

HP LaserJet P3010 Series Yazıcılar Kullanım Kılavuzu



Ürün kullanımı
Ürün yönetimi
Ürün bakımı
Sorun çözme



Ek ürün bilgileri:

www.hp.com/support/ljp3010series



HP LaserJet P3010 Series Yazıcılar

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı ve Lisans

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

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

Burada yer alan bilgiler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

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

Parça numarası: CE524-90942

Edition 1, 4/2009

Ticari Marka Onayları

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

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

Java™, Sun Microsystems, Inc.'nin ABD ticari markasıdır.

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

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli ABD markalarıdır.

İçindekiler

1 Temel ürün bilgileri

Bu kılavuzda kullanılan standartlar	2
Ürün karşılaştırma	3
Çevreci özellikler	5
Ürün özellikleri	6
Ürün görünümleri	8
Önden görünüş	8
Arkadan görünüm	9

2 Kontrol paneli

Kontrol paneli düzeni	12
Kontrol paneli menülerini kullanma	14
Menüleri kullanma	14
Nasıl Yapılır menüsü	15
İşi al menüsü	16
Bilgi menüsü	18
Kağıt kullanımı menüsü	19
Sarf malzemelerini yönet menüsü	20
Cihazı yapılandırma menüsü	21
Yazdırma menüsü	21
PCL alt menüsü	22
Baskı Kalitesi menüsü	23
Sistem kurulumu menüsü	25
G/Ç menüsü	29
Katiştirilmiş Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri	30
Sıfırlamalar menüsü	36
Tanılar menüsü	38
Servis menüsü	40

3 Windows Yazılımı

Windows için desteklenen işletim sistemleri	42
Windows için desteklenen yazıcı sürücülerini	43
HP Universal Print Driver (UPD)	44
UPD yükleme modları	44

Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme	45
Yazdırma ayarlarının önceliği	46
Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	47
Windows yazılımını kaldırma	48
Windows için desteklenen yardımcı programlar	49
HP Web Jetadmin	49
Katiştirilmiş Web sunucusu	49
HP Easy Printer Care	49
Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar	51

4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın

Macintosh için yazılım	54
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri	54
Macintosh için desteklenen yazıcı sürücülerini	54
Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma	54
Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği	54
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	55
Macintosh bilgisayarları için yazılım	55
HP Printer Utility	55
HP Printer Utility'yi açma	56
HP Printer Utility özellikleri	56
Macintosh için desteklenen yardımcı programlar	57
Katiştirilmiş Web sunucusu	57
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	58
Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma	58
Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma	58
Kapak sayfası yazdırma	58
Filigran kullanma	59
Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma	59
Sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)	60
İşleri depolama	60
Services (Servisler) menüsünü kullanma	61

5 Bağlantı

USB bağlantısı	64
Ağ yapılandırması	65
Desteklenen ağ iletişim kuralları	65
Ağ ürününü yapılandırma	67
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme	67
Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin	67
IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	67
IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	68
Ağ protokollerini devre dışı bırakma (isteğe bağlı)	69

IPX/SPX, AppleTalk veya DLC/LLC'yi devre dışı bırakın.	69
Bağlantı hızı ve duplex ayarları	69

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama	72
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları	73
Özel kağıt boyutları	75
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri	76
Tepsi ve bölme kapasitesi	77
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri	78
Tepsi Yükle	79
Tepsiler yüklenirken kağıt yönü	79
Tepsi 1'i Yerleştirme	79
Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı 500 sayfalık bir tepsi yerleştirin	81
Tepsileri yapılandırma	86
Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma	86
Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma	86
Bir tepsiyi Kağıt İşleme menüsünü kullanarak yapılandırma	87
Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme	87
Kaynak	87
Tür ve boyut	87
Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma	88
Üst (standart) çıkış bölmesine yazdırma	88
Arka çıkış bölmesine yazdırma	88

7 Ürün özelliklerini kullanma

Ekonomi ayarları	90
EconoMode	90
Uyku gecikmesi	90
Uyku gecikmesini ayarlama	90
Uyku modunu devre dışı bırakma veya etkinleştirme	91
Uyanma saati	91
Gerçek zamanlı saati ayarlama	91
Uyanma saatini ayarlama	92
İş depolama özelliklerini kullanma	93
Depolanan iş oluşturma	93
Depolanan işi yazdırma	93
Depolanan işi silme	94
Pratik USB yazdırma	95

8 Yazdırma görevleri

Yazdırma işini iptal etme	98
Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma	98

Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma	98
Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	99
Yazıcı sürücüsünü açma	99
Yazdırma kısayollarını kullanma	99
Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama	99
Belge etkilerini ayarlama	100
Belge son işlem seçeneklerini ayarla	100
İş depolama seçeneklerini ayarlama	102
Destek ve ürün durumu bilgileri alma	102
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama	102

9 Ürünü temizleme ve bakımını yapma

Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma	106
HP Easy Printer Care yazılımını kullanma	108
HP Easy Printer Care yazılımını açın	108
HP Easy Printer Care yazılım bölümleri	108
Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma	111
Ağ bağlantısı kullanarak katıştırılmış Web sunucusunu açma	111
Katıştırılmış Web sunucusu bölümleri	112
HP Web Jetadmin yazılımı kullanma	114
Güvenlik özelliklerini kullanma	115
IP Güvenliği	115
Güvenli katıştırılmış Web sunucusu	115
Güvenli Disk Silme	115
Etkilenen veriler	116
Ek Bilgiler	116
HP Şifreli High Performance sabit diskler	116
Donanım entegrasyon cebi	116
Güvenli depolanan işler	116
Kontrol paneli menülerini kilitleme	116
Formatlayıcıyı kilitleme	117
Sarf malzemelerini yönetme	118
Baskı kartuşunu saklama	118
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri	118
HP sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi	118
Sarf malzemeleri ömrü	118
Sarf malzemesi ve parça değiştirme	119
Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri	119
Baskı kartuşunu değiştirme	119
Bellek, dahili USB aygıtları ve harici G/Ç kartlarını takma	123
Genel bakış	123
Bellek takma	123
Ürün belleği yükleme	123

DIMM kurulumunu kontrol etme	127
Kaynakları kaydetme (kalıcı kaynaklar)	127
Windows'da belleği etkinleştirme	128
Dahili USB aygıtlarını takma	128
EIO kartlarını takma	131
Ürünü temizleme	134
Aygıtın dışını temizleme	134
Kağıt yolunu temizleme	134
Ürün yazılımını güncelleştirme	135
Geçerli ürün yazılımı sürümünü belirleme	135
Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme	135
Yeni ürün yazılımını ürüne aktarma	135
Ürün yazılımını güncelleştirmek için yürütülebilir flash dosyasını kullanma	135
Ürün yazılımını tarayıcı aracılığıyla karşıya yüklemek için FTP'yi kullanma	136
Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı üzerinden yükseltmek için FTP'yi kullanma	136
Ürün yazılımını yükseltmek için HP Web Jetadmin'i kullanma	137
Ürün yazılımını yükseltmek için Microsoft Windows komutlarını kullanma	137
HP Jetdirect ürün yazılımını yükseltme	137

10 Sorunları giderme

Genel sorunları çözme	140
Sorun giderme denetim listesi	140
Ürünün performansını etkileyen faktörler	141
Fabrika ayarlarını geri yükle	142
Kontrol paneli iletilerini yorumlama	143
Kontrol paneli ileti türleri	143
Kontrol paneli iletileri	143
Sıkışmalar	157
Sık rastlanan sıkışma nedenleri	157
Sıkışmaları giderme	158
Tepsi 1'den sıkışmaları giderme	158
Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı 500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme	159
Üst kapaktan sıkışmaları giderme	162
Arka kapaktan ve füzere alanından sıkışmaları giderme	164
Dupleksleyicideki sıkışmaları giderme	167
Sıkışmayı giderme	171
Kağıt işleme sorunları	172
Ürün çok yapraklı besleme yapıyor	172
Ürün yanlış sayfa boyutu besliyor	172
Ürün yanlış tepside çekiyor	172
Kağıt otomatik olarak beslenmiyor	173

Tepsi 2, 3 veya 4'ten kağıt besleme yapmıyor	173
Asetatlar ve kuşe kağıtlar beslenmiyor	174
Zarflar sıkışıyor veya ürünü beslemiyor	174
Çıkış bükülmüş veya buruşuk	175
Ürün dupleksleme yapmıyor veya yanlış dupleksleme yapıyor	175
Baskı kalitesi sorunlarını giderme	177
Kağıtla ilişkili baskı kalitesi sorunları	177
Ortamla ilişkili baskı kalitesi sorunları	177
Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları	177
Bozuk görüntü örnekleri	177
Yinelenen hatalar cetveli	183
Performans sorunlarını çözme	184
Bağlantı sorunlarını çözme	185
Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme	185
Ağ sorunlarını çözme	185
Pratik USB yazdırma sorunlarını çözme	186
Ürün yazılımı sorunları	188
Genel Windows sorunlarını çözme	189
Genel Macintosh sorunlarını çözme	190

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme	194
Parça numaraları	195
Kağıt kullanma aksesuarları	195
Yazıcı kartuşları	195
Bellek	195
Kablolar ve arabirimler	196

Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	198
HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini	199
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	200
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	202
Müşteri desteği	203
Ürünü yeniden paketleme	204
Servis bilgi formu	205

Ek C Özellikler

Fiziksel özellikler	208
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar	209
Çalışma ortamı	210

Ek D Düzenleme bilgileri

FCC mevzuatı	212
Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı	213
Çevreyi koruma	213
Ozon üretimi	213
Enerji tüketimi	213
Toner tüketimi	213
Kağıt kullanımı	213
Plastik Parçalar	213
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	213
İade ve geri dönüşüm yönergeleri	214
ABD ve Porto Riko	214
Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)	214
Tek iadeler	214
Sevkiyat	214
ABD dışındaki iadeler	214
Kağıt	214
Malzeme kısıtlamaları	215
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması	215
Kimyasal maddeler	215
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	215
Aşağıdakiler dahil	216
Uyumluluk bildiriimi	217
Güvenlik beyanları	218
Lazer güvenliği	218
Kanada DOC düzenlemeleri	218
VCCI beyanı (Japonya)	218
Güç kablosu beyanı (Japonya)	218
EMC bildiriimi (Kore)	218
Finlandiya için lazer beyanı	218
Malzeme Tablosu (Çin)	219
Dizin	221

1 Temel ürün bilgileri

- [Bu kılavuzda kullanılan standartlar](#)
- [Ürün karşılaştırma](#)
- [Çevreci özellikler](#)
- [Ürün özellikleri](#)
- [Ürün görünümleri](#)

Bu kılavuzda kullanılan standartlar

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

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

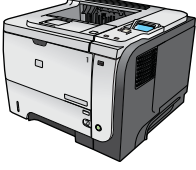
⚠ **DİKKAT:** Dikkat edilecek noktalar, veri kaybetmemek veya ürüne zarar vermemek için uygulamanız gereken yordamları gösterir.

⚠ **UYARI!** Uyarılar, yaralanmayı, kritik veri kaybını veya önemli ürün hasarını önlemek için uygulamanız gereken yordamları gösterir.

Ürün karşılaştırma

HP LaserJet P3015 yazıcı (temel model)

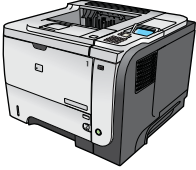
CE525A



- Letter boyutlu kağıda dakikada 42 sayfa (ppm) ve A4 boyutundaki kağıda 40 sayfa (ppm) baskı
- 96 mega baytlık (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir 1 GB'ye kadar çıkarılabilir.
- Tepsi 1 en çok 100 yaprak alır
- Tepsi 2 en çok 500 yaprak alır
- 250 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
- 50 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
- 4 hatlı grafik kontrol paneli ekranı
- Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
- Pratik yazdırma için ürünün ön tarafında bulunan USB bağlantı noktası
- Genişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası
- Bir adet açık ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası

HP LaserJet P3015d yazıcı

CE526A

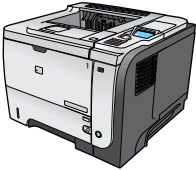


HP LaserJet P3015 yazıcıyla aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki farklar vardır:

- Kontrol paneli üzerinde 10 tuşlu sayısal tuş takımı
- Otomatik iki taraflı (dupleks) yazdırma
- 128 MB RAM içerir. 1 GB'ye kadar çıkarılabilir.
- Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi

HP LaserJet P3015n yazıcı

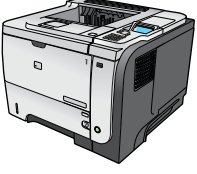
CE527A



HP LaserJet P3015 yazıcıyla aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki farklar vardır:

- Kontrol paneli üzerinde 10 tuşlu sayısal tuş takımı
- Katıştırılmış HP Jetdirect ağı
- 128 MB RAM içerir. 1 GB'ye kadar çıkarılabilir.
- Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi

HP LaserJet P3015dn yazıcı
CE528A



HP LaserJet P3015 yazıcıyla aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki farklar vardır:

- Kontrol paneli üzerinde 10 tuşlu sayısal tuş takımı
- Otomatik iki taraflı (dupleks) yazdırma
- Katıştırılmış HP Jetdirect ağı
- 128 MB RAM içerir. 1 GB'ye kadar çıkarılabilir.
- Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi

HP LaserJet P3015x yazıcı
CE529A



HP LaserJet P3015 yazıcıyla aynı özelliklere sahip olmakla birlikte aşağıdaki farklar vardır:

- Kontrol paneli üzerinde 10 tuşlu sayısal tuş takımı
 - Otomatik iki taraflı (dupleks) yazdırma
 - Katıştırılmış HP Jetdirect ağı
 - 128 MB RAM içerir. 1 GB'ye kadar çıkarılabilir.
 - İlave bir 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
 - Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi
-

Çevreci özellikler

Dupleks	Dupleks yazdırmayı varsayılan yazdırma ayarınız olarak kullanarak kağıt tasarrufu sağlayın.
Geri dönüşüm	Geri dönüşümlü kağıt kullanarak atıkları azaltın. HP iade sürecini kullanarak baskı kartuşlarını geri dönüşüme gönderin.
Enerji tasarrufu	Ürünün uyku modunu başlatarak enerji tasarrufu sağlayın.
HP Smart Web yazdırma	Birden fazla Web sayfasından metin ve grafik seçmek, depolamak ve düzenlemek ve sonra tam olarak ekranda gördüklerinizi düzenlemek ve yazdırmak için HP Smart Web yazdırma özelliğini kullanın. Bu size, bir yandan atıkları en aza indirirken diğer yandan anlamlı bilgileri yazdırmak için gereksinim duyduğunuz denetimi sağlar.
İş depolama	Yazdırma işlerini yönetmek için iş depolama özelliklerini kullanın. İş depolamayı kullanarak, paylaşılan ürünün başında dururken yazdırmayı etkinleştirir ve böylece, daha sonra yeniden yazdırılması gereken kayıp yazdırma işleri sorununu ortadan kaldırırsınız.

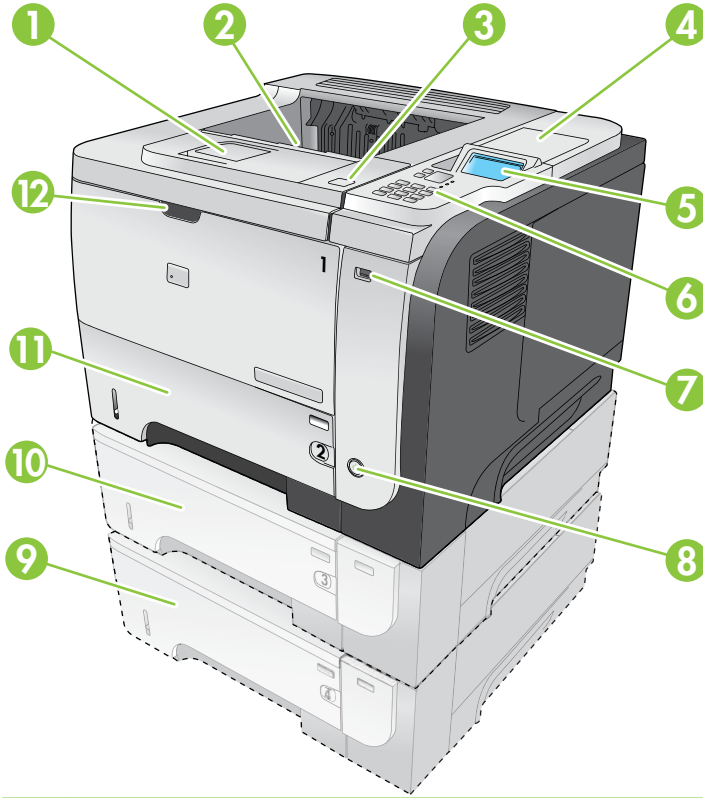
Ürün özellikleri

Özellik	Açıklama
Performans	<ul style="list-style-type: none">540 MHz işlemci
Kullanıcı arabirimi	<ul style="list-style-type: none">Kontrol paneli yardımıSayısal tuş takımı içeren 4 satırlık grafik ekran (Tuş takımı temel modele dahil değildir)HP Easy Printer Care yazılımı (Web tabanlı durum ve sorun giderme aracı)Windows® ve Macintosh yazıcı sürücülereDesteğe erişmek ve sarf malzemesi sipariş etmek için katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağa bağlı modeller için)
Yazıcı sürücülere	<ul style="list-style-type: none">HP PCL 5 Windows İçin Universal Print Driver (HP UPD PCL 5)HP PCL 6HP postscript öykünmesi Windows İçin Universal Print Driver (HP UPD PS)
Resolution (Çözünürlük)	<ul style="list-style-type: none">FastRes 1200—iş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi (inç başına nokta sayısı) baskı kalitesi sağlarProRes 1200—şekillerin ve grafik görüntülerin en iyi kalitede basılması için 1200 dpi çözünürlükte yazdırır600 dpi—en hızlı yazdırmayı sağlar
Saklama özellikleri	<ul style="list-style-type: none">Yazı tipleri, formlar ve diğer makrolarİş bekletme
Yazı tipleri	<ul style="list-style-type: none">PCL postscript öykünmesi için 103 ve HP UPD için 93 dahili ölçeklendirilebilir yazı tipiYazılım çözümüyle kullanılabilen TrueType biçiminde aygıt eşlemeli 80 adet ekran yazı tipiUSB ile ilave yazı tipleri eklenebilir
Aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">HP 500 sayfalık giriş tepsisi (en çok iki ilave tepsi)
Bağlantı	<ul style="list-style-type: none">Hi-Speed Host USB 2.0 bağlantısıIPv4, IPv6 ve IP Güvenliği içeren HP Jetdirect tam özellikli katıştırılmış baskı sunucusu (yalnızca n, dn ve x modeller için)Pratik yazdırma için ürünün ön tarafında bulunan USB bağlantı noktasıHP Web Jetadmin yazılımıGenişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none">Sarf malzemeleri durumu sayfası toner düzeyi, sayfa sayısı ve tahmini kalan ömür yüzdesiyle ilgili bilgiler içerirBaskı kartuşları hakkında bilgi için bkz. www.hp.com/go/learnaboutsuppliesAygıt, yerleştirme sırasında orijinal HP baskı kartuşu takılıp takılmadığını denetler.İnternet üzerinden sarf malzemesi siparişi verme özelliği (HP Easy Printer Care kullanılarak)

