellek boyutunu aşıyor. Fazla sayıda makro, yüklenebilir yazı tipi veya karmaşık grafik aktarmayı denemiş olabilirsiniz.	Aktarılan verileri yazdırmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir). Bu sorunu çözmek için yazdırma işini basitleştirin veya daha fazla bellek yükleyin.

Baskı kalitesi sorunlarını düzeltme

Kılavuzun bu bölümü, baskı kalitesiyle ilgili sorunları belirlemenize ve çözmenize yardımcı olacaktır. Baskı kalitesi sorunları, genellikle yazıcının bakımının zamanında ve doğru şekilde yapılmasına dikkat ederek, HP özelliklerine uygun baskı ortamları kullanarak veya bir temizleme sayfası yazdırarak çözülebilir.

Baskı kalitesi kontrol listesi

Genel baskı kalitesi sorunları, aşağıdaki kontrol listesi uygulanarak çözülebilir.

- En uygun baskı kalitesi seçeneğini kullandığınızdan emin olmak için yazıcı sürücüsünü kontrol edin (bkz. [Yazdırma kalitesi ayarlarını seçin](#)).
- Alternatif yazıcı sürücülerinden birini kullanarak yazdırmayı deneyin. En güncel yazıcı sürücülerini http://www.hp.com/go/lj2410_software, http://www.hp.com/go/lj2420_software, veya http://www.hp.com/go/lj2430_software adresinden indirebilirsiniz.
- Yazıcının içini temizleyin (bkz. [Yazıcıyı temizleme](#)).
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin (bkz. [Kağıt özellikleri](#)).
- EconoMode'un yazılım içinde kapalı olduğundan emin olun (bkz. [EconoMode \(taslak\) yazdırmayı kullanma**](#)).
- Genel baskı sorunlarını giderin (bkz. [Genel yazdırma sorunlarını giderme](#)).
- Yeni bir HP yazıcı kartuşu takın ve baskı kalitesini yeniden kontrol edin. (Yazıcı kartuşuyla birlikte verilen yönergeleri izleyin.)

Not



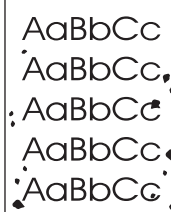




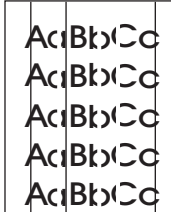


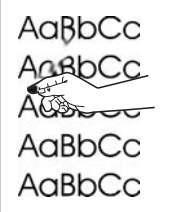
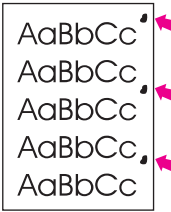
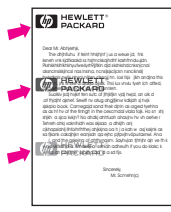

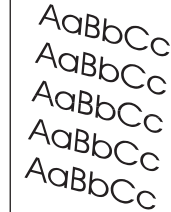
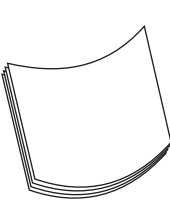
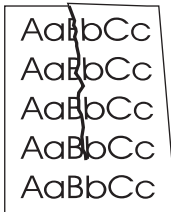
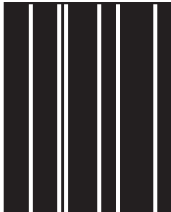
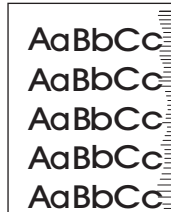
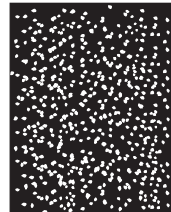
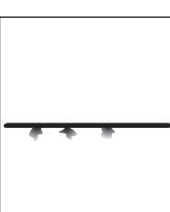
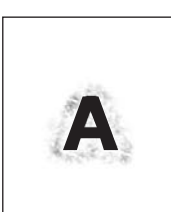
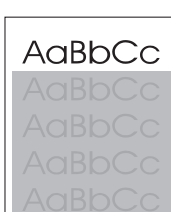
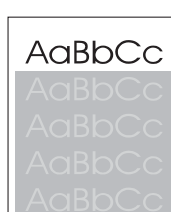
Sayfa tamamen boşsa (bembeyazsa), yazıcı kartuşunun sızdırmazlık bandının çıkarıldığından ve yazıcı kartuşunun doğru takıldığından emin olun. Daha yeni yazıcılar karakterleri daha doğru yazacak şekilde en iyi duruma getirilmiştir. Bu durum, karakterlerin eski yazıcınızda alışkın olduğunuzdan daha soluk veya ince görünmesine neden olabilir. Sayfada görüntüler eski yazıcıda olduğundan daha koyu basılıyorsa ve görüntülerin eski yazıcıda basılanlarla aynı olmasını istiyorsanız, yazıcı sürücünüzde aşağıdaki değişiklikleri yapın: **Son İşlem** sekmesinde **Baskı Kalitesi**'ni seçin, **Özel**'i seçin, **Ayrıntılar**'ı tıklatın ve **Görüntüleri Daha Soluk Bas** seçeneğini tıklatın.

Bozuk görüntü örnekleri

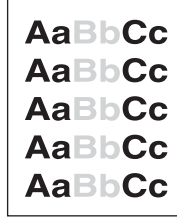
Bu tablodaki bozuk görüntü örneklerini kullanarak karşılaştığınız baskı kalitesi sorunlarını belirleyin. Sonra, sorunu gidermek için ilgili başvuru sayfalarına bakın. Bu örneklerde en sık karşılaşılan baskı kalitesi sorunları belirtilmektedir. Çözüm önerilerini denedikten sonra sorunlar devam ederse HP Müşteri Desteği'ne başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).)

Not

Aşağıdaki örnekler, yazıcıya önce kısa kenarı giren letter boyutlu kağıtlar için geçerlidir.

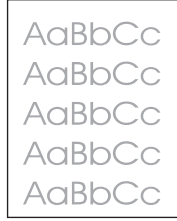
 <p>Bkz. Soluk baskı (sayfanın bazı bölümleri)</p>	 <p>Bkz. Soluk baskı (sayfanın tümü)</p>	 <p>Bkz. Lekeler</p>	 <p>Bkz. Lekeler</p>	 <p>Bkz. Eksik baskı</p>
 <p>Bkz. Eksik baskı</p>	 <p>Bkz. Eksik baskı</p>	 <p>Bkz. Çizgiler</p>	 <p>Bkz. Gri fon</p>	 <p>Bkz. Toner buluştu</p>
 <p>Bkz. Yapışmamış toner</p>	 <p>Bkz. Tekrarlanan bozukluklar</p>	 <p>Bkz. Tekrarlanan görüntü</p>	 <p>Bkz. Biçimsiz karakterler</p>	 <p>Bkz. Sayfa eğri</p>
 <p>Bkz. Kıvrılma veya dalgalanma</p>	 <p>Bkz. Buruşma veya kırışma</p>	 <p>Bkz. Dikey beyaz çizgiler</p>	 <p>Bkz. Tekerlek izleri</p>	 <p>Bkz. Siyah üzerine beyaz noktalar</p>
 <p>Bkz. Aralıklı çizgiler.</p>	 <p>Bkz. Bulanık baskı.</p>	 <p>Bkz. Rasgele görüntü tekrarı (koyu)</p>	 <p>Bkz. Rasgele görüntü tekrarı (soluk)</p>	

Soluk baskı (sayfanın bazı bölümleri)



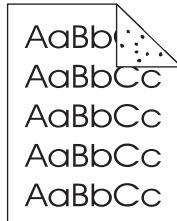
1. Yazıcı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.
2. Yazıcı kartuşundaki toner düzeyi düşük olabilir. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
3. Ortam, HP'nin özelliklerine uymuyor olabilir (örneğin, kağıt çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Bkz. [Kağıt özellikleri](#).

Soluk baskı (sayfanın tümü)



1. Yazıcı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.
2. EconoMode ayarının kontrol panelinden ve yazıcı sürücüsünden kapatıldığından emin olun.
3. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını yükseltin. Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).
4. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
5. Yazıcı kartuşu neredeyse boşalmış olabilir. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

Lekeler



Sıkışma giderildikten sonra kağıtta lekeler görülebilir.

1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcının içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [Yazıcıyı temizleme](#).)
3. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.

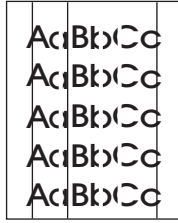
4. Yazıcı kartuşunun sızdırıp sızdırmadığını kontrol edin. Yazıcı kartuşu sızdırıyorsa değiştirin.

Eksik baskı



1. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
2. Kağıt pürüzlüyse ve toner kolayca siliniyorsa, yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünü açın, **FÜZER MODLARI** seçeneğini ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha kolay yapışmasını sağlamak üzere ayarı YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 olarak değiştirin. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).)
3. Daha pürüzsüz bir kağıt kullanmayı deneyin.

Çizgiler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcının içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [Yazıcıyı temizleme](#).)
3. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

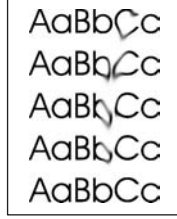
Gri fon



1. Yazıcıda daha önce kullanılmış bir kağıdı kullanmayın.
2. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
3. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
4. Tepsidedeki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.

5. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını yükseltin. Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).
6. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
7. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

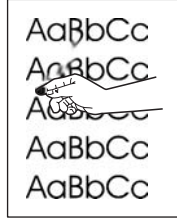
Toner bulaşığı



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Farklı türde bir kağıt kullanmayı deneyin.
3. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
4. Yazıcının içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [Yazıcıyı temizleme](#).)
5. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

Ayrıca bkz. [Yapışmamış toner](#).

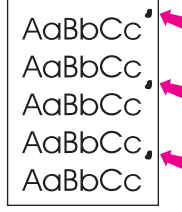
Yapışmamış toner



Bu bağlamda, kağıttan silinen toner, yapışmayan toner olarak tanımlanmaktadır.

1. Kağıt ağır veya kabaysa yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünde **FÜZER MODLARI** seçeneğini ve kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha kolay yapışmasını sağlamak üzere ayarı YÜKSEK 1 veya YÜKSEK 2 olarak değiştirin. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).) Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir (Bkz. [Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#).)
2. Kağıdın bir yüzünün diğerinden daha pürüzlü olduğunu fark ederseniz, daha pürüzsüz olan yüzüne yazdırmayı deneyin.
3. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
4. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri](#).)

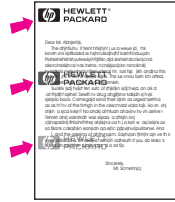
Tekrarlanan bozukluklar



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Bozulma sıklığı 38 mm (1,5 inç), 47 mm (1,85 inç) veya 94 mm (3,7 inç) ise yazıcı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.
3. Yazıcının içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. [Yazıcıyı temizleme](#).)

Ayrıca bkz. [Tekrarlanan görüntü](#).

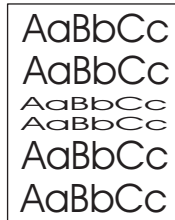
Tekrarlanan görüntü



Bu tür bozukluklar, önceden basılmış formlar veya büyük miktarda dar kağıt kullanıldığında ortaya çıkar.

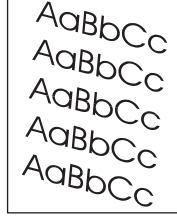
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri](#).)
3. Bozulma sıklığı 38 mm (1,5 inç), 47 mm (1,85 inç) veya 94 mm (3,7 inç) ise yazıcı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.

Biçimsiz karakterler



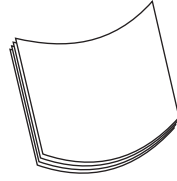
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)

Sayfa eğri



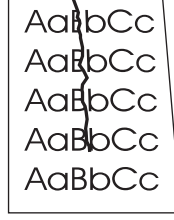
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcının içinde yırtılmış kağıt parçaları bulunmadığından emin olun.
3. Kağıdın doğru yerleştirildiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. (Bkz. [Tepsilere ortam yükleme.](#)) Tepsideki kılavuzların kağıdı fazla sıkıştırmadığından veya fazla gevşek tutmadığından emin olun.
4. Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri.](#))
6. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı.](#))

Kıvrılma veya dalgalanma



1. Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri.](#))
3. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı.](#))
4. Başka bir çıktı bölmesine yazdırmayı deneyin.
5. Kağıt hafif veya pürüzsüzse, yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünde **FÜZER MODLARI** seçeneğini ve kullandığınız kağıt türünü seçin. Ayarı **DÜŞÜK** olarak değiştirin; bu, füzere kullanımı sırasında sıcaklığın düşmesini sağlar. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü.](#)) Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir (Bkz. [Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\).](#))

Buruşma veya kırışma



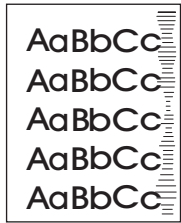
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı.](#))
3. Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
4. Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. (Bkz. [Tepsilere ortam yükleme.](#))
5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri.](#))
6. Zarflar kırıyorsa, zarfları düz bir şekilde saklayın.

Dikey beyaz çizgiler



1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri.](#))
3. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

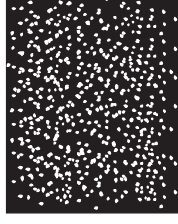
Tekerlek izleri



Bu bozukluk genellikle yazıcı kartuşu 6.000 (Q6511A) veya 12.000 (Q6511X) sayfalık kullanım ömrünü iyice aştığında oluşur. Örneğin çok az tonerle çok büyük miktarda sayfa yazdırırken ortaya çıkar.

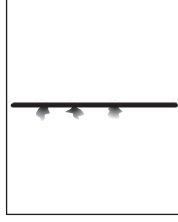
1. Yazıcı kartuşunu değiştirin.
2. Çok az toner kullanarak yazdığınız sayfa sayısını azaltın.

Siyah üzerine beyaz noktalar



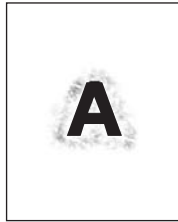
1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.
2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri](#).)
3. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
4. Yazıcı kartuşunu değiştirin.

Aralıklı çizgiler



1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri](#).)
2. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
3. Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.
4. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını değiştirin. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#).)
5. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünde, **EN İYİ DURUMA GETİR**'i açın ve **ÇİZGİ AYRINTILARI=AÇIK** ayarını seçin.

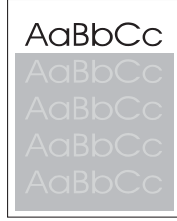
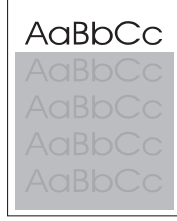
Bulanık baskı



1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. [Kağıt özellikleri](#).)
2. Yazıcı için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. [Çalıştırma ortamı](#).)
3. Tepsideki kağıt destesini ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.

4. Yazıcıda daha önce kullanılmış bir kağıdı kullanmayın.
5. Toner yoğunluğunu azaltın. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünü açın ve **TONER YOĞUNLUĞU** ayarını değiştirin. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü.](#))
6. Yazıcı kontrol panelinden Aygıtı Yapılandır menüsünü açın. Baskı Kalitesi alt menüsünde, **EN İYİ DURUMA GETİR**'i açın ve **YÜKSEK AKTARIM=AÇIK** ayarını seçin. (Bkz. [Yazdırma Kalitesi alt menüsü.](#))

Rasgele görüntü tekrarı



Sayfanın üstündeki bir görüntü (koyu siyah), sayfanın altında gri renkli olarak tekrarlanıyorsa toner son isten sonra tamamen temizlenmemiş olabilir. (Tekrarlanan görüntü, bulunduğu alanın tonundan daha koyu veya daha soluk olabilir.)

- Tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
- Görüntülerin yazdırılacağı sırayı değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha soluk görüntüyü, alt kısma ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
- Daha soluk olan görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.
- Bir yazdırma işinde sonradan bozulma oluyorsa, yazıcıyı kapatın ve 10 dakika sonra, yazdırma işini yeniden başlatmak üzere açın.

Ağ üzerinde baskı sorunlarını giderme

Not

HP, yazıcıyı bir ağda kullanmak üzere yüklemek ve kurmak için yazıcı sürücüsü CDROM'unu kullanmanızı önerir.

- Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Yapılandırma sayfası](#)). Bir HP Jetdirect baskı sunucusu yüklüyse, yapılandırma sayfası yazdırıldığında, ağ ayarlarını ve durumunu gösteren ikinci bir sayfa daha yazdırılır.
- Jetdirect yapılandırma sayfası hakkında daha fazla bilgi için yazıcı CD-ROM'undaki *HP Jetdirect Baskı Sunucusu Ağ Yöneticisi Kılavuzu*'na bakın. Kılavuza erişmek için uygun baskı sunucusu serisini seçin, uygun baskı sunucusu ürününü seçin ve sonra **sorun giderme**'yi tıklatın.
- Başka bilgisayardan alınan bir işi basmayı deneyin.
- Yazıcının bilgisayarla birlikte çalıştığını doğrulamak için bir paralel kablo veya USB kablosu kullanarak yazıcıyı doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Yazdırma yazılımını yeniden yüklemeniz gerekecektir. Bir programdan daha önce doğru basılmış olan bir belge basın. Bu işlem başarılı olursa, ağla ilgili bir sorun olabilir.
- Ağ yöneticinizden yardım isteyin.

Sık karşılaşılan Windows sorunlarını giderme

Hata iletileri:

Windows 9x'de "LPTx'e Yazdırma Hatası".

Neden	Çözüm
Ortam yüklenmedi.	Kağıt veya diğer yazdırma ortamının tepsilere yüklenmiş olduğundan emin olun.
Paralel kablo gevşek veya arızalı.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve Hazır ışığının yanmakta olduğundan emin olun.
Yazıcı bir güç kordonuna takılı ve yeterli miktarda güç almıyor.	Elektrik kablosunu güç kordonundan çıkarıp başka bir elektrik prizine takın.
Giriş/çıkış ayarı doğru değil.	Başlat' ı tıklatın, Ayarlar' ı tıklatın ve sonra Yazıcılar' ı tıklatın. HP LaserJet 2400 serisi yazıcı sürücüsünü sağ tıklayıp Özellikler' i seçin. Ayrıntılar' ı tıklattıktan sonra Bağlantı Noktası Ayarları' ni tıklatın. Yazdırmadan önce bağlantı noktasını incele kutusundaki işareti kaldırmak için kutuyu tıklatın. Tamam düğmesini tıklatın. Kuyruk Ayarları' ni tıklatın ve sonra Doğrudan yazıcıya yazdır' ı tıklatın. Tamam düğmesini tıklatın.

Hata iletileri:

"Genel Koruma Hatası OE"

"Spool32"

"Geçersiz İşlem Yürütüldü"

Neden	Çözüm
	<p>Diğer tüm yazılım uygulamalarını kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yeniden deneyin.</p> <p>Farklı bir yazıcı sürücüsü seçin. HP LaserJet 2400 serisi PCL 6 sürücüsü seçiliyse, PCL 5e veya PS yazıcı sürücüsüne geçin. Genellikle bunu bir yazılım programından yapabilirsiniz.</p> <p>Temp alt dizininden tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasında "Set Temp =" ifadesini bulup değiştirerek dizin adını kendiniz belirleyebilirsiniz. Bu ifadeden sonraki ad temp dizinidir. Genelde, varsayılan olarak C:\temp'tir, ancak yeniden tanımlanabilir.</p> <p>Windows hata iletileri konusunda daha fazla bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows belgelerine başvurun.</p>

Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını giderme

[Genel yazdırma sorunlarını giderme](#) bölümünde listelenen hatalara ek olarak, bu bölümde de Mac OS 9.x veya Mac OS X sistem kullanılırken ortaya çıkabilecek hatalar verilmektedir.

Not

USB ve IP yazdırma ayarları **Masaüstü Yazıcı İzlenesi**'den yapılır. Yazıcı Seçici içinde görünmez.

Mac OS 9.x sisteminde ortaya çıkan sorunlar.

Yazıcı adı veya IP adresi Desktop Printer Utility'de görünmüyor veya doğrulanamıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ile bilgisayar arasında varolan bağlantının türüne bağlı olarak, Desktop Printer Utility 'de Printer (USB) veya Printer (LPR) öğesinin seçili olduğundan emin olun.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcının adını veya IP adresini kontrol edin. Bkz. Yapılandırma sayfası . Yapılandırma sayfasındaki yazıcı adının veya IP adresinin Masaüstü Yazıcı İzlenesi 'deki yazıcı adı veya IP adresiyle aynı olduğundan emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcının PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyası Masaüstü Yazıcı İzlenesi'nde seçenek olarak görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP LaserJet 2400 serisi PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Gerekliyse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.

Mac OS 9.x sisteminde ortaya çıkan sorunlar. (devam)

Yazdırma işi istediğiniz yazıcıya gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Üst menü çubuğundaki Yazdırma menüsünü açın ve Start Print Queue 'yu tıklayın.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor. Aynı veya benzer ada ya da IP adresine sahip başka bir yazıcı baskı işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcının adını veya IP adresini kontrol edin. Bkz. Yapılandırma sayfası . Yapılandırma sayfasındaki yazıcı adının veya IP adresinin Masaüstü Yazıcı İzlenesi 'deki yazıcı adı veya IP adresiyle aynı olduğundan emin olun.
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcı baskı işini gerçekleştirirken bilgisayarı kullanamıyorsunuz.

Neden	Çözüm
Arkaplan Baskı seçilmemiş.	LaserWriter 8.6 ve daha yeni sürümlerde: File menüsündeki Print Desktop ögesini seçip Background Printing ögesini tıklayarak Background Printing özelliğini etkinleştirin.

Encapsulated PostScript (EPS) dosyası doğru yazı tipleri kullanılarak yazdırılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda ortaya çıkmaktadır.	<ul style="list-style-type: none">Baskı işleminden önce, EPS dosyasındaki yazı tiplerini yazıcıya indirmeyi deneyin.Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Belgeniz New York, Geneva veya Monaco yazı tipleriyle yazdırılmıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı yazı tiplerini değiştiriyor olabilir.	Değiştirilen yazı tiplerini silmek için Page Setup iletişim kutusunda Options ögesini tıklayın.

Diğer USB kartlarından yazdıramıyorsunuz.