Özellik	Açıklama
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">● Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 ve Windows Vista®● Macintosh OS X V10.3, V10.4, V10.5 ve sonraki sürümleri● Novell NetWare● UNIX®● Linux
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none">● Güvenlik Disk Silme● Güvenlik kilidi (isteğe bağlı)● İş tutma● Depolanan işler için kullanıcı PIN kimlik doğrulaması● IPsec güvenliği● HP şifreli High Performance EIO sabit sürücü (isteğe bağlı)● Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi (temel modele dahil değildir)
Erişilebilirlik	<ul style="list-style-type: none">● Çevrimiçi kullanım kılavuzu, metin ekranı okuyucularla uyumludur.● Baskı kartuşu tek elle takılabilir ve çıkarılabilir.● Tüm kapılar ve kapaklar tek elle açılabilir.● Kağıt tek el ile Tepsi 1'e yüklenebilir

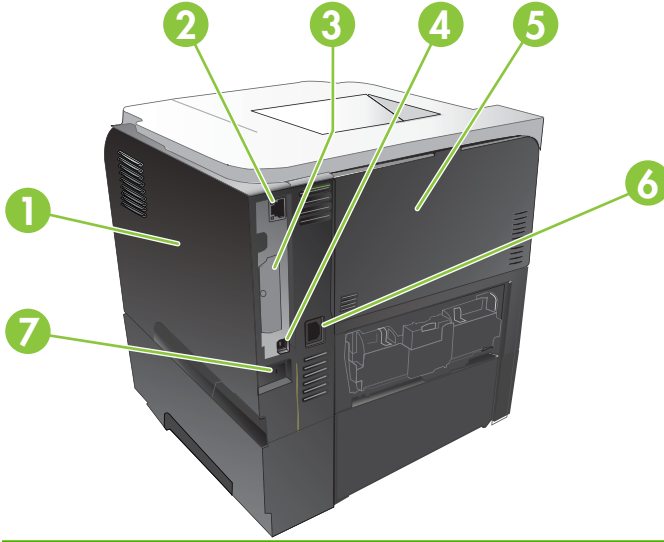
Ürün görünümleri

Önden görünüş



1	Üst çıkış bölmesi uzantısı
2	Üst çıkış bölmesi
3	Üst kapak (baskı kartuşuna, model ve seri numarasının bulunduğu etikete erişim sağlar)
4	Üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takmak için donanım entegrasyon cebi (temel modele dahil değildir)
5	Kontrol paneli ekranı
6	Kontrol paneli düğmeleri (10 tuşlu sayısal tuş takımı temel modelde bulunmaz)
7	Pratik yazdırma için USB bağlantı noktası
8	Açma/kapama düğmesi
9	İsteğe Bağlı Tepsi 4
10	İsteğe Bağlı Tepsi 3 (x modelinde bulunur)
11	Tepsi 2
12	Tepsi 1 (açmak için çekin)

Arkadan görünüm



1	Sağ yan kapak (DIMM yuvasına ve ek USB bağlantı noktalarına erişim sağlar)
2	RJ.45 ağ bağlantısı (yalnızca n, dn ve x modelleri için)
3	EIO yuvası (kapaklı)
4	Doğrudan bilgisayara bağlanmak için yüksek hızlı, USB 2.0 bağlantısı
5	Arka kapak (düz baskı yapmak için 45° açıyla ve sıkışmaları gidermek için 90° açıyla çekerek açın)
6	Elektrik bağlantısı
7	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası

2 Kontrol paneli

- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli menülerini kullanma](#)
- [Nasıl Yapılır menüsü](#)
- [İşi al menüsü](#)
- [Bilgi menüsü](#)
- [Kağıt kullanımı menüsü](#)
- [Sarf malzemelerini yönet menüsü](#)
- [Cihazı yapılandırma menüsü](#)
- [Tanılar menüsü](#)
- [Servis menüsü](#)

Kontrol paneli düzeni

Ürün ve iş durum bilgilerinizi almak ve ürünü yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.



Numara	Düğme veya ışık	İşlevi
1	Kontrol paneli ekranı	Durum bilgilerinizi, menüleri, yardım bilgilerinizi ve hata iletilerini görüntüler
2	▲ Yukarı ok	Listede bir önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini artırır
3	☰ Menü düğmesi	Menüleri açar ve kapatır
4	Tamam düğmesi	<ul style="list-style-type: none">Öge için seçilen değeri kaydederKontrol paneli ekranında vurgulanan öğeyle ilişkili eylemi gerçekleştirirDurum temizlenebilir olduğunda hata durumunu temizlerÜrün Hazır durumundayken menüleri açar
5	Hazır ışığı	<ul style="list-style-type: none">Açık: Ürün çevrimiçi durumdadır ve yazdırmak üzere verileri kabul etmek için hazırdır.Kapalı: Ürün çevrimdışı olduğu (duraklatıldığı) için veya bir hata olduğundan verileri kabul edememektedir.Yanıp Sönüyor: Ürün çevrimdışı duruma geçmektedir. Ürün geçerli yazdırma işini yürütmeyi durdurur ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır.
6	▼ Aşağı ok	Listede bir sonraki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini artırır
7	Veri ışığı	<ul style="list-style-type: none">Açık: Üründe yazdırılacak veri vardır, ancak yazıcı verilerin tamamını almayı beklemektedir.Kapalı: Üründe yazdırılacak veri yoktur.Yanıp Sönüyor: Ürün verileri işlemektedir veya yazdırmaktadır.
8	Dikkat ışığı	<ul style="list-style-type: none">Açık: Üründe bir sorun oluşmuştur. Kontrol paneli ekranına bakın.Kapalı: Ürün hatasız olarak çalışmaktadır.Yanıp Sönüyor: Eylem gerekli. Kontrol paneli ekranına bakın.



Numara	Düğme veya ışık	İşlevi
9	Sayısal tuş takımı NOT: Bu öge HP LaserJet P3011 veya HP LaserJet P3015 yazıcılarda yer almaz.	Sayısal değerleri girin
10	C Temizle düğmesi NOT: Bu öge HP LaserJet P3011 veya HP LaserJet P3015 yazıcılarda yer almaz.	Değerleri varsayılan değerlere getirir ve yardım ekranından çıkar
11	← Klasör düğmesi NOT: Bu öge HP LaserJet P3011 veya HP LaserJet P3015 yazıcılarda yer almaz.	İŞİ ALMA menüsüne hızlı erişim sağlar
12	↶ Geri ok	Menü ağacında bir düzey geri gider veya sayısal girişte bir basamak geri gider
13	Dur düğmesi ⊗	Geçerli yazdırma işini iptal eder ve sayfaları üründen siler
14	Yardım düğmesi ?	<ul style="list-style-type: none">• Kontrol paneli ekranındaki iletiyle ilgili bilgi sağlar• Yardım ekranından çıkar

Kontrol paneli menülerini kullanma

Yazıcı sürücüsünü veya yazılım programını kullanarak, en çok kullanılan yazdırma görevlerini bilgisayardan gerçekleştirebilirsiniz. Bu, ürünün denetimi için en uygun yol olup ürünün kontrol paneli ayarını geçersiz kılar. Yazılım programının yardım dosyalarına bakın veya yazıcı sürücülerini açma konusunda daha fazla bilgi için bkz. [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 47](#) veya [Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 55](#).

Ürünü ayrıca, kontrol panelindeki ayarları değiştirerek de denetleyebilirsiniz. Yazıcı sürücüsü veya yazılım programı tarafından desteklenmeyen özelliklere erişmek ve tepsileri kağıt boyutuna ve türüne göre yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.

Menüleri kullanma


1. Menü düğmesine  basın.
2. Listede gezinmek için aşağı ok ▼ veya yukarı ok ▲ düğmelerine basın.
3. Seçeneği belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.
4. Önceki düzeye dönmek için geri oka ↶ basın.
5. Menüden çıkmak için **Menü** düğmesine  basın.
6. Bir öğe hakkında ek bilgi görüntülemek için yardım düğmesine ? basın.

Aşağıdakiler ana menülerdir.

Ana menüler	NASIL YAPILIR
	İŞİ ALMA
	BİLGİ
	KAĞIT KULLANIMI
	SARF MALZEMELERİNİ YÖNET
	AYGITI YAPILANDIR
	TANILAR
	HİZMET

Nasıl Yapılır menüsü

Ürünün kullanılmasıyla ilgili yönergeleri yazdırmak için **NASIL YAPILIR** menüsünü kullanın.

Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın ve sonra **NASIL YAPILIR** menüsünü seçin.

Öge	Açıklama
SIKIŞMALARI GİDER	Üründeki kağıt sıkışmalarını gidermek için yönergeler verir.
TEPSİLERİ YÜKLEYİN	Tepsileri yüklemek ve yapılandırmak için yönergeler verir.
ÖZEL ORTAM YÜKLEYİN	Zarflar, asetatlar ve etiketler gibi özel yazdırma ortamları yüklemek için yönergeler verir.
HER İKİ YÜZE YAZDIR	Kağıdın her iki yüzüne yazdırmak (dupleks yazdırma) için yönergeler verir.
DESTEKLENEN KAĞIT	Desteklenen kağıtların ve yazdırma ortamlarının listesini verir.
YARDIM KILAVUZU YAZDIR	Web'de ek yardım konularına bağlantıları gösteren bir sayfa yazdırır.
ÜRÜNÜN GÖRÜNÜMLERİ	Ürünün bileşenlerini tanımlayan bir sayfayı yazdırır.

İş al menüsü

Saklanan tüm işlerin listesini görüntülemek için **İŞİ ALMA** menüsünü kullanın.

Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın ve sonra **İŞİ ALMA** menüsünü seçin.

Malzeme	Alt öge	Seçenekler	Açıklama
<KULLANICI ADI>			Depolanmış işi bulunan her kullanıcı ada göre listelenir. Depolanan işlerin listesini görmek için uygun kullanıcı adını seçin.
	TÜM İŞLER (PIN İLE)	YAZDIR YAZDIR VE SİL SİL	Bir kullanıcının PIN gerektiren iki veya daha çok depolanan işi varsa bu ileti görüntülenir. Listelenen işlerin türüne göre YAZDIR seçeneği veya YAZDIR VE SİL seçeneği görüntülenir. Yazdırılacak işin kopya sayısını belirtmek için KOPYA SAYISI seçeneğini kullanın.
	TÜM İŞLER (PIN YOK)	YAZDIR YAZDIR VE SİL SİL	Bir kullanıcının PIN gerektirmeyen iki veya daha çok depolanan işi varsa bu ileti görüntülenir. Listelenen işlerin türüne göre YAZDIR seçeneği veya YAZDIR VE SİL seçeneği görüntülenir. Yazdırılacak işin kopya sayısını belirtmek için KOPYA SAYISI seçeneğini kullanın.
	<İŞ ADI X>	YAZDIR YAZDIR VE SİL SİL	Her iş ada göre listelenir. Listelenen işlerin türüne göre YAZDIR seçeneği veya YAZDIR VE SİL seçeneği görüntülenir. Yazdırılacak işin kopya sayısını belirtmek için KOPYA SAYISI seçeneğini kullanın.

Malzeme	Alt öge	Seçenekler	Açıklama
		KOPYA SAYISI	<p>Yazdırılacak işin kopya sayısını belirtir. Varsayılan, 1 değeridir.</p> <p>TÜM İŞLER (PIN YOK) ve TÜM İŞLER (PIN İLE) menüleri için kullanılabilir iki seçenek daha vardır:</p> <ul style="list-style-type: none">• İŞ seçeneğini belirlerseniz, sürücüde belirtilen kopya sayısı yazdırılır.• ÖZEL DEĞER menüsünü seçerseniz, yazdırılacak işin kopya sayısını belirtebileceğiniz başka bir ayar görüntülenir. Sürücüde belirtilen kopya sayısı, kontrol panelinde belirtilen kopya sayısı ile çarpılır. Örneğin, sürücüde iki kopya ve kontrol panelinde iki kopya belirttiyseniz, işin toplam dört kopyası yazdırılır.
USB DEPOLAMA	<KLASÖR ADI> <İŞ ADI>	KOPYA SAYISI	<p>Bu menü, ürünün ön tarafında bir USB depolama aygıtı bağlıysanız görüntülenir. Klasörü ve dosyanın adını seçin ve sonra yazdırılacak kopya sayısını seçin.</p>

Bilgi menüsü


BİLGİ menüsünü, belirli yazıcı bilgilerine erişim sağlamak ve onları yazdırmak için kullanın.


Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın ve sonra **BİLGİ** menüsünü seçin.

Malzeme	Açıklama
MENÜ HARİTASI YAZDIR	Kontrol paneli menü öğelerinin yerleşimini ve geçerli ayarlarını gösteren kontrol paneli menü haritasını yazdırır.
YAPILANDIRMA YAZDIR	Yazıcı ayarlarını ve yüklenen aksesuarları gösteren ürün konfigürasyon sayfalarını yazdırır.
YAZDIRMA SARF MALZEMELERİ DURUM SAYFASI	Sarf malzemelerinin yaklaşık kalan ömürlerini, işlenen sayfaların veya işlerin toplam sayıları üzerine rapor istatistikleri, seri numarası, sayfa sayısı ve bakım bilgilerini yazdırır. HP, müşterilerine kolaylık sağlamak için sarf malzemelerinin yaklaşık kalan ömrünü verir. Gerçek kalan sarf malzemesi düzeyleri, verilen yaklaşık değerlerden farklı olabilir.
KULLANIM SAYFASI YAZDIR	Üründen geçen tüm kağıt boyutlarının sayısını gösteren, tek taraflı veya iki taraflı olduklarını belirten ve sayfa sayısını bildiren bir sayfa yazdırır.
GÖSTERİM SAYFASI YAZDIR	Deneme sayfası yazdırır.
DOSYA DİZİNİ YAZDIR	Üründe depolanan dosyaların adını ve dizinini yazdırır.
PCL YAZI TİPİ LİSTESİ YAZDIR	Kullanılabilir PCL yazı tiplerini yazdırır.
PS YAZI TİPİ LİSTESİ YAZDIR	Kullanılabilir PS yazı tiplerini yazdırır.

Kağıt kullanımı menüsü

Giriş tepsilerini boyuta ve türe göre yapılandırmak için bu menüyü kullanın. İlk kez baskı yapmadan önce, bu menüyü kullanarak tepsileri doğru şekilde yapılandırmanız önemlidir.


Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın ve sonra **KAĞIT KULLANIMI** menüsünü seçin.

 **NOT:** Diğer HP LaserJet ürünlerini kullandıysanız, Tepsi 1'i **Birinci** moda veya **Kaset** moduna yapılandırmaya alışkınsınız demektir. HP LaserJet P3010 Series yazıcılarda, Tepsi 1'i **HER BOYUT** ve **HER TÜRDE** şeklinde ayarlamak **İlk** modla aynıdır. Tepsi 1'i **HER BOYUT** veya **HER TÜRDE** dışında ayarlamak **Kaset** moduyla aynıdır.

Menü öğesi	Değer	Açıklama
TEPSİ 1 BOYUTU	Listeden bir kağıt boyutu seçin.	Tepsi 1 için kağıt boyutunu yapılandırın. Varsayılan HER BOYUT değeridir. Kullanılabilir boyutların tam bir listesi için bkz. Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları sayfa 73.
TEPSİ 1 TÜRÜ	Listeden bir kağıt türü seçin.	Tepsi 1 için kağıt türünü yapılandırın. Varsayılan HER TÜRDE değeridir. Kullanılabilir türlerin tam bir listesi için bkz. Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri sayfa 76.
TEPSİ <X> BOYUTU X = 2 ya da isteğe bağlı 3 veya 4	Listeden bir kağıt boyutu seçin.	Belirtilen tepsi için kağıt boyutunu yapılandırın. Bulduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak varsayılan boyut LETTER veya A4 şeklindedir. Kullanılabilir boyutların tam bir listesi için bkz. Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları sayfa 73.
TEPSİ <X> TÜRÜ X = 2 ya da isteğe bağlı 3 veya 4	Listeden bir kağıt türü seçin.	Belirtilen tepsi için kağıt türünü yapılandırın. Varsayılan DÜZ değeridir. Kullanılabilir türlerin tam bir listesi için bkz. Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri sayfa 76.

Sarf malzemelerini yönet menüsü

Sarf malzemeleri tahmini ömrünün sonuna yaklaştığında ürünün nasıl uyarı vereceğini yapılandırmak için bu menüyü kullanın.

Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın ve sonra **SARF MALZEMELERİNİ YÖNET** menüsünü seçin.

 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler	Açıklama
ÇOK DÜŞÜK	SİYAH KARTUŞ	DUR DEVAM ETMEK İÇİN SOR DEVAM*	Baskı kartuşu tahmini ömrünün sonuna çok yaklaştığında ürünün ne yapması gerektiğini belirleyin. DUR: Kartuş değiştirilene kadar ürün durur. DEVAM ETMEK İÇİN SOR: İstem iletisi temizlenene kadar ürün durur. DEVAM: Ürün bir uyarı iletisi görüntüler, ancak yazdırmaya da devam eder.
KULLANICI TANIMLI DÜŞÜK	SİYAH KARTUŞ		Ürünün sizi uyarmasını istediğiniz tahmini kartuş ömrü yüzdesini girmek için ok düğmelerini veya sayısal tuş takımını kullanın.


Cihazı yapılandırma menüsü

Aşağıdaki görevler için **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü kullanın:

- Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirin.
- Baskı kalitesini ayarlayın.
- Sistem yapılandırmasını ve G/Ç seçeneklerini ayarlayın.
- Varsayılan ayarları sıfırlayın.

Yazdırma menüsü

Bu ayarlar, yalnızca tanımlanmış özellikleri bulunmayan işleri etkiler. Birçok iş tüm özellikleri tanımlar ve bu menüde ayarlanan değerleri geçersiz kılar.

Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü ve sonra **YAZDIRILİYOR** menüsünü seçin.


 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Menü öğesi	Değerler	Açıklama
KOPYA SAYISI	Aralık: 1 - 32000	Yazdırma işleri için varsayılan kopya sayısını ayarlayın. Varsayılan sayı 1'dir.
VARSAYILAN KAĞIT BOYUTU	Kullanılabilir boyutların listesi görüntülenir.	Varsayılan kağıt boyutunu ayarlayın.
VARSAYILAN ÖZEL KAĞIT BOYUTU	<ul style="list-style-type: none">• ÖLÇÜ BİRİMİ• X BOYUTU• Y BOYUTU	Herhangi bir özel yazdırma işi için varsayılan boyutu ayarlayın.
DUPLEKS	KAPALI* AÇIK	İki taraflı yazdırmayı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. NOT: Bu menü yalnızca d, dn ve x modellerinde bulunur.
DUPLEKS CİLTLEME	UZUN KENAR* KISA KENAR	İki taraflı yazırma için cilt kenarını değiştirin. NOT: Bu menü yalnızca d, dn ve x modellerinde bulunur.
A4/LETTER'İ GEÇERSİZ KIL	HAYIR EVET*	Üründe A4 kağıdı olmadığında, ürünü bir A4 işini letter boyutunda bir kağıda yazdıracak şekilde ayarlayın.
EL İLE BESLEME	KAPALI* AÇIK	EL İLE BESLEME ayarını, tepsi seçmeyen işler için varsayılan yapar.
KENARDAN KENARA GEÇERSİZ KILMA	HAYIR* EVET	Letter ve A4 boyutlu kağıdın yazdırılabilir alanını tek taraflı yazdırma için sol ve sağ kenarlardan 2 mm olarak değiştirin. Standart yazdırılabilir alan sol ve sağ kenarlardan 4 mm'dir.

Menü ögesi	Değerler	Açıklama
COURIER YAZI TİPİ	NORMAL*	Courier fontunun bir uyarlamasını seçin.
	KOYU	KOYU ayarı, HP LaserJet III Serisi ve daha eski yazıcılarda bulunan dahili Courier yazı tipidir.
GENİŞ A4	HAYIR *	A4 kağıdın yazdırılabilir alanını değiştirin.
	EVET	HAYIR: Yazdırılabilir alan tek bir satır üzerine 10 karakter sıklığında yetmiş sekiz karakterdir. EVET: Yazdırılabilir alan tek bir satır üzerine 10 karakter sıklığında seksen karakterdir.
PS HATALARINI YAZDIR	KAPALI*	PS hata sayfalarını yazdırın.
	AÇIK	
PDF HATALARINI YAZDIR	KAPALI*	PDF hata sayfalarını yazdırın.
	AÇIK	

PCL alt menüsü

Bu menü yazıcı kontrol dili ayarlarını yapılandırır.


Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü, **YAZDIRILIYOR** menüsünü ve sonra **PCL** menüsünü seçin.


 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Değerler	Açıklama
FORM UZUNLUĞU		Varsayılan sayfa boyutu için 5 satırdan 128 satıra kadar dikey aralığı ayarlar. Varsayılan, 60 değeridir.
YÖN	DİKEY*	Varsayılan sayfa yönlendirmesini ayarlayın.
	YATAY	
YAZI TİPİ KAYNAĞI	Kullanılabilir yazı tipi kaynaklarının listesi görüntülenir.	Yazı tipi kaynağını seçer. Varsayılan DAHİLİ değeridir.
YAZI TİPİ NUMARASI		Ürün her yazı tipine bir sayı atar ve PCL yazı tipi listesinde bu sayıları listeler. Numara 0 - 102 arasındadır. Varsayılan, 0 değeridir.
YAZI TİPİ SIKLIĞI		Yazı tipi sıklığını seçer. Seçilen yazı tipine bağlı olarak bu seçenek görüntülenmeyebilir. 0,44 - 99,99 arasında bir değer seçilebilir. Varsayılan, 10,00 değeridir.
SİMGE SETİ	Kullanılabilir simge kümelerinin listesi görüntülenir.	Ürün kontrol panelindeki çeşitli simge kümelerinden herhangi birini seçer. Bir simge kümesi, yazı tipindeki tüm karakterlerin benzersiz bir gruplamasıdır. Çizgi çizme karakterleri için PC-8 veya PC-850 önerilir. Varsayılan PC-8 değeridir.

Malzeme	Değerler	Açıklama
CR'Yİ LF'YE EKLE	HAYIR* EVET	Geriyeye doğru uyumlu PCL işlerinde (salt metin, iş denetimi yok) karşılaşılan her satır atlarmaya satır başı ekleyin. Bazı ortamlar, yeni bir satırı yalnızca satır besleme kontrol modunu kullanarak gösterir.
BOŞ SAYFALARI ENGELLE	HAYIR* EVET	Kendi PCL'nizi oluştururken, boş bir sayfa yazdırılmasına neden olan fazladan form beslemeleri dahil olur. Sayfa boş ise, form beslemelerin ihmal edilmesi için EVET ögesini seçin.
ORTAM KAYNAĞI EŞLEŞTİRME		PCL5 ORTAM KAYNAĞI EŞLEŞTİRME komutu, çeşitli tepsilere ve besleyicilere giden bir sayı ile bir giriş tepsisi seçer.
	STANDART*	Numaralar, tepsilerin ve besleyicilerin numaralarında güncelleştirilen değişiklikleri içeren daha yeni HP LaserJet yazıcıları esas alır.
	KLASİK	Numaralar, HP LaserJet 4 yazıcıları ve daha önceki modelleri esas alır.

Baskı Kalitesi menüsü

Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü ve sonra **BASKI KALİTESİ** menüsünü seçin.

 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
KAYDI AYARLA				Her tepside, sayfadaki görüntüyü yukarıdan aşağı ve soldan sağa ortalamak için kenar boşluğu hizalamasını ayarlayın. Ayrıca, arkada yazdırılan görüntüyle öndeki görüntüyü hizalayabilirsiniz.
	TEPSİ <X>'İ AYARLA	SINAMA SAYFASI YAZDIR	X veya Y eksenini boyunca -20 ile 20 arasından kaydırın. Varsayılan değer 0'dır.	Bir test sayfası yazdırın ve her tepsi için hizalama yordamını uygulayın.
		X1 KAYDIRMA		Ürün, bir görüntü oluşturduğunda, yapraklar aygıt içinde üst taraftan alt tarafa doğru beslenirken sayfayı bir kenarından diğerine doğru, sayfa boyunca tarar.
		Y1 KAYDIRMA		
		X2 KAYDIRMA		
		Y2 KAYDIRMA		Tarama yönü X olarak adlandırılır. X1, tek taraflı sayfanın veya iki taraflı sayfanın ilk yüzünün tarama yönüdür. X2, iki taraflı sayfanın ikinci yüzünün tarama yönüdür.
				Besleme yönü Y olarak adlandırılır. Y1, tek taraflı sayfanın veya iki taraflı sayfanın ilk yüzünün besleme yönüdür. Y2, iki taraflı sayfanın ikinci yüzünün besleme yönüdür.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
FÜZER MODLARI	Kağıt türlerinin listesi görüntülenir.		NORMAL	Her kağıt türü için varsayılan bir füzere modu vardır. Füzere modunu yalnızca belirli kağıt türlerine yazdırırken sorun yaşıyorsanız değiştirin. Kağıt türü seçtikten sonra, o tür için kullanılabilir olan bir füzere modu seçebilirsiniz.
			YÜKSEK2	
	YÜKSEK1			
	DÜŞÜK			
	DÜŞÜK1			
	MODLARI GERİ AL			Tüm füzere modu ayarlarını fabrika varsayılan ayarlarına döndürün.
İYİLEŞTİR				Baskı kalitesiyle ilgili sorunları çözmek için çeşitli yazdırma modlarını en uygun şekilde ayarlayın.
		İYİLEŞTİR'i GERİ YÜKLE		İYİLEŞTİR menüsündeki tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine döndürün.
ÇÖZÜNÜRLÜK			300	Ürünün yazdığı çözünürlüğü ayarlar.
			600	300: Taslak baskı kalitesi üretir.
			FASTRES 1200*	600: Metin için yüksek baskı kalitesi üretir.
			PRORES 1200	FASTRES 1200: İş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi baskı kalitesi sağlar.
				PRORES 1200: Şekillerin ve grafik görüntülerin hızlı ve yüksek kalitede basılması için 1200 dpi baskı kalitesi oluşturur.
RET			KAPALI	Yumuşak açılı, kıvrımlı ve kenarlı baskı üretmek için Çözünürlük Geliştirme teknolojisi (REt) ayarını kullanın.
			HAFİF	
			ORTA*	
			KOYU	
ECONOMODE			KAPALI*	EconoMode, yazıcının sayfa başına daha az toner kullanmasına olanak sağlayan bir özelliktir. Bu seçeneği belirlemek toner ömrünü uzatır ve sayfa başına maliyeti azaltabilir. Ancak baskı kalitesini de azaltır. Yazdırılan sayfa taslak basmak için yeterlidir.
			AÇIK	
				HP, EconoMode'un sürekli kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa, toner sarf malzemesi, baskı kartuşu içindeki mekanik parçaların yıpranmasına neden olabilir. Bu koşullar altında baskı kalitesi düşmeye başlarsa, kartuşta toner kalmış olsa bile yeni baskı kartuşu takmanız gerekir.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
TONER YOĞUNLUĞU			1 - 5	Sayfa üzerinde baskıyı açıklıştırır veya koyulaştırır. En açık ayar 1, en koyu ayar 5'tir. Varsayılan ayar olan 3 genellikle en iyi sonucu verir.
OTOMATİK TEMİZLEME			KAPALI* AÇIK	Otomatik temizleme açıkken, sayfa sayısı TEMİZLEME ARALIĞI ayarına ulaştınca, ürün bir temizleme sayfası yazdırır.
TEMİZLEME ARALIĞI			500* 1000 2000 5000 10000 20000	OTOMATİK TEMİZLEME açıkken, bu seçenek temizleme sayfası otomatik olarak yazdırılmadan önce yazdırılacak sayfa sayısını belirtir.
OTOMATİK TEMİZLEME BOYUTU			LETTER* A4	OTOMATİK TEMİZLEME açıkken, bu seçenek temizleme sayfasını yazdırmak için kullanılan sayfa boyutunu belirtir.
TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTUR				Füzerdeki baskı silindiri bulunan fazla toneri temizlemek için bir yönerge sayfası yazdırır. NOT: Bu seçenek yalnızca HP LaserJet P3011 yazıcı, HP LaserJet P3015 yazıcı ve HP LaserJet P3015n yazıcı için kullanılabilir.
TEMİZLEME SAYFASI İŞLE				Füzerdeki baskı silindiri temizlemek için bir temizleme sayfası oluşturun ve işleyin. Temizleme işlemi gerçekleştirildiğinde, bir temizleme sayfası yazdırılır. Bu sayfa atılabilir.

Sistem kurulumu menüsü

Uyku modu, ürün kişiliği (dil) ve sıkışma giderme gibi ürün yapılandırma varsayılanlarını değiştirmek üzere **SİSTEM KURULUMU** menüsünü kullanın.

Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü ve sonra **SİSTEM KURULUMU** menüsünü seçin.



NOT: Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
TARİH/SAAT	TARİH	---/[AAA]/[GG] YIL = [YYYY]/---/[GG] AY= [YYYY]/[AAA]/- - GÜN=	Doğru tarihi ayarlayın. Yıl aralığı 2008 - 2037'dir.
	TARİH BİÇİMİ	YYYY/AAA/GG* AAA/GG/YYYY GG/AAA/YYYY	Tarihte yıl, ay ve günün gösterilme sırasını belirleyin.
	SAAT	--:[DD] [ÖS] SAAT = [SS]: - - [ÖS] DAKİKA= [SS]:[DD] - - ÖÖ/ÖS=	Saati görüntülemek için bir yapılandırma seçin.
	SAAT BİÇİMİ	12 SAAT* 24 SAAT	12 SAAT veya 24 SAAT biçimini kullanmayı seçin.
İŞ DEPOLAMA SINIRI	Sürekli değer Aralık: 1–100 Varsayılan = 32	Üründe depolanabilen Hızlı Kopyalama işlerinin sayısını belirtin.	
İŞ BEKLETME SÜRE SONU	KAPALI* 1 SAAT 4 SAAT 1 GÜN 1 HAFTA	Kuyruktan otomatik olarak silinmeden önce, Hızlı Kopyalama işlerinin saklanacağı süreyi ayarlayın. Bu menü ögesi yalnızca bir sabit disk yüklendiğinde görüntülenir.	
ADRESİ GÖSTER	OTOMATİK KAPALI*	Yazıcının IP adresinin ekranda Hazır iletiliyle görünüp görünmeyeceğini belirtin.	
SESSİZ MODU	KAPALI* AÇIK	Yazdırma sırasında gürültüyü azaltın. Bu ayar etkin olduğunda, yazıcı daha düşük hızda yazdırır.	
TEPSİ DAVRANIŞI		Ürünün kağıt tepsilerini ve kontrol panelindeki ilgili iletileri nasıl kullanacağını belirleyin.	
	İSTENEN TEPSİYİ KULLANIN	ÖZEL* İLK	Bir giriş tepsisi belirtilmiş işlerin nasıl işleneceğini ayarlayın. <ul style="list-style-type: none"> • ÖZEL: Kullanıcı belirli bir tepsinin kullanılmasını belirtmişse, tepsi boş olsa bile ürün başka bir tepsi seçmez. • İLK: Kullanıcı iş için belirli bir tepsinin kullanılmasını belirtmiş olsa bile, belirtilen tepsi boşsa ürün başka bir tepside kağıt alabilir.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
	EL İLE BESLEME İSTEMİ	HER ZAMAN* YÜKLÜ DEĞİLSE	<p>Bir işin türü veya boyutu Tepsi 1 için yapılandırılan boyutla veya türle eşleşmezse, el ile besleme ileti görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirtin.</p> <ul style="list-style-type: none"> HER ZAMAN: El ile besleme işi yazdırılmadan önce her zaman bir istem görüntülenir. YÜKLÜ DEĞİLSE: Yalnızca çok amaçlı tepsi boşsa ya da işin boyutuyla veya türüyle eşleşmezse bir ileti görüntülenir.
	PS ERTELEME ORTAMI	ETKİN* DEVRE DIŞI	<p>Bir Adobe PS yazıcı sürücüsünden yazdırırken kağıdın nasıl kullanılacağını belirtin.</p> <ul style="list-style-type: none"> ETKİN: HP'nin kağıt işleme modelini kullanır. DEVRE DIŞI: Adobe PS kağıt işleme modelini kullanır.
	BOYUT/TÜR İSTEMİ	GÖRÜNTÜLE* GÖRÜNTÜLEME	<p>Bir tepsi kapatıldığında tepsi yapılandırma iletinin görüntülenip görüntülenmeyeceğini belirtin.</p> <ul style="list-style-type: none"> GÖRÜNTÜLE: Bir tepsi kapatıldığında tepsi yapılandırma ileti görüntülenir. Tepsi boyutunu veya türünü doğrudan bu ileten yapılandırabilirsiniz. GÖRÜNTÜLEME: Tepsi yapılandırma ileti görüntülenmez.
	BAŞKA BİR TEPSE KULLANIN	ETKİN* DEVRE DIŞI	<p>Belirtilen tepsi boş olduğu takdirde başka tepsi seçilmesini soran kontrol paneli istemini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p> <ul style="list-style-type: none"> ETKİN: Ürün seçili tepsie kağıt eklenmesini veya farklı bir tepsi seçilmesini sorar. DEVRE DIŞI: Ürün kullanıcıdan başlangıçta seçilen tepsie kağıt eklenmesini ister.


Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
	DUPLEKS BOŞ SAYFALAR	OTOMATİK* EVET	<p>Ürünün iki taraflı işleri (dupleksleme) nasıl işleyeceğini belirleyin.</p> <ul style="list-style-type: none"> OTOMATİK: İkinci yüz boş olduğunda her iki yüzü işleme koymamasını ürüne bildiren Akıllı Dupleksleme özelliğini etkinleştirir. Bu baskı hızını artırabilir. EVET: Akıllı Duplekslemeyi devre dışı bırakır ve dupleksleyiciyi yalnızca bir tarafına yazdırılmış olsa bile sayfayı çevirmeye zorlar. <p>NOT: Bu seçenek, yalnızca HP LaserJet P3011n yazıcıda veya HP LaserJet P3011dn yazıcıda kullanılabilir.</p>
	GÖRÜNTÜ DÖNDÜRME	STANDART* DİĞER	Önceden basılı formlarda görüntüleri hizalama konusunda sorun yaşıyorsanız DİĞER ayarını seçin.
UYKU GECİKMESİ		1 DAKİKA 15 DAKİKA 30 DAKİKA* 45 DAKİKA 60 DAKİKA 90 DAKİKA 2 SAAT	Ürün seçilen süre kadar boşta kaldığında güç tüketimini azaltır.
UYANMA ZAMANI	<HAFTANIN GÜNÜ>	KAPALI* ÖZEL	Ürün için günlük başlama saatini yapılandırın.
PARLAKLIĞI GÖRÜNTÜLE		Aralık 1 - 10'dur.	Kontrol paneli ekranının parlaklığını ayarlayın. Varsayılan değer 5 'tir.
ÖZELLİK		OTOMATİK* PCL PDF PS	Varsayılan özelliği ayarlayın.
SİLİNEBİLİR UYARILAR		İŞ* AÇIK	Bir uyarının kontrol panelinde mi yoksa başka bir iş gönderildiğinde mi silineceğini belirler.
OTOMATİK DEVAM		KAPALI AÇIK*	Sistem Otomatik Devam Edebilir hatası verdiğinde uygulanacak yazıcı davranışını belirler.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
SIKİŞMAYI GİDERME		OTOMATİK* KAPALI AÇIK	Ürünün sıkışma sonrasında sayfaları yeniden yazdırmayı deneyip denemeyeceğini ayarlayın. OTOMATİK: Tam hızda iki taraflı yazdırma için yeterli bellek varsa, ürün sayfaları yeniden yazdırır.
RAM DİSKİ		OTOMATİK* KAPALI	RAM disk özelliğinin nasıl yapılandırıldığını ayarlar. Bu, yalnızca takılı bir sabit disk yoksa ve yazıcıda en az 8 MB bellek varsa kullanılabilir. OTOMATİK: Ürün, kullanılabilir belleği temel alarak en uygun RAM diski boyutunu belirler. KAPALI: RAM diski devre dışıdır, ancak en alt düzeyde RAM diski yine de etkindir.
DİL		Kullanılabilir dillerin listesi görünür.	Ürünün dilini ayarlayın. Varsayılan dil ENGLISH olarak ayarlanmıştır.