Neden	Çözüm
Bu hata USB yazıcı yazılımı yüklenmediğinde ortaya çıkar.	Diğer USB kartlarını eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümünü Apple web sitesinden edinebilirsiniz.

Mac OS 9.x sisteminde ortaya çıkan sorunlar. (devam)

Bir USB kablosu ile bağlı iken yazıcı, sürücü seçildikten sonra Desktop Printer Utility veya Apple System Profiler'da görünmüyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanabilir.	<p>Yazılım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">• Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin.• Macintosh işletim sisteminizin Mac OS 9.1 veya daha yeni sürümlerden biri olduğundan emin olun.• Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. <hr/> <p>Not</p> <p>iMac ve Blue G3 masaüstü Macintosh sistemleri USB aygıtına bağlanmak için gereken tüm özelliklere sahiptir.</p> <hr/> <p>Donanım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcının açık olduğundan emin olun.• USB kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.• Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.• Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın. <hr/> <p>Not</p> <p>iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.</p>

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar

Yazıcı sürücüsü Baskı Merkezi'nde yer almıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP LaserJet 2400 serisi PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPD/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Gerekliyse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>Library/Printers/PPD/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

Yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı Print Center'daki yazıcı liste kutusunda görünmüyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ile bilgisayar arasındaki bağlantının türüne bağlı olarak USB, IP Yazdırma veya Rendezvous öğesinin seçili olduğundan emin olun.
Yanlış yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı kullanılıyor.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcının adını, IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. Yapılandırma sayfası . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının Baskı Merkezi'ndeki yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı ile aynı olduğundan emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcı sürücüsü Print Center'da seçtiğiniz yazıcıyı otomatik olarak ayarlamıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP LaserJet 2400 serisi PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPD/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Gerekliyse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>Library/Printers/PPD/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

Yazdırma işi istediğiniz yazıcıya gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Print monitor 'u açın ve Start Jobs 'u seçin.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor. Aynı veya benzer ada, IP adresine veya Rendezvous ana bilgisayar adına sahip başka bir yazıcı yazdırma işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcının adını, IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. Yapılandırma sayfası . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının Baskı Merkezi'ndeki yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı ile aynı olduğundan emin olun.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda oluşur.	<ul style="list-style-type: none">• Baskı işleminden önce, EPS dosyasındaki yazı tiplerini yazıcıya indirmeyi deneyin.• Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

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

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

USB kablo kullanılarak bağlantı yapıldığında, sürücü seçildikten sonra yazıcı Macintosh Print Center içinde görünmüyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.	<p>Yazılım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">• Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin.• Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X sürüm 10.1 veya daha yeni sürümlerden biri olduğundan emin olun.• Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. <p>Donanım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazıcının açık olduğundan emin olun.• USB kablosunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.• Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.• Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın. <p>Not</p> <p>iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.</p>

Sık karşılaşılan PostScript sorunlarını giderme

Aşağıdaki durumlar PostScript (PS) diline özgüdür ve birkaç yazıcı dili kullanıldığında ortaya çıkabilir. Sorunları çözmeye yardımcı olabilecek iletileri bulmak için kontrol paneline bakın.

Not

PS hataları oluştuğunda bir iletiyi yazdırmak veya ekranda görüntülemek için **Yazdırma Seçenekleri** iletişim kutusunu açın ve PS Hataları kısmının yanında istenen seçimi tıklayın.

Genel sorunlar

Baskı işi, istediğiniz yazı tipleri yerine Courier yazı tipi (yazıcının varsayılan yazı tipi) kullanılarak yazdırılıyor.

Neden	Çözüm
İstenen yazı karakteri indirilmemiş.	İstenen yazı tipini yükleyin ve işi yeniden yazdırın. Yazı tipinin türünü ve konumunu doğrulayın. Uygunsa, yazı tipini yazıcıya yükleyin. Daha fazla bilgi için yazılım belgelerini kontrol edin.

Legal boyutta bir sayfa kenarlarından kesilmiş bir şekilde yazdırılıyor.

Neden	Çözüm
Baskı işi çok karmaşık	Baskıyı 600 dpi'de yapmanız gerekebilir; sayfanın karmaşıklığını azaltın veya daha fazla bellek yükleyin.

Bir PS hatası sayfası yazdırılıyor.

Neden	Çözüm
Baskı işi PS biçiminde olmayabilir.	Baskı işinin bir PS işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının yazıcıya bir kurulum veya PS başlık dosyası gönderilmesini bekleyip beklemediğini kontrol edin.

Özel hatalar

Sınır Kontrol Hatası

Neden	Çözüm
Baskı işi çok karmaşık	Baskıyı inç başına 600 nokta (dpi) kullanarak yapmanız gerekebilir; sayfanın karmaşıklığını azaltın veya daha fazla bellek yükleyin.

VM Hatası

Neden	Çözüm
Bir yazdırma hatası oluştu.	Yazıcı sürücüsünden sınırsız indirilebilir yazı tiplerini seçin.

Aralık Denetimi

Neden	Çözüm
Bir yazdırma hatası oluştu.	Yazıcı sürücüsünden sınırsız indirilebilir yazı tiplerini seçin.

A

Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Bu bölümde parça, sarf malzemesi ve aksesuarları sipariş etmeye ilişkin bilgiler verilmektedir. Yalnızca özel olarak bu yazıcı için tasarlanmış parça ve aksesuarları kullanın.

- [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi](#)
- [Parça numaraları](#)

Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi

Parça, sarf malzemesi ve aksesuarları çeşitli şekillerde sipariş edebilirsiniz.

- [Doğrudan HP'den sipariş etme](#)
- [Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş](#)
- [Doğrudan katıştırılmış Web sunucusundan sipariş \(ağa bağlı yazıcılar için\)](#)
- [Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş \(bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için\)](#)

Doğrudan HP'den sipariş etme

Aşağıdakileri doğrudan HP'den elde edebilirsiniz:

- **Yedek parçalar** ABD'de yedek parça sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/hpparts/>. ABD dışında, parçaları size en yakın HP servis merkeziyle bağlantı kurarak sipariş edebilirsiniz.
- **Sarf malzemeleri ve aksesuarlar** Sarf malzemelerini ABD'de sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Sarf malzemelerini dünya genelinde sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Aksesuar sipariş etmek için bkz. www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>.

Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş

Parça veya aksesuar sipariş etmek için HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun. (Bkz. [HP müşteri hizmetleri](#).)

Doğrudan katıştırılmış Web sunucusundan sipariş (ağa bağlı yazıcılar için)

Baskı sarf malzemesini doğrudan katıştırılmış Web sunucusundan sipariş etmek için aşağıdaki adımları izleyin. (Bu özelliğin açıklamasını görmek için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#).)

Doğrudan katıştırılmış Web sunucusundan sipariş etmek için

1. Bilgisayarınızdaki Web tarayıcısında yazıcının IP adresini yazın. Yazıcı durumu penceresi görüntülenir.
2. Pencerenin üst kısmındaki **Ayar** sekmesini seçin.
3. Parola sorulursa parolayı yazın.
4. Aygıtı Yapılandır penceresinin solunda **Sarf Malzemeleri Siparişi**'ni çift tıklayın. Sarf malzemelerini satın alabileceğiniz bir URL sunulur. Parça numarası ve yazıcı bilgilerini içeren sarf malzemesi bilgileri sağlanır.
5. Sipariş etmek istediğiniz parça numaralarını seçin ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

Doğrudan HP Araç Kutusu yazılımından sipariş (bir bilgisayara doğrudan bağlı yazıcılar için)

HP Araç Kutusu yazılımı, doğrudan bilgisayarınızdan sarf malzemesi ve aksesuar sipariş etme olanağı sağlar. HP Araç Kutusu yazılımını kullanarak sarf malzemesi sipariş etmek için **Araç Kutusu Bağlantıları**'ni tıklatın ve ardından **Sarf Malzemesi Siparişi**'ni tıklatın. Sarf malzemesi sipariş edebilmeniz için HP Web sitesine bir bağlantı bulunmaktadır.

Parça numaraları

Aşağıda bu belge yazdırılırken geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Yazıcının kullanım ömrü sırasında aksesuarlara ilişkin sipariş ve kullanım bilgileri değişebilir.

Kağıt kullanma aksesuarları

Öge	Tanım	Parça numarası
İsteğe bağlı 500 sayfalık tepsi ve besleyici birimi	Kağıt kapasitesini artırmak için isteğe bağlı tepsi. Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive ve 8,5 x 13 inç kağıt boyutlarını alır. Not: Bu tepsi HP LaserJet 2430t, 2430tn ve 2430dtn modellerinde bulunur.	Q5963A

Yazıcı kartuşları

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	6.000 sayfalık kartuş	Q6511A
	12.000 sayfalık kartuş	Q6511X

Bellek

Öge	Tanım	Parça numarası
100 pinli DDR bellek DIMM'i (ikili doğrudan bellek modülü) Yazıcının büyük veya karmaşık baskı işlerinin üstesinden gelebilmesini sağlar.	32 MB	Q3982A
	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A

Kablolar ve arabirimler

Öge	Tanım	Parça numarası
Geliştirilmiş G/Ç (EIO) kartları HP Jetdirect baskı sunucusu çoklu iletişim kuralı EIO ağ kartları:	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX) baskı sunucusu	J7934A
	HP Jetdirect 680n 802.11b kablosuz dahili baskı sunucusu	J6058A
	USB, seri bağlantı ve LocalTalk bağlantıları için HP Jetdirect Bağlanabilirlik kartı	J4135A
Paralel kablolar	2 metrelik IEEE 1284-B kablosu	C2950A
	3 metrelik IEEE 1284-B kablosu	C2951A
USB kablosu	2 metrelik A - B kablosu	C6518A

Yazdırma ortamı

Ortam sarf malzemeleri hakkında daha fazla bilgi için <http://www.hp.com/go/ljsupplies> adresine gidin.

Öge	Tanım	Parça numarası
HP Soft Gloss lazer kağıdı HP LaserJet yazıcılarla kullanmak içindir. Broşür, satış malzemesi ve grafik veya fotoğraf içeren belgeler gibi etkili iş belgeleri için uygun kuşe kağıt. Özellikler: 32 lb (120 g/m ²).	Letter (220 x 280 mm), 50 sayfa/kutu	C4179A/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 50 sayfa/ kutu	C4179B/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri ve Avrupa
HP LaserJet sert kağıdı HP LaserJet yazıcılarda kullanmak içindir. Bu saten yüzeyli kağıt suya dayanıklıdır ve kolay yırtılmaz, ayrıca yazdırma kalitesi veya performansı da üst düzeydedir. Levhalar, haritalar, menüler ve diğer iş uygulamalarında kullanın.	Letter (8,5 x 11 inç), Kartona 50 sayfa	Q1298A/Kuzey Amerika
	A4 (210 x 297 mm), Kartona 50 sayfa	Q1298B/Asya-Pasifik ülkeleri/ bölgeleri ve Avrupa

Öge	Tanım	Parça numarası
<p>HP Premium Choice LaserJet kağıdı</p> <p>HP'nin en parlak LaserJet kağıdı. Tamamen pürüzsüz ve beyaz olan bu kağıttan üstün kalitede renkli ve siyah beyaz çıktı alabilirsiniz. Sunular, iş planları, dış yazışmalar ve diğer değerli belgeler için idealdir.</p> <p>Özellikler: 98 parlak, 32 lb. (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPU1132/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 250 sayfa/top, 6 topluk karton	HPU1732 Kuzey Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 5 topluk karton	Q2397A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 250 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP412/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP410/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP413/Avrupa
<p>HP LaserJet kağıdı</p> <p>HP LaserJet yazıcılarda kullanmak içindir. Antet, yüksek kaliteli duyuru, yasal belge, doğrudan posta ve yazışma için uygundur.</p> <p>Özellikler: 96 parlak, 24 lb (90 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPJ1124/Kuzey Amerika
	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPJ1424/Kuzey Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2398A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2400A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top	CHP310/Avrupa
<p>HP Baskı kağıdı</p> <p>HP LaserJet ve mürekkep püskürtmeli yazıcılarda kullanmak içindir. Özellikle küçük ofisler ve ev ofisleri için üretilmiştir. Fotokopi kağıdından daha ağır ve daha parlaktır.</p> <p>Özellikler: 92 parlak, 22 lb.</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPP1122/Kuzey Amerika ve Meksika
	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 3 topluk karton	HPP113R/Kuzey Amerika
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP210/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 300 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP213/Avrupa
<p>HP Çok amaçlı kağıt</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Tüm ofis gereksinimleri için tek bir kağıt türü kullanmak isteyen işletmeler için üretilmiştir. Diğer ofis kağıtlarından daha parlak ve pürüzsüzdür.</p> <p>Özellikler: 90 parlak, 20 lb (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPM1120/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	HMP115R/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 250 sayfa/top, 12 topluk karton	HP25011/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HMP113H/Kuzey Amerika
	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HMP1420/Kuzey Amerika

Öge	Tanım	Parça numarası
<p>HP Office kağıdı</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Yüksek hacimli baskı işleri için uygundur.</p> <p>Özellikler: 84 parlak, 20 lb (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC8511/Kuzey Amerika ve Meksika
	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC3HP/Kuzey Amerika
	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC8514/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack, 2.500 sayfalık karton	HP2500S/Kuzey Amerika ve Meksika
	Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack 3 delikli; 2.500 sayfalık karton	HP2500P/Kuzey Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2408A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2407A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP110/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 2500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP113/Avrupa
<p>HP Office geriye kazanılmış kağıdı</p> <p>Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Yüksek hacimli baskı işleri için uygundur.</p> <p>ABD Executive Order 13101 çevreyi korumaya yönelik ürün kararnamesine uygundur.</p> <p>Özellikler: 84 parlak, 20 lb, % 30 oranında tüketiciden toplanmış malzemeyle üretilmiştir</p>	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE1120/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE113H/Kuzey Amerika
	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE1420/Kuzey Amerika
<p>HP LaserJet asetatları</p> <p>Yalnızca HP LaserJet tek renkli yazıcılarla kullanmak içindir. Açık ve net metin ve grafikler için, özellikle yalnızca tek renkli HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve test edilmiş asetatlar kullanın.</p> <p>Özellikler: 4,3 mil kalınlık.</p>	Letter (8,5 x 11 inç), Kartona 50 sayfa	92296T/Kuzey Amerika, Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), Kartona 50 sayfa	922296U/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa

B

Kontrol paneli menüleri

Bilgisayarda alışılmış baskı işlerinin çoğunu, programı veya yazıcı sürücüsünü kullanarak yapabilirsiniz. Bu iki yöntem, yazıcıyı kontrol etmek için en kullanışlı yoldur ve yazıcının kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Programınızın Yardım dosyasına göz atın veya yazıcı sürücüsüne erişim sağlama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#).

Yazıcının kontrol panelindeki ayarları değiştirerek de yazıcıyı kontrol edebilirsiniz. Program veya yazıcı sürücüsü tarafından desteklenmeyen yazıcı özelliklerine erişmek için kontrol panelini kullanın.

Ayarların seçili değerlerini gösteren bir menü haritası kontrol panelinden yazdırabilirsiniz (bkz. [Menü haritası](#)). Bundan sonraki bölümlerde, ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Bazı menüler veya menü öğeleri yalnızca yazıcıda ilgili öğeler takılıysa görüntülenir.

Bu bölümde aşağıdaki menüler açıklanmaktadır:

- [İşi Alma menüsü](#)
- [Bilgi menüsü](#)
- [Kağıt İşleme menüsü](#)
- [Aygıtı Yapılandır menüsü](#)
- [Tanılama menüsü](#)
- [Servis menüsü](#)

İş Alma menüsü

Bu menü, yazıcıda depolanan işlerin bir listesini verir ve iş depolama özelliklerinin tümüne erişim sağlar. Bu işleri kontrol panelinden yazdırabilir veya silebilirsiniz. Bu menüyü kullanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [İş depolama özelliklerini kullanma](#).

Not

Yazıcıyı kapatırsanız depolanmış tüm işler silinir.

Bundan sonraki bölümde ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
SAKLANAN İŞ LİSTESİNİ YAZDIR	Seçilecek değer yok.	Aygıtta depolanmış olan tüm işleri gösteren bir sayfa yazdırır.
[KULLANICIADI]	[İŞ ADI] TÜM ÖZEL İŞLER DEPOLANMIŞ İŞ YOK	<p>İşi gönderen kişinin adı.</p> <p>[İŞ ADI] Yazıcıda depolanmış işin adı. İşlerinizden birini veya tüm özel işlerinizi (yazıcı sürücüsünde PIN atanmış işler) seçin.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yazdırma: Seçili işi yazdırır. YAZDIRMAK İÇİN PIN GEREKLİ: Yazıcı sürücüsünde kişisel tanımlama numarası (PIN) atanmış olan işler için görüntülenen bilgi istemi. İş yazdırmak için PIN girmeniz gerekir. KOPYA SAYISI: Yazdırmak istediğini kopya sayısını seçebilirsiniz (1 - 32000).• Sil: Seçilen işi yazıcıdan siler. SİLMEK İÇİN PIN GEREKLİ: Yazıcı sürücüsünde PIN atanmış işler için görüntülenen komut istemi. İş silmek için PIN girmeniz gerekir. <p>TÜM ÖZEL İŞLER: Yazıcıda depolanmış iki veya daha fazla özel iş varsa görünür. Bu öge seçildiğinde, doğru PIN girildikten sonra, ilgili kullanıcı için yazıcıda depolanmış olan tüm özel işler yazdırılır.</p> <p>DEPOLANMIŞ İŞ YOK: Yazdırılacak veya silinecek depolanmış iş olmadığını belirtir.</p>

Bilgi menüsü

Bilgi menüsü, yazıcı ve yapılandırması hakkında ayrıntılar veren yazıcı bilgi sayfalarını içerir. Görmek istediğiniz bilgi sayfasına geçin ve ✓ (Seç düğmesi) düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
MENÜ HARİTASINI YAZDIR	Menü haritası, yazıcı kontrol paneli menü seçeneklerinin düzenini ve en son ayarlarını gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. Menü haritası .
YAPILANDIRMA YAZDIR	Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli yapılandırmasını gösterir. Bir HP Jetdirect yazıcı sunucusu yüklüyse HP Jetdirect yapılandırma sayfası da yazdırılır. Daha fazla bilgi için bkz. Yapılandırma sayfası .
YAZDIRMA KAYNAKLARI DURUM SAYFASI	Sarf malzemeleri durum sayfası yazıcı sarf malzemelerinin düzeyini, kalan sayfa sayısı hesaplamasını ve kartuş kullanımı bilgilerini gösterir. Bu sayfa yalnızca özgün HP sarf malzemeleri kullanıyorsanız görünür. Daha fazla bilgi için bkz. Sarf malzemesi durumu sayfası .
YAZDIRMA KULLANIMI	<p>Kullanım sayfası, yazdırılan sayfa miktarını ve kullanılan kağıt kaynağını gösterir. Ayrıca, yazdırılmış olan tek taraflı ve iki taraflı sayfaların sayılarını da gösterir.</p> <hr/> <p>Not</p> <p>Bu öğe yalnızca, yazıcıda isteğe bağlı CompactFlash kartı gibi tanınabilir dosya sistemi içeren bir toplu depolama aygıtı takılıysa görünür. Hesaplama amacıyla kullanılacak bilgiler içeren bir sayfa bu öğe tarafından oluşturulur.</p> <hr/>
DOSYA DİZİNİ YAZDIR	Bu öğe yalnızca, yazıcıda isteğe bağlı CompactFlash kartı gibi tanınabilir dosya sistemi içeren bir toplu depolama aygıtı takılıysa görünür. Dosya dizini takılı tüm toplu depolama aygıtları ile ilgili bilgiyi gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. Yazıcı belleği .
PCL YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR	PCL yazı tipi listesi yazıcıda şu anda mevcut olan tüm PCL yazı tiplerini gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. PS veya PCL yazı tipi listesi .
PS YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR	PS yazı tipi listesi yazıcıda şu anda mevcut olan tüm PS yazı tiplerini gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. PS veya PCL yazı tipi listesi .

Kağıt İşleme menüsü

Kağıt işleme ayarları yazıcı kontrol panelinde doğru olarak yapılandırılırsa, kağıt türünü ve boyutunu programdan ya da yazıcı sürücüsünden seçerek yazdırabilirsiniz. Ortam türlerini ve boyutlarını yapılandırma hakkında ek bilgi için bkz. [Ortam türüne ve boyutuna göre yazdırma \(tepsileri kilitleme\)](#). Desteklenen ortam türleri ve boyutları hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı için desteklenen türler ve boyutlar](#) ve [Kağıt özellikleri](#).

Bu menüdeki bazı seçenekler (dupleks ve elle besleme gibi), programda ya da yazıcı sürücüsünde yer alır (uygun sürücü yüklüyse). Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#).

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilen değerdir.

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ 1 BOYUTU	*HER BOYUTTA LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) D KARTPOSTAL (JIS) 16K #10 ZARF MONARCH ZARF C5 ZARF DL ZARF B5 ZARF ÖZEL HER ÖZEL	Değeri tepsi 1'de bulunan ortam boyutuna karşılık gelecek şekilde ayarlamak için bu seçeneği kullanın. HER BOYUTTA: Tepsi 1'in hem türü hem de boyutu TÜMÜ olarak ayarlanırsa, yazıcı ortam yüklü olduğu sürece önce tepsi 1'den ortam alacaktır. HER BOYUTTA seçeneğinden farklı bir boyut: Baskı işinin türü ve boyutu bu tepside bulunan tür ve boyutla aynı olmadıkça yazıcı bu tepside kağıt almaz.