G/Ç menüsü

G/Ç (giriş/çıkış) menüsündeki seçenekler, ürünle bilgisayar arasındaki iletişimi etkiler. Ürün bir HP Jetdirect baskı sunucusu içeriyorsa, alt menüyü kullanarak temel ağ parametrelerini yapılandırabilirsiniz. Bu ve diğer parametreleri aynı zamanda HP Web Jetadmin veya katıştırılmış Web sunucusu ile de yapılandırabilirsiniz.

Bu seçeneklerle ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Ağ yapılandırması sayfa 65](#).

Görüntülemek için: **Menü** düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü ve sonra **G/Ç** menüsünü seçin.



NOT: Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
G/Ç ZAMAN AŞIMI		Aralık: 5 - 300	Ürünün G/Ç ZAMAN AŞIMI değerini saniye cinsinden ayarlayın. Varsayılan, 15 saniyedir. En iyi performans için zaman aşımını ayarlayın. Yazdırma işinizin ortasında başka bağlantı noktalarından gelen veriler görüntülenirse, zaman aşımı değerini artırın.
KARIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ	Seçeneklerin listesi için bir sonraki tabloya bakın.		
EIO <X> JETDIRECT MENÜSÜ			

Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
BİLGİ	GÜV SAYFASI YAZDIR		EVET* HAYIR	EVET: HP Jetdirect baskı sunucusundaki geçerli güvenlik ayarlarını içeren bir sayfa yazdırır. HAYIR: Güvenlik ayarları sayfası yazdırılmaz.
TCP/IP	ETKİNLEŞTİR		AÇIK* KAPALI	AÇIK: TCP/IP protokolünü etkinleştirir. KAPALI: TCP/IP protokolünü devre dışı bırakır.
	ANA MAKİNE ADI			Ürünü tanıtmak için kullanılan en çok 32 karakter uzunluğunda alfa sayısal bir dize. Bu ad, HP Jetdirect yapılandırma sayfasında listelenir. Varsayılan ana bilgisayar adı NPIxxxxx'tir. Burada xxxxxx, LAN donanım (MAC) adresinin son altı basamağıdır.
	IPV4 AYARLARI	YAPILANDIRMA YÖNTEMİ	BOOTP DHCP* OTOMATİK IP EL İLE	TCP/IPv4 parametrelerinin HP Jetdirect baskı sunucusunda yapılandırılacağı yöntemi belirtin. BOOTP: BootP (Bootstrap Protokolü) sunucusundan otomatik yapılandırma. DHCP: DHCPv4 (Dinamik Ana Makine Yapılandırma Protokolü) sunucusundan otomatik yapılandırma. Seçilirse ve DHCP kirası varsa, DHCP kirası seçeneklerini ayarlamak için DHCP SÜRÜMÜ ve DHCP YENİLEME menüleri kullanılabilir. OTOMATİK IP: Otomatik bağlantı yerel IPv4 adres verme yöntemi. 169.254.x.x biçimindeki bir adres, otomatik olarak atanır. EL İLE: TCP/IPv4 parametrelerini yapılandırmak için EL İLE AYARLAR menüsünü kullanın.
	EL İLE AYARLAR		IP ADRESİ ALT AĞ MASKESİ VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ	(Yalnızca YAPILANDIRMA YÖNTEMİ menüsü EL İLE seçeneğine ayarlandığında kullanılabilir) Parametreleri doğrudan ürünün kontrol panelinden yapılıncın: IP ADRESİ: Ürünün benzersiz IP adresi (n.n.n.n); burada n, 0-255 arasında bir değerdir. ALT AĞ MASKESİ: Ürünün alt ağ maskesi (n.n.n.n); burada n, 0-255 arasında bir değerdir. VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ: Başka ağlarla iletişim için kullanılan ağ geçidi veya yönlendirici bilgisayarın IP adresi.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
		VARSAYILAN IP	OTOMATİK IP* ESKİ	<p>Zorlamalı bir TCP/IP yeniden yapılandırması sırasında (örneğin, BootP veya DHCP kullanacak şekilde el ile yapılandırıldığında), baskı sunucusunun ağdan IP adresini alamaması durumunda varsayılan değer olarak kullanılacak IP adresini belirleyin.</p> <p>NOT: Bu özellik, yönetilen ağ ile etkileşime girebilen bir statik IP adresi atar.</p> <p>OTOMATİK IP: Yerel bağlantı IP adresi 169.254.x.x ayarlanır.</p> <p>ESKİ: Eski HP Jetdirect aygıtlarıyla uyumlu olan 192.0.0.192 adresi ayarlanır.</p>
		DHCP SÜRÜMÜ	EVET HAYIR*	<p>Geçerli DHCP kirasını ve kiralanan IP adresini serbest bırakıp bırakmamayı belirtin.</p> <p>NOT: Bu menü YAPILANDIRMA YÖNTEMİ ayarı DHCP seçeneğine ayarlanırsa ve baskı sunucusu için DHCP kirası varsa görüntülenir.</p>
		DHCP YENİLEME	EVET HAYIR*	<p>Baskı sunucusunun, geçerli DHCP kirasının yenilenmesini isteyip istemeyeceğini belirtin.</p> <p>NOT: Bu menü YAPILANDIRMA YÖNTEMİ menüsü DHCP seçeneğine ayarlanırsa ve baskı sunucusu için DHCP kirası varsa görüntülenir.</p>
		BİRİNCİL DNS		<p>Birincil DNS Sunucusu'nun IP adresini (n.n.n.n) belirleyin.</p>
		İKİNCİL DNS		<p>İkincil Etki Alanı Ad Sistemi (DNS) Sunucusu'nun IP adresini (n.n.n.n) belirtir.</p>
	IPV6 AYARLARI	ETKİNLEŞTİR	AÇIK* KAPALI	<p>Baskı sunucusunda IPv6 işlemini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>
		ADRES	EL İLE AYARLAR <ul style="list-style-type: none"> ● ETKİNLEŞTİR ● ADRES 	<p>Bir TCP/IPv6 adresini etkinleştirin ve el ile yapılandırın.</p> <p>ETKİNLEŞTİR: El ile yapılandırmayı etkinleştirmek için AÇIK ögesini veya devre dışı bırakmak için KAPALI ögesini belirleyin. Varsayılan KAPALI değeridir.</p> <p>ADRES: İki nokta işaretiyle ayrılmış onaltılık sayı sözdizimini kullanan 32 onaltı basamaklı IPv6 düğümü adresini yazın.</p>

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
		DHCPV6 İLKESİ	YÖNLENDİRİCİ BELİRTİLDİ* YÖNLENDİRİCİ KULLANILAMAZ HER ZAMAN	YÖNLENDİRİCİ BELİRTİLDİ: Baskı sunucusu tarafından kullanılacak durum bilgisi içeren otomatik yapılandırma yöntemi yönlendirici tarafından belirlenir. Yönlendirici, baskı sunucusunun adresini mi, yapılandırma bilgilerini mi yoksa her ikisini birden mi DHCPv6 sunucusundan alacağını belirtir. YÖNLENDİRİCİ KULLANILAMAZ: Yönlendirici kullanılmıyorsa, baskı sunucusu durum yapılandırmasını bir DHCPv6 sunucusundan almayı denemelidir. HER ZAMAN: Yönlendirici olsun veya olmasın, baskı sunucusu her zaman durum yapılandırmasını bir DHCPv6 sunucusundan almayı dener.
		BİRİNCİL DNS		Baskı sunucusunun kullanması gereken birincil DNS sunucusu IPv6 adresini belirtin.
		İKİNCİL DNS		Baskı sunucusunun kullanması gereken ikincil DNS sunucusu IPv6 adresini belirtin.
	PROXY SUNUCUSU			Üründeki yerleşik uygulamalar tarafından kullanılacak proxy sunucusunu belirtir. Bir proxy sunucusu, genellikle ağ istemcileri tarafından Internet erişimi için kullanılır. Web sayfalarını önbelleğe alır ve söz konusu istemciler için belirli düzeyde Internet güvenliği sağlar. Bir proxy sunucusu belirtmek için IPv4 adresini veya etki alanının tam adını girin. Ad, en çok 255 sekizlik içerebilir. Bazı ağlarda, proxy sunucusunun adresi için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurmanız gerekebilir.
	PROXY BAĞLANTI NOKTASI			İstemci desteği için proxy sunucusu tarafından kullanılan bağlantı noktası numarasını yazın. Bağlantı noktası numarası, ağınızdaki proxy etkinliği için ayrılan bağlantı noktasını tanımlar ve 0 – 65535 arasında bir değer olabilir.
	BOŞTA KALMA SÜRE SONU			Saniye olarak, boşta kalan bir TCP yazıcı veri bağlantısının kapanması için geçmesi gereken süreyi yapılandırın (varsayılan değer 270 saniyedir, 0 değeri zaman aşımını devre dışı bırakır).

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
IPX/SPX	ETKİNLEŞTİR		AÇIK* KAPALI	IPX/SPX protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
	ÇERÇEVE TÜRÜ		OTOMATİK* EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Ağınız için çerçeve türü ayarını seçin. OTOMATİK: Çerçeve türünü otomatik olarak ilk algılanan türe ayarlar ve bununla sınırlar. EN_8023, EN_II, EN_8022 ve EN_SNAP, Ethernet ağları için çerçeve türü seçimlerdir
APPLETALK	ETKİNLEŞTİR		AÇIK* KAPALI	Bir AppleTalk ağı yapılandırır.
DLC/LLC	ETKİNLEŞTİR		AÇIK* KAPALI	DLC/LLC protokolünü etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
GÜVENLİK	GÜVENLİ WEB		HTTPS GEREKLİ* HTTPS İSTEĞE BAĞLI	Yapılandırma yönetimi için, katıştırılmış Web sunucusunun yalnızca HTTPS (Güvenli HTTP) ya da HTTP ve HTTPS'nin her ikisini birlikte kullanan iletişimleri kabul edip etmeyeceğini belirler.
	IPSEC		SAKLA DEVRE DIŞI BIRAK*	Baskı sunucusundaki IPsec durumunu belirtin. SAKLA: IPsec durumu şu anki yapılandırmayla aynı kalır. DEVRE DIŞI BIRAK: Baskı sunucusundaki IPsec işlemi devre dışı bırakılır.
	802.1X		SIFIRLA SAKLA*	Baskı sunucusundaki 802.1X ayarlarını korumayı veya fabrika varsayılanlarına döndürmeyi belirtin.
	GÜVENLİĞİ SIFIRLA		EVET HAYIR*	Baskı sunucusundaki geçerli güvenlik ayarlarının kaydedilmesini veya varsayılan fabrika değerlerinin geri yüklenmesini belirler.
TANILAR	KATIŞTIRILMIŞ TESTLER			Bu menü, ağ donanımını veya TCP/IP ağ bağlantısı sorunlarını tanılamaya yardımcı olan testler sağlar. Katıştırılmış testler, ağ hatasının ürünün içinden mi yoksa dışından mı olduğunu tanımlanmasına yardımcı olurlar. Baskı sunucusundaki donanımı ve iletişim yollarını kontrol etmek için katıştırılmış test kullanın. Bir testi seçip etkinleştirdikten ve yürütme zamanını ayarladıktan sonra, testi başlatmak için YÜRÜT seçeneğini belirlemelisiniz. Yürütme zamanına göre, ürün kapanıncaya ya da bir hata oluşuncaya kadar seçilen test sürekli çalıştırılır ve bir tanılama sayfası yazdırılır.


Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
		LAN HW TESTİ	EVET HAYIR*	DİKKAT: Bu katıştırılmış test çalıştırılınca TCP/IP yapılandırmanız silinir. Yalnızca dahili ağ donanımında paketlerin gönderilip alındığı bir dahili geri döngü testi yapın. Ağınızda dış aktarma olmaz.
		HTTP TESTİ	EVET HAYIR*	Üründen önceden tanımlanmış sayfaları alarak HTTP'nin çalışmasını denetleyin ve katıştırılmış Web sunucusunu test edin.
		SNMP TESTİ	EVET HAYIR*	Üründeki önceden tanımlanmış SNMP nesnelere erişerek SNMP iletişimlerinin çalışmasını denetleyin.
		VERİ YOLU TESTİ	EVET HAYIR*	HP postscript düzey 3 öykünmesi ürünündeki veri yolu ve bozulma sorunlarını belirleyin. Bu test ürüne önceden tanımlanmış bir PS dosyası gönderir. Bununla birlikte, test kağıtsız olarak yapılır; dosya yazdırılmaz.
		TÜM TESTLERİ SEÇ	EVET HAYIR*	Kullanılabilir tüm katıştırılmış testleri seçin.
		YÜRÜTME ZAMANI [D]		Katıştırılmış testin çalışacağı süreyi (dakika olarak) belirtin. 0-24 dakika arasında bir değer seçebilirsiniz. Sıfır (0) seçerseniz, bir hata oluşana veya ürün kapatılana kadar test süresiz çalışır. Test tamamlandıktan sonra, HTTP, SNMP ve Veri Yolu testlerinden toplanan veriler yazdırılır.
		YÜRÜT	EVET HAYIR*	Seçili testlerin başlatılıp başlatılmayacağını belirleyin.
	PING TESTİ			Ağ iletişimlerini denetleyin. Bu test, uzak ağ ana makinesine bağlantı düzeyinde paketler gönderir, ardından uygun bir yanıt bekler. Ping testi çalıştırmak için aşağıdaki öğeleri ayarlayın:
		HEDEF TÜRÜ	IPV4 IPV6	Hedef ürünün bir IPv4 düğümü mü yoksa IPv6 düğümü mü olduğunu belirtin.
		HEDEF IPV4		IPv4 adresini yazın.
		HEDEF IPV6		IPv6 adresini yazın.
		PAKET BOYUTU		Uzak ana makineye gönderilecek her paketin boyutunu bayt olarak belirtin. En az 64 (varsayılan) ve en fazla 2048'dir.
		SÜRE SONU		Uzak ana makineden yanıt bekleme süresini saniye olarak belirtin. Varsayılan 1 ve en fazla 100'dür.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
		SAYI		Bu test için gönderilecek ping test paketlerinin sayısını belirtin. 1 ile 100 arasında bir değer seçin. Varsayılan, 4 değeridir. Testi sürekli olarak gerçekleştirilecek şekilde ayarlamak için 0'ı seçin.
		YAZDIRMA SONUÇLARI	EVET HAYIR*	Ping testi sürekli çalışmaya ayarlanmadıysa, test sonuçlarını yazdırabilirsiniz.
		YÜRÜT	EVET HAYIR*	Ping testinin başlatılıp başlatılmayacağını belirler.
	PING SONUÇLARI			Ping testinin durumunu ve sonuçlarını kontrol paneli ekranında görüntüleyin. Aşağıdaki öğeleri seçebilirsiniz:
		GÖNDERİLEN PAKETLER		En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayara gönderilen paket sayısını (0 - 65535) gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		ALINAN PAKETLER		En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayardan alınan paket sayısını (0 - 65535) gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		KAYBOLAN YÜZDE		En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayardan yanıt alınmadan gönderilen ping testi paketleri yüzdesini (0 - 100) gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		RTT MİN		Paket aktarımı ve yanıtı için algılanan minimum gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		RTT MAKS		Paket aktarımı ve yanıtı için algılanan minimum gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		RTT ORTALAMA		Paket aktarımı ve yanıtı için ortalama gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir. Varsayılan, 0 değeridir.
		PING DEVAM EDİYOR	EVET HAYIR*	Kontrol panelinde, devam eden ping testi olduğunun gösterilip gösterilmeyeceğini belirtin.

Malzeme	Alt öge	Alt öge	Değerler	Açıklama
		YENİLE	EVET HAYIR*	Ping testi sonuçlarını görüntülerken, bu öge ping testi verilerini geçerli sonuçlarla güncelleştirir. Menü zaman aşımına uğradığında veya el ile ana menüye döndüğünüzde, otomatik olarak bir yenileme gerçekleşir.
BAĞLANTI HIZI			OTOMATİK* 10T YARIM 10T TAM 100TX YARIM 100TX TAM 100TX OTO 1000TX TAM	<p>Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağa uymalıdır. Kullanılabilen ayarlar ürüne ve takılan baskı sunucusuna bağlıdır.</p> <p>DİKKAT: Bağlantı ayarını değiştirirseniz, baskı sunucusu ve ağ ürünüyle ağ iletişimi kaybolabilir.</p> <p>OTOMATİK: Baskı sunucusu, kendisini izin verilen en yüksek bağlantı hızı ve iletişim moduna yapılandırmak için otomatik anlaşmayı kullanır. Otomatik anlaşma başarısız olursa, algılanan hub/switch bağlantı noktası bağlantı hızına göre 100TX YARIM veya 10T YARIM olarak ayarlanır. (1000T yarım dubleks seçimi desteklenmez.)</p> <p>10T YARIM: 10 Mbps, yarım dubleks çalışma.</p> <p>10T TAM: 10 Mbps, tam dubleks çalışma.</p> <p>100TX YARIM: 100 Mbps, yarım dubleks çalışma.</p> <p>100TX TAM: 100 Mbps, tam dubleks çalışma.</p> <p>100TX OTO: Otomatik anlaşmayı en fazla 100 Mbps bağlantı hızıyla sınırlandırır.</p> <p>1000TX TAM: 1000 Mbps, tam dubleks çalışma.</p>

Sıfırlamalar menüsü

Fabrika ayarlarını sıfırlamak, uyku modunu devre dışı bırakmak ve etkinleştirmek, yeni sarf malzemeleri takıldıktan sonra ürünü güncelleştirmek için **SIFIRLAMALAR** menüsünü kullanın.

Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın, **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü ve sonra **SIFIRLAMALAR** menüsünü seçin.

 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLE			Sayfa arabelleğini temizleyin, tüm geçici özellik verilerini kaldırın, yazdırma ortamını sıfırlayın ve tüm varsayılan ayarları fabrika varsayılanlarına döndürün.
UYKU MODU		KAPALI AÇIK*	Ürünün uyku moduna girip giremeyeceğini belirleyin. Bu ayarı devre dışı bırakırsanız, UYKU GECİKMESİ menüsündeki ayarların hiçbirini değiştiremezsiniz.

Tanılar menüsü

Yazıcıyı kullanırken karşılaştığınız sorunları tanımlamanıza ve çözenize yardımcı olabilecek testleri çalıştırmak için **TANILAR** menüsünü kullanın.

Görüntülemek için: Menü düğmesine  basın ve sonra **TANILAR** menüsünü seçin.

 **NOT:** Yıldızlı (*) değerler fabrika varsayılan değerleridir. Bazı öğelerin varsayılan değeri yoktur.

Malzeme	Alt öğe	Değerler	Açıklama
OLAY GÜNLÜĞÜ YAZDIR			En sonuncudan başlamak kaydıyla, ürünün olay günlüğündeki son 50 girişi içeren bir rapor yazdırır.
OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER			En sonuncudan başlamak kaydıyla, son 50 olayı görüntüler.
KAĞIT YOLU ALGILAYICILARI			Bu öğe ürünün tüm algılayıcılarının düzgün çalışıp çalışmadığını belirlemek üzere tüm algılayıcıları test eder ve her algılayıcının durumunu görüntüler.
KAĞIT YOLU TESTİ			Tepsilerin yapılandırması gibi, ürünün kağıt işleme özelliklerini test eder.
	SINAMA SAYFASI YAZDIR		Kağıt kullanım özelliklerini test etmek için bir sayfa oluşturur. Belirli kağıt yollarını test etmek için testin yolunu tanımlamalısınız.
	KAYNAK	TÜM TEPSİLER TEPSİ 1 TEPSİ 2* TEPSİ 3 TEPSİ 4	Test sayfasının tüm tepsilerden mi yoksa belirli bir tepsiden mi yazdırılacağını belirtin.
	DUPLEKS	KAPALI AÇIK	Dupleksleyicinin teste dahil olup olmadığını belirler. NOT: Bu seçenek, yalnızca HP LaserJet P3011n yazıcıda ve HP LaserJet P3011dn yazıcıda kullanılabilir.
	KOPYA SAYISI	1* 10 50 100 500	Testin bir parçası olarak belirtilen kaynaktan kaç sayfanın gönderileceğini belirler.
EL İLE ALGILAYICI TESTİ			Kağıt yolu algılayıcılarının düzgün çalışıp çalışmadığını belirlemek üzere testler gerçekleştirir.

Malzeme	Alt öge	Değerler	Açıklama
MANÜEL ALGILAYICI TESTİ 2			Kağıt yolu algılayıcılarının düzgün çalışıp çalışmadığını belirlemek üzere ilave testler gerçekleştirir.
BİLEŞEN TESTİ	Kullanılabilir bileşenlerin bir listesi görüntülenir.		Gürültüyü, sızıntıyı ve diğer donanım sorunlarını yalıtım için parçaları ayrı ayrı, birbirinden bağımsız olarak etkinleştirir.
YAZDIRMA/DURDURMA TESTİ		Aralık 0 - 60.000 milisaniyedir. Varsayılan, 0 değeridir.	Ürünü orta baskı döngüsünde durdurarak baskı kalitesi hatalarını izole eder ve bu da görüntünün nerede kötüleşmeye başladığını görmenizi sağlar. Bu, el ile olarak silinmesi gereken bir sıkışma iletilisi oluşturabilir. Bu testi bir servis temsilcisi yapmalıdır.
FÜZER TEST SAYFASI YAZDIR			Füzerin mevcut durumunu belirlemek için bu sayfayı yazdırın.
İMZA DENETİMİ		BOZUKSA İPTAL ET* BOZUKSA SOR	Ürün yazılımı yükseltme kodu ürün imzasıyla eşleşmediği takdirde, ürünün ürün yazılımı yükseltme işlemi sırasında nasıl tepki vereceğini yapılandırın.

Servis menüsü

SERVİS menüsü kilittir ve erişim için bir PIN gerekir. Bu menüyü yetkili servis personelinin kullanması amaçlanmıştır.

3 Windows Yazılımı

- [Windows için desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Windows için desteklenen yazıcı sürücüler](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme](#)
- [Yazdırma ayarlarının önceliği](#)
- [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme](#)
- [Windows yazılımını kaldırma](#)
- [Windows için desteklenen yardımcı programlar](#)
- [Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar](#)


Windows için desteklenen işletim sistemleri

- Windows Vista (32 bit ve 64 bit)
- Windows XP (32 bit ve 64 bit)
- Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit)
- Windows Server 2003 (32 bit ve 64 bit)
- Windows 2000 (32 bit)

Windows için desteklenen yazıcı sürücüleri

- HP PCL 6 (varsayılan yazıcı sürücüsü)
- HP postscript öykünmesi Evrensel Yazıcı Sürücüsü (HP UPD PS)
- HP PCL 5 UPD Universal Print Driver (HP UPD PCL 5) - www.hp.com/go/ljp3010series_software adresinden indirilebilir

Yazıcı sürücüleri çevrimiçi Yardım içerir.

 **NOT:** UPD ile ilgili daha fazla bilgi için www.hp.com/go/upd adresine bakın.

HP Universal Print Driver (UPD)

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

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

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

UPD yükleme modları

Geleneksel mod

- Sürücüyü tek bir bilgisayar için CD'den yüklüyorsanız, bu modu kullanın.
- Ürünle birlikte gelen CD'den yüklendiğinde, UPD geleneksel yazıcı sürücülerini gibi çalışır. Belirli bir ürünle çalışır.
- Bu modu kullanırsanız, UPD'yi tüm bilgisayarlara ve tüm ürünlere ayrı ayrı yüklemeniz gerekir.

Dinamik mod

- Bu modu kullanmak için UPD'yi İnternet'ten yükleyin. www.hp.com/go/upd adresine bakın.
 - Dinamik mod, tek bir sürücü yüklemesi kullanmanıza olanak verir; böylece herhangi bir konumdan HP ürünlerini bulup bunlardan yazdırabilirsiniz.
 - UPD'yi çalışma grubuna yüklüyorsanız, bu modu kullanın.
-

Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme

Yazıcı sürücülerini ürün özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın ürünle iletişim kurmasına olanak verir (bir yazıcı dili kullanarak). Ek yazılımlar ve diller için aygıtın CD'sindeki yükleme notlarına ve benioke dosyalarına bakın.

HP PCL 6 sürücüsü açıklaması

- Ürün CD'sinde ve www.hp.com/go/ljp3010series_software adresinde sağlanır
- Varsayılan sürücü olarak sağlanır
- Tüm Windows ortamlarında yazdırmak için önerilir
- Pek çok kullanıcı için toplamda en iyi hızı, baskı kalitesini ve ürün özelliği desteğini sağlar
- Windows ortamlarında en iyi hızı sağlamak için tasarlanan Windows Grafik Aygıt Arabirimi (GDI) ile çalışmak üzere geliştirilmiştir
- PCL 5 tabanlı üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla tam olarak uyumlu olmayabilir

HP UPD PS sürücüsü açıklaması


- Ürün CD'sinde ve www.hp.com/go/ljp3010series_software adresinde sağlanır
- Adobe® yazılım programlarıyla veya diğer yüksek oranda grafik içeren yazılım programlarıyla yazdırmak için önerilir
- Postscript öykünme üzerinden yazdırma gereksinimleri veya postscript flash yazı tipi için destek sağlar

HP UPD PCL 5 sürücüsü açıklaması

- **Yazıcı Ekle** sihirbazından yüklenir
- Windows ortamlarında genel işyeri yazdırma işlemleri için önerilir
- Önceki PCL sürümleri ve eski HP LaserJet ürünleriyle uyumludur
- Üçüncü taraf veya özel yazılım programlarıyla yazdırmak için en iyi seçimdir
- Ürünün PCL 5 olarak ayarlanması gereken karma işletim sistemi ortamları için en iyi çözümdür (UNIX, Linux, ana bilgisayar sistemi)
- Birden çok yazıcı modeliyle kullanılmak üzere tek bir sürücü sağlanması hedeflenen, şirketlere yönelik Windows ortamlarında kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır
- Mobil Windows bilgisayarından birden çok yazıcı modeline yazdırıldığında tercih edilir

Yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

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

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için çalıştığınız programın **Dosya** menüsünde bulunan **Yazdır**, **Yazıcı Ayarları** veya benzeri bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar daha düşük önceliğe sahiptir ve genellikle **Sayfa Düzeni** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri geçersiz kılmaz.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar, genellikle yazdırma yazılımının başka herhangi bir bölümündeki ayarları geçersiz kılmaz. Yazdırma ayarlarının çoğunu buradan değiştirebilirsiniz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları:** Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme
<ol style="list-style-type: none">1. Yazılım programının Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın.2. Sürücüyü seçin ve Özellikler veya Tercihler'i tıklatın. <p>İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı ve sonra Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. -veya- Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı, Ayarlar'ı ve sonra Yazıcılar'ı tıklatın. -veya- Windows Vista: Başlat'ı, Denetim Masası'nı ve sonra Donanım ve Ses kategorisinde Yazıcı'yı tıklatın.2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve Yazdırma Tercihleri'ni seçin.	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı ve sonra Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. -veya- Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı, Ayarlar'ı ve sonra Yazıcılar'ı tıklatın. -veya- Windows Vista: Başlat'ı, Denetim Masası'nı ve sonra Donanım ve Ses kategorisinde Yazıcı'yı tıklatın.2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve Özellikler'i seçin.3. Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.

Windows yazılımını kaldırma

Windows XP

1. **Başlat, Denetim Masası** ve sonra **Program Ekle/Kaldır**'ı tılatın.
2. Listedeki ürünü bulup seçin.
3. Yazılımı kaldırmak için **Değiştir/Kaldır** düğmesini tılatın.

Windows Vista

1. **Başlat, Denetim Masası** ve sonra **Programlar ve Özellikler**'i tılatın.
2. Listedeki ürünü bulup seçin.
3. **Kaldır/Değiştir** seçeneğini belirleyin.

Windows için desteklenen yardımcı programlar

HP Web Jetadmin

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

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

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

Katıştırılmış Web sunucusu

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

Katıştırılmış Web sunucusu üründe bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir ürün arabirimi sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişmek için tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma sayfa 111.](#)

HP Easy Printer Care

HP Easy Printer Care yazılımı aşağıdaki görevler için kullanabileceğiniz bir programdır:

- Ürün durumunu denetleme
- Sarf malzemesi durumunu denetleme ve sarf malzemelerini çevrimiçi satın almak için HP SureSupply ürününü kullanma
- Uyarıları ayarlama
- Ürün kullanım raporlarını görüntüleme
- Ürün belgelerini görüntüleme
- Sorun giderme ve bakım araçlarına erişim sağlama
- Yazdırma sisteminizi düzenli olarak taramak ve olası sorunları engellemek için HP Proactive Support hizmetini kullanın. HP Proactive Support yazılımları, ürün yazılımlarını ve HP yazıcı sürücülerini güncelleştirebilir.

Ürün bilgisayarınıza doğrudan bağlı olduğunda veya ağa bağlı olduğunda, HP Easy Printer Care yazılımı görüntülenebilir.

Desteklenen işletim sistemleri

- Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32 bit ve 64 bit)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32 bit ve 64 bit)
- Microsoft Windows Server 2008 (32 bit ve 64 bit)
- Microsoft Windows Vista™ (32 bit ve 64 bit)

Desteklenen tarayıcılar

- Microsoft Internet Explorer 6.0 veya 7.0
-

HP Easy Printer Care yazılımını karşıdan yüklemek için www.hp.com/go/easyprintercare sitesine gidin. Bu Web sitesi ayrıca desteklenen tarayıcılarla ilgili güncelleştirilmiş bilgiler ve HP Easy Printer Care yazılımını destekleyen HP ürünlerinin listesini sağlar.

HP Easy Printer Care yazılımını kullanmayla ilgili bilgiler için bkz. [HP Easy Printer Care yazılımını açın sayfa 108](#).

Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar

İşletim Sistemi	Yazılım
UNIX	<p>HP-UX ve Solaris ağlarında, model komut dosyalarını UNIX için HP Jetdirect yazıcı yükleyicisini (HPPI) kullanarak yüklemek için www.hp.com/support/go/jetdirectunix_software adresine gidin.</p> <p>En son model komut dosyaları için www.hp.com/go/unixmodelscripsts adresine gidin.</p>
Linux	<p>Bilgi için www.hp.com/go/linuxprinting adresine gidin.</p>

4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın

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

Macintosh için yazılım

Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 ve sonraki sürümleri

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

Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüler

HP LaserJet yazılımı Mac OS X ve Macintosh bilgisayarlarıyla kullanılmak üzere PostScript® Printer Description (PPD) dosyalarını, Printer Dialog Extensions (PDE) ve HP Printer Utility programını sağlar. HP yazıcı PPD ve PDE dosyaları, yerleşik Apple PostScript yazıcı sürücülerıyla birlikte, tüm baskı işlevlerini ve belirli HP yazıcı özelliklerine erişim sağlar.

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma

Yazılımı kaldırmak için yönetici haklarına sahip olmanız gerekir.

Mac OS X V10.3 ve V10.4


1. Aşağıdaki klasöre gidin:
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. `<lang>.lproj` klasörünü açın; burada `<lang>` iki harfli dil kodudur.
3. Bu ürünle ilgili .GZ dosyasını silin.
4. Dil klasörlerinin her biri için 2 ve 3 numaralı adımları yineleyin.

Mac OS X V10.5

1. Aşağıdaki klasöre gidin:
`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`
2. Bu ürünle ilgili .GZ dosyasını silin.

Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:

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

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

- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı, Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği* sürece tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları:** Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

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

Macintosh bilgisayarları için yazılım

HP Printer Utility

Yazıcı sürücüsünde bulunmayan ürün özelliklerini yapılandırmak, yönetmek ve ayarlamak için HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) kullanın.

HP Printer Utility'yi, evrensel seri veri yolu (USB) kablosuyla, Ethernet kablosuyla veya kablosuz bağlantıyla ağa bağlı olan HP ürünlerinde kullanabilirsiniz.

HP Printer Utility'yi açma

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

HP Printer Utility özellikleri

HP Printer Utility, **Configuration Settings** (Yapılandırma Ayarları) listesinden tıklatılarak açılan sayfalardan oluşur. Aşağıdaki tabloda, bu sayfalardan gerçekleştirebileceğiniz görevler açıklanır.

Öğe	Açıklama
Configuration Page (Yapılandırma Sayfası)	Yapılandırma sayfası yazdırır.
Supplies Status (Sarf Malzemeleri Durumu)	Aygıt sarf malzemesi durumunu gösterir ve çevrimiçi sarf malzemesi siparişi için bağlantılar sağlar.
HP Support (HP Destek)	Teknik destek, çevrimiçi sarf malzemesi siparişi, çevrimiçi kayıt ve geri dönüşüm ve iade bilgilerine erişim sağlar.
File Upload (Dosya Yükle)	Dosyaları bilgisayardan aygıtta aktarır.
Upload Fonts (Yazı Tipi Yükle)	Yazı tipi dosyalarını bilgisayardan aygıtta aktarır.
Firmware Update (Ürün Yazılımını Güncelleştir)	Güncelleştirilmiş ürün yazılımı dosyalarını bilgisayardan aygıtta aktarır.
Duplex Mode (Dupleks Modu)	Otomatik iki taraflı yazdırma modunu etkinleştirir.
Economode & Toner Density (Economode ve Toner Yoğunluğu)	Toneri korumak için Economode ayarını etkinleştirir veya toner yoğunluğunu ayarlar.
Resolution (Çözünürlük)	REt ayarı dahil çözünürlük ayarlarını değiştirir.
Lock Resources (Kaynakları Kilitle)	Sabit disk gibi depolama ürünlerini kilitletler veya bunların kilidini açar.
Stored Jobs (Depolanan İşler)	Aygıt sabit sürücüsünde depolanan yazdırma işlerini yönetir.
Trays Configuration (Tepsi Yapılandırması)	Varsayılan tepsi ayarlarını değiştirir.
IP Settings (IP Ayarları)	Aygıt ağ ayarlarını değiştirir ve katıştırılmış Web sunucusuna erişim sağlar.
Bonjour Settings (Bonjour Ayarları)	Bonjour desteğini açıp kapatma veya ağda listelenen aygıt servis adını değiştirme becerisi sağlar.
Additional Settings (Ek Ayarlar)	Katıştırılmış Web sunucusuna erişim sağlar.
E-mail Alerts (E-Posta Uyarıları)	Belirli olaylar için e-posta uyarıları göndermek üzere aygıtı yapılandırır.

Macintosh için desteklenen yardımcı programlar

Katıştırılmış Web sunucusu

Ürün, ürün ve ağ etkinlikleri hakkındaki bilgilere erişim olanağı veren katıştırılmış bir Web sunucusuna sahiptir. Daha fazla bilgi için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu bölümleri sayfa 112](#).

Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma


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

Yazdırma ön ayarı oluşturma

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

Yazdırma ön ayarlarını kullanma

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

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

Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Bir belgeyi farklı kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirebilirsiniz.

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

Kapak sayfası yazdırma

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

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

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

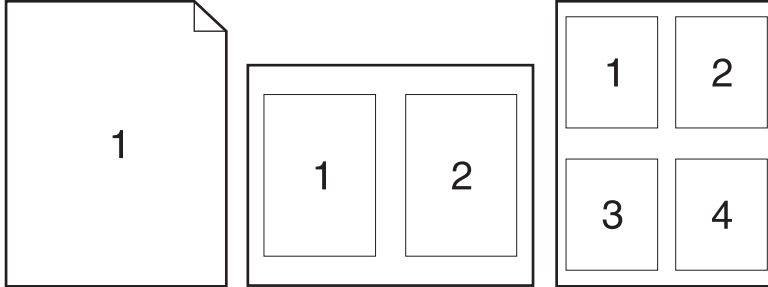
Filigran kullanma

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

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

Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma

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



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

Sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)

Otomatik dupleks yazdırma kullanma


1. Baskı işini gerçekleştirmek için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yüklüyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yükleyin:
 - Tepsi 1 için, antetli kağıdı, önce üst kenar ürüne girecek şekilde, ön yüz yukarı olarak yerleştirin.
 - Tüm diğer tepsilerde, antetli kağıdı, üst kenar tepsinin önünde olacak şekilde ön yüz aşağı olarak yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
3. **Layout** (Düzen) menüsünü açın.
4. **Two-Sided** (İki Taraflı) öğesinin yanındaki **Long-Edge Binding** (Uzun Kenardan Ciltleme) veya **Short-Edge Binding** (Kısa Kenardan Ciltleme) seçeneğini belirleyin.
5. **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.

Her iki yüze el ile yazdırma

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

İşleri depolama

İşleri üründe depolayarak istediğiniz zaman yazdırabilirsiniz. Depolanan işleri diğer kullanıcılarla paylaşabilir veya bu işleri özel yapabilirsiniz.

 **NOT:** İş depolama özellikleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. [İş depolama özelliklerini kullanma sayfa 93](#).

1. **Dosya** menüsünde, **Yazdır** seçeneğini tıklatın.
2. **İş Depolama** menüsünü açın.

3. **İş Depolama Modu** açılır listesinden, depolanan işin türünü seçin.
4. Özel bir kullanıcı adı veya iş adı kullanmak için, **Özel** düğmesini tıklatın ve kullanıcı adını veya iş adını girin.

Bu adda başka bir depolanan iş varsa, hangi seçeneğin kullanılacağını belirtin.