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ 1 TÜRÜ	*HER TÜRDE DÜZ BASKILI ANTETLİ ASETAT DELİKLİ ETİKETLER BOND G. DÖNÜŞT. RENKLİ KART STOĞU >164 G/M2 PÜRÜZLÜ ZARF	<p>Değeri, tepsi 1'de bulunan ortam türüne karşılık gelecek şekilde ayarlamak için kullanın.</p> <p>HER TÜRDE: Tepsi 1'in hem türü hem de boyutu TÜMÜ olarak ayarlanırsa, yazıcı ortam yüklü olduğu sürece önce tepsi 1'den ortam alacaktır.</p> <p>HER TÜRDE seçeneğinden farklı bir tür: Baskı işinin türü ve boyutu bu tepside bulunan tür ve boyutla aynı olmadıkça yazıcı bu tepside kağıt almaz.</p>
TEPSİ 2 BOYUTU	*HER BOYUTTA LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	<p>Değeri tepsi 2'de bulunan ortam boyutuna karşılık gelecek şekilde ayarlar.</p>
TEPSİ 2 TÜRÜ	*HER TÜRDE DÜZ BASKILI ANTETLİ ASETAT DELİKLİ ETİKETLER BOND G. DÖNÜŞT. RENKLİ KART STOĞU >164 G/M2 PÜRÜZLÜ	<p>Değeri tepsi 2'de bulunan ortam türüne karşılık gelecek şekilde ayarlar.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ 3 BOYUTU	*HER BOYUTTA LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS)	Değeri tepsi 3'de bulunan ortam boyutuna karşılık gelecek şekilde ayarlar.
TEPSİ 3 TÜRÜ	*HER TÜRDE DÜZ BASKILI ANTETLİ ASETAT DELİKLİ ETİKETLER BOND G. DÖNÜŞT. RENKLİ KART STOĞU >164 G/M2 PÜRÜZLÜ	Değeri tepsi 3'de bulunan ortam türüne karşılık gelecek şekilde ayarlar.

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ [N] ÖZEL	ÖLÇÜ BİRİMİ X BOYUTU Y BOYUTU	<p>Bu seçenek yalnızca bir tepsi özel boyuta ayarlanırsa görüntülenir.</p> <p>ÖLÇÜ BİRİMİ: Belirtilen tepsi için özel kağıt boyutları ayarladığınızda kullanılacak ölçü birimini (İNÇ veya MİLİMETRE) belirlemek üzere bu seçeneği kullanın.</p> <p>X BOYUTU: Kağıt genişliği ölçüsünü ayarlamak için bu seçeneği kullanın (tepside kenardan kenara ölçülür). Seçenekler 3,0 - 8,50 İNÇ veya 76 - 216 MM'dir.</p> <p>Y BOYUTU: Kağıt boyu ölçüsünü ayarlamak için bu seçeneği kullanın (tepside kenardan kenara ölçülür). Seçenekler 5,0 - 14,00 İNÇ veya 127 - 356 MM'dir.</p> <p>Y BOYUTU değeri seçildikten sonra, bir özet ekranı görüntülenir. Bu ekranda, daha önceki üç ekranda belirtilen TEPSİ 1 BOYUTU= 8,50 x 14 İNÇ, Ayar kaydedildi gibi bilgileri özetleyen geribildirimler yer alır.</p>

Aygıtı Yapılandır menüsü

Bu menüde yönetim işlevleri bulunur.

- [Yazdırma alt menüsü](#)
- [Yazdırma Kalitesi alt menüsü](#)
- [Sistem Kurulumu alt menüsü](#)
- [G/Ç alt menüsü](#)
- [Sıfırlama alt menüsü](#)

Yazdırma alt menüsü

Bu menüdeki bazı seçenekler programda veya yazıcı sürücüsünde yer alır (uygun sürücü yüklüyse). Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Genel olarak, bu ayarları mümkünse yazıcı sürücüsünden değiştirmek daha iyidir.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
KOPYA SAYISI	*1 - 32000	<p>1 ile 32000 arasında herhangi bir sayı seçilerek varsayılan kopya sayısı ayarlanır. Kopya sayısını seçmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın. Bu ayar, yalnızca UNIX veya Linux uygulaması gibi program veya yazıcı sürücüsünde kopya sayısı belirtilmemiş baskı işleri için geçerlidir.</p> <hr/> <p>Not</p> <p>Kopya sayısını programdan veya yazıcı sürücüsünden ayarlamak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p>

Öge	Değerler	Açıklama
VARSAYILAN KAĞIT BOYUTU	* LETTER LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) D KARTPOSTAL (JIS) 16K #10 ZARF MONARCH ZARF C5 ZARF DL ZARF B5 ZARF ÖZEL	Kağıt ve zarflar için varsayılan görüntü boyutunu ayarlar. (Kullanılabilir boyutların arasında ilerlediğinizde, ögenin adı kağıt veya zarf olarak değişecektir.) Bu ayar yalnızca program veya yazıcı sürücüsünde belirtilen kağıt boyutuna sahip olmayan baskı işleri için geçerlidir.
VARSAYILAN ÖZEL KAĞIT	ÖLÇÜ BİRİMİ X BOYUTU Y BOYUTU	Tepsi 1 için varsayılan özel kağıt boyutunu ayarlar. Bu menü yalnızca seçilen tepsideki Özel-Standart anahtarı Özel olarak ayarlandığında görüntülenir.
KAĞIT HEDEFİ	* STANDART ÇIKIŞ YÜZ YUKARI BÖLMESİ	Çıkış bölmesi hedefini yapılandırır.
DUPLEKS	* KAPALI AÇIK	Yalnızca dahili dupleksleyici içeren yazıcılarda görüntülenir. Değeri AÇIK 'a ayarlayarak iki tarafa yazdırın (dupleks) veya KAPALI 'ya ayarlayarak tek tarafa yazdırın (simpleks).
DUPLEKS CİLTLEME	* UZUN KENAR KISA KENAR	Dupleks yazdırma için cilt kenarını değiştirir. Menü ögesi yalnızca yazıcı dahili dupleksleyici içerdiğinde ve DUPLEKS=AÇIK olduğunda görüntülenir.
A4/LETTER'İ GEÇERSİZ KIL	HAYIR *EVET	Yazıcıda A4 boyutunda kağıt yüklü değilse yazıcının A4 boyutundaki işi letter boyutunda kağıda yazdırmasına olanak sağlar.
ELLE BESLEME	* KAPALI AÇIK	Kağıdı herhangi bir tepside otomatik olarak beslemek yerine, tepsi 1'den elle beslemenizi sağlar. ELLE BESLEME=AÇIK ve tepsi 1 boş olduğunda, yazıcı baskı işi alırsa devre dışı kalır. Yazıcı kontrol paneli ekranında ELLE BESLEME [KAĞIT BOYUTU] görüntülenir.
KENARDAN KENARA GEÇ. KIL	* HAYIR EVET	Tüm baskı işleri için kenardan kenara modunu açar veya kapatır.

Öge	Değerler	Açıklama
COURIER YAZI TİPİ	*NORMAL KOYU	Kullanılacak Courier yazı tipinin sürümünü seçer: NORMAL : HP LaserJet 4 serisi yazıcılarda bulunan dahili Courier yazı tipi. KOYU : HP LaserJet III serisi yazıcılarda bulunan dahili Courier yazı tipi.
GENİŞ A4	*HAYIR EVET	A4 boyutundaki kağıdın tek bir satırına yazdırılabilecek karakter sayısını değiştirir. HAYIR : Sıklığı 10 olan karakterlerden bir satıra en çok 78 tane yazdırılabilir. EVET : Sıklığı 10 olan karakterlerden bir satıra en çok 80 tane yazdırılabilir.
PS HATALARINI YAZDIR	*KAPALI AÇIK	PS hata sayfasının yazdırılıp yazdırılmayacağını belirler. KAPALI : PS hata sayfası yazdırılmaz. AÇIK : PS hatası oluştuğunda PS hata sayfası yazdırılır.

Öge	Değerler	Açıklama
PCL	KOPYA SAYISI YÖN YAZI TİPİ KAYNAĞI YAZI TİPİ NUMARASI YAZI TİPİ SIKLIĞI YAZI TİPİ PUNTO BOYUTU SİMGE SETİ SB'YE ŞB EKLE BOŞ SAYFALARI KALDIR	<p>KOPYA SAYISI: Varsayılan kağıt boyutu için dikey boşluğu 5 - 128 satır olarak belirler.</p> <p>YÖN: Varsayılan sayfa yönünü YATAY veya DİKEY olarak seçebilmenizi sağlar.</p> <hr/> <p>Not</p> <p>Kağıt yönünü programdan veya yazıcı sürücüsünden ayarlamak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p> <hr/> <p>YAZI TİPİ KAYNAĞI: Yazı tipi kaynağını Dahili, KART YUVASI 1, 2 veya 3, DAHİLİ DİSK veya EIO DİSK 1, 2 veya 3 olarak seçmenizi sağlar.</p> <p>YAZI TİPİ NUMARASI: Yazıcı her yazı tipine bir numara atar ve bu numaraları PCL Yazı Tipi Listesi'nde listeler. Yazı tipi numarası, çıktının Yz T No sütununda görünür.</p> <p>YAZI TİPİ SIKLIĞI: Yazı tipi sıklığını seçer. Seçilen yazı tipine bağlı olarak bu seçenek görüntülenmeyebilir.</p> <p>YAZI TİPİ PUNTO BOYUTU: Yazı tipi punto boyutunu seçer. Bu seçenek, yalnızca varsayılan yazı tipi olarak punto boyutu ölçeklenebilir bir yazı tipi seçilirse görüntülenir.</p> <p>SİMGE SETİ: Yazıcının kontrol panelindeki kullanılabilir simge setlerinden herhangi birini seçer. Simge seti, bir yazı tipindeki tüm karakterlerin benzersiz şekilde gruplandırılmış halidir. Çizgi çizme karakterleri için PC-8 veya PC-850 önerilir.</p> <p>SB'YE ŞB EKLE: Geriye doğru uyumlu PCL işleri (salt metin, iş kontrolü yok) içinde gördüğünüz her satır beslemesine satır başı eklemek için EVET'i seçin. UNIX gibi bazı ortamlar, yeni bir satırı yalnızca satır besleme kontrol kodunu kullanarak belirtir. Bu seçenek, her satır beslemeye gerekli satır başını eklemenizi sağlar.</p> <p>BOŞ SAYFALARI KALDIR: Kendi PCL'nizi oluştururken, fazladan form beslemeler dahil edilir ve bu boş sayfanın/ sayfaların yazdırılmasına neden olur. Sayfa boş ise form beslemelerin ihmal edilmesi için EVET'i seçin.</p>

Yazdırma Kalitesi alt menüsü

Bu menüdeki bazı seçenekler programda veya yazıcı sürücüsünde yer alır (uygun sürücü yüklüyse). Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#). Genel olarak, bu ayarları mümkünse yazıcı sürücüsünden değiştirmek en uygun yöntemdir.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
KAYDI AYARLA	TEST SAYFASI YAZDIR KAYNAK TEPSİYİ AYARLA [N]	<p>Kenar boşluğu hizalamasını, görüntüyü sayfada yukarıdan aşağıya ve soldan sağa ortalayacak şekilde değiştirir. Ayrıca önde yazdırılan görüntüyü arkada yazdırılan görüntüye göre de hizalayabilirsiniz.</p> <p>TEST SAYFASI YAZDIR: Kullanılmakta olan tanımlama ayarlarını gösteren bir test sayfası yazdırır.</p> <p>KAYNAK: Test sayfasını yazdırmak istediğiniz tepsiyi seçer.</p> <p>TEPSİYİ AYARLA N: Belirtilen tepsi için tanımlamayı ayarlar; burada [N] tepsinin numarasıdır. Takılı olan her tepsi için bir seçenek görüntülenir ve her tepsi için bir tanımlama ayarlanmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • X1 KALDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, kağıttaki görüntünün kenardan kenara tanımlaması. Dupleksleme için bu taraf kağıdın ikinci (arka) tarafıdır. • X2 KAYDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, duplekslenmiş bir sayfanın ilk (ön) tarafı için kağıttaki görüntünün kenardan kenara tanımlaması. Bu seçenek yalnızca yazıcı dahili dupleksleyici içerdiğinde ve DUPLEKS AÇIK olarak ayarlandığında görüntülenir. Önce X1 KAYDIR seçeneğini ayarlayın. • Y KAYDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, kağıttaki görüntünün yukarıdan aşağıya tanımlaması.
FÜZER MODLARI	DÜZ BASKILI ANTETLİ ASETAT DELİKLİ ETİKETLER BOND G. DÖNÜŞT. RENKLİ HAFİF 60-75 G/M2 KART STOĞU 164-200 G/M2 PÜRÜZLÜ ZARF MODLARI GERİ AL	<p>Her bir ortam türüyle ilişkili füzere modunu yapılandırır.</p> <p>Füzere modunu, yalnızca belirli ortam türlerinde yazdırma sorunları yaşıyorsanız değiştirin. Ortam türünü seçtikten sonra, bu tür için kullanabileceğiniz füzere modunu seçebilirsiniz. Yazıcı aşağıdaki modları destekler:</p> <p>NORMAL: Birçok kağıt türü için kullanılır.</p> <p>YÜKSEK 1: Pürüzlü kağıt için kullanılır.</p> <p>YÜKSEK 2: Özel veya pürüzlü yüzeyi olan kağıtlar için kullanılır.</p> <p>DÜŞÜK 1: Hafif ortam için kullanılır. Kıvrılmış kağıtlarda sorun yaşıyorsanız bu modu kullanın.</p> <p>DÜŞÜK 2: Asetatlar için kullanılır.</p> <p>Varsayılan füzere modu (DÜŞÜK 2) ve pürüzlü kağıtlar (YÜKSEK 1) dışındaki tüm yazdırma ortam türleri için varsayılan füzere modu NORMAL modudur.</p> <hr/> <p>DİKKAT</p> <p>Asetatların füzere modunu değiştirmeyin. Asetatlara yazdırırken DÜŞÜK 2 ayarını kullanmamak, yazıcıya ve füzere kalıcı zararlar verebilir. Yazıcı sürücüsünde Tür olarak her zaman Asetatlar'ı seçin ve yazıcı kontrol panelinde tepsi türünü ASETAT olarak ayarlayın.</p> <p>MODLARI GERİ AL seçildiğinde, her ortam türü için varsayılan füzere modu ayarı geri alınır.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
ÇÖZÜNÜRLÜK	300 600 *FASTRES 1200	Çözünürlüğü seçer. Tüm değerler aynı hızda yazdırılır. 300: Taslak kalitesinde yazdırır ve HP LaserJet III yazıcı ailesi ile uyumluluk amaçlı kullanılabilir. 600: Metinleri yüksek kalitede yazdırır ve HP LaserJet 4 yazıcı ailesi ile uyumluluk için kullanılabilir. FASTRES 1200: İş metinlerinin ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi çözünürlük üretir. <hr/> Not Çözünürlüğü programdan veya yazıcı sürücüsünden değiştirmek en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)
RET	KAPALI AÇIK *ORTA KOYU	Yumuşak açılı, kıvrımlı ve kenarlı baskı üretmek için Çözünürlük Artırma teknolojisi (REt) ayarını kullanın. Yazdırma çözünürlüğü FastRes1200 olarak ayarlanırsa, REt yazdırma kalitesini etkilemez. Tüm diğer yazdırma çözünürlükleri REt'ten yararlanır. <hr/> Not REt ayarını programdan veya yazıcı sürücüsünden değiştirmek en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)
ECONOMODE	AÇIK *KAPALI	EconoMode ayarını AÇIK (toner tasarrufu için) veya KAPALI (yüksek kalite için) duruma getirin. EconoMode, yazdırılan sayfa üzerindeki toner miktarını düşürerek taslak kalitesinde yazdırır. <hr/> Not EconoMode'u programdan veya yazıcı sürücüsünden açıp kapatmak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.) <hr/> DİKKAT HP EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa, toner yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçalardan daha uzun süre dayanabilir.
TONER YOĞUNLUK	1 - 5 (*3)	Toner yoğunluğunu ayarlayarak, sayfa üzerindeki baskının rengini açabilir veya koyulaştırabilirsiniz. 1 (açık) ile 5 (koyu) arasında bir ayar seçin. Varsayılan ayar olan 3 genellikle en iyi sonuçları verir.
KÜÇÜK KAĞIT MODU	*NORMAL YAVAŞ	Dar ortama yazdırırken, füzere silindirlere ortamı temas etmeyen bölümü şişerek kağıtların kırışmasına neden olabilir.
TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTURMA	Seçilecek değer yok.	Bir temizleme sayfası yazdırmak için (toneri füzere temizlemek için) (Seç düğmesi) düğmesine basın. Arka çıkış bölmesini açın. Temizleme sayfasındaki yönergelere uyun. Daha fazla bilgi için bkz. Füzere temizleme .
TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTURMA	Seçilecek değer yok.	Bu seçenek temizleme sayfası oluşturulduktan sonra kullanılabilir. Yazdırılan temizleme sayfasındaki yönergeleri izleyin. Temizleme işlemi 2,5 dakika kadar sürebilir.

Öge	Değerler	Açıklama
OTOM. TEMİZLEME	AÇIK *KAPALI	Otomatik temizleme seçeneğini açar veya kapatır. Otomatik temizleme özelliği açıksa, sayfa sayısı TEMİZLEME ARALIĞI değerine ulaştığında yazıcı bir temizleme sayfası yazdırır.
TEMİZLEME ARALIĞI	*1000 2000 5000 10000 20000	Yazıcıda otomatik temizlemenin ne zaman yapılacağını ayarlar.

Sistem Kurulumu alt menüsü

Bu menüdeki seçenekler yazıcının çalışma biçimini etkiler. Yazıcıyı yazdırma gereksinimlerinize göre yapılandırın.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
TARİH/SAAT	TARİH TARİH BİÇİMİ SAAT SAAT BİÇİMİ	Tarihi ve saati ayarlar.
İŞ DEPOLAMA SINIRI	1 - 100 (*32)	Yazıcıda kaç tane hızlı kopyalama işinin depolanabileceğini belirtir.
İŞ TUTMA ZAMAN AŞIMI	*KAPALI 1 SAAT 4 SAAT 1 GÜN 1 HAFTA	İşlerin kuyruktan otomatik olarak silinmeden önce bekletilmesi gereken süreyi ayarlar.
ADRESİ GÖSTER	*OTOMATİK KAPALI	Aygıt bir ağa bağlıysa, ekranda yazıcının adresinin görüntülenip görüntülenemeyeceğini belirler. OTOMATİK seçilirse HAZIR iletisi ile birlikte aygıtın IP adresi görüntülenir.

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ DAVRANIŞI	İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN ELLE BESLEME İSTEMİ PS ERTELEME ORTAMI BOYUT/TÜR İSTEMİ	<p>İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN: Yazıcının, yazıcı sürücüsünde seçtiğiniz tepsi dışında bir tepside kağıt almayı deneyip denemeyeceğini belirler. .</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ÖZEL: Seçtiğiniz tepsi boş bile olsa, yazıcıyı başka bir tepside değil yalnızca sizin seçtiğiniz tepside kağıt alacak şekilde ayarlar. ● İLK: Yazıcıyı ilk olarak sizin seçtiğiniz tepside kağıt alacak şekilde ayarlar; sizin seçtiğiniz tepsi boşsa otomatik olarak başka bir tepside kağıt almasına izin verir. <p>ELLE BESLEME İSTEMİ: Baskı işiniz başka bir tepside bulunan kağıt türüne veya boyutuna uygun değilse, yazıcının tepsi 1'den kağıt almak için komut istemi görüntüleme şeklini belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● HER ZAMAN: Yazıcının tepsi 1'den kağıt almadan önce her zaman uyarmasını istiyorsanız bu seçeneği kullanın. ● YÜKLÜ DEĞİLSE: Yalnızca tepsi 1 boşsa sizi uyarır. <p>PS ERTELEME ORTAMI: İşler yazdırılırken PostScript (PS) veya HP kağıt işleme modelinden hangisinin kullanılacağını kontrol eder. ETKİN seçeneği PS'in HP kağıt işleme modelini ertelemesine neden olur. DEVRE DIŞI seçeneği PS kağıt işleme modelini kullanır.</p> <p>BOYUT/TÜR İSTEMİ: Bir tepsi açıldığında ve kapatıldığında tepsi yapılandırma ileti ve istemlerinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini kontrol etmek için bu menüyü kullanın. Tepsinin yapılandırıldığı ortam türü ve boyutu tepsiye yerleştirilmiş olan ortamın türünden veya boyutundan farklı ise, bu iletiler sizden türü ve boyutu ayarlamanızı ister.</p>
UYKU GECİKMESİ	1 DAKİKA 15 DAKİKA *30 DAKİKA 60 DAKİKA 90 DAKİKA 2 SAAT 4 SAAT	<p>Yazıcının ne kadar süre boşta kaldıktan sonra Uyku moduna gireceğini belirler.</p> <p>Uyku modunun kullanılması aşağıdakilere neden olur:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Yazıcının boşta kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir. ● Yazıcıdaki elektronik parçaların yıpranmasını önler (ekranın arka ışığını kapatır, ancak ekran okunabilir durumda kalır) <p>Baskı işi gönderdiğinizde, yazıcının kontrol panelindeki düğmelerden birine bastığınızda, bir tepsiyi açtığınızda veya üst kapağı açtığınızda yazıcı otomatik olarak Uyku modundan çıkar.</p>
ÖZELLİK	*OTOMATİK PDF PS PCL	<p>Varsayılan yazıcı dilini (özellik) seçer. Olası değerler yazıcıya yüklenen geçerli dillere göre belirlenir.</p> <p>Normalde yazıcı dilini değiştirmeniz gerekir. Dili belirli bir yazıcı diline değiştirirseniz, belirli yazılım komutları yazıcıya gönderilmedikçe yazıcı otomatik olarak bir dilden diğerine geçiş yapmaz.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
SİLİNEBİLİR UYARILAR	*İŞ AÇIK	Silinebilir uyarının yazıcının kontrol paneli ekranında görüntüleneceği süreyi ayarlar. İŞ: Silinebilir uyarı iletileri, iletiyi oluşturan iş bitene kadar kontrol panelinde görüntülenir. AÇIK: Silinebilir uyarı iletisi siz ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basıncaya kadar görüntülenir.
OTO DEVAM	KAPALI *AÇIK	Yazıcının hatalara nasıl tepki göstereceğini belirler. Yazıcı bir ağa bağlıysa OTOMATİK DEVAM ET seçeneğini AÇIK konumuna getirmeniz yerinde olur. AÇIK: Yazdırmayı önleyecek bir hata oluşursa, bu ileti yazıcının kontrol paneli ekranında görüntülenir ve yazıcı yeniden çevrimiçi olmadan önce 10 saniye süreyle devre dışı kalır. KAPALI: Yazdırmayı önleyecek bir hata oluşursa, ileti yazıcının kontrol paneli ekranında görüntülenir ve yazıcı siz ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basana kadar devre dışı kalır.
KARTUŞ AZ	DUR *DEVAM	Yazıcı kartuşu azaldığında yazıcının ne yapacağını belirler. İleti ilk kez yazıcı kartuşunun yaklaşık %16 (6.000 sayfalık kartuş) veya %8 (12.000 sayfalık kartuş) ömrü kaldığında görüntülenir. Bu iletiyi aldıktan sonra yazdırırsanız yazdırma kalitesi iyi olmayabilir. DUR: Yazıcı siz kartuşu değiştirene veya yazıcıyı her açtığınızda ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basana kadar yazdırmayı durdurur. İleti siz kartuşu değiştirene kadar ekranda kalır. DEVAM: Yazıcı yazdırmaya devam eder ve ileti siz kartuşu değiştirene kadar ekranda kalır.
KARTUŞ TÜKENDİ	DUR *DEVAM	Yazıcı kartuşu bittiğinde yazıcının ne yapacağını belirler. DUR: Yazıcı, kartuş değiştirilene kadar yazdırmayı durdurur. DEVAM: Yazıcı yazdırmaya devam eder ve KARTUŞ DEĞİŞTİR iletisi siz kartuşu değiştirene kadar ekranda kalır. KARTUŞ DEĞİŞTİR iletisi görüldükten sonra DEVAM' seçerseniz, HP baskı kalitesini garanti etmez. Yazdırma kalitesini artırmak için kartuşu en kısa zamanda değiştirin. Tambur kullanım ömrü dolmuşsa, yazıcı KARTUŞ BİTTİ ayarını dikkate almadan durur.
SIKIŞMAYI GİDERME	*OTOMATİK KAPALI AÇIK	Sıkışma durumunda yazıcının nasıl tepki vereceğini belirler. OTOMATİK: Yazıcı kağıt sıkışmasını gidermek için en uygun modu otomatik olarak seçer (genelde AÇIK). KAPALI: Yazıcı kağıt sıkışmasının ardından sayfaları yeniden yazdırmaz. Yazdırma performansı bu ayarla yükseltilebilir. AÇIK: Kağıt sıkışması sorunu giderildikten sonra yazıcı sayfaları otomatik olarak yeniden yazdırır.