İş Adı + (1 - 99) Biçimini Kullan	İş adının sonuna benzersiz bir numara ekleyin.
Varolan Dosyayı Değiştir	Varolan depolanan işi yenisiyle değiştirin.

5. Adım 3'te **Depolanan İş** veya **Kişisel İş** seçeneğini belirlediyseniz, işi PIN kullanarak koruma altına alabilirsiniz. **Yazdırma için PIN Kullan** alanına 4 basamaklı bir numara yazın. Başka kişiler bu işi yazdırmaya çalıştığında, ürün bu PIN numarasını girmelerini ister.

Services (Servisler) menüsünü kullanma

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

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

5 Bağlantı

- [USB bağlantısı](#)
- [Ağ yapılandırması](#)

USB bağlantısı

Bu yazıcı, USB 2.0 bağlantısını destekler. 2 metreden (6,56 fit) daha uzun olmayan A veya B tipi USB kablosu kullanmanız gerekir.

Ağ yapılandırması

Üründe belirli ağ parametrelerini yapılandırmanız gerekebilir. Bu parametreleri yazıcının kontrol panelinden, katıştırılmış Web sunucusundan veya çoğu ağ için HP Web Jetadmin yazılımından yapılandırabilirsiniz.

Desteklenen ağların tam listesi ve yazılımdan ağ parametrelerini yapılandırma yönergeleri için, *HP Jetdirect Katıştırılmış Baskı Sunucusu Yönetici Kılavuzu*'na bakın. Kılavuz, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu yüklü ürünlerle birlikte gelir.

Desteklenen ağ iletişim kuralları

Ürün, TCP/IP ağ protokolünü destekler.

Tablo 5-1 Yazdırma

Hizmet adı	Açıklama
port9100 (Doğrudan Mod)	Yazdırma hizmeti
Satır yazıcı arka plan programı (LPD)	Yazdırma hizmeti
Gelişmiş LPD (özel LPD kuyrukları)	TCP/IP sistemleri için satır yazıcı kuyruğa alma hizmetleriyle ilişkili protokol ve programlar.
FTP	Sistemler arasında veri aktarmak için TCP/IP yardımcı programı.
WS Yazdırma	HP Jetdirect baskı sunucusunda Microsoft Web Services for Devices (WSD) yazdırma hizmetlerini kullanır.
WS Discovery	HP Jetdirect baskı sunucusunda Microsoft WS bulma protokollerine olanak verir.

Tablo 5-2 Ağ aygıtı bulma

Hizmet adı	Açıklama
SLP (Hizmet Konumu Protokolü)	Aygıt keşfi iletişim kuralı, ağ aygıtlarını bulmaya ve yapılandırmaya yardımcı olur. Temelde Microsoft tabanlı programlar tarafından kullanılır.
Bonjour	Aygıt keşfi iletişim kuralı, ağ aygıtlarını bulmaya ve yapılandırmaya yardımcı olur. Öncelikle Apple Macintosh tabanlı programlar tarafından kullanılır.

Tablo 5-3 Mesaj sistemi ve yönetimi

Hizmet adı	Açıklama
HTTP (Köprü Metin Aktarım Protokolü)	Web tarayıcılarının katıştırılmış Web sunucusuyla iletişim kurmasına olanak sağlar.
EWS (katıştırılmış Web sunucusu)	Ürünü bir Web tarayıcı üzerinden yönetmenizi sağlar.
SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü)	Ürün yönetimi için ağ uygulamaları tarafından kullanılır. SNMP v1, SNMP v3 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesnelere desteklenir.

Tablo 5-3 Mesaj sistemi ve yönetimi (devam)

Hizmet adı	Açıklama
LLMNR (Bağlantı Yerel Çok Noktaya Yayın Adı Çözümleme)	Ürünün IPv4 ve IPv6 üzerinden LLMNR isteklerine yanıt verip vermeyeceğini belirtir.
TFTP Yapılandırması	SNMP veya bir HP Jetdirect baskı sunucusunun varsayılan olmayan ayarları gibi ek yapılandırma parametreleri içeren bir yapılandırma dosyası indirmek için TFTP kullanmanıza olanak verir.

Tablo 5-4 IP adresi atama

Hizmet adı	Açıklama
DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. Ürün IPv4 ve IPv6'yı destekler. DHCP sunucusu ürüne IP adresi sağlar. Genelde, ürünün DHCP sunucusundan bir IP adresi alması için kullanıcı etkileşimi gerekmez.
BOOTP (Bootstrap Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. BOOTP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Ürünün o sunucudan bir IP adresi alması için, yöneticinin ürünün MAC donanım adresini BOOTP sunucusuna girmesini gerektirir.
Auto IP	Otomatik IP adresi ataması için. Bir DHCP veya BOOTP sunucusu yoksa, ürün bu hizmeti kullanarak benzersiz bir IP adresi oluşturur.

Tablo 5-5 Güvenlik özellikleri

Hizmet adı	Açıklama
IPsec/Güvenlik Duvarı	IPv4 ve IPv6 ağlarda ağ katmanı güvenliği sağlar. Güvenlik duvarı, IP trafiğinin basit denetimini sağlar. IPsec, kimlik doğrulama ve şifre protokolleriyle ek koruma sağlar.
Kerberos	Ağda oturum açan her kullanıcıya bilet adı verilen benzersiz bir anahtar atayarak, açık ağda özel bilgi değişimine olanak verir. Bilet, daha sonra göndericiyi tanımlamak için iletilere katıştırılır.
SNMP v3	SNMP v3 için şifreleme yoluyla kullanıcı kimlik doğrulaması ve veri gizliliği sağlayan kullanıcı tabanlı bir güvenlik modeli kullanır.
Erişim denetim listesi (ACL)	HP Jetdirect baskı sunucusuna ve takılı ağ ürününe erişmelerine izin verilen ayrı ayrı ana bilgisayar sistemlerini veya ana bilgisayar sistemlerinin ağlarını tanımlar.
SSL/TLS	İnternet üzerinden özel belgeler iletmenize ve istemci ve sunucu uygulamaları arasında gizliliği ve veri tutarlılığını güvenceye almanıza olanak verir.
IPsec grup yapılandırması	Ürüne gelip giden IP trafiğinin basit denetimiyle ağ katmanı güvenliği sağlar. Bu protokol, şifreleme ve kimlik doğrulama yararları sağlar ve birden çok yapılandırmaya olanak verir.

Ağ ürününü yapılandırma

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme

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

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve IP adresini bulun.

- IPv4 kullanıyorsanız, IP adresi yalnızca rakam içerir. Aşağıdaki biçimdedir:

xxx . xxx . xxx . xxx

- IPv6 kullanıyorsanız, IP adresi harf ve rakamlardan oluşan onaltılık bir birleşimdir. Şuna benzer bir biçime sahiptir:

xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx


2. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak için IP adresini Web tarayıcının adres satırına yazın.

3. Ağ bilgilerini almak için **Ağ** sekmesini tıklatın. Gerekliğinde ayarları değiştirebilirsiniz.

Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin

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

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın, **Ağ İletişimi** sekmesini ve **Güvenlik** bağlantısını tıklatın.

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

2. Yeni parolayı **Yeni Parola** kutusuna ve **Parolayı doğru** kutusuna yazın.

3. Pencerenin altında, parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

El ile IPv4 adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini ayarlamak için kontrol paneli menülerini kullanın.


1. **Menü** düğmesine  basın.

2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.

- AYGITI YAPILANDIR**
- G/Ç**
- KARIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ**
- TCP/IP**
- IPV4 AYARLARI**
- YAPILANDIRMA YÖNTEMİ**
- EL İLE**


h. EL İLE AYARLAR



i. IP ADRESİ, ALT AĞ MASKESİ veya VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ

3. IP adresinin, alt ağ maskesinin veya varsayılan ağ geçidinin ilk baytı için sayıyı artırmak veya azaltmak üzere sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ tuşlarını kullanın.
4. Sonraki sayı kümesine geçmek için **Tamam** düğmesine veya önceki sayı kümesine geçmek için geri okuna ↩ basın.
5. IP adresi, alt ağ maskesi veya varsayılan geçit tamamlanana kadar 3 ve 4. adımları tekrarlayın, sonra ayarı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
6. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü** düğmesine  basın.

IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

El ile IPv6 adresi ayarlamak için kontrol paneli menülerini kullanın.

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **G/Ç**
 - c. **KARIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ**
 - d. **TCP/IP**
 - e. **IPV6 AYARLARI**
 - f. **ADRES**
 - g. **EL İLE AYARLAR**
 - h. **ETKİNLEŞTİR**
 - i. **AÇIK**
 - j. **ADRES**
3. Adresi girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ▲ ve aşağı ▼ oklara basın. **Tamam** düğmesine basın.


 **NOT:** Adresi girmek için ok düğmelerini kullanıyorsanız, her karakteri girdikten sonra **Tamam** düğmesine basmanız gerekir.
4. Durdurma karakterini ⊗ seçmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basın. **Tamam** düğmesine basın.
5. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü** düğmesine  basın.



Ağ protokollerini devre dışı bırakma (isteğe bağlı)

Varsayılan olarak, tüm desteklenen ağ iletişim kuralları etkindir. Kullanılmayan iletişim kurallarını devre dışı bırakmanın aşağıdaki yararları vardır:

- Ürünün yol açtığı ağ trafiğini azaltır
- Yetkisiz kullanıcıların ürüne yazdırmasını önler
- Yapılandırma sayfasında yalnızca uygun bilgileri sağlar
- Ürün kontrol panelinin protokole özgü hata ve uyarı iletileri görüntülenmesine olanak verir.


IPX/SPX, AppleTalk veya DLC/LLC'yi devre dışı bırakın.


 **NOT:** IPX/SPX ile yazdıran Windows tabanlı sistemlerde IPX/SPX'i devre dışı bırakmayın.

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **G/Ç**
 - c. **KARIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ**
 - d. **IPX/SPX, APPLETALK veya DLC/LLC**
 - e. **ETKİNLEŞTİR**
 - f. **KAPALI**
3. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü** düğmesine  basın.

Bağlantı hızı ve duplex ayarları

Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağa uymalıdır. Çoğu durumda ürünü otomatik moda bırakın. Bağlantı hızında ve duplex ayarlarında yapılan yanlış değişiklikler, ürünün diğer ağ aygıtları ile iletişimini engelleyebilir. Değişiklik yapmanız gerekirse, ürünün kontrol panelini kullanın.

 **NOT:** Bu ayarlarda değişiklik yapmak ürünün kapanıp tekrar açılmasına neden olur. Değişiklikleri yalnızca ürün boşken yapın.

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **G/Ç**
 - c. **KARIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ**
 - d. **BAĞLANTI HIZI**
3. Aşağıdaki seçeneklerden birini vurgulamak için aşağı oka ▼ basın.

Ayar	Açıklama
OTOMATİK	Baskı sunucusu ağda izin verilen en yüksek bağlantı hızı ve iletişim modu için kendini otomatik olarak yapılandırır.
10T YARIM	Saniye başına 10 megabayt (Mbps), yarım dupleks çalışma
10T TAM	10 Mbps, tam dupleks çalışma.
100TX YARIM	100 Mbps, yarım dupleks çalışma
100TX TAM	100 Mbps, tam dupleks çalışma
100TX OTO	Otomatik anlaşmayı en fazla 100 Mbps bağlantı hızıyla sınırlandırır.
1000TX TAM	1000 Mbps, tam dupleks çalışma.

4. **Tamam** düğmesine basın. Ürün kapanır ve tekrar açılır.

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

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

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama


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

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

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

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

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

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

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Büyüklik ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepsilere	Dupleksleyici (yalnızca d, dn ve x modelleri)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm	✓	✓	
Statement 140 x 216 mm	✓	✓	
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓
3 x 5 76 x 127 mm	✓		
4 x 6 102 x 152 mm	✓		
5 x 7 127 x 188 mm	✓	✓	
5 x 8 127 x 203 mm	✓	✓	
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	
A6 105 x 148 mm	✓	✓	
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓	✓	

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

Büyükklük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepsiler	Dupleksleyici (yalnızca d, dn ve x modelleri)
10 x 15 cm	✓		
100 x 150 mm			
16K	✓	✓	
184 x 260 mm			
16K	✓	✓	
195 x 270 mm			
16K	✓	✓	
197 x 273 mm			
Double Postcard (JIS)	✓	✓	
148 x 200 mm			
Özel	✓		
76 x 127 mm - 216 x 356 mm			
Özel		✓	
105 x 148 mm - 216 x 356 mm			
Özel			✓
210 x 280 mm - 216 x 356 mm			
Envelope Commercial #10	✓		
105 x 241 mm			
Envelope DL ISO	✓		
110 x 220 mm			
Envelope C5 ISO	✓		
162 x 229 mm			
Envelope B5 ISO	✓		
176 x 250 mm			
Envelope Monarch #7-3/4	✓		
98 x 191 mm			

Özel kağıt boyutları

Bu ürün kendisiyle ilgili minimum ve maksimum boyut yönergeleri dahilinde olup, desteklenen kağıt boyutları tablosunda listelenmeyen çeşitli özel kağıt boyutlarını destekler. Desteklenen bir özel boyutu kullanırken, yazıcı sürücüsünde özel boyutu belirtin ve kağıdı özel boyutları destekleyen bir tepsiye yerleştirin.

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri

Bu ürünün desteklediği özel HP marka kağıtların tam listesi için www.hp.com/support/ljp3010series adresine gidin.

Kağıt türü (kontrol paneli)	Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Tepsi 1	Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepsiler	Otomatik dupleks yazdırma
DÜZ	Düz	✓	✓	✓
HAFİF 60–74 G/M2	Hafif 60-75g	✓	✓	✓
BOND	Bond	✓	✓	✓
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ	Geri Dönüşümlü	✓	✓	✓
ORTA AĞIRLIKTA 96–110 G/M2	Orta ağırlıkta	✓	✓	✓
AĞIR 111–130 G/M2	Ağır	✓	✓	✓
EKSTRA AĞIR 131–175 G/M2	Ekstra Ağır	✓		
KART STOĞU	Kart stoğu	✓		
TEK RENKLİ ASETAT	Tek Renkli Lazer Asetat	✓		
ETİKETLER	Etiketler	✓		
ANTETLİ KAĞIT	Antetli kağıt	✓	✓	✓
ZARF	Zarf	✓		
ÖNCEDEN BASILMIŞ	Önceden Basılmış	✓	✓	✓
DELİKLİ	Delikli	✓	✓	✓
RENKLİ	Renkli	✓	✓	✓
PÜRÜZLÜ	Pürüzlü	✓		

Tepsi ve bölme kapasitesi

Tepsi veya bölme	Kağıt türü	Özellikler	Miktar
Tepsi 1	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond - 199 g/m ² bond	Maksimum deste yüksekliği: 12 mm 100 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
		Zarflar	75 g/m ² bond - 90 g/m ² bond Maksimum 10 zarf
	Etiketler	0,10 - 0,14 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 12 mm
	Asetatlar	0,10 - 0,14 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 12 mm
Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepşiler	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond - 120 g/m ² bond	500 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
Standart üst bölme	Kağıt		En çok 250 sayfa 75 g/m ² bond
Arka bölme	Kağıt		En çok 50 sayfa 75 g/m ² bond
Dupleksleyici	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond - 120 g/m ² bond	

Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

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

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

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

Tepsi Yükle

Tepsiler yüklenirken kağıt yönü

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

Tepsi	Tek taraflı yazdırma	Otomatik dupleks yazdırma	Zarflar
Tepsi 1	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürüne girecek biçimde	Ön yüzü aşağı Alt kenar ürüne girecek biçimde	Ön yüzü yukarı Kısa, pul yapıştırma yeri ürüne gelecek şekilde
Tüm diğer tepsi	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin önünde	Ön yüzü yukarı Alt kenar tepsinin önünde	Zarfları yalnızca Tepsi 1'den yazdırın.

Tepsi 1'i Yerleştirme

NOT: Tepsi 1 kullanılırken ürün daha yavaş yazdırabilir.

Δ DİKKAT: Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken tepsi yerleştirmeyin. Kağıtları havalandırmayın. Havalandırma, besleme hatalarına neden olabilir.

💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-load-tray1.

1. Tepsi 1'i açın.

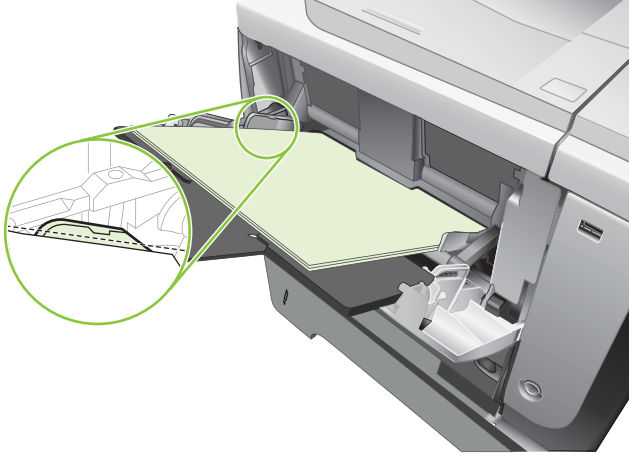


2. Tepsi uzantısını çekerek çıkarın.

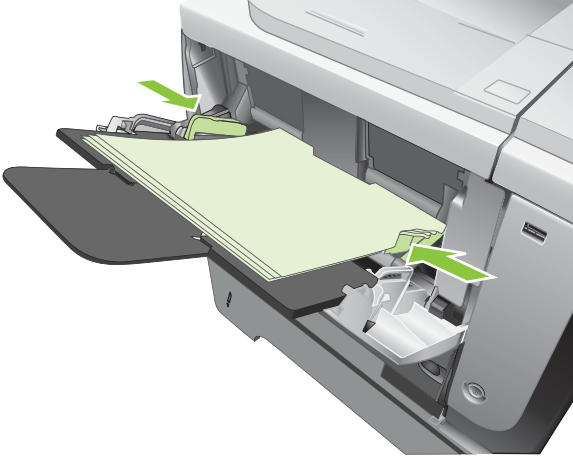


3. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Kağıdın, tırnakların ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

NOT: Kağıdı belirli bir yönde yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 79.](#)



4. Yan kılavuzları, kağıt destesine hafifçe dokunacak fakat kağıdı eğmeyecek şekilde ayarlayın.



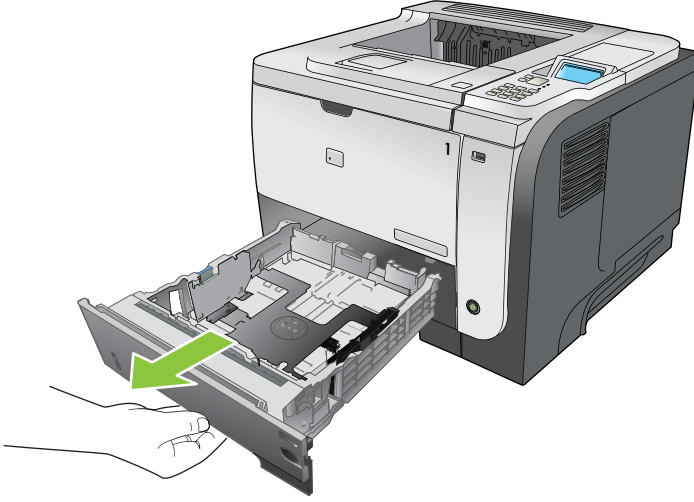
Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı 500 sayfalık bir tepsi yerleştirin

△ **DİKKAT:** Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken tepsi yerleştirmeyin.