Öge	Değerler	Açıklama
RAM DİSKİ	*OTOMATİK KAPALI	RAM diskinin nasıl yapılandırılacağını belirler. (Bu seçenek 48 MB RAM'in altındaki yazıcılar için geçerli değildir.) OTOMATİK: Yazıcının kullanılabilir belleği temel olarak en uygun RAM diski boyutunu belirlemesini sağlar. KAPALI: RAM devre dışı bırakılır. Not Ayarı KAPALI seçeneğinden OTOMATİK seçeneğine değiştirirseniz, yazıcı boşta kaldığında otomatik olarak yeniden başlar.
DİL	*TÜRKÇE Çeşitli	Yazıcının kontrol paneli ekranında görüntülenen iletilerin dilini seçer.

G/Ç alt menüsü

G/Ç (giriş/çıkış) menüsündeki seçenekler, yazıcıyla bilgisayar arasındaki iletişimi etkiler. Yazıcı bir HP Jetdirect baskı sunucusu EIO kartı içeriyorsa, alt menüyü kullanarak temel ağ parametrelerini yapılandırabilirsiniz. Bu ve diğer parametreleri HP Web JetAdmin'den (bkz. [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#)) veya katıştırılmış Web sunucusu gibi diğer ağ yapılandırma araçlarından (bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma](#)) da yapılandırılabilir.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
G/Ç ZAMAN AŞIMI	5 - 300 (*15 SANİYE)	G/Ç zaman aşımı süresini saniye cinsinden seçin. Bu ayar, en iyi performans için zaman aşımını ayarlamanıza olanak verir. Baskı işinizde araya diğer bağlantı noktalarından gelen veriler giriyorsa, zaman aşımı değerini artırın.
PARALEL GİRİŞ	YÜKSEK HIZ GELİŞMİŞ İŞLEVLER	YÜKSEK HIZ: Yazıcının, yeni bilgisayarlarda bağlantı için kullanılan daha hızlı paralel iletişimi kabul etmesini sağlamak için EVET 'i seçin. GELİŞMİŞ İŞLEVLER: Çift yönlü paralel iletişimi açın veya kapatın. Varsayılan ayar, çift yönlü paralel bağlantı noktasıdır (IEEE-1284). Bu işlev, yazıcının bilgisayara durum bildirme iletileri göndermesini sağlar. Paralel gelişmiş işlevlerini açmak dil değişikliğini yavaşlatabilir.

Öge	Değerler	Açıklama
KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC GÜVENLİ WEB TANILAMA	TCP/IP: TCP/IP protokol yığını etkin veya devre dışı olarak ayarlayın. Farklı TCP/IP parametrelerini ayarlayabilirsiniz. EIO kartını yapılandırmak için TCP/IP YAPILANDIRMA YÖNTEMİ 'ni seçin. ELLE seçeneğinde IP ADRESİ, ALT AĞ MASKESİ, YEREL AĞ GEÇİDİ ve VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ için değerleri ayarlayın. IPX/SPX: IPX/SPX protokol yığını (örneğin Novell NetWare ağlarında) etkin veya devre dışı olarak ayarlayın. APPLETALK: Bir AppleTalk ağı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. DLC/LLC: DLC/LLC protokol yığını etkin veya devre dışı olarak ayarlayın. GÜVENLİ WEB: Katıştırılmış Web sunucusunun, iletişim sırasında yalnızca güvenli HTTP'yi (HTTPS) mi yoksa HTTP ve HTTPS'nin ikisini de mi kullanacağını belirtin. TANILAMA: Ağ donanımını veya TCP/IP ağ iletişim sorunlarını tanımlamanıza yardımcı olacak testler sağlar.

Sıfırlama alt menüsü

Sıfırlama alt menüsündeki seçenekler ayarları varsayılan değerlerine döndürme ve Uyku Modu gibi ayarları değiştirme ile ilgilidir.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilmiştir.

Öge	Değerler	Açıklama
FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLE	Seçilecek değer yok.	Basit bir sıfırlama gerçekleştirir ve fabrika (varsayılan) değerlerinin çoğunu geri yükler. Bu öge ayrıca etkin G/Ç için giriş arabelleğini temizler. DİKKAT Yazdırma işi sırasında belleği geri yüklemek yazdırma işini iptal eder.
UYKU MODU	*AÇIK KAPALI	Uyku modunu açar veya kapatır. Uyku modu aşağıdaki avantajları sunar: <ul style="list-style-type: none">• Yazıcının boşa kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir.• Yazıcıdaki elektronik parçaların yıpranmasını önler (ekranın arka ışığını kapatır, ancak ekran okunabilir durumda kalır) Baskı işi gönderdiğinizde, yazıcının kontrol panelindeki düğmelerden birine bastığınızda, bir tepsiyi açtığınızda veya üst kapağı açtığınızda yazıcı otomatik olarak Uyku modundan çıkar. Yazıcının ne kadar süre boşa kaldıktan sonra Uyku moduna gireceğini belirleyebilirsiniz.

Tanılama menüsü

Yöneticiler bu alt menüyü, parçaları korumak ve kağıt sıkışması veya yazdırma kalitesi sorunlarını gidermek için kullanabilir.

Aşağıdaki tabloda ayarlar ve bunlara verilebilecek değerler listelenmektedir. Değerler sütununda, her ayarın varsayılan değeri yanında yıldız işaretiyle (*) gösterilen değerdir.

Öge	Değerler	Açıklama
OLAY GÜNLÜĞÜNÜ YAZDIR	Seçilecek değer yok.	Olay günlüğündeki son 50 girişin listesini oluşturmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Yazdırılan olay günlüğü hata numarasını, sayfa sayısını, hata kodunu ve açıklama veya özelliği içerir.
OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER	Seçilecek değer yok.	Yazıcının kontrol panelinde, son 50 olayın görüntülediği olay günlüğü içeriğinde gezinmek için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. Olay günlüğü içeriğinde gezinmek için ▲ (YUKARI düğmesi) veya ▼ (AŞAĞI düğmesi) düğmesini kullanın.
KAĞIT YOLU TESTİ	TEST SAYFASI YAZDIR KAYNAK HEDEF DUPLEKS KOPYA SAYISI	<p>Yazıcının kağıt yükleme özelliklerini test etmekte kullanılan bir test sayfası yazdırır.</p> <p>TEST SAYFASI YAZDIR: Kağıt Yolu Testi menüsündeki diğer öğelerde ayarladığınız kaynak (tepsi), hedef (çıkış bölmesi), dupleks ve kopya sayısı değerlerini kullanarak kağıt yolu testini başlatmak için ✓ (SEÇ düğmesi) düğmesine basın. TEST SAYFASI YAZDIR'i seçmeden önce diğer öğeleri ayarlayın.</p> <p>KAYNAK: Test etmek istediğiniz kağıt yolunu kullanan tepsiyi seçin. Takılı olan herhangi bir tepsiyi seçebilirsiniz. Tüm kağıt yollarını test etmek için TÜM TEPŞİLER'i seçin. (Seçilen tepsilere kağıt yüklenmelidir.)</p> <p>HEDEF: Test etmek istediğiniz kağıt yolunu kullanan çıkış bölmesini seçin. Takılı olan herhangi bir çıkış bölmesini seçebilirsiniz. Tüm kağıt yollarını test etmek için TÜM BÖLMELER'i seçin.</p> <p>DUPLEKS: Kağıt yolu testi sırasında kağıdın dupleksleyiciden geçip geçmeyeceğini belirleyin. Menü öğesi yalnızca yazıcıda dahili dupleksleyici olduğunda görünür.</p> <p>KOPYA SAYISI: Kağıt yolu testi sırasında her tepside kaç kağıt kullanılacağını ayarlayın.</p>

Servis menüsü

Servis menüsü kilitlidir ve erişim için bir PIN gerekir. Bu menü yetkili servis personeli içindir.



Özellikler

HP LaserJet 2400 serisi fiziksel özellikler

Ürün boyutları

Ürün	Yükseklik	Derinlik	En	Ağırlık ¹
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn ve 2430n	260 mm (10,2 inç)	400 mm (15,7 inç)	425 mm (16,7 inç)	15.2 kg (33,5 lb)
HP LaserJet 2430t, 2430tn ve 2430dtn	400 mm (15,7 inç)	400 mm (15,7 inç)	425 mm (16,7 inç)	20.9 kg (46 lb)
isteğe bağlı 500 sayfalık besleyici	140 mm (5,5 inç)	400 mm (15,7 inç)	425 mm (15,7 inç)	5.7 kg (12,5 lb)

¹Yazıcı kartuşu olmadan

Tüm kapak ve tepsiler tamamen açık durumdayken ürün boyutları

Yazıcı modeli	Yükseklik	Derinlik	En
HP LaserJet 2410, 2420, 2420d, 2420n, 2420dn ve 2430n	260 mm (10,2 inç)	730 mm (28,7 inç)	675 mm (26,6 inç)
HP LaserJet 2430t, 2430tn ve 2430dtn	400 mm (15,7 inç)	730 mm (28,7 inç)	675 mm (26,6 inç)

Elektrikle ilgili özellikler

UYARI!

Güç gereksinimleri yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye göre değişir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, yazıcıya zarar verebilir ve ürün garantisini geçersiz kılabilir.

Güç gereksinimleri (HP LaserJet 2400 serisi)

Özellikler	110-volt modeller	230-volt modeller
Güç gereksinimleri	110-127 volt (± 10%) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220-240 volt (± 10%) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Kısa süreli nominal akım	10,0 Amp	5,0 Amp

Güç tüketimi HP LaserJet 2400 serisi (ortalama vat olarak)¹

Ürün modeli	Yazdırma ²	Hazır	Uyku	Kapalı
HP LaserJet 2410	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420d	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2420dn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430n	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430t	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430tn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W
HP LaserJet 2430dtn	625 W ³	11 W	8,5 W	0,4 W

¹Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²Güç ile ilgili rakamlar tüm standart voltajlar kullanılarak ölçülen en yüksek değerlerdir.

³HP LaserJet 2410'un hızı Letter boyut kağıt için 25 ppm ve A4 boyut kağıt için 24 ppm'dir HP LaserJet 2420'nin hızı Letter boyut kağıt için 30 ppm ve A4 boyut kağıt için 28 ppm'dir HP LaserJet 2430'un hızı Letter boyut kağıt için 35 ppm ve A4 boyut kağıt için 33 ppm'dir

⁴Hazır modundan Uyku moduna geçiş için varsayılan süre = 30 dakikadır.

⁵Uyku modundan çıkıp yazdırmaya başlama süresi = 8,5 saniyeden azdır.

⁶Hazır modunda ısı yayılımı = 37,5 BTU/saat (HP LaserJet 2410), 37,5 BTU/saat (HP LaserJet 2420) ve 37,5 BTU/saat (HP LaserJet 2430).

Akustik yayılma

Ses gücü ve basıncı düzeyi¹ (HP LaserJet 2400 serisi)

Ses gücü düzeyi	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ² (HP LaserJet 2410)	$L_{WAd} = 6,6$ Bel (A) [66 dB(A)]
Yazdırma ² (HP LaserJet 2420)	$L_{WAd} = 6,7$ Bel (A) [67 dB(A)]
Yazdırma ² (HP LaserJet 2430)	$L_{WAd} = 6,8$ Bel (A) [68 dB(A)]
Hazır (HP LaserJet 2410)	Sonuç Olarak Duyulmaz
Hazır (HP LaserJet 2420)	Sonuç Olarak Duyulmaz
Hazır (HP LaserJet 2430)	Sonuç Olarak Duyulmaz
Ses basıncı düzeyi	ISO 9296'ya göre
Yazdırma ² (HP LaserJet 2410)	$L_{pAm} = 52$ dB (A)
Yazdırma ² (HP LaserJet 2420)	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Yazdırma ² (HP LaserJet 2430)	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Hazır (HP LaserJet 2410)	Sonuç Olarak Duyulmaz
Hazır (HP LaserJet 2420)	Sonuç Olarak Duyulmaz
Hazır (HP LaserJet 2430)	Sonuç Olarak Duyulmaz

¹Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/lj2410, <http://www.hp.com/support/lj2420>, veya <http://www.hp.com/support/lj2430>.

²HP LaserJet 2410'un hızı A4 boyut kağıt için 25 ppm. HP LaserJet 2420'nin hızı A4 boyut kağıt için 29 ppm. HP LaserJet 2430'un hızı A4 boyut kağıt için 34 ppm.

³Test edilen yapılandırma (HP LaserJet 2410): Temel yazıcı, A4 boyut kağıda basit yazdırma.

⁴Test edilen yapılandırma (HP LaserJet 2420): Temel yazıcı, A4 boyut kağıda basit yazdırma.

⁵Test edilen yapılandırma (HP LaserJet 2430): Temel yazıcı, A4 boyut kağıda basit yazdırma.

Çalıştırma ortamı

Çevresel koşullar	Yazdırma	Depolama/bekleme
Sıcaklık (yazıcı ve yazıcı kartuşu)	15° - 32,5°C (59° - 89°F)	-20° - 40°C (-4° - 104°F)
Bağıl Nem	%10 - %80	%10 - %90

Kağıt özellikleri

Tüm HP LaserJet yazıcılarla ilgili kağıt özelliklerinin tamamı için *HP LaserJet yazıcı ailesi yazdırma ortamı kılavuzuna* (<http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresinden edinilebilir) bakın.

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH
Kalınlık	0,094 - 0,18 mm (3,0 - 7,0 mili inç)
Kenar kıvrılması	5 mm (0,02 inç) arasından düz
Kesik kenar koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bir bıçakla kesilmiş
Füzer uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 200°C'ye (392°F) ısıtıldığında yakmamalı, eritmemeli, kaydırmamalı veya tehlikeli madde yaymamalıdır.
Gren	Uzun gren
Nem içeriği	Gramaja göre %4 - %6
Pürüzsüzlük	100 - 250 (Sheffield).

Yazdırma ve kağıt saklama ortamları

İdeal durumda, yazdırma ve kağıt saklama ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın olmalı ve fazla kuru ya da fazla nemli olmamalıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu, yani nemi hızlı bir şekilde çekip hızlı bir şekilde kaybettiğini unutmayın.

Isı ile nem bir araya gelerek kağıda zarar verir. Soğuk nemi sayfalarda yoğunlaştırırken, sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima cihazları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıt paketleri açılıp kullanıldıkça, kağıt nem kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelerine neden olur. Nemli hava veya su soğutucuları odadaki nem oranının artmasına neden olabilir. Kağıt paketleri açılıp kullanıldıkça, kağıt havadaki fazla nemi emer ve bu da soluk baskıya veya boşluklara neden olabilir. Ayrıca, kağıt nemlenip, nem kaybederken bozulabilir. Bu da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması kağıdın üretim süreci kadar önemlidir. Kağıdın saklandığı ortamın koşulları kağıt besleme işlemini doğrudan etkiler.

Kısa bir süre içinde (yaklaşık 3 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 görmesini önlemek için planlama yapmak önemlidir.

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

Optimum yazıcı performansını elde etmek için kağıdın saklandığı ortamın uygun şekilde olması sağlanmalıdır. İstenen koşullar, %45 - %55 arasında bağıl nem oranına sahip, 20° - 24°C (68° - 75°F) arasında sıcaklıktır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki temel ilkeler size yardımcı olabilir:

- Kağıt oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava ne fazla kuru ne de fazla nemli olmalıdır (kağıdın higroskopik özellikleri nedeniyle).
- 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.

Zarflar

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin paketi içinde de farklılık gösterebilir. Zarfların üzerine başarılı bir şekilde yazdırmak, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki özelliklere dikkat edin:

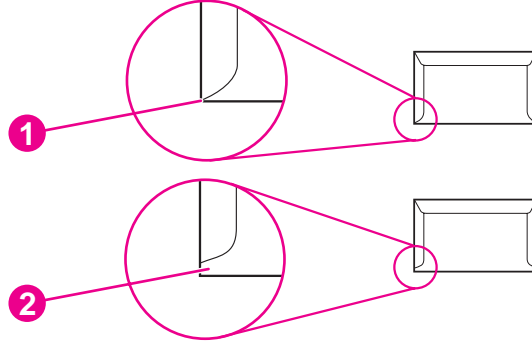
- **Gramaj:** Zarf kağıdının gramajı en fazla 105 g/m² (28 lb) olmalıdır, aksi takdirde kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- **Yapı:** Baskı öncesinde, zarflar 6 mm'den (0,25 inç) fazla kıvrılma olmayacak biçimde düz durmalı ve içlerinde hava olmamalıdır.
- **Koşul:** Zarfların buruşuk, kertikli veya başka bir şekilde hasar görmüş olmadığından emin olun.
- **Sıcaklık:** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız.
- **Boyut:** Sadece aşağıdaki boyut aralığındaki zarfları kullanmalısınız.
 - **Minimum:** 76 x 127 mm (3 x 5 inç)
 - **Maksimum:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)

Not

Zarflara yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i kullanın. Uzunluğu 178 mm'den (7 inç) az tüm ortamlarda kağıt sıkışması sorunu yaşabilirsiniz. Ortam koşullarından etkilenmiş olan kağıtlar da buna neden olabilir. Optimum performansı elde etmek için kağıdı uygun biçimde sakladığınızdan ve kullandığınızdan emin olun (bkz. [Yazdırma ve kağıt saklama ortamları](#)). Yazıcı sürücüsünde zarfları seçin (bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#)).

İki tarafı da yapıştırılan zarflar

İki tarafı da yapıştırılan zarflarda çapraz ek yerleri yerine, iki tarafında da dikey ek yeri vardır. Bu biçimdeki zarflar daha kolay buruşabilir. Ek yerinin aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 Kullanılabilir zarf yapıları
- 2 Kullanılmaz zarf yapıları

Yapışkan bantlı veya kapaklı zarflar

Soyularak sökülen yapışkan bantlı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda, yazıcının ısıya ve basınca uygun yapıştırıcı kullanılmış olmalıdır. İlave kapak veya bantlar buruşmaya, kırılmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve füzere zarar verebilir.

Zarf kenar boşlukları

Aşağıda commercial #10 veya DL zarfın normal adres için kenar boşlukları verilmiştir.

Adres türü	Üst kenar boşluğu	Sol kenar boşluğu
Dönüş adresi	15 mm (0,6 inç)	15 mm (0,6 inç)
Alıcı adresi	51 mm (2 inç)	89 mm (3,5 inç)

Not

En iyi baskı kalitesi için zarfın kenarlarında en az 15 mm (0,6 inç) boşluk bırakın. Zarfın kenarlarının birleştiği bölgeye yazdırmaktan kaçının.

Zarfların saklanması

Zarfların uygun şekilde saklanması baskı kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. Zarf içinde hava kabarcığı kalırsa yazdırma sırasında zarf buruşabilir.

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

Etiketler

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermemek için, sadece lazer yazıcılarda kullanılması tavsiye edilen etiketleri kullanın. Ciddi sıkışmaları önlemek amacıyla, etiketleri yazdırmak için her zaman tepsi 1'i ve arka çıkış bölgesini kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle birden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

Etiket yapısı

Etiket seçerken her ögenin kalitesini göz önünde bulundurun:

- **Yapışkan malzemeler:** Yapışkan malzemenin, yazıcının füzer sıcaklığı olan 200°C'ye (392°F) dayanabilmesi olması gerekir.
- **Düzenleme:** Yalnızca etiketler arasında tabakanın çıplak kısmının görünmediği etiketleri kullanın. Etiketler arasında boşluk olan tabakalardaki etiketler yazdırma işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce etiketler herhangi bir yönde kıvrımları 13 mm'yi (0,5 inç) geçmeyecek şekilde düz durmalıdır.
- **Durum:** Kırışik, içinde hava kabarcığı bulunan veya herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

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

Not

Yazıcı sürücüsünde etiketleri seçin (bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#)).

Asetatlar

Yazıcıda kullanılan asetatların, yazıcının füzer sıcaklığı olan 200°C'ye (392°C) dayanabilmesi gerekir.

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermemek için HP marka asetatlar gibi sadece HP LaserJet yazıcılarda kullanılması tavsiye edilen asetatları kullanın. (Sipariş bilgileri için bkz. [Parça numaraları](#).)

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

Not

Yazıcı sürücüsünde asetatları seçin (bkz. [Yazıcı sürücüsünü kullanma](#)).

D

Yazıcı belleği ve genişletme

Bu bölümde, yazıcının bellek özellikleri açıklanmakta ve genişletme için gerekli adımlar gösterilmektedir.

- [Yazıcı belleği](#)
- [CompactFlash kartlarının takılması](#)
- [DIMM veya CompactFlash takılışını denetleme](#)
- [Kaynak tasarrufu \(kalıcı kaynaklar\)](#)
- [Bir EIO kartı takma](#)

Genel Bakış

Yazıcıda bir adet ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) takılıdır. Yazıcının aşağıdaki öğeler ile yükseltilebilmesi için kullanılabilir durumda bir adet DIMM yuvası ve iki adet CompactFlash yuvası bulunmaktadır:

- Daha fazla yazıcı belleği—DIMM 32, 48, 64, 128 ve 256 MB olarak kullanılabilir.
- CompactFlash yazı tipi kartları—Standart yazıcı belleğinden farklı olarak, CompactFlash kartlar yazı tipi ve form gibi karşıdan yüklenen öğeleri yazıcı kapalı bile olsa, yazıcıda kalıcı olarak saklamak için kullanılabilir. Bu kartlar yazıcının Roman olmayan karakterleri basabilmesi için de kullanılabilir.
- DIMM ve CompactFlash tabanlı diğer yazıcı dilleri ve yazıcı seçenekleri.

Sipariş bilgisi için bkz. [Parça, aksesuar ve sarf malzemesi siparişi](#).

Not

Önceki HP LaserJet yazıcılarında kullanılan tek girişli bellek modülleri (SIMM) bu yazıcıyla uyumlu değildir.

Ağ özelliklerini genişletmek için yazıcıda bir adet EIO yuvası da bulunmaktadır. EIO yuvası, yazıcıyı kablosuz baskı sunucusu, ağ kartı veya seri ya da AppleTalk için bir bağlantı kartı gibi ek ağ bağlantısı ile yükseltmek için kullanılabilir.

Not

Bazı HP LaserJet 2400 serisi yazıcılar bir ağ aygıtı takılı olarak verilir. EIO yuvaları yazıcıda dahili olarak bulunan özelliklere ilave ağ özellikleri sağlamak için kullanılabilir.

Yazıcıya takılan bellek miktarını veya EIO yuvalarında takılı öğeleri saptamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. [Yapılandırma sayfası](#)).

Yazıcı belleği

Sık sık karmaşık grafikler, PostScript (PS) belgeleri yazdırıyor veya çok sayıda karşıdan yüklenmiş yazı tipi kullanıyorsanız, yazıcıya daha fazla yazıcı belleği eklemeniz gerekebilir. Bellek eklemek, hızlı kopyalama gibi iş saklama özelliklerinin desteklenmesinde size daha fazla esneklik sağlar.

Yazıcı belleği yüklemek için

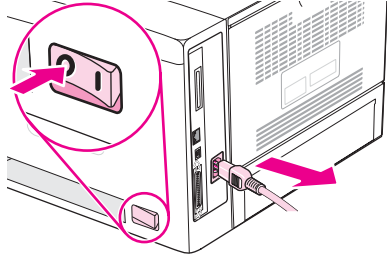
DİKKAT

Statik elektrik DIMM'ye zarar verebilir. DIMM'yi tutarken antistatik bilek kayışını takın veya kısa aralıklarla DIMM'nin antistatik ambalajının yüzeyine, ardından yazıcının çıplak metal kısımlarına dokunun.

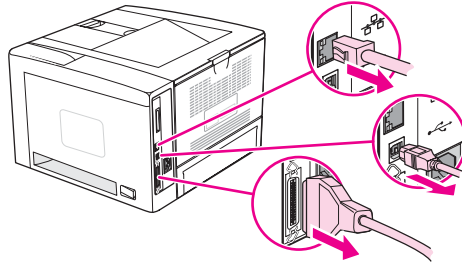
HP LaserJet 2400 serisi yazıcılarda yuva 1'e bir adet DIMM takılmıştır. İkinci bir DIMM yuva 2'ye takılabilir. İstenirse, yuva 1'de takılı bulunan DIMM'yi daha yüksek belleğe sahip bir DIMM ile değiştirebilirsiniz.

Bellek eklemeyden önce, yazıcıya takılmış olan bellek miktarını saptamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Yapılandırma sayfası](#).

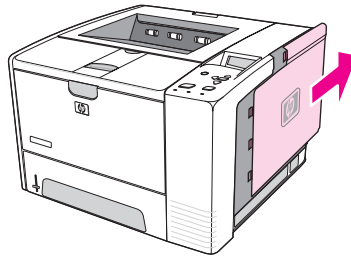
1. Yapılandırma sayfası basıldıktan sonra yazıcıyı kapatın ve kablosunu prizden çekin.



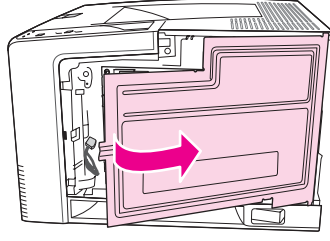
2. Tüm arabirim kablolarını sökün.



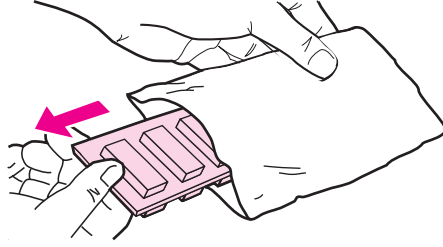
3. Sağ yan paneli yazıcıdan tamamen kurtulana kadar yazıcının arkasına doğru kaydırarak çıkarın.



4. Metal ucundan çekerek erişim kapağını açın.

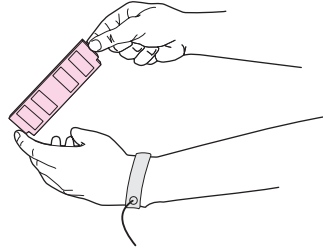


5. DIMM'yi antistatik ambalajından çıkarın.

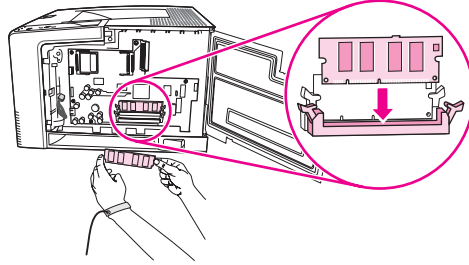


DİKKAT

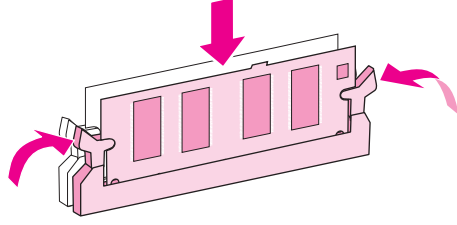
Statik elektriğin neden olabileceği hasarı azaltmak için, DIMM'yi tutmadan önce her zaman bir elektrostatik boşaltma (ESD) bilek kayışı takın veya antistatik ambalajın yüzeyine dokununuz.



6. DIMM'yi kenarlarından tutun ve üzerindeki çentikleri DIMM yuvası ile hizalayın. (DIMM'nin her iki tarafındaki kilitlerin açık olduğundan emin olun.)

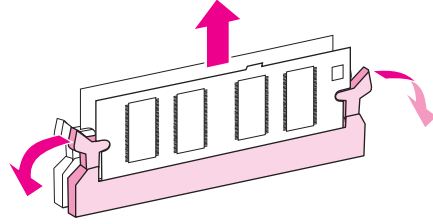


7. DIMM'yi yuvanın içine yerleştirin ve iyice bastırın. DIMM'nin iki yanındaki kilitlerin içe doğru kapanarak yerine oturduğundan emin olun.

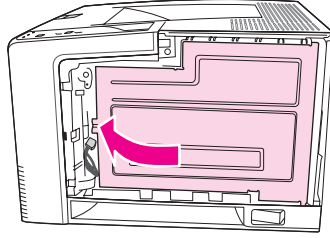


Not

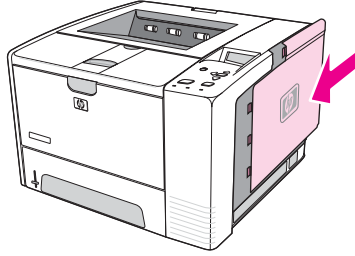
Bir DIMM'yi çıkarmak için ilk olarak kilitleri açın.



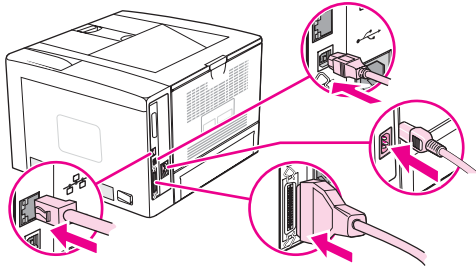
8. Erişim kapağını kapatın ve yerine oturana kadar iyice bastırın.



9. Sağ yan paneli yerleştirmek için, okları hizalayın ve yerine oturana kadar paneli yazıcının ön bölümüne doğru kaydırın.



10. Arabirimi kablosunu (kablolarını) ve güç kablosunu yeniden takın.



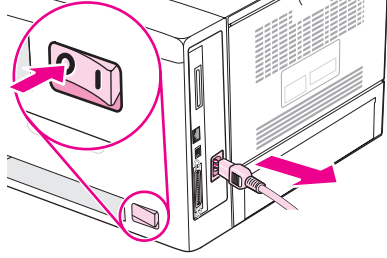
11. Yazıcıyı açın.

CompactFlash kartlarının takılması

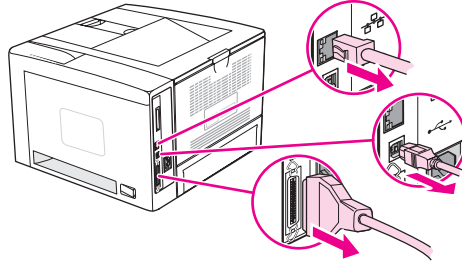
Yazıcıya yazı tipi eklemek için iki adete kadar CompactFlash kartı takılabilir.

CompactFlash kartı takmak için

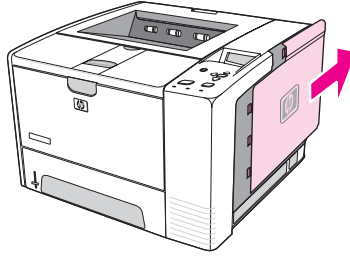
1. Yapılandırma sayfası basıldıktan sonra yazıcıyı kapatın ve kablosunu prizden çekin.



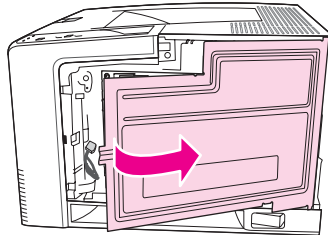
2. Tüm arabirim kablolarını sökün.



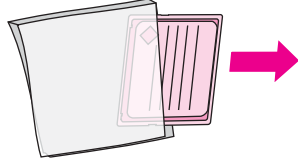
3. Sağ yan paneli yazıcıdan tamamen kurtulana kadar yazıcının arkasına doğru kaydırarak çıkarın.



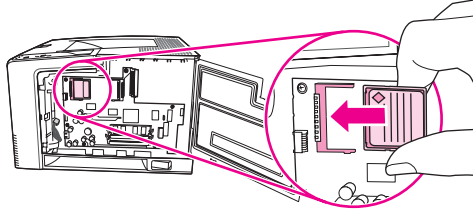
4. Metal ucundan çekerek erişim kapağını açın.



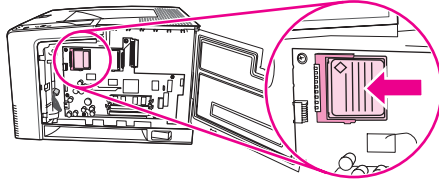
5. Yeni CompactFlash kartını ambalajından çıkarın.



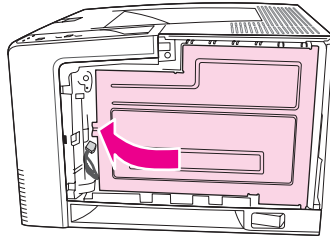
6. CompactFlash kartını kenarlarından tutun ve kartın yanındaki çizgileri CompactFlash kart yuvasındaki tırnaklarla hizalayın.



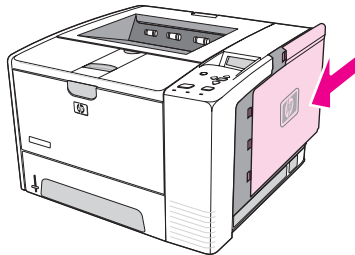
7. CompactFlash kartını kaydırarak yerine oturun.



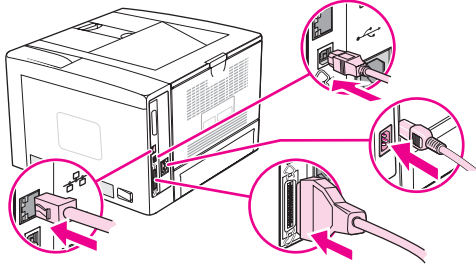
8. Erişim kapağını kapatın ve yerine oturana kadar iyice bastırın.



9. Sağ yan paneli yerleştirmek için, okları hizalayın ve yerine oturana kadar paneli yazıcının ön bölümüne doğru kaydırın.



10. Arabirimi kablosunu (kablolarını) ve güç kablosunu yeniden takın.



Yazı tiplerini yönetmek için HP Web Jetadmin'deki Device Storage Manager'ı kullanın.
Ayrıntılı bilgi için HP Web Jetadmin'de Yardım'a bakın.

DIMM veya CompactFlash takılışını denetleme

DIMM'yi veya CompactFlash kartını taktıktan sonra sorunsuz olarak takılmış olduğundan emin olun.

DIMM'nin veya CompactFlash kartlarının doğru takılıp takılmadığını kontrol etmek için

1. Yazıcıyı açın. Yazıcı başlatma sürecini tamamladıktan sonra Hazır ışığının yanıp yanmadığına bakın. Bir hata iletisi görünürse, DIMM veya CompactFlash kartı yanlış takılmış olabilir. Bkz. [Kontrol paneli iletilerini yorumlama](#).
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Yapılandırma sayfası](#)).
3. Yapılandırma sayfasındaki bellek bölümünü denetleyin ve bellek yüklenmeden önce yazdırılmış olan yapılandırma sayfasıyla karşılaştırın. Bellek miktarı artmadıysa DIMM veya CompactFlash kartı düzgün bir şekilde takılmamış olabilir ya da DIMM veya CompactFlash kartı bozuk olabilir. Takma işlemini tekrarlayın. Gerekirse farklı bir DIMM veya CompactFlash kartı takın.

Not

Bir yazıcı dili (özellik) yüklediyseniz, yapılandırma sayfasındaki "Yüklü Özellikler ve Seçenekler" bölümünü denetleyin. Bu alanda yeni yazıcı dili görünmelidir.

Kaynak tasarrufu (kalıcı kaynaklar)

Yazıcıya karşıdan yüklediğiniz yardımcı programlar veya işler, bazen yazı tipleri, makrolar veya desenler gibi kaynaklar içerir. Dahili bir şekilde kalıcı olarak işaretlenmiş kaynaklar yazıcı kapatılıncaya kadar yazıcının belleğinde kalır.

Kaynakları kalıcı olarak işaretlemek için sayfa tanımlama dili (PDL) özelliğini kullanıyorsanız, aşağıdaki yönergeleri uygulayın. Teknik ayrıntılar için PCL veya PS ile ilgili uygun bir PDL başvuru kılavuzuna bakın.

- Yazıcı açık durumdayken kaynakların bellekte kalmaları kesinlikle gerekiyorsa bunları kalıcı olarak işaretleyin.
- Kalıcı kaynakları yazıcıya yazdırma işlemi sırasında değil, yazdırma işinin başlangıcında gönderin.

Not

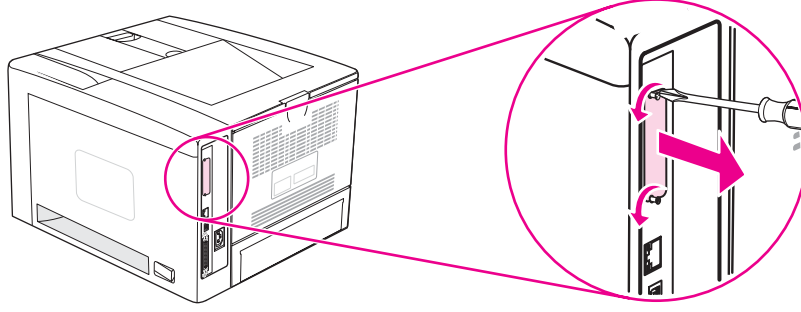
Kalıcı kaynakların aşırı kullanılması veya yazıcı yazdırma yaptığı sırada karşıdan yüklenmesi, yazıcının performansını ya da karmaşık sayfalar yazdırma yeteneğini olumsuz etkileyebilir.

Bir EIO kartı takma

EIO kartı takmak için aşağıdaki yordamları uygulayın.

Bir EIO kartı takmak için

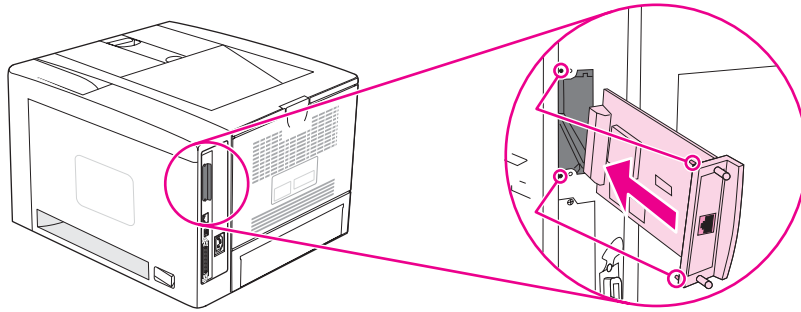
1. Yazıcıyı kapatın.
2. Yazıcının arka kısmındaki EIO yuvasının kapağını, iki vidasını sökerek çıkarın.



Not

Vidaları veya kapağı atmayın. İlerde EIO kartını çıkarırsanız bunları yeniden kullanmanız gerekebilir.

3. EIO kartını EIO yuvasına yerleştirin ve vidaları sıkın.



4. Yazıcıyı açın ve yeni EIO aygıtının tanınıp tanınmadığını denetlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. (Bkz. [Yapılandırma sayfası](#).)

Not

Yapılandırma sayfasını yazdırdığınızda, aynı zamanda, ağ yapılandırması ve durum bilgilerini içeren bir HP Jetdirect Yapılandırma sayfası da yazdırılır.

Takılı bir EIO kartını çıkarmak için

1. Yazıcıyı kapatın.
2. EIO kartındaki iki vidayı sökün ve sonra EIO kartını EIO yuvasından çıkarın.
3. EIO yuvasının kapağını yazıcının arka kısmındaki yerine takın. İki vidayı takın ve sıkıştırın.
4. Yazıcıyı açın.

E

Yazıcı komutları

Programların çoğu, yazıcı komutlarını girmenizi gerektirmez. Gerekirse, yazıcı komutlarını girme yöntemini belirlemek için bilgisayar ve yazılım belgelerine bakın.

PCL 6 ve PCL 5e	PCL 6 ve PCL 5e yazıcı komutları, yazıcıya gerçekleştireceği işleri ve kullanacağı yazı tiplerini bildirir. Bu bölüm, PCL 6 ve PCL 5e komut yapısını bilen kullanıcılar için hızlı bir başvuru kaynağı olarak tasarlanmıştır.
HP-GL/2	Yazıcı, HP-GL/2 grafik dilini kullanarak vektör grafikleri yazdırma becerisine sahiptir. HP-GL/2 dilinde yazdırma, yazıcının PCL 5e dilini kullanmayı bırakarak HP-GL/2 moduna geçmesini gerektirir; bu, yazıcıya PCL 5e kodu gönderilerek gerçekleştirilebilir. Bazı programlar, sürücüler aracılığıyla diller arasında geçiş yapar.
PJL	HP'nin Yazıcı İş Dili (PJL), PCL 5e ve diğer yazıcı dillerinden daha öncelikli kontrol sağlar. PJL'nin başlıca dört işlevi vardır: yazıcı dili değiştirme, işleri ayırma, yazıcı yapılandırması ve yazıcıdan durum okuma. PJL komutları, yazıcının varsayılan ayarlarını değiştirmek için kullanılabilir.

Not

Bu bölümün sonundaki tablo, sık kullanılan PCL 5e komutlarını içerir. (Bkz. [Sık kullanılan PCL 6 ve PCL 5 yazıcı komutları](#).) Tüm PCL 5e, HP-GL/2 ve PJL komutlarını ve kullanım açıklamalarını içeren listeyi CD-ROM'daki (HP parça numarası 5961-0975) *HP PCL/PJL Reference Set* içinde (HP PCL/PJL Başvuru Seti) bulabilirsiniz.

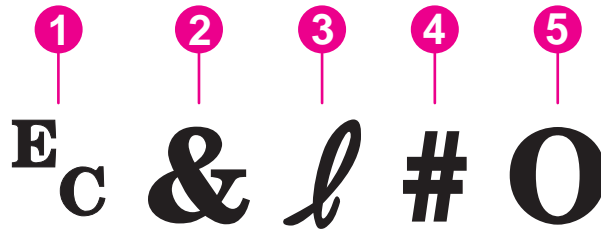
PCL 6 ve PCL 5e yazıcı komut sözdiziminin anlamı

Yazıcı komutlarını kullanmadan önce aşağıdaki karakterleri karşılaştırın:

Küçük harf l:	l	Büyük harf O:	O
Bir rakamı:	1	0 rakamı:	0

Çoğu yazıcı komutunda küçük harf l (l) ve bir sayısı (1) ya da büyük harf O (O) ve sıfır sayısı (0) kullanılır. Bu karakterler, ekranınızda burada gösterildiği gibi görünmeyebilir. PCL 6 veya PCL 5e yazıcı komutları için belirtilen karakterleri ve aynı büyük/küçük harf modunu kullanmanız gerekir.

Aşağıdaki şekilde, tipik bir yazıcı komutunun içeriği görülmektedir (bu örnekte, bir kağıt yönü komutu gösterilmiştir).