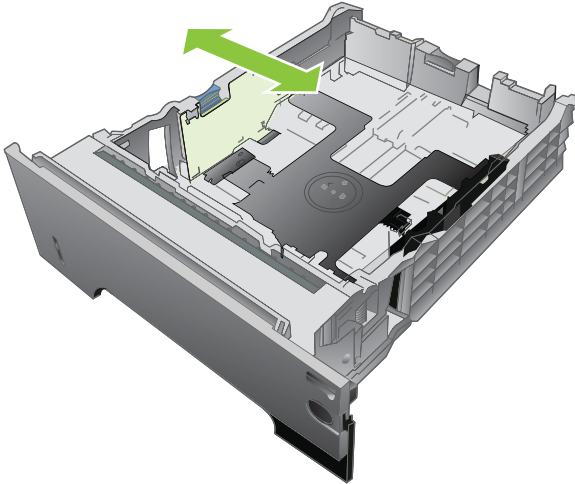
DİKKAT: Kağıtları havalandırmayın. Havalandırma, besleme hatalarına neden olabilir.

💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-load-tray2.

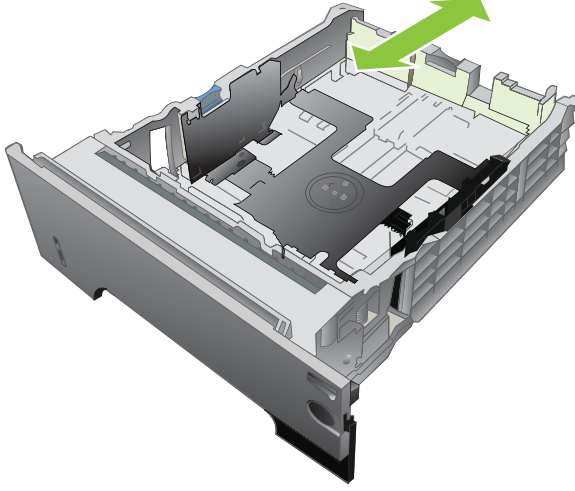
1. Tepsiyi üründen tamamen çıkarmak için dışarı doğru çekin ve hafifçe yukarı kaldırın.



2. Sol kılavuzdaki serbest bırakma kolunu sıkın ve kılavuzları doğru kağıt boyutuna kaydırın.

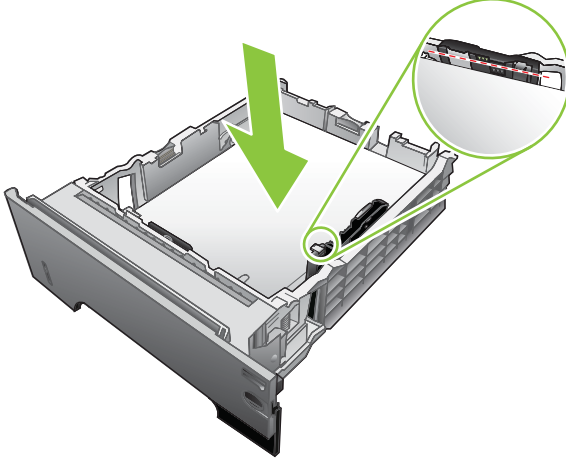


3. Arka kağıt kılavuzundaki serbest bırakma kolunu sıkın ve doğru kağıt boyutuna kaydırın.

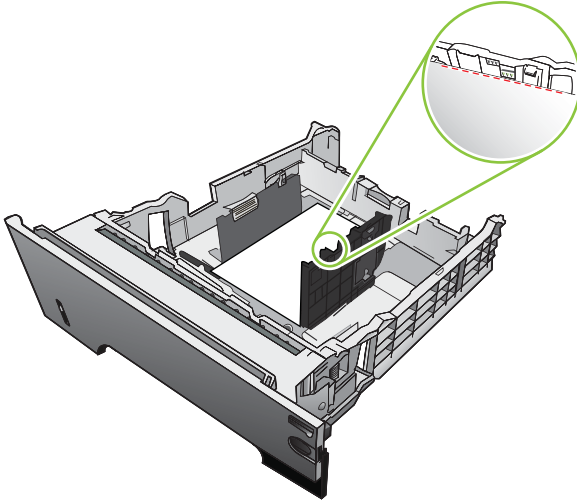


4. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Kağıdın tüm köşelerinin düz olduğundan ve yığının en üstündeki kağıdın maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

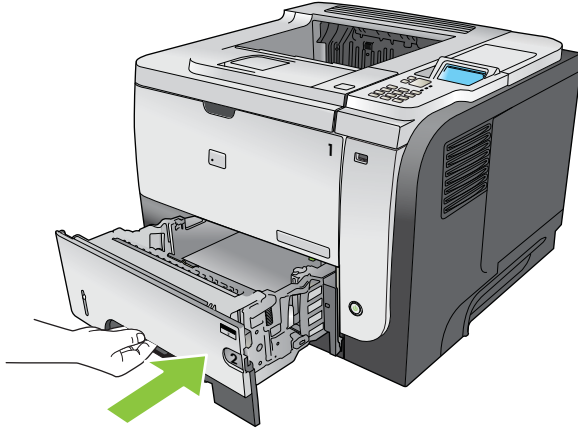
NOT: Kağıdı belirli bir yönde yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 79.](#)



A6 boyutlu kağıt için, kağıt destesinin yüksekliğini alt yükseklik işaretini geçmeyecek şekilde ayarlayın.



5. Tepsiyi kaydırarak ürüne tamamen yerleştirin.



Tepsileri yapılandırma

NOT: Diğer HP LaserJet ürün modellerini kullandıysanız, Tepsi 1'i **Birinci** moda veya **Kaset** moduna yapılandırmaya alışkınsınız demektir. Bu ürün için **TEPSİ 1 BOYUTU** seçeneğini **HER BOYUT** olarak ve **TEPSİ 1 TÜRÜ** seçeneğini **HER TÜRDE** olarak ayarlamak, **İlk** mod ile aynıdır. **TEPSİ 1 BOYUTU** ve **TEPSİ 1 TÜRÜ** seçeneğini başka herhangi bir ayara getirmek, **Kaset** moduyla aynıdır.

Aşağıdaki durumlarda, tepsiyi türe ve boyuta göre yapılandırmanızı ürün otomatik olarak ister:

- Tepsie kağıt yüklediğinizde
- Yazıcı sürücüsü veya bir yazılım programı aracılığıyla yazdırma işi için özel bir tepsi veya kağıt türü seçtiyseniz ve tepsi yazdırma işi ayarlarına uygun biçimde yapılandırılmadıysa

Kontrol panelinde şu ileti görüntülenir: **TEPSİ <X> [TÜR] [BOYUT] Boyutu veya türü değiştirmek için Tamam düğmesine basın. Ayarları kabul etmek için ↵ düğmesine basın.**

NOT: Tepsi 1'den yazdırıyorsanız ve tepsi **HER BOYUT** ve **HER TÜRDE** ayarları için yapılandırılmışsa, istem görüntülenmez.



Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma

1. Tepsie kağıt yerleştirin. Tepsi 2, 3 veya 4'ü kullanıyorsanız tepsiyi kapatın.
2. Tepsi yapılandırma iletisi görüntülenir.
3. Boyutu ve türü kabul etmek için geri ok ↵ tuşuna ya da farklı bir kağıt boyutu veya kağıt türü seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
4. Tepsi boyutu yapılandırmasını değiştirmek için, aşağı oka ▼ basarak doğru boyutu vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Tepsi türü yapılandırmasını değiştirmek için, aşağı oka ▼ basarak doğru türü vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.

Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma

1. Yazılım programında, kaynak tepsiyi, kağıt boyutunu ve kağıt türünü belirtin ve **Yazdır**'ı tıklatın.
2. Tepsinin yapılandırılması gerekiyorsa, **TEPSİ <X>'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT]** iletisi görüntülenir.
3. Tepsie belirtilen tür ve boyuttaki kağıdı yerleştirin ve tepsiyi kapatın.
4. **TEPSİ <X> BOYUTU = <Boyut>** iletisi belirdiğinde, boyutu doğrulamak için **Tamam** düğmesine basın.
Özel bir boyut belirtmek için önce doğru ölçüm birimini vurgulamak üzere aşağı oka ▼ basın. X ve Y boyutlarını ayarlamak için yukarı veya aşağı ok ▲▼ düğmelerini kullanın, sonra **Tamam** düğmesine basın.
5. **TEPSİ <X> TÜR=<TÜR>** iletisi belirdiğinde, türü doğrulamak ve işe devam etmek için **Tamam** düğmesine basın.

Bir tepsiyi Kağıt İşleme menüsünü kullanarak yapılandırma

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. **KAĞIT KULLANIMI** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. İstenen tepsinin boyut veya tür ayarını vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Boyut veya türü vurgulamak için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basın. Özel bir boyut seçerseniz, ölçüm birimini seçin, sonra X ve Y boyutunu ayarlayın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
6. Menülerden çıkmak için **Menü** düğmesine  basın.

Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme

Bir yazdırma işi gönderdiğiniz zaman yazıcı sürücüsünün nasıl kağıt çekmeyi deneyeceğini etkileyen üç ayar vardır. Çoğu yazılım programında **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusunda *Kaynak*, *Tür* ve *Boyut* ayarları görünür. Bu ayarları değiştirmediniz takdirde, ürün varsayılan ayarları kullanarak tepsiyi otomatik olarak seçer.

Kaynak

Kaynağa göre yazdırmak için, ürünün kağıdı alacağı özel tepsiyi seçin. Yazdırma işinizle uyuşmayan bir tür veya boyuta göre yapılandırılmış tepsi seçerseniz, ürün işinizi yazdırmadan önce tepsiye işe uygun türde ve boyutta kağıt yerleştirmenizi ister. Tepsie ortam yerleştirirseniz ürün yazdırma işlemine başlar.

Tür ve boyut

Türe veya *boyuta* göre yazdırma, ürünün doğru tür ve boyuttaki kağıdın bulunduğu tepside kağıt çekmesini istediğinizi gösterir. Kağıdın kaynağa göre değil de türe göre seçilmesi tepside dışarıda bırakılması gibidir ve yanlışlıkla özel kağıtların kullanılmasını engellemeye yardımcı olur. Örneğin bir tepsi antetli kağıt için yapılandırılmışsa ve siz düz kağıdı seçerseniz, ürün antetli kağıdı o tepside çekmez. Bunun yerine, kağıdı düz kağıt yüklü tepside çeker ve ürün kontrol panelinde düz kağıt için yapılandırılır.

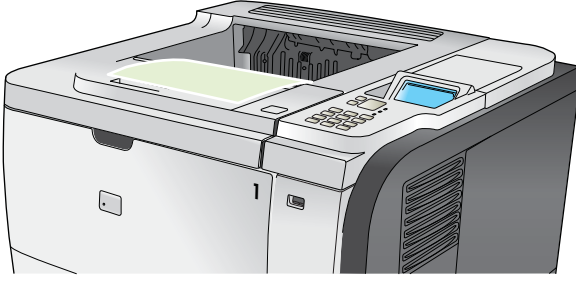
Kağıdın türe ve boyuta göre seçilmesi, çoğu kağıt türleri için çok daha iyi baskı kalitesi oluşturur. Yanlış ayarın kullanılması yetersiz baskı kalitesine neden olabilir. Etiket veya asetatlar gibi özel yazdırma ortamı için her zaman türe göre yazdırın. Zarfları, mümkünse boyuta göre yazdırın.

- Tür veya boyuta göre yazdırmak için, yazılım programına bağlı olarak **Sayfa Düzeni** iletişim kutusundan, **Yazdır** iletişim kutusundan veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusundan tür veya boyutu seçin.
- Sık sık belirli bir kağıt türü veya boyutuna yazdırıyorsanız, o tür veya boyut için bir tepsi yapılandırın. Sonra, bir işi yazdırırken söz konusu Tür veya Boyutu seçtiğinizde, ürün bu tür veya boyut için yapılandırılmış tepside kağıdı otomatik olarak alır.

Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma

Üst (standart) çıkış bölmesine yazdırma

Üst çıkış bölümü kağıdı doğru sıra ile, ön yüzü aşağı gelecek şekilde toplar. Üst çıkış bölümü, asetatlar dahil olmak üzere çoğu yazdırma işinde kullanılmalıdır. Üst çıkış bölümünü kullanmak için, arka çıkış bölümünün kapalı olduğundan emin olun. Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken arka çıkış bölümünü açmayın veya kapatmayın.



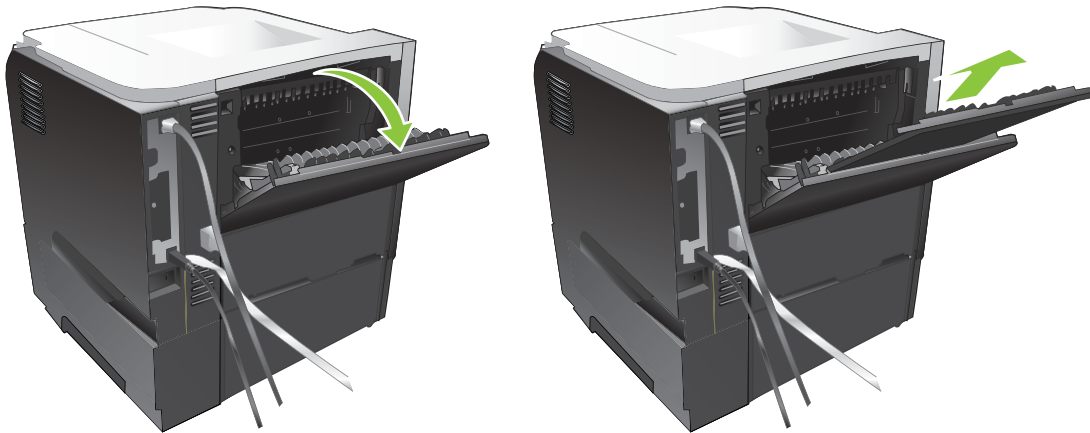
Arka çıkış bölmesine yazdırma

Ürün, arka çıkış bölümü açıksa her zaman buraya yazdırır. Bu bölmeye yazdırılan kağıt, ön yüz yukarı bakacak, son sayfa üstte olacak şekilde çıkar (ters sırayla).

Tepsi 1'den arka çıktı bölümüne yazdırma en kestirme yolu sağlar. Arka çıktı bölümünün açılması aşağıdaki öğelerle olan performansı geliştirebilir:

- Zarflar
- Etiketler
- Özel boyutlu küçük kağıt
- Kartpostallar
- 120 g/m²'den (32 lb) ağır kağıtlar

Arka çıkış bölümünü açmak için, bölmenin üst tarafındaki tutamağı tutun. Bölmeyi 45° açıyla aşağı çekin ve uzantıyı dışarı kaydırın.



Arka çıkış bölümünün açılması dupleksleyiciyi ve üst çıkış bölümünü kullanılamaz duruma getirir. Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken arka çıkış bölümünü açmayın veya kapatmayın.

7 Ürün özelliklerini kullanma

- [Ekonomi ayarları](#)
- [İş depolama özelliklerini kullanma](#)
- [Pratik USB yazdırma](#)

Ekonomi ayarları

EconoMode

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

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

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



- Ürün kontrol panelinden **AYGITI YAPILANDIR** menüyü, sonra **BASKI KALİTESİ** alt menüyü seçin. Varsayılan olarak EconoMode kapalıdır.
- Eklenmiş Web sunucuda **Ayarlar** sekmesini açın ve **Aygıtı Yapılandır** seçeneğini belirleyin. **Baskı Kalitesi** alt menüsüne gidin.
- Macintosh için HP Printer Utility'de **Yapılandırma Ayarları**'nı ve **Economode & Toner Yoğunluğu**'nu tıklayın.
- Windows PCL yazıcı sürücüsünde **Kağıt/Kalite** sekmesini açın ve **EconoMode** seçeneğini belirleyin.

Uyku gecikmesi



Ürün uzun bir süre etkin olmadığında, ayarlanabilir uyku modu özelliği enerji tüketimini azaltır. Ürün uyku moduna girmeden önce geçecek sürenin uzunluğunu ayarlayabilirsiniz. Varsayılan değer **30 DAKİKA** olarak ayarlanmıştır.

 **NOT:** Ürün uyku modundayken, ürün ekranı hafifçe kararır. Bu mod, ürünün ısınma süresini etkilemez.

Uyku gecikmesini ayarlama


1. **Menü** düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **SİSTEM KURULUMU**
 - c. **UYKU GECİKMESİ**
3. Uygun zaman dilimini seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼ düğmesine basın ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **Menü** düğmesine  basın.

Uyku modunu devre dışı bırakma veya etkinleştirme

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **SIFIRLAMALAR**
 - c. **UYKU MODU**
3. **AÇIK** veya **KAPALI** ayarını seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **Menü** düğmesine  basın.


Uyanma saati

Uyanma saati özelliği, ısınma ve kalibrasyon sürelerini beklemeyi ortadan kaldırmak için, ürüne seçilen günlerde belirli bir saatte uyanma talimatı vermenizi sağlar. Uyanma saatini ayarlamak için **UYKU MODU** ayarı açık olmalıdır.



 **NOT:** Uyanma zamanını ayarlamadan önce gerçek zamanlı saatin doğru tarih ve saate ayarlandığından emin olun.

Gerçek zamanlı saati ayarlama

Tarih ve saat ayarlarını yapmak için gerçek zamanlı saat özelliğini kullanın. En son sürümleri belirleyebilmeniz için tarih ve saat bilgileri depolanan yazdırma işlerine eklenir.