- 1 Çıkış karakteri (çıkış dizisini başlatır)
- 2 Parametre olarak kullanılan karakter
- 3 Grup karakteri
- 4 Değer alanı (alfabetik ve sayısal karakterleri içerir)
- 5 Sonlandırma karakteri (büyük harf)

Çıkış dizilerini birleştirme

Çıkış dizileri tek bir çıkış dizisinde birleştirilebilir. Kod birleştirme sürecinde bu üç önemli kuralı uygulayın:

1. E_c karakterinin ilk iki karakteri parametre olarak kullanılan grup karakterleridir. Bu karakterler, birleştirilecek tüm komutlarda aynı olmalıdır.
2. Çıkış dizileri birleştirilirken, her çıkış dizisindeki büyük harf sonlandırma karakterini küçük harf karakterine çevirin.
3. Birleştirilen çıkış dizisinin son karakteri büyük harf olmalıdır.

Aşağıdaki örnekte, yazıcıya legal boyutlu kağıt, yatay yön ve inç başına sekiz satır ayarlarını seçmesini sağlamak üzere gönderilecek bir çıkış dizisi dizesi görülmektedir:

```
Ec&I3AEc&I1OEc&I8D
```

Aşağıdaki çıkış dizisi, aynı yazıcı komutlarını daha kısa bir dizide birleştirerek gönderir:

```
Ec&I3a1o8D
```

Çıkış karakterlerini kullanma

Yazıcı komutları her zaman çıkış karakteriyle başlar (E_c).

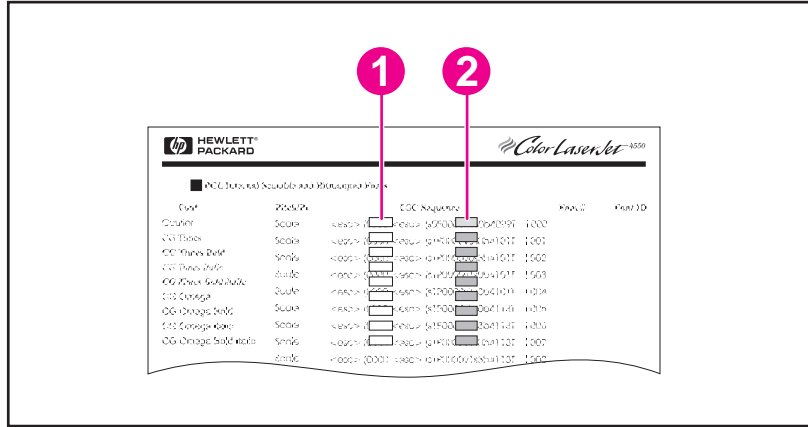
Aşağıdaki tabloda, çıkış karakterinin çeşitli MS-DOS programlarında nasıl girileceği gösterilmiştir.

DOS programı	Giriş	Görüntülenen
Lotus1-2-3 ve Symphony	Tür\027	027
MS-DOS için Microsoft Word	Alt tuşunu basılı tutarak sayısal tuş takımında 027 yazın	↔
WordPerfect for MS-DOS	Tür <27>	<27>
MS-DOS Edit	Ctrl+P tuşlarını basılı tutarak Esc tuşuna basın.	↔
MS-DOS Edlin	Ctrl+V tuşlarını basılı tutarak [tuşuna basın	^[
dBase	?? CHR(27)+"komut"	?? CHR(27)+" "

PCL 6 ve PCL 5 yazı tiplerini seçme

Yazıcı yazı tipi listesi, yazı tipi seçimi için PCL 6 ve PCL 5 yazıcı komutları sağlar. Listenin yazdırılmasıyla ilgili bilgi için bkz. [PS veya PCL yazı tipi listesi](#). Aşağıdaki resimde örnek bir bölüm gösterilmektedir.

Simge setlerini belirlemek ve punto boyutunu girmek için birer değişken kutusu bulunur. Bu değişkenlerin girilmesi gerekir, aksi halde yazıcı varsayılan değerleri kullanır. Örneğin, çizim karakterleri içeren bir simge seti istiyorsanız, 10U (PC-8) veya 12U (PC-850) simge setini seçin. Diğer simge seti kodlarının listesini [Sık kullanılan PCL 6 ve PCL 5 yazıcı komutları](#) bölümünde bulabilirsiniz.



- 1 Simge seti
- 2 Punto boyutu

Not

Aralıklarda kullanılan yazı tipleri "sabit" veya "orantılı" dır. Yazıcı hem sabit yazı tiplerini (Courier, Letter Gothic ve Lineprinter) hem de orantısız yazı tiplerini (CGTimes, Arial, Times New Roman ve diğerleri) içerir. Sabit aralıklı yazı tipleri, elektronik tablo ve veritabanı gibi, sütunların dikey olarak sıralanmasının önemli olduğu programlarda kullanılır. Orantılı aralıklı yazı tipleri, genellikle metin ve sözcük işleme programlarında kullanılır.

Sık kullanılan PCL 6 ve PCL 5 yazıcı komutları

İş kontrol komutları

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Sıfırla	E _c E	kullanılamıyor
Kopya sayısı	E _c &I#X	1 - 999
2 taraflı/Tek taraflı yazdırma	E _c &I#S	0 = Simpleks (Tek taraflı) yazdırma 1 = Dupleks (2 taraflı) yazdırma ve uzun kenardan ciltleme 2 = Dupleks (2 taraflı) yazdırma ve kısa kenardan ciltleme

Sayfa kontrol komutları

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Kağıt kaynağı	E _c &I#H	0 = Geçerli sayfayı yazdırır veya çıkarır 1 = Tepsi 2 2 = Elle besleme, kağıt 3 = Elle besleme, zarf 4 = Tepsi 1 5 = Tepsi 3 6 = İsteğe bağlı zarf besleyici 7 = Otomatik seçim 8 = Tepsi 4 20 - 69 = harici tepsiler
Kağıt boyutu	E _c &I#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = Monarch zarf 81 = Commercial 10 zarf 90 = DL ISO zarf 91 = C5 ISO zarf 100 = B5 ISO zarf/B5 ISO 101 = Özel

Sayfa kontrol komutları (devam)

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Kağıt türü	E_c&n#	5WdBond = Bond 6WdPlain = Düz 6WdColor = Renkli 7WdLabels = Etiketler 9WdRecycled = Geri dönüştürülmüş 11WdLetterhead = Antetli kağıt 10WdCardstock = Kart stoğu 11WdPrepunched = Delikli 11WdPreprinted = Baskılı 13WdTransparency = Asetat #WdCustompapertype = Özel ¹
Yön	E_c&l#O	0 = Dikey 1 = Yatay 2 = Ters dikey 3 = Ters yatay
Üst kenar boşluğu	E_c&l#E	# = Satır sayısı
Metin uzunluğu (alt kenar boşluğu)	E_c&l#F	# = Üst kenar boşluğundan itibaren satır sayısı
Sol kenar boşluğu	E_c&a#L	# = Sütun sayısı
Sağ kenar boşluğu	E_c&a#M	# = Sol kenar boşluğundan itibaren sütun sayısı
Yatay hareket dizini	E_c&k#H	1/120 inçlik artışlar (yazdırılanı yatay olarak sıkıştırır)
Dikey hareket dizini	E_c&l#C	1/48 inçlik artışlar (yazdırılanı dikey olarak sıkıştırır)
Satır aralığı	E_c&l#D	# = İnç başına satır sayısı (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Deligi atlama	E_c&l#L	0 = Devre dışı bırak (kapat) 1 = Etkinleştir (aç)

¹Özel kağıt kullanırken, "Custompapertype" tanımını kullandığınız kağıdın adıyla, "#" işaretini ise kağıdın ismindeki karakter sayısı artı 1 ile değiştirin.

İmleç Konumlandırma

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Dikey konum (satır sayısı)	E_c&a#R	# = Satır numarası
Dikey konum (nokta sayısı)	E_c*p#Y	# = Nokta sayısı (300 nokta = 1 inç)

İmleç Konumlandırma (devam)

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Dikey konum (ondalık nokta sayısı)	E_c&a#V	# = Ondalık nokta sayısı (720 ondalık nokta = 1 inç)
Yatay konum (sütun sayısı)	E_c&a#C	# = Sütun sayısı
Yatay konum (nokta sayısı)	E_c*p#X	# = Nokta sayısı (300 nokta = 1 inç)
Yatay konum (ondalık nokta sayısı)	E_c&a#H	# = Ondalık nokta sayısı (720 ondalık nokta = 1 inç)

Programlama ipuçları

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Satır sonunda sözcük kaydırma	E_c&s#C	0 = Etkinleştir (kapat) 1 = Devre dışı bırak (aç)
Görüntüleme işlevleri açık	E_cY	kullanılmıyor
Görüntüleme işlevleri kapalı	E_cZ	kullanılmıyor

Dil seçimi

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
PCL 6 veya PL 5 modunu girin.	E_c%#A	0 = Önceki PCL 5 imleç konumunu kullan 1 = Geçerli HP-GL/2 kalem konumunu kullan
HP-GL/2 modunu gir	E_c%#B	0 = Önceki HP-GL/2 kalem konumunu kullan 1 = Geçerli PCL 5 imleç konumunu kullan

Yazı tipi seçimi

İşlevi	Komut	Seçenekler (#)
Simge setleri	E _c (#	8U = HP Roman-8 Simge Seti 10U = IBM Düzeni (PC-8) (kod sayfası 437) Varsayılan Simge Seti 12U = Avrupa için IBM Düzeni (PC-850) (kod sayfası 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (Doğu Avrupa'da yaygın olarak kullanılır) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (Türkiye'de yaygın olarak kullanılır) 579L = Wingdings Yazı Tipi
Birincil aralık	E _c (s#P	0 = Sabit 1 = Orantılı
Birincil sıklık	E _c (s#H	# = Karakter/inç
Sıklık modunu ayarla ¹	E _c &k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16,5 - 16,7 (sıkıştırılmış)
Birincil yükseklik	E _c (s#V	# = Punto sayısı
Birincil stil	E _c (s#S	0 = Dik (düz) 1 = İtalik 4 = Daraltılmış 5 = Daraltılmış italik
Birincil çizgi wt.	E _c (s#B	0 = Orta (kitap veya metin) 1 = Yarı kalın 3 = Kalın 4 = Ekstra kalın
Yazı karakteri	E _c (s#T	Her dahili yazı tipinin komutunu görüntülemek için bir PCL 6 veya PCL 5 yazı tipi listesi yazdırın.

¹Tercih edilen yöntem birincil sıklık komutunu kullanmaktır.

F

Düzenleme bilgileri

Giriş

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

FCC mevzuatı

Bu donatı sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı bir dijital aygıtın sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, meskun alanlardaki kurulumları zararlı girişimlere karşı korumayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Donatı radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donatı yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, herhangi bir kurulumda böyle bir zararlı radyo frekansı girişiminin oluşmayacağı garantisi yoktur, bu frekansı sonlandırmanın tek yolu sadece donatıyı kapatıp yeniden açmaktır. Bu donatı radyo veya televizyon yayınlarına zarar veriyorsa, kullanıcı bu zararlı girişimi aşağıdaki seçeneklerden birini veya birkaçını kullanarak düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Donatı ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donatıyı, alıcının takılı bulunduğu devreden farklı bir devrede bulunan bir prize bağlayın.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcıya yapılan, HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

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

Çevreci Ürün Yönetim programı

Çevreyi koruma

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

Ozon üretimi

Bu ürün, kayda değer miktarda ozon gazı (O₃) üretmez.

Enerji tüketimi

Güç kullanımı, özellikle Güç Tasarrufu modundayken, doğal kaynakları koruyan ve bu ürünün yüksek randımanını etkilemeyen ekonomik bir düzeye iner. Bu ürün, ofis ürünlerindeki enerji verimliliğini artırmayı amaçlayan gönüllü bir program olan ENERGY STAR® (Yazıcılar, Sürüm 3.0) ile uyumludur.



ENERGY STAR®, ABD Hükümeti'ne ait tescilli bir hizmet markasıdır. ENERGY STAR® ortaklarından olan Hewlett Packard Company, bu ürünün enerji verimliliği açısından ENERGY STAR İlkelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Daha fazla bilgi için bkz. <http://www.energystar.gov>.

Toner tüketimi

EconoMode, toner tüketimini önemli ölçüde azaltarak yazıcı kartuşunun ömrünün uzamasını sağlar.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün dupleks (iki taraflı baskı) ve mizanpaj baskısı (tek bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) özellikleri, ortam tüketimini ve buna bağlı olarak doğal kaynaklara olan talebi azaltabilir. (Otomatik dupleks özelliği yalnızca dahili olarak dupleksleyici bulunan modellerde kullanılabilir. Elle dupleksleme tüm modellerde kullanılabilir. Bkz. [Her iki tarafa yazdırma \(dupleksleme\)](#).)

Plastik

25 gramdan ağır plastik parçaların üzerinde; uluslararası standartlara uygun olarak ürünün kullanım ömrünün sonunda geri dönüştürülmesi için plastiğin tanınabilmesini kolaylaştıran işaretler vardır.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (örneğin yazıcı kartuşu ve füzler), HP Yazdırma Sarf Malzemeleri Çevre Koruma Programı yoluyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanılması kolay ve ücretsiz iade programı, 30'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Programla ilgili bilgiler ve yönergeler, tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin ambalajları içinde, birçok dilde verilmektedir.

HP Yazdırma Sarf Malzemesi İade ve Geri Dönüştürme Programı Hakkında Bilgi

HP, 1992 yılından bu yana, HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının % 86'sında iade ve geri dönüştürme sürecini ücretsiz olarak sürdürmektedir. Çoğu HP LaserJet yazıcı kartuşu kutusunda yönerge kılavuzunun içinde posta ücreti ödenmiş ve adres bölümü doldurulmuş etiketler bulunur. Etiketleri ve toplu halde kutuları <http://www.hp.com/recycle> Web sitesinden de edinebilirsiniz 2002 yılında HP Planet Partners sarf malzemesi geri dönüştürme programı kapsamında 10 milyonun üzerinde HP LaserJet yazıcı kartuşu geri dönüştürülmüştür. Bu rekor sayı ile 26 milyon pound tutarında yazıcı kartuşunun ziyan olması önlenmiştir. HP, dünya genelinde esas olarak plastik ve metallerden oluşan yazıcı kartuşlarının ortalama %80'ini geri dönüştürmüştür. Geri dönüştürülen plastikler ve metaller, HP ürünleri, plastik tepsi ve makara gibi yeni ürünlerin yapımında kullanılmıştır. Kalan malzemeler, çevreye duyarlı bir şekilde imha edilmiştir.

- **ABD içinde iade işlemleri** HP, kullanılmış kartuşların ve sarf malzemelerinin çevreye daha duyarlı bir şekilde iade edilmesini sağlamak amacıyla iadelerin toplu halde yapılmasını teşvik etmektedir. İki veya daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi önceden yapılmış ve adres bölümü doldurulmuş UPS etiketini kullanmanız yeterlidir. ABD sınırları içinde ayrıntılı bilgi almak için 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayın veya <http://www.hp.com/recycle> adresinde bulunan HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesini ziyaret edin.
- **ABD dışında iade işlemleri** ABD dışındaki müşteriler yerel HP Satış ve Servis Bürolarını arayabilir veya HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüştürme Programı hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.hp.com/recycle> adresindeki Web sitesini ziyaret edebilirler.

Kağıt

Bu üründe *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu'nda* belirtilen yönergelere uygun olduğu takdirde geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Bu kılavuzu .PDF biçiminde indirmek için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Bu ürün EN12281.2002'ye göre geri dönüştürülmüş ortam kullanımına uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürünü, ek cıva içermemektedir.

Bu HP ürününde, kullanım ömrünün sonunda özel işlem gerektirebilecek kurşun içeren lehim kullanılmış olabilir. Bu ürün, en son adım olarak Avrupa Elektrik ve Elektronik Donanım Atığı (WEEE) yasası uyarınca kurşunsuz yapıya dönüştürülecektir.

Bu HP ürününde, kullanım ömrünün sonunda özel işlem gerektirebilecek bir pil kullanılmıştır.

Türü	Lityum Karbon Monoflorid (BR1632), 3 Volt, düğme tipi pil, 1,5 gram
Malzemeler	Cıva içermez, Kadmiyum içermez
Konum	Baskı devre kartı üzerinde
Kullanıcı tarafından çıkarılabilir	Hayır

Geride dönüştürme hakkında bilgi almak için <http://www.hp.com/recycle> adresine veya yerel yetkililere ya da Electronics Industry Alliance web sitesine başvurabilirsiniz: <http://www.eiae.org>.

Malzeme güvenlik veri sayfası

Kimyasal madde içeren (rneğin toner) sarf malzemelerine ilişkin Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları'na <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresindeki HP Web sitesinden ulaşabilirsiniz.

Daha fazla bilgi için

Çevreyle ilgili aşağıdaki konular hakkında bilgi için <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresini ziyaret edin.

- Bu rn veya ilgili HP rnleri hakkında ürün evre profili sayfası.
- HP'nin evre koruma konusundaki taahhüdü
- HP'nin çevreyi korumaya yönelik yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüştürme programı
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS)

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

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

ürünün

Ürün Adı: HP LaserJet 2410/2420/2430 yazıcı
Yasal Model Numarası ³⁾: BOISB-0406-00
Ürün Seçenekleri: İsteğe bağlı 500 sayfalık Giriş Tepsisi (Q5963A) aksesuarı dahil
TÜMÜNÜN

aşağıdaki Ürün Özelliklerine uyduğunu beyan eder:

Güvenlik: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Sınıf 1 Lazer/LED Ürünü)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 B Sınıfı¹⁾
EN 61000-3-2:1995 + A14
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998
FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm, B Sınıfı²⁾ / ICES-003, Sayı 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Tamamlayıcı 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) Bu ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir.

* Bu ürün, LAN (Yerel Alan Ağı) seçenekleri içerir. Arabirim kablosu LAN konektörlerine bağlandığında, ürün EN55022 Sınıf A gereksinimlerini karşılar. Bu durumda aşağıdakiler geçerlidir: "Uyarı — Bu bir A sınıfı üründür. Bu ürün iç mekanlarda radyo frekansı parazitine neden olabilir, bu durumda kullanıcının uygun önlemler alması gerekebilir".

2) Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime sebep olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü girişimi, istenmeyen işleme sebep olabilen girişim de dahil olmak üzere kabul eder.

3) Yasa gereği, bu ürüne Yasal model numarası verilmiştir. Bu numara ürünün pazarlama adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , USA

2 Nisan 2004

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 bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143)

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

Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri

Laser safety statement

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı CDRH (Center for Devices and Radiological Health), 1 Ağustos 1976 tarihinden itibaren üretilmiş olan lazer ürünleri için bazı yönetmelikleri uygulamaya koymuştur. 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 "Sınıf 1" olarak onaylanmıştır.

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

UYARI!

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

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

Japanese VCCI statement

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。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

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

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 2410, 2420, and 2430 serisi -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen 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 LaserJet 2410, 2420, and 2430 serisi -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



Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ

HP LaserJet 2410, 2420, and 2430 serisi

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

1 yıllık, Yetkili Servis Merkezi'ne İade

HP son kullanıcı müşteri olarak size, HP donanım ve aksesuarlarının satın alma tarihinden sonra yukarıda belirlenen süre içinde, malzeme ve işçilik kusuru içermeyeceği garantisini verir. Bu arızalar HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP kendi seçimine bağlı olarak arızalı olduğu tespit edilen ürünleri onarır ya da yenisiyle değiştirir. Değiştirilen ürünler yeni ya da performans açısından yeni bir ürüne eşdeğer olacaktır.

HP, doğru şekilde yüklendiği ve kullanıldığında, yazılımın satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurlarından dolayı programlama talimatlarını yerine getiremez duruma gelmeyeceğini garanti eder. HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP bu gibi kusurlardan dolayı programlama komutlarını yerine getirmeyen yazılımı yenisiyle değiştirecektir.

HP, ürünlerinin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez. HP herhangi bir ürünü makul bir süre içinde onararak veya değiştirerek garanti ettiği duruma getiremezse, ürünü derhal geri göndermeniz karşılığında satış fiyatını geri almaya hak kazanırsınız.

HP ürünlerinde performansları yenisiyle eşdeğer olan yeniden üretilmiş veya çok az kullanılmış parçalar bulunabilir.

Garanti aşağıdaki nedenlerden dolayı ortaya çıkan arızaları içermez: (a) uygun olmayan veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon, (b) HP tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim, parça veya malzemeler, (c) yetkisiz tadilat veya kötü kullanım ya da (d) ürünün kendisi için yayımlanmış ortam özellikleri dışında kullanımı (e) kullanım alanının uygun olmayan şekilde hazırlanmış olması ya da uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARININ İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR ZİMNİ VEYA AÇIK GARANTİ VEYA KOŞUL VERİLMEZ. HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DOLAYLI GARANTİLERİ YA DA KOŞULLARINI REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler veya eyaletler dolaylı garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti size belirli yasal haklar verir ve ülkeden/bölgeden ülkeye/bölgeye ve eyaletten eyalete değişebilen başka haklara da sahip olabilirsiniz. HP sınırlı garantisini HP'nin bu ürün için servis verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülkelerde/bölgelerde geçerlidir. Aldığınız garantisinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP bu ürünün yasal veya yönetmelik nedenleriyle işlenmesinin amaçlanmadığı ülkelerde/bölgelerde işleme için ürünün form veya işlevinde değişiklik yapmayacaktır.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BİLDİRİMİNDEKİ HAKLAR YEGANE VE TÜM HAKLARINIZDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLARIN DIŞINDA, HP VEYA BAYİLERİ, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) VERİ KAYBINDAN, DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler veya eyaletler dolaylı garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞLAMADIKLARI, SINIRLAMADIKLARI VE DEĞİŞTİRMEDİKLERİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

HP Yazıcı Kartuşu için malzeme ve işçilikten doğan hataların oluşmayacağı garanti edilir.

Bu garanti (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılan, (b) kötü kullanım, uygunsuz saklama koşulları veya yazıcı ürünü için yayınlanan ortam özelliklerine uymayan yerlerde kullanım nedeniyle sorunlara maruz kalan veya (c) kullanım nedeniyle eskimiş yazıcı kartuşlarına uygulanmaz.

Garanti servisinden faydalanmak için, lütfen ürünü satın aldığınız yere (sorunun yazılı açıklaması ve baskı örnekleriyle birlikte) iade edin veya HP müşteri desteğine başvurun. HP kendi seçimine bağlı olarak kusurlu olduğu belirlenen ürünleri değiştirir veya size satış tutarını iade eder.

YEREL YASALARININ İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI, GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ İMA VEYA İFADE EDİLMEMEKTE OLUP, HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMİN KAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU İMA EDEN TÜM GARANTİ VEYA KOŞULLARI REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VEYA BAYİLERİ SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI VEYA DİĞER ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA, BU BİLDİRİDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞLAMADIKLARI, SINIRLAMADIKLARI VE DEĞİŞTİRMEDİKLERİ GİBİ, BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Destek ve servisten yararlanma

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

HP bakım sözleşmeleri

HP'nin geniş kapsamlı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri bölgelere göre farklılık gösterir. Sizin için uygun olan servisleri öğrenmek ve bakım anlaşmaları ile ilgili daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri'ne danışın. Genelde yazıcı ile ilgili aşağıdaki bakım anlaşmaları bulunur:

Yerinde servis sözleşmeleri

İhtiyacınıza en uygun düzeyde destek sağlamak için HP'nin iki farklı yanıt süresine göre yerinde servis anlaşması vardır:

Öncelikli Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, HP'nin olağan iş saatleri içindeki çağrılarınıza 4 saat içinde servis yanıtı sağlanır.

Ertesi Gün Yerinde Servis

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

HP Express Exchange (yalnızca ABD ve Kanada için)

Ek ücret karşılığı sağlanan bu servis, standart garantiye alternatif olarak sunulmuştur ve yazıcınızı onarılmak üzere geri göndermeyi kapsar. HP Express Exchange arızalı yazıcınızı geri gönderip yerine yenilenmiş ürün almanıza olanak tanır. HP Express Exchange'in daha hızlı dönüşüm sağlaması sayesinde, arızalı yazıcının üreticiye gönderilip, tamir edilmesini ve geri gelmesini beklemeyi gerektiren eski servis programlarındakine göre yazıcının kullanılmadığı süre daha aza indirgenir.

Bu servisten yararlanmayı seçerseniz, aşağıdaki adımları izleyin. HP yerinde destek servisinden yararlanıyorsanız, burada açıklanan adımları izlemek yerine, doğrudan yerel HP Müşteri Hizmetleri merkeziyle çalışmanız önerilir.

Not

Bu yazıcıyla ilgili destek seçeneklerini öğrenmek için <http://www.hpexpress-services.com> adresine gidin ve yazıcı modelinizin numarasını yazın. Kuzey Amerika'da, HP Müşteri Hizmetleri yoluyla alınabilen ek seçenekler olabilir. 1-800-HPINVENT [(1)(-800)-474-6836 (A.B.D)] veya (1)(-800)-268-1221 (Kanada) numaralı telefonları arayın.

HP Express Exchange kullanma

1. ABD veya Kanada HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Bir teknisyen sorunu bulur ve yazıcının hatalı olup olmadığını saptar. Hatalıysa, teknisyen müşteriyi HP Servis Merkezine yönlendirir.
2. Servis merkezinden bir temsilci ürün ve müşteri bilgilerini ister. Bazı durumlarda, ek bilgiler de istenebilir.
3. Bu hizmeti kullanmayı kabul etmeden önce, hatalı yazıcıyı iade konusunda yetkiliyle bilgi alışverişinde bulunun.
4. HP, yenilenmiş yedek birimi ertesi gün elinize ulaştırır. (Coğrafi konum birimin ertesi güne yetişmesini engelleyebilir.)

Değiştirilen yazıcılarda, orijinal yazıcının garanti süresi veya 90 gün (hangisi daha fazla kalmışsa) devam eder.

Yazıcıyı yeniden paketleme

HP Müşteri Hizmetleri yazıcınızın onarılmak üzere HP'ye geri gönderilmesi gerektiğini saptarsa, yazıcıyı göndermeden önce yeniden paketleme işlemi için aşağıdaki adımları izleyin.

DİKKAT

Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.

Yazıcıyı yeniden paketlemek için

1. Varsa, satın aldığınız ve yazıcıya takmış olduğunuz DIMM veya CompactFlash kartları çıkarın ve saklayın. Yazıcı ile birlikte verilen DIMM'yi çıkarmayın.

DİKKAT

Statik elektrik DIMM'ye zarar verebilir. DIMM'ye dokunurken antistatik bir bileklik takın veya sık sık DIMM antistatik paketin yüzeyine, sonra da yazıcı üzerindeki çıplak metale dokununuz. DIMM'nin çıkarılması hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı belleği](#).

2. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

DİKKAT

Yazıcıyı göndermeden önce yazıcı kartuşunu çıkarmanız *çok önemlidir*. Taşıma işlemi sırasında yazıcının içinde bırakılan yazıcı kartuşu 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.

3. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkartıp saklayın.
4. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılmayan kağıt veya diğer bir ortamdan 50 - 100 sayfayı pakete koyun.
5. [Hizmet bilgi formu](#) belgesinin bir kopyasını da ekleyin.
6. ABD'de yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Bazı ülkelerde/bölgelerde mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

Hizmet bilgi formu

EKİPMANI İADE EDEN		Tarih:
İlgili kişi:		Telefon numarası:
İlgili kişi bulunamazsa ikinci ilgili kişi:		Telefon numarası:
İade adresi:	Özel taşıma talimatları:	
GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN		
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Sorunla ilgili yazıcı çıkışlarını ekleyin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vs.) GÖNDERMEYİN.		
YAZICI KARTUŞUNU ÇIKARDINIZ MI?		
Yazıcı kartuşunu çıkartmanızı engelleyen mekanik bir sorun yoksa, yazıcıyı göndermeden önce bunları çıkartmalısınız.		
<input type="checkbox"/> Evet.	<input type="checkbox"/> Hayır, çıkartamıyorum.	
YAPILMASI GEREKEN (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)		
1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğu sırada ne yapmaktaydınız? Hangi yazılımı kullanıyordunuz? Bu, tekrar edebilecek bir arıza mı?)		
2. Arıza zaman zaman tekrarlanıyorsa iki arıza arasında ne kadar süre geçiyor?		
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını girin.		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		
ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ		
<input type="checkbox"/> Garanti kapsamında	Satın alındığı/teslim edildiği tarih:	
(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)		
<input type="checkbox"/> Bakım sözleşmesi numarası:		
<input type="checkbox"/> 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 numarası:
Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:	

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

- 1500 sayfalık tepsi
- sorun giderme 98
- 500 sayfalık tepsi
- sorun giderme 98

A

- A4 kağıt ayarları 163, 164
- A4 yerine letter 163
- açma/kapama anahtarı, yerini bulma 8
- açma/kapama düğmesi, yerini bulma 8
- adres, yazıcı
 - Macintosh, sorun giderme 138, 141
- adres,yazıcıyı görüntüleme 168
- adres, yazıcıyı görüntüleme 13
- ağ
 - ayarları 172
- ağır kağıt
 - füzer modları 166
 - yazdırma 49
- ağırılık, kağıt
 - ağır ortama yazdırma 49
- Ağ kurulum kılavuzu 2
- ağlar
 - Macintosh yazılımını yükleme 29
 - sürücü yapılandırması 77
 - Windows yazılımını yükleme 28
 - yazdırma ile ilgili sorun giderme 136
- Ağ sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 70
- Aksesuar kurulum kılavuzları 2
- aksesuarlar
 - parça numaraları 150
 - sipariş 148
 - sorun giderme 98
- anlaşmalar, bakım 216
- antetli
 - füzer modları 166
 - yazdırma 50
- Apple Macintosh. *Bkz:* Macintosh
- AppleTalk ayarı 172
- arabirim kabloları, sorun giderme 95
- Araç Kutusu
 - açma 73
 - Aygıt Ayarları penceresi 74
 - bağlantılar 75
 - Belgeler sekmesi 74
 - Durum sekmesi 73

- kaldırma 76
- özellikler 72
- Sorun Giderme sekmesi 73
- Uyarılar sekmesi 74
- Aralık Denetimi, sorun giderme 145
- arka çıkış bölmesi
 - ayarlar 163
 - yazdırma 45
 - yerini bulma 8
- arkaplan baskı, sorun giderme 139
- asetatlar
 - füzer modları 166
 - HP, sipariş 153
 - özellikler 182
 - yazdırma 48
- ayarlar
 - kilitleme 77
 - kontrol paneli 12
 - sürücü 56
 - sürücüler 24
 - sürücü yapılandırması 77
 - varsayılan, değiştirme 56
 - varsayılan ayarları geri yükleme 172
 - yapılandırma sayfası, yazdırma 83
- Ayarlar sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 69
- Aygıt Ayarları penceresi, HP Araç Kutusu 74
- Aygıtı Yapılandır menüsü 162

B

- bağlantılar
 - HP Araç Kutusu 75
 - katıştırılmış Web sunucusu 70
- bağlantı noktaları
 - dahil 5
 - LPT hata iletileri 137
 - Macintosh'ta sorun giderme 139, 142
 - yerini bulma 9
- bakımı
 - sözleşmeleri 216
- bakım sözleşmeleri iv
- baskı işleri
 - saklama 168
- baskı işlerini durdurma 55
- baskı işlerini iptal etme 55

baskı kalitesi
 sorun giderme 126
baskı kalitesi, sorun giderme
 tekrarlanan görüntüler 135
baskılı kağıt
 füzer modları 166
 yazdırma 50
Başlangıç kılavuzu 2
başvuru malzemeleri 2
bekletilen işler
 ayarlar 168
 bellek gereksinimleri 64
 İş Alma kontrol paneli menüsü 156
 özel 65
 prova bas ve beklet 64
belgeler 2
belgeleri büyütme 62
belgeleri ölçeklendirme 62
belgeleri yeniden boyutlandırma 62
Belgeler sekmesi, HP Araç Kutusu 74
belleğin yükseltilmesi 184
bellek
 dahil 5
 DIMM takma 185
 iş depolama gereksinimleri 64
 kalıcı kaynaklar 193
 RAM diski ayarları 20, 171
 takma işlemini doğrulama 192
 yapılandırma sayfası 84
 yükseltme 184
beyaz çizgiler veya noktalar, sorun giderme; çizgiler,
 sorun giderme 133
biçimsiz karakterler, sorun giderme 131
Bilgi menüsü 157
bilgi sayfaları, yazdırma 83
Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 69
birden fazla sayfa, tek bir kağıda yazdırma 60
boş sayfalar
 kaldırma 165
boş sayfalar, sorun giderme 102
boyut, kağıt
 250 sayfalık tepsi özellikleri 33
 500 sayfalık tepsi özellikleri 33
 küçük veya özel yazdırma 49
 tepsi 1 özellikleri 33
 tepsi seçimi 36, 37
Boyut/tür istemi ayarı 16
bölmeler
 kağıt kıvrılması, sorun giderme 100
 kağıt sıkışmaları, giderme 109
bölmeler, çıkış
 ayarlar 163
 kağıt yolu testi 173
 seçme 45
 yerini bulma 8
bulanık baskı, sorun giderme 134
bulaşan toner, sorun giderme 130

C
cilt kenarı ayarları 53, 163
cıva özellikleri 208
CompactFlash kartları
 erişme 8
 kullanılabilir türler 184
 takma 189
 takma işlemini doğrulama 192
Courier yazı tipi ayarları 164
Ç
çalıştırma ortamı ile ilgili özellikler 178
çevreci
 özellikler 207
çevresel, özellikler 178
çevrimiçi müşteri desteği iii
çevrimiçi yardım
 kontrol paneli 12
 sürücüler 24
çevrimiçi Yardım 112
çift taraflı yazdırma
 sorun giderme 101
çift yönlü iletişim ayarları 171
çıkış bölmeleri
 ayarlar 163
çıkış karakterleri 198
çıkış bölmeleri. *Bkz:* bölmeler
çıkış kalitesi
 sorun giderme 126
çizgiler, sorun giderme 129
çözüm
 kalite sorunlarını giderme 126
çözünürlük
 ayarlar 61
 özellikler 4
çözünürlük, ayarlar 167
Çözünürlük Artırma teknolojisi (REt) 167

D
dakikada sayfa sayısı 4
dalga, sorun giderme 100
dalgalı kağıt, sorun giderme 132
dar kağıt
 yazdırma 49
dar kağıt ayarları 167
delikli kağıt
 füzer modları 166
 yazdırma 50
depolama
 kağıt 179
depolama, iş
 ayarlar 168
 bellek gereksinimleri 64
 İş Alma menüsü 156
 özel 65
 prova bas ve beklet 64

- destek
 - bakım sözleşmeleri 216
 - çevrimiçi iii
 - HP Express Exchange 217
 - HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
 - katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 70
 - Macintosh iv
 - servis iv
 - servis bilgi formu 219
 - telefon iii
 - yazıcıyı yeniden paketleme 218
 - desteklenen işletim sistemleri 22, 23
 - desteklenen platformlar 22, 23
 - desteklenen tarayıcılar
 - HP Web Jetadmin 71
 - Diğer bağlantılar
 - HP Araç Kutusu 75
 - katıştırılmış Web sunucusu 70
 - dikey boşluk, varsayılan ayarı 165
 - dikey yön
 - PCL komutları 201
 - varsayılan olarak ayarlama 165
 - dikey yönlendirme
 - dupleksleme seçenekleri 53
 - Dikkat ışığı 12
 - dil, kontrol paneli 21, 94, 171
 - diller, yazıcı
 - ayarlar 17, 169
 - dahil 5
 - değiştirme, PCL komutları 202
 - DIMM
 - erişme 8
 - kullanılabilir türler 184
 - takma 185
 - takma işlemini doğrulama 192
 - disk
 - çıkarma 195
 - dosya dizini, yazdırma 157
 - EIO yuvaları 184
 - takma 194
 - yazı tipi, yazdırma 85
 - DLC/LLC ayarı 172
 - dosya dizini, yazdırma 157
 - dpi, ayarlar 167
 - dupleksleme
 - sorun giderme 101
 - dupleksleyici
 - kağıt sıkışmaları, giderme 110
 - dupleks yazdırma
 - kağıt yolu testi 173
 - dupleks yazdırma aksesuarı
 - ayarlar 163
 - ciltleme seçenekleri 53
 - dahil olan modeller 3
 - desteklenen kağıt boyutları 52
 - kağıt özellikleri 34
 - kağıt yönü 52
 - kullanım sayfası 157
 - kullanma 53
 - durum
 - Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 69
 - e-posta uyarıları 74
 - HP Araç Kutusu ile görüntüleme 73
 - ışıklar, kontrol paneli 11
 - sarf malzemeleri 85
 - sarf malzemeleri sayfası, yazdırma 157
 - uyarılar, e-posta 79
 - Durum sekmesi, HP Araç Kutusu 73
 - düğmeler, kontrol paneli 11
 - düz kağıt yolu 45
- E**
- Economode 61
 - EconoMode ayarı 167
 - eğik sayfalar 132
 - eğri sayfalar 132
 - EIO kartları
 - ayarlar 171
 - çıkarma 195
 - parça numaraları 151
 - takma 194
 - yuvalar 184
 - eksik baskı, sorun giderme 129
 - elektrikle ilgili özellikler 176
 - el kitapları 2
 - elle besleme
 - ayarlar 163, 169
 - ayarları 15
 - tepsi 1'e yazdırma 38
 - ENERGY STAR
 - uygunluk 207
 - enerji kullanımı 6
 - enerji özellikleri 176
 - enerji tüketimi 207
 - e-posta uyarıları 74, 79
 - EPS dosyaları, sorun giderme 139, 142
 - erişilebilirlik 7
 - Ethernet kartları, parça numaraları 151
 - etiketler
 - füzer modları 166
 - özellikler 182
 - yazdırma 48
 - Explorer, desteklenen sürümler
 - HP Araç Kutusu 72
 - HP Web Jetadmin 71
 - katıştırılmış Web sunucusu 68
 - Express Exchange, HP 217
- F**
- fabrika varsayılan ayarları, geri yükleme 172
 - FastRes 4, 61
 - FastRes çözünürlüğü 167
 - FCC bildirimleri 206

filigranlar, yazdırma 59
füzer
modları 166
füzer, temizleme 91
füzer modları 39

G

G/Ç menüsü 171
garanti
uzatılmış iv, 216
ürün 213
yazıcı kartuşu 215
Geçersiz İşlem hataları 137
Genel Koruma Hatası OE 137
Geniş A4 ayarları 164
geri dönüştürme
plastik 207
geri dönüşüm
yazıcı kartuşları 207
giderme, sıkışma 20, 170
giriş tepsileri
yapılandırma 14
görüntü tekrarı, sorun giderme 135
gramaj, kağıt özellikleri
250 sayfalık tepsi 33
500 sayfalık tepsi 33
dupleksleyici 34
tepsi 1 33
gri fon, sorun giderme 129
güç
özellikleri 176
tüketim 207
güç tüketimi 6
güvenlik
ayarlar 84

H

harita, menü 12, 83
hata iletileri
ayarlar 18, 170
olay günlüğü 173
olay günlüğü, yazdırma 84
Windows 137
hata iletileri, sorun giderme 112
Hazır ışığı 11
her iki taraf, yazdırma
sorun giderme 101
her iki tarafa, yazdırma
desteklenen kağıt boyutları 52
dupleksleyiciyi kullanma 53
elle 54
kağıt yükleme 52
kullanım sayfası 157
sayfa düzeni seçenekleri 53

hız
çözünürlük ayarları 167
işlemci 5
özellikler 4
sorun giderme 96, 101
veri aktarımı ayarları 171
hızlı kopyalama işleri
ayarlar 168
HP Araç Kutusu
açma 73
Aygıt Ayarları penceresi 74
bağlantılar 75
Belgeler sekmesi 74
Durum sekmesi 73
kaldırma 76
özellikler 72
Sorun Giderme sekmesi 73
Uyarılar sekmesi 74
yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme
88

HP Express Exchange 217
HP-GL/2 komutları 197
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
HP Jetdirect baskı sunucusu
ayarları 172
çıkarma 195
dahil olan modeller 3
parça numaraları 151
takma 194
yapılandırma sayfası, yazdırma 83
HP LaserJet Utility, Macintosh 26
HP olmayan yazıcı kartuşları 87
HP OpenVMS sürücüleri 23
HP ortamı, sipariş 151
HP SupportPack 216
HP Web Jetadmin
desteklenen tarayıcılar 71
e-posta uyarıları 79
indirme 71
sürücü yapılandırma 77
HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri
Dönüştürme Programı 207
HP Yetkili Satıcıları iv

I

IBM OS/2 sürücüleri 23
Internet Explorer, desteklenen sürümler
HP Araç Kutusu 72
HP Web Jetadmin 71
katıştırılmış Web sunucusu 68
IP adresi
Macintosh, sorun giderme 138, 141
IP adresi, görüntüleme 13, 168
ISPE (HP Instant Support Professional Edition) iii
ışıklar, kontrol paneli 11

- i**
- iki tarafa, yazdırma
 - cilt kenarı ayarları 163
 - iki taraflı baskı
 - cilt kenarı ayarları 163
 - desteklenen kağıt boyut 52
 - desteklenen kağıt boyutları 52
 - elle 54
 - kağıt yükleme 52
 - sayfa düzeni seçenekleri 53
 - iki taraflı yazdırma
 - dupleksleyiciyi kullanma 53
 - kullanım sayfası 157
 - sorun giderme 101
 - ileteler
 - ayarlar 18, 170
 - olay günlüğü 173
 - ileteler, sorun giderme 112
 - ileteleri
 - olay günlüğü, yazdırma 84
 - Windows 137
 - iletişim ayarları 171
 - İş Alma menüsü 156
 - işlemci hızı 5
 - işler
 - depolama, bellek gereksinimleri 64
 - durduruldu, sorun giderme 96
 - İş Alma Menüsü 156
 - özel 65
 - prova bas ve beklet 64
 - yanlış formatlandı 97
 - yazdırmıyor, sorun giderme 95
- J**
- Jetadmin
 - desteklenen tarayıcılar 71
 - e-posta uyarıları 79
 - indirme 71
 - sürücü yapılandırma 77
 - Jetdirect baskı sunucusu
 - ayarları 172
 - çıkarma 195
 - dahil olan modeller 3
 - parça numaraları 151
 - takma 194
 - yapılandırma sayfası, yazdırma 83
- K**
- kablolar
 - sorun giderme 95
 - kablolar,
 - parça numaraları 151
 - kağıt
 - A4 ayarları 163, 164
 - baskılı 50
 - birden fazla sayfayı tek bir kağıda yazdırma 60
 - delikli 50
 - depolama 179
 - desteklenen boyutlar 33
 - dupleksleme, desteklenen boyutlar 52
 - dupleksleyici özellikleri 34
 - elle besleme 38
 - füzer modları 39, 166
 - HP, sipariş 151
 - kapaklar 63
 - kapasite 4
 - kaynak, seçme 62
 - kıvrılma, sorun giderme 100
 - kıvrılmış 132, 133
 - kullanım sayfası 157
 - küçük 49
 - küçük, ayarlar 167
 - özel boyut 60, 163
 - özel boyut, yazdırma 49
 - özellikler 33, 179
 - PCL komutları 200
 - PS ayarları 15
 - sorun giderme 104
 - tepsi ayarları 158
 - tepsilerde sorun giderme 100
 - tepsi seçimi 14, 36, 37, 169
 - varsayılan boyut, ayarı 163
 - yükleme 40
 - kağıt, boyut
 - dupleksleyici özellikleri 34
 - kağıt başına sayfa sayısı 60
 - Kağıt İşleme menüsü 158
 - kağıt kullanma aksesuarları
 - sorun giderme 98
 - Kağıtları Yukarı Çevir ciltleme seçeneği 53
 - kağıt yolu
 - test 173
 - kağıt yönü
 - dupleksleme seçenekleri 53
 - kaldırma
 - HP Araç Kutusu 76
 - kalıcı kaynaklar 193
 - kalite
 - sorun giderme 126
 - kapaklar
 - ilk sayfa, farklı kağıt 63
 - kapasiteler, tepsiler 4, 33
 - karakterler
 - biçimsiz 131
 - kartpostallar
 - yazdırma 49
 - kart stoğu
 - füzer modları 166
 - yazdırma 49
 - kartuşlar
 - az 19, 170
 - bitti 170
 - durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 73

- durum, katıştırılmış Web sunucusuyla görüntüleme 69
 - durum bilgileri 87
 - Economode 61
 - EconoMode 167
 - geri dönüşüm 207
 - HP olmayan 87
 - kağıt sıkışmaları, giderme 106
 - kalan ömür 88
 - özellikler 6
 - saklama 87
 - sarf malzemeleri durum sayfası 85
 - sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 88
 - sipariş iii
 - toner az iletisi 89
 - toner tükendi iletisi 89
 - tükendi 19
 - yakın temizleme 90
 - yoğunluk ayarları 167
 - katıştırılmış Web sunucusu
 - açma 68
 - Ağ sekmesi 70
 - Ayarlar sekmesi 69
 - Bilgi sekmesi 69
 - Diğer Bağlantılar sekmesi 70
 - e-posta uyarıları 79
 - özellikler 68
 - sistem gereksinimleri 68
 - yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 88
 - kaynak, kağıt 62
 - kaynak tasarrufu 193
 - kaynak tasarrufu, bellek 193
 - kenar boşlukları
 - legal kağıt, sorun giderme 144
 - PCL komutları 201
 - zarflar 46, 181
 - kenar boşlukları, ayarlar 166
 - kenardan kenara mod 163
 - kılavuzlar 74
 - kılavuzlar, belgeler 2
 - kilitleme
 - tepsiler 37
 - kırıkmış kağıt, sorun giderme 133
 - kıvrılmış kağıt, sorun giderme 132, 133
 - komut
 - türleri 197
 - komutlar
 - çıkış dizileri 198
 - PCL 200
 - sözdizimi 198
 - yazı tipi seçimi 199, 203
 - kontrol paneli
 - ayarları 12
 - Aygıtı Yapılandır menüsü 162
 - Bilgi menüsü 157
 - çevrimiçi Yardım 112
 - dil, seçme 21, 94, 171
 - düğmeler 11
 - G/Ç menüsü 171
 - hata iletleri 112
 - İşi Alma menüsü 156
 - ışıklar 11
 - Kağıt İşleme menüsü 158
 - menü haritası, yazdırma 12, 83
 - Sıfırlama menüsü 172
 - silinebilir uyarı ayarları 18, 170
 - Sistem Kurulumu menüsü 168
 - sorun giderme 94
 - Tanılama menüsü 173
 - tarih/saat ayarları 168
 - yardım 12
 - Yazdırma Kalitesi menüsü 165
 - Yazdırma menüsü 162
 - yazıcı kartuşu sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 88
 - yerini bulma 8, 10
 - kopya sayısı, varsayılan ayarı 162
 - kopya sayısı, varsayılan sayı 162
 - koyuluk, ayar 167
 - kullanım kılavuzu 74
 - kullanım sayfası 157
 - küçük kağıt
 - yazdırma 49
 - küçük kağıt modu 167
 - küçült/büyüt seçenekleri 62
- ## L
- LaserJet Utility, Macintosh 26
 - laser safety statements 211
 - legal kağıt, kesilmiş kenar boşlukları 144
 - lekeler, sorun giderme 128, 134
 - letter kağıdı, A4 ayarlarına göre öncelikli 163
 - Linux sürücü desteği 23
 - LPT hata iletleri 137
- ## M
- Macintosh
 - ağ kurulumu 29
 - AppleTalk ayarları 172
 - arkaplan baskı 139
 - desteklenen işletim sistemleri 22
 - desteklenen sürücüler 23
 - destek Web siteleri iv
 - HP LaserJet Utility 26
 - PPD 26
 - sorunlar, sorun giderme 138
 - sürücü ayarları 56
 - sürücüler, sorun giderme 140
 - USB kartı, sorun giderme 139, 142
 - varsayılan sürücü ayarları, değiştirme 58
 - yazılım dahil 26

yazılımı kaldırma 32
yazılımı yükleme 30
yazı tipleri, sorun giderme 139
Masaüstü Yazıcı İzlenesi, sorun giderme 138
menüler, kontrol paneli
Aygıtı Yapılandır 162
bilgi 157
erişme 11
G/Ç 171
harita, yazdırma 12, 83
İşi Alma 156
Kağıt İşleme 158
Sıfırlama 172
Sistem Kurulumu 168
Tanılama 173
Yazdırma 162, 165
metin, sorun giderme
bozuk 102
metin kalitesi, sorun giderme 131, 134
mevzuata ilişkin bildirimler
FCC 206
uyum beyanı 210
Microsoft Windows. *Bkz:* Windows
mizanpaj baskısı 60
modeller 3
model numarası 84
müşteri desteği
bakım sözleşmeleri 216
çevrimiçi iii
HP Express Exchange 217
HP Instant Support Professional Edition (ISPE) iii
katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 70
Macintosh iv
servis iv
servis bilgi formu 219
telefon iii
yazıcıyı yeniden paketleme 218

N

nem koşulları 178
Netscape Navigator, desteklenen sürümler
HP Araç Kutusu 72
HP Web Jetadmin 71
katıştırılmış Web sunucusu 68
noktalar, sorun giderme 128, 134
normal boyutun yüzdesi 62
Novell NetWare ayarları; NetWare ayarları; IPX/SPX
ayarları 172

O

olay günlüğü 84, 173
OpenVMS sürücülerini 23
ortam
A4 ayarları 163, 164
baskılı 50
birden fazla sayfayı tek bir kağıda yazdırma 60
delikli 50

depolama 179
desteklenen boyutlar 33
dupleksleme, desteklenen boyutlar 52
elle besleme 38
füzer modları 39
HP, sipariş 151
kapaklar 63
kapasite 4
kaynak, seçme 62
kıvrılma, sorun giderme 100
kullanım sayfası 157
küçük 49
küçük, ayarlar 167
özel boyut 60, 163
özel boyut, yazdırma 49
özellikler 33, 179
PCL komutları 200
sorun giderme 104
tepsi ayarları 158
tepsilerde sorun giderme 100
tepsi seçimi 14, 36, 37, 169
varsayılan boyut, ayarı 163
yükleme 40
ortamı
PS ayarları 15
OS/2 sürücülerini 23
oto devam et ayarı 18
otomatik devam ayarı 170
ozon özellikleri 207

Ö

önceden yapılandırma, sürücü 77
özel boyutlu kağıt
ayarlar 60, 161
tepsi ayarları 163
tepsi özellikleri 33
yazdırma 49
özel işler 65
özelleştirme olanağı 78
özellikler
asetatlar 182
ayarlar 17, 169
bellek 5
çalıştırma ortamı 178
dahil 5
değiştirme, PCL komutları 202
elektrikle ilgili 176
enerji kullanımı 6
erişilebilirlik 7
etiketler 182
hız 4
kağıt 179
ortam 33
tepsiler 4
yazıcı 3

yazıcı özellikleri 4
yükü özellikleri görme 84
zarflar 180

P

paralel bağlantı noktaları
Macintosh için desteklenmez 30
paralel bağlantı noktası
dahil tür 5
yerini bulma 9
paralel iletişim, ayarlar 171
paralel kablo, parça numarası 151
paralel kablolar
sorun giderme 95
parçalar
sipariş 148
parça numaraları
EIO kartları 151
kablolar 151
ortam, HP 151
PCL, yazıcı dili olarak ayarlama 17, 169
PCL komutları
çıkış karakterleri 198
sık kullanılan 200
sözdizimi 198
yazı tipi seçimi 199, 203
PCL sürücüleri
desteklenen işletim sistemleri 23
özellikler 24
Ayrıca bkz sürücüler
PCL yazı tipi listesi, yazdırma 85, 157
PDE, Macintosh 26
pil özellikleri 208
PostScript, yazıcı dili olarak ayarlama 17, 169
PostScript hata sayfaları
ayarlar 164
PostScript hatası sayfaları
sorun giderme 95
PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları
dahil 26
sorun giderme 138
PPD
dahil 26
sorun giderme 138
ProRes 4, 61
prova basma ve bekletme işleri 64
PS, yazıcı dili olarak ayarlama 17, 169
PS Erteleme Ortamı ayarı 15
PS hata sayfaları
ayarlar 164
sorun giderme 95
PS sürücüsü
desteklenen işletim sistemleri 23
özellikler 24
Ayrıca bkz sürücüler
PS yazı tipi listesi, yazdırma 85, 157

pürüzlü kağıt
füzer modları 166

R

RAM diski ayarları 20, 171
regulatory statements
Canadian DOC statement 211
Finnish laser statement 212
Japanese VCCI statement 211
Korean EMI statement 211
laser safety 211

S

saat, ayarı 80
saat ayarları 168
sağ yan paneli, yerini bulma 8
sahte sarf malzemeleri 87
sahte ürünlerle mücadele web sitesi 87
saklama
zarflar 181
saklama, iş
ayarlar 168
İş Alma menüsü 156
özel 65
prova bas ve beklet 64
sarf malzemeleri
durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 73
durum, katıştırılmış Web sunucusuyla görüntüleme
69
durum sayfası 85
durum sayfası, yazdırma 157
geri dönüşüm 207
HP olmayan 87
sipariş iii, 148
sarf malzemesi, yazıcı kartuşları 88
sarf malzemesi siparişi iii
satırbaşları, ayarlar 165
satır boşluğu, varsayılan ayarı 165
sayfa sayıları 84
sayfa yönü
PCL komutları 201
varsayılan, ayarı 165
sayılar, sayfa 84
seri kablolar, sorun giderme 95
seri numarası 84
servis
bilgi formu 219
HP Express Exchange 217
HP yetkili satıcıları iv
sözleşmeler iv
sözleşmeleri 216
yazıcıyı yeniden paketleme 218
sessiz kurulum, sürücü 78
sıcaklık koşulları 178
Sıfırlama menüsü 172

- sıkışmalar
 - çıktı bölgeleri, giderme 109
 - dupleksleyici, giderme 110
 - giderme ayarı 20
 - ilk sayfa, sorun giderme 101
 - konumunu belirleme 106
 - nedenleri 106
 - sıkışmayı giderme ayarı 170
 - tepsiler, giderme 108
 - yazıcı kartuşu bölgesi, giderme 106
 - silinebilir uyarılar
 - ekran saatini ayarlama 18
 - silinebilir uyarıları ayarı 170
 - silinebilir uyarıları ayarlama 18
 - simge setleri 165
 - SIMM, uyumluluk 184
 - Sınır Kontrol hatası 144
 - sipariş
 - ortam, HP 151
 - parça numaraları 150
 - sistem gereksinimleri
 - HP Araç Kutusu 72
 - HP Web Jetadmin 71
 - katiştirilmiş Web sunucusu 68
 - sürücüler 23
 - yazdırma yazılımı 22
 - Sistem Kurulumu menüsü 168
 - soluk baskı
 - sorun giderme 128
 - toner yoğunluğunu ayarlama 167
 - son sayfa, farklı kağıt 63
 - sorun giderme
 - ağ üzerinde baskı 136
 - Aralık Hatası 145
 - beyaz noktalar 134
 - bilgi sayfaları 83
 - boş sayfalar 102
 - bulanık baskı 134
 - bulaşan toner 130
 - çevrimiçi Yardım 112
 - çıktı kalitesi 126
 - çizgiler 129, 133
 - dupleksleme 101
 - eğri sayfalar 132
 - eksik baskı 129
 - EPS dosyaları 139, 142
 - gri fon 129
 - hata iletileri 112
 - kablolar 95
 - kağıt 104
 - kıvrılmış kağıt 100, 132, 133
 - kontrol paneli ekranı 94
 - legal kağıt 144
 - lekeler 128
 - Macintosh sorunları 138
 - metin 102
 - metin kalitesi 131, 134
 - olay günlüğü 173
 - PostScript sorunları 144
 - PS hataları 95
 - sıkışmalar, çıktı bölgeleri 109
 - sıkışmalar, dupleksleyici 110
 - sıkışmalar, ilk sayfa 101
 - sıkışmalar, konumlar 106
 - sıkışmalar, nedenleri 106
 - sıkışmalar, tepsiler 108
 - sıkışmalar, yazıcı kartuşu bölgesindekileri giderme 106
 - Sınır Kontrol hatası 144
 - soluk baskı 128
 - tekerlek izleri 133
 - tekrarlanan bozukluklar 131
 - tekrarlanan görüntüler 135
 - tepsiler 100
 - tepsi seçimi 98
 - VM hatası 145
 - Windows hata iletileri 137
 - yapılandırma sayfası yazdırma 94
 - yavaş yazdırıyor 96
 - yavaş yazdırma 101
 - yazdırma 95, 96, 102
 - yazı tipleri 144
 - Sorun Giderme sekmesi, HP Araç Kutusu 73
 - sözdizimi, PCL komutları 198
 - sözleşmeler, bakım 216
 - Spool32 hataları 137
 - SupportPack, HP 216
 - sürücüler
 - ayarlar 24, 56
 - ayarları 13
 - desteklenen işletim sistemleri 23
 - indirme iii
 - Linux 23
 - Macintosh iv
 - Macintosh, sorun giderme 140
 - OS/2 23
 - seçme 24
 - varsayılan ayarlar, değiştirme 56
 - yapılandırma 77
 - yardım 24
 - sürücü özelliklerini kilitleme 77
- T**
- takma
 - bellek (DIMM) 185
 - CompactFlash kartları 189
 - EIO kartları 194
 - tambur ömrü doldu iletisi 89
 - Tanılama menüsü 173
 - tanımlama ayarları 166
 - tarayıcı gereksinimleri
 - HP Araç Kutusu 72
 - katiştirilmiş Web sunucusu 68
 - tarih, ayarı 80

- tarix ayarları 168
 - taslak kalitesinde yazdırma 167
 - taslak yazdırma 61
 - tekerlek izleri, sorun giderme 133
 - teknik destek
 - bakım sözleşmeleri 216
 - çevrimiçi iii
 - HP Express Exchange 217
 - HP Instant Professional Edition (ISPE) iii
 - katiştirilmiş Web sunucusu bağlantıları 70
 - Macintosh iv
 - servis iv
 - servis bilgi formu 219
 - telefon iii
 - yazıcıyı yeniden paketleme 218
 - tekrarlanan bozukluklar
 - görüntüler 135
 - tekrarlanan bozukluklar, sorun giderme; bozukluklar, tekrarlanan 131
 - telefon numaraları
 - destek iii
 - sarf malzemesi siparişi iii
 - servis sözleşmeleri iv
 - temizleme
 - füzer 91
 - kağıt yolu 90
 - temizleme sayfası 167
 - temizleme sayfası, yazdırma 91
 - tepsi 1
 - ayarlar 158
 - baskı alma 36
 - dupleksleme 52
 - elle besleme 38
 - elle besleme ayarları 15, 163
 - elle dupleksleme 54
 - kilitleme 37
 - özel boyut ayarları 163
 - sorun giderme 98
 - yazdırma 14, 169
 - yerini bulma 8
 - yükleme 40
 - zarflar, yazdırma 46
 - tepsiler
 - ayarlar 158
 - ayarlar, görme 84
 - dahil 3
 - dupleksleme 52
 - elle besleme 38
 - elle besleme ayarları 163
 - elle dupleksleme 54
 - kağıt yolu testi 173
 - kağıt yükleme 40
 - kapasiteler 4
 - kilitleme 37
 - özel boyut ayarları 163
 - PCL komutları 200
 - seçme 14, 36, 62, 169
 - sıkışmalar, giderme 108
 - sorun giderme 98, 100
 - tanımlama ayarları 166
 - yerini bulma 8
 - testler 173
 - toner
 - az 19, 170
 - bitti 19, 170
 - çıkıtı kalitesi, sorun giderme 130
 - EconoMode 167
 - yıkayarak temizleme 106
 - yoğunluk ayarı 167
 - toner, tasarrufu 61
 - toner az 19, 170
 - toner az iletisi 89
 - toner bitti 19, 170
 - toneri yıkayarak temizleme 106
 - toner kartuşları. *Bkz:* yazıcı kartuşları
 - toner tükendi iletisi 89
 - toplu yükleme, sürücü 78
 - tuşlar, kontrol paneli 11
 - tüketim malzemeleri
 - geri dönüşüm 207
- ## U
- ### UNIX
- Model Komut Dosyaları 23
 - satırbaşı ayarları 165
- ### USB bağlantı noktası
- dahil tür 5
 - Macintosh'ta sorun giderme 139, 142
 - yerini bulma 9
- ### USB kablosu, parça numarası 151
- uyarı ayarı 170
- ### uyarılar, e-postal 79
- uyarıları ayarlama 18
- ### Uyarılar sekmesi, HP Araç Kutusu 74
- ### uyku modu
- açma veya kapatma 172
- ### Uyku modu
- açma veya kapatma 17
 - gecikme, ayarı 16, 169
 - güç özellikleri 176
- ### uyum beyanı 210
- ### uzatılmış Garanti 216
- ### Uzatılmış Servis iv
- ## Ü
- ### üç delikli kağıt
- füzer modları 166
 - yazdırma 50
- ### üst çıkış bölmesi
- ayarlar 163
 - yazdırma 45
 - yerini bulma 8

V

- varsayılan ayarlar
 - sürücüler, değiştirme 56
- varsayılan ayarlar, geri yükleme 172
- varsayılan ayarları geri yükleme 172
- veri aktarımı ayarları 171
- Veri ışığı 11
- VM hatası 145
- voltaj özellikleri 176

W

- Web Jetadmin
 - desteklenen tarayıcılar 71
 - e-posta uyarıları 79
 - indirme 71
 - sürücü yapılandırma 77
- web siteleri
 - sahte ürünlerle mücadele 87
- Web siteleri
 - HP Web Jetadmin, indirme 71
 - kağıt özellikleri 179
 - Macintosh desteği iv
 - müşteri desteği iii
 - sarf malzemesi siparişi iii
 - servis sözleşmeleri iv
 - UNIX ve Linux sürücüleri 23
 - yazılımı indirme iii
- Web tarayıcısı gereksinimleri
 - HP Araç Kutusu 72
 - katıştırılmış Web sunucusu 68
- Windows
 - ağ kurulumu 28
 - desteklenen sürücüler 23
 - desteklenen sürümler 22
 - hata iletileri, sorun giderme 137
 - sürücü ayarları 56
 - varsayılan sürücü ayarları, değiştirme 56
 - yazılımı kaldırma 32
 - yazılım yükleme 27
 - Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak yükleme 31

Y

- yanıp sönen ışıklar 11
- yanıt vermiyor, sorun giderme 102
- yanlış yazıcı, gönderme 139
- yapılandırma, sürücü 77
- yapılandırmalar, yazıcı 3
- yapılandırma sayfası
 - sorun giderme 94
- yapılandırma sayfası, yazdırma 83
- yapışkan etiketler. *Bkz:* etiketler
- yapışmamış toner
 - yıkayarak temizleme 106
- yapışmamış toner, sorun giderme 130

- yardım
 - kontrol paneli 12
 - sürücüler 24
- Yardım 112
- yatay yön
 - PCL komutları 201
 - varsayılan olarak ayarlama 165
- yatay yönlendirme
 - dupleksleme seçenekleri 53
- yavaş yazdırıyor, sorun giderme 96
- yavaş yazdırma, sorun giderme 101
- yazdırma durduruldu, sorun giderme 96
- yazdırma işleri
 - durduruldu, sorun giderme 96
 - yanlış formatlandı 97
 - yazdırmıyor, sorun giderme 95
- yazdırma kalitesi
 - ayarlar 61, 167
- Yazdırma Kalitesi menüsü 165
- Yazdırma menüsü 162
- yazıcı dili
 - değiştirme, PCL komutları 202
- yazıcı dilleri
 - dahil 5
 - yüklü dilleri görme 84
- Yazıcı Diyalog Uzantıları (PDE), Macintosh 26
- Yazıcı İş Dili (PDL) komutları 197
- yazıcı kartuşları
 - az 19, 170
 - bitti 170
 - durum, HP Araç Kutusu ile görüntüleme 73
 - durum, katıştırılmış Web sunucusuyla görüntüleme 69
 - durum bilgileri 87
 - Economode 61
 - EconoMode 167
 - geri dönüşüm 207
 - HP olmayan 87
 - kağıt sıkışmaları, giderme 106
 - kalan ömür 88
 - özellikler 6
 - saklama 87
 - sarf malzemeleri durum sayfası 85
 - sarf malzemesi düzeyi, kontrol etme 88
 - sipariş iii
 - toner az iletisi 89
 - toner tükendi iletisi 89
 - tükendi 19
 - yakın temizleme 90
 - yoğunluk ayarları 167
- yazıcı kartuşlarını saklama 87
- yazıcı komutları
 - çıkış karakterleri 198
 - PCL 200
 - sözdizimi 198
 - türleri 197
 - yazı tipi seçimi 199, 203

yazıcı sürücüler. *Bkz:* sürücüler
yazıcı taşıma 218
yazıcıyı paketleme 218
yazıcıyı yeniden paketleme 218
yazılım
 ağ kurulumu, Macintosh 29
 ağ kurulumu, Windows 28
 ayarları 13
 desteklenen işletim sistemleri 22
 HP Araç Kutusu 72
 indirme iii
 Linux 23
 macintosh 26
 Macintosh iv
 Macintosh, dahil 26
 Macintosh'tan kaldırma 32
 Macintosh'ta yükleme 30
 Windows'a yükleme 27
 Windows'tan kaldırma 32
 Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak
 yükleme 31
yazılımı kaldırma
 HP Araç Kutusu 76
 Macintosh 32
 Windows 32
yazılım indirme iii
yazı tipleri
 ayarlar 165
 Courier 164
 dahil 5
 EPS dosyaları, sorun giderme 139, 142
 kalıcı kaynaklar 193
 listeler, yazdırma 85, 157
 Macintosh, sorun giderme 139
 PCL komutları 199, 203
 sorun giderme 144
yerinde servis anlaşmaları 216

yoğunluk, sorun giderme 128
yoğunluk ayarları 167
yön
 varsayılan, ayarı 165
yön, kağıt
 dupleksleme seçenekleri 53
yön, sayfa
 PCL komutları 201
yükleme
 ağ yazılımı, Macintosh 29
 ağ yazılımı, Windows 28
 asetatlar 48
 baskılı kağıt 50
 dupleksleme için kağıt 52
 etiketler 48
 Macintosh yazılımı 30
 özel boyutlu kağıt 49
 özelleştirme olanağını kullanan sürücüler 78
 tepsi 1'e zarf 46
 tepsiler 40
 Windows yazdırma sistemi 27
 Yeni Donanım Bulundu sihirbazını kullanarak
 Windows yazılımı 31
Yükleme notları 74

Z

zaman aşımı ayarları
 bekletilen işler 168
 G/Ç 171
 Uyku modu 16, 169
zarflar
 kenar boşlukları 46, 181
 kıvrılmış, sorun giderme 133
 özellikler 180
 saklama 181
 tepsi 1'den yazdırma 46
 varsayılan boyut, ayarı 163



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj2410

www.hp.com/support/lj2420

www.hp.com/support/lj2430



Q5956-90964