TARİH/SAAT menüsüne erişme	<ol style="list-style-type: none">1. Menü düğmesine  basın.2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için Tamam düğmesine basın.<ol style="list-style-type: none">a. AYGITI YAPILANDIRb. SİSTEM KURULUMUc. TARİH/SAAT
Tarihi ayarlama	<ol style="list-style-type: none">1. TARİH/SAAT menüsünden, TARİH menüsünü vurgulayıp seçin.2. Yıl, ay ve günü seçmek için sayısal tuş takımını kullanın ya da yukarı veya aşağı oka ▲/▼ basın. Her seçimden sonra Tamam düğmesine basın.
Tarih biçimini ayarlama	<ol style="list-style-type: none">1. TARİH/SAAT menüsünden, TARİH BİÇİMİ menüsünü vurgulayıp seçin.2. Tarih biçimini seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra Tamam düğmesine basın.
Saati ayarlama	<ol style="list-style-type: none">1. TARİH/SAAT menüsünden, SAAT menüsünü vurgulayıp seçin.2. Saati, dakikayı ve AM/PM ayarını seçmek için sayısal tuş takımını kullanın ya da yukarı veya aşağı oka ▲/▼ basın. Her seçimden sonra Tamam düğmesine basın.
Saat biçimini ayarlama	<ol style="list-style-type: none">1. TARİH/SAAT menüsünden, SAAT BİÇİMİ menüsünü vurgulayıp seçin.2. Saat biçimini seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra Tamam düğmesine basın.

Uyanma saatini ayarlama

1. Menü düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **SİSTEM KURULUMU**
 - c. **UYANMA ZAMANI**
3. Haftanın gününü seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **ÖZEL** ayarını seçmek için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
5. Saati, dakikayı ve AM veya PM ayarını seçmek için sayısal tuş takımını kullanın ya da yukarı veya aşağı oka ▲/▼ basın. Her seçimden sonra **Tamam** düğmesine basın.
6. **TÜM GÜNLERE UYGULA** menüsüne girmek için **Tamam** düğmesine basın.
7. **EVET** veya **HAYIR** ayarını seçmek için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
8. **HAYIR**'ı seçerseniz, haftanın diğer günleri için **UYANMA ZAMANI** ayarını belirlemek üzere yukarı ve aşağı ok ▲/▼ düğmesini kullanın ve seçimleri kabul etmek için **Tamam** düğmesine basın.
9. Menü düğmesine  basın.

İş depolama özelliklerini kullanma

Baskı işleri için aşağıdaki iş depolama özellikleri kullanılabilir:

- **İşlerin provasını yapma ve bekletme:** Bu özellik bir işin bir kopyasını yazdırıp prova yapmanız ve sonra kontrol panelinden diğer kopyalarını yazdırmanız için hızlı bir yol sunar.
- **Özel işler:** Ürüne bir özel iş gönderdiğinizde, gereken kişisel kimlik numarasını (PIN) kontrol panelinde girene kadar iş yazdırılmaz.
- **Hızlı Kopyalama işleri:** Bir işin istediğiniz sayıda kopyasını yazdırın ve sonra işin kopyasını üründe saklayın.
- **Depolanan işler:** Personel formu, zaman çizelgesi veya takvim gibi bir işi ürüne depolayabilir ve diğer kullanıcıların istedikleri zaman bu işi yazdırmalarını sağlayabilirsiniz. Depolanan işler ayrıca bir PIN ile korunabilir.

△ **DİKKAT:** Ürünü kapatırsanız, tüm Hızlı Kopyalama işleri, prova basma ve bekletme işleri ve özel işler silinir.



Depolanan iş oluşturma


Depolanan işler oluşturmak için yazıcı sürücüsünü kullanın.

Windows	<ol style="list-style-type: none">1. Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklayın.2. Özellikler'i tıklayın ve ardından İş Depolama sekmesini tıklayın.3. İsteddiğiniz iş depolama modunu seçin. <p>Ayrıntılı bilgi için bkz. İş depolama seçeneklerini ayarlama sayfa 102.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none">1. Dosya menüsünü açın, Yazdır seçeneğini tıklayın.2. İş Depolama menüsünü açın.3. İş Depolama Modu açılan listesinden, depolanan işin türünü seçin. <p>Ayrıntılı bilgi için bkz. İşleri depolama sayfa 60.</p>


📝 **NOT:** İş kalıcı olarak depolamak ve başka bir şey için yer gerektiğinde ürünün onu silmesini önlemek için, sürücüde **Depolanan İş** seçeneğini işaretleyin.

Depolanan işi yazdırma




1. Ürünün sayısal tuş takımı varsa, **İŞİ ALMA** menüsünü açmak için klasör düğmesine  basın.
-veya-
Menü düğmesine  basın. **İŞİ ALMA** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
2. Kullanıcı adınızı vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. Bir iş adını vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
YAZDIR veya **YAZDIR VE SİL** seçeneği vurgulanır.

4. **YAZDIR** veya **YAZDIR VE SİL** seçeneğini belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.
 5. İş bir PIN numarası gerektiriyorsa, PIN'i girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmelerini kullanın ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
-
-  **NOT:** PIN'i girmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesini kullanırsanız, her sayıdan sonra **Tamam** düğmesine basın.
-
6. İş depolandığı zaman sürücüde belirtilen sayıda kopyayı yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.
- veya-**
- İş depolarken sürücüde belirttiğinizden farklı sayıda kopya yazdırmak için, sayısal tuş takımını kullanarak ya da yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basarak kopya sayısını seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

Depolanan işi silme

-  **NOT:** Önceki işle aynı kullanıcı adına ve iş adına sahip olan depolanmış bir işi gönderdiğinizde, ürün, iş adının sonuna bir numara ekler. Önceki işin üzerine yazmak için, yazıcı sürücüsündeki **Varolan dosyayı değiştir** seçeneğini kullanın. Bir iş zaten aynı kullanıcı ve iş adı altında depolanmıyorsa ve ürün ek alan gerektiriyorsa, ürün en eski işten başlamak suretiyle depolanan diğer işleri silebilir. Depolanabilecek iş sayısını ürünün kontrol panelindeki **SİSTEM KURULUMU** menüsünden değiştirebilirsiniz.
-

Bir işi kontrol panelinden, katıştırılmış Web sunucusundan veya HP Web Jetadmin'den silebilirsiniz. Bir işi kontrol panelinden silmek için aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Ürünün sayısal tuş takımı varsa, **İŞİ ALMA** menüsünü açmak için klasör düğmesine  basın.
- veya-**
- Menü** düğmesine  basın. **İŞİ ALMA** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
2. Kullanıcı adınızı vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
 3. Bir iş adını vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
 4. **SİL** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
 5. İş bir PIN numarası gerektiriyorsa, PIN'i girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmelerini kullanın ve sonra **Tamam** düğmesine basın.
-
-  **NOT:** PIN'i girmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesini kullanırsanız, her sayıdan sonra **Tamam** düğmesine basın.
-
6. PIN gerektiren işler için, işi silmek istediğinizi doğrulamak üzere **Tamam** düğmesine basın.

Pratik USB yazdırma

Bu üründeki pratik USB yazdırma özelliği sayesinde, bilgisayardan göndermeden dosyaları hızlı şekilde yazdırabilirsiniz. Ürün ön tarafında bulunan USB bağlantı noktasında standart USB depolama aksesuarlarını kabul eder. Aşağıdaki türden dosyaları yazdırabilirsiniz:

- .PDF
- .PCL
- .PS

1. USB depolama aksesuarını ürünün ön tarafındaki USB bağlantı noktasına takın.




2. **USB DEPOLAMA** menüsü açılır. Yukarı oka ▲ veya aşağı oka ▼ basarak klasör adını veya iş adını vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Sayısal tuş takımını kullanarak ya da yukarı oka ▲ veya aşağı oka ▼ basarak, yazdırılacak kopya sayısını seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Başka dosyalar da yazdırmak isterseniz, **Tamam** düğmesine basarak **USB DEPOLAMA** menüsüne dönün.
5. Yazdırılan işi çıkış bölmesinden alın ve USB depolama aksesuarını çıkarın.

NOT: Kısa bir süre için **USB DEPOLAMA** menüsü görüntülenir ve ürün **Hazır** durumuna döner. Menüye yeniden açmak için, **İŞİ ALMA** menüsünü açın ve sonra **USB DEPOLAMA** menüsünü açın.


8 Yazdırma görevleri

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

Yazdırma işini iptal etme

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

Kontrol panelinden geçerli yazdırma işini durdurma

1. Kontrol panelindeki dur düğmesine  basın.
2. **GEÇERLİ İŞİ İPTAL ET** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.

Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma

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

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

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

1. **Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak):** **Başlat'**, **Ayarlar'**ı ve sonra **Yazıcı ve Fakslar'**ı tıklatın.
-veya-
Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ve Windows Server 2008 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): **Başlat'**, **Ayarlar'**ı ve sonra **Yazıcılar'**ı tıklatın.
-veya-
Windows Vista: **Başlat'**ı tıklatın, **Denetim Masası'nı** tıklatın ve **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı'yı** tıklatın.
2. Yazdırma kuyruğu veya biriktiriciyi açmak için yazıcı listesinde bu ürünün adını çift tıklatın.
3. İptal etmek istediğiniz yazdırma işini seçin ve **Sil** düğmesine basın.

Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

 **NOT:** Aşağıdaki bilgiler HP PCL 6 yazıcı sürücüsü içindir.

Yazıcı sürücüsünü açma

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

Yazdırma kısayollarını kullanma

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Yazdırma kısayolu kullanma	Kısayollardan birini seçin ve işi önceden tanımlanan ayarlarla yazdırmak için Tamam 'i tıklatın. NOT: Ekranında sağ tarafındaki ayarlardan herhangi birini yapılandırmadan önce her zaman bir kısayol seçin. Ayarları yapılandırdıktan sonra kısayol seçerseniz, tüm ayarlarınız kaybolur.
Özel yazdırma kısayolu oluşturma	a) Temel olarak varolan bir kısayol seçin. b) Yeni kısayol için yazdırma seçeneklerini belirleyin. c) Farklı Kaydet 'i tıklatın, kısayol için bir ad yazın ve Tamam 'i tıklatın. NOT: Ekranında sağ tarafındaki ayarlardan herhangi birini yapılandırmadan önce her zaman bir kısayol seçin. Ayarları yapılandırdıktan sonra kısayol seçerseniz, tüm ayarlarınız kaybolur.

Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Kağıt boyutu seçme	Kağıt boyutu açılır listesinden bir boyut seçin.
Özel kağıt boyutu seçme	a) Özel 'i tıklatın. Özel Kağıt Boyutu iletişim kutusu açılır. b) Özel boyut için bir ad yazın, boyutları belirleyin ve Tamam 'i tıklatın.
Kağıt kaynağı seçme	Kağıt kaynağı açılır listesinden bir tepsi seçin.
Kağıt türü seçme	Kağıt türü açılır listesinden bir tür seçin.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Kapakları farklı kağıda yazdırma İlk ve son sayfayı farklı kağıda yazdırma	a) Özel sayfalar alanında Kapaklar 'ı veya Sayfaları farklı kağıda yazdır 'ı tıklatın, sonra Ayarlar 'ı tıklatın. b) Boş veya önceden basılı bir ön kapak, arka kapak veya her iki seçeneği de belirleyin. Veya ilk veya son sayfayı farklı kağıda yazdırmak için bir seçenek belirleyin. c) Kağıt kaynağı ve Kağıt türü açılır listelerinden seçenekleri belirleyin ve sonra Ekle 'yi tıklatın. d) Tamam 'ı tıklatın.
Yazdırılan görüntülerin çözünürlüğünü ayarlama	Baskı Kalitesi alanında, açılır listeden bir seçenek belirleyin. Kullanılabilir her seçenekle ilgili bilgi için yazıcı sürücüsü çevrimiçi Yardım'a bakın.
Taslak kalitesinde yazdırmayı seçme	Baskı Kalitesi alanında EconoMode seçeneğini tıklatın.

Belge etkilerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Sayfayı seçilen kağıt boyutuna uyacak şekilde ölçeklendirme	Belgeyi yazdır : seçeneğini tıklatın ve açılır listeden bir boyut seçin.
Sayfayı gerçek boyutun bir yüzdesi olacak şekilde ölçeklendirme	Gerçek boyutun yüzdesi seçeneğini tıklatın ve yüzde değerini yazın veya kaydırma çubuğunu ayarlayın.
Filigran yazdırma	a) Filigranlar açılır listesinden bir filigran seçin. b) Filigranı yalnızca ilk sayfaya yazdırmak için Sadece ilk sayfa 'yı tıklatın. Aksi durumda filigran her sayfaya yazdırılır.
Filigran ekleme veya düzenleme	a) Filigranlar alanında Düzenle 'yi tıklatın. Filigran Ayrıntıları iletişim kutusu açılır. b) Filigranın ayarlarını belirleyin ve sonra Tamam 'ı tıklatın.
NOT: Bu işlemin çalışması için yazıcı sürücüsünün bilgisayarınıza yüklü olması gerekir.	

Belge son işlem seçeneklerini ayarla

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

Nasıl yaparım

Her iki yüze el ile yazdırma (dupleks)

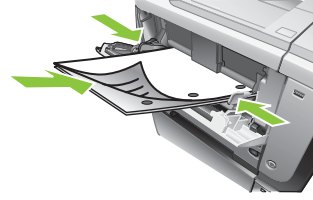
NOT: Bu bilgiler, otomatik dupleksleyicisi bulunmayan ürünler için geçerlidir.

Gerçekleştirilecek adımlar

1. Kağıdı Tepsisi 1'e ön yüzü yukarı gelecek şekilde veya Tepsisi 2'ye ön yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin.



2. Yazıcı sürücüsünde, **Her iki yüze yazdır (el ile)** onay kutusunu işaretleyin. Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu işaretleyin.
3. İşin ilk yüzünü yazdırmak için **OK** düğmesini tıklayın.
4. Basılan kağıt yığırını çıkış bölmesinden alın ve Tepsisi 1'e basılı yüzü aşağı gelecek şekilde ya da Tepsisi 2'ye basılı yüzü yukarı gelecek şekilde yerleştirin.

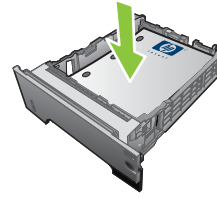


5. İşin ikinci yüzünü yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

Her iki yüze otomatik yazdırma (dupleks)

NOT: Bu bilgiler, otomatik dupleksleyicisi bulunan ürünler için geçerlidir.

1. Kağıdı ön yüzü yukarı gelecek şekilde Tepsisi 2'ye yerleştirin.



2. Yazıcı sürücüsünde, **Her iki yüze yazdır** onay kutusunu işaretleyin. Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, **Sayfaları yukarı çevir** onay kutusunu işaretleyin.
3. İş yazdırmak için **OK** düğmesini tıklayın.

Kitapçık yazdırma

- a) **Her iki yüze yazdır** onay kutusunu işaretleyin. b) **Kitapçık düzeni** açılır listesinde, **Soldan ciltleme** veya **Sağdan ciltleme** seçeneğini tıklayın. **Kağıt başına sayfa** seçeneği otomatik olarak **Kağıt başına 2 sayfa** biçiminde değişir.

Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma

- a) **Kağıt başına sayfa** açılır listesinden kağıt başına sayfa sayısını seçin. b) **S. kenarlıklarını yazdır**, **Sayfa sırası** ve **Yön** için doğru seçenekleri belirleyin.

Sayfa yönünü seçme

- a) **Yön** alanında, **Dikey** veya **Yatay** seçeneğini belirleyin. b) Sayfa görüntüsünü baş aşağı çevirmek için **180 derece döndür** seçeneğini belirleyin.

İş depolama seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Tüm kopyaları yazdırmadan önce bir prova kopyası yazdırın	İş Depolama Modu alanında Prova Yazdır ve Beklet 'i tıklayın. Ürün yalnızca ilk kopyayı yazdırır. Ürünün kontrol panelinde kalan diğer kopyaları yazdırmanızı isteyen bir ileti görüntülenir.
Özel bir işi üründe geçici olarak depolama ve daha sonra yazdırma	a) İş Depolama Modu alanında Özel İş 'i tıklayın. b) İşi Özel Yap alanına 4 basamaklı kişisel kimlik numarasını (PIN) girin.
İşi üründe geçici olarak depolama NOT: Bu işler ürün kapatıldığında silinir.	İş Depolama Modu alanında Hızlı Kopya 'yı tıklayın. İşin bir kopyası hemen yazdırılır; ürünün kontrol panelinden daha fazla sayıda kopya yazdırabilirsiniz.
İşi üründe kalıcı olarak depolama	İş Depolama Modu alanında Depolanmış İş 'i tıklayın.
Kalıcı olarak depolanan işi yazdırmaya çalışan kişilerden PIN girmelerinin istenmesini sağlamak için bu işi özel yapın	a) İş Depolama Modu alanında Depolanmış İş 'i tıklayın. b) İşi Özel Yap alanında Yazdırmak için PIN iste 'yi tıklayın ve sonra 4 basamaklı kişisel kimlik numarasını (PIN) girin.
Depolanmış bir iş bir başkası tarafından yazdırıldığında bildirim alma	İş Bildirme Seçenekleri alanında, Yazdırırken İş No'sunu Görüntüle 'yi tıklayın.
Depolanmış bir işin kullanıcı adını ayarlama	Kullanıcı Adı alanında, Windows'un varsayılan kullanıcı adını kullanmak için Kullanıcı adı 'ni tıklayın. Farklı bir kullanıcı adı sağlamak için Özel 'i tıklayın ve adı yazın.
Depolanmış işin adını belirtme	a) İş Adı alanında, varsayılan iş adını kullanmak için Otomatik seçeneğini tıklayın. İş adı belirtmek için Özel 'i tıklayın ve adı yazın. b) İş adı varsa açılır listesinden bir seçenek belirleyin. Varolan adın sonuna bir sayı eklemek için İş Adı Kullan + (1-99) seçeneğini veya bu ada sahip bir işin üzerine yazmak için Varolan Dosyayı Değiştir seçeneğini belirleyin.

Destek ve ürün durumu bilgileri alma

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Ürünle ilgili destek bilgilerini alma ve çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etme	İnternet Hizmetleri açılır listesinden bir destek seçeneği belirleyin ve Devam! ögesini tıklayın.
Sarf malzemeleri düzeyini içerecek şekilde ürünün durumunu denetleme	Aygıt ve Sarf Malzemesi Durumu simgesini tıklayın. HP katıştırılmış Web sunucusunun Aygıt Durumu sayfası açılır.

Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini belirleme	Herhangi bir bölümde, açılır listeyi etkinleştirmek için geçerli ayarı tıklayarak bu ayarı değiştirebilirsiniz.

Nasıl yaparım

Gerçekleştirilecek adımlar

Yazdırılan kopya sayısını değiştirme

NOT: Kullandığınız yazılım programında belli sayıda kopya yazdırmanızı sağlayacak bir yöntem yoksa, kopya sayısını sürücüde değiştirebilirsiniz.

Bu ayarı değiştirmek, kopya sayısını tüm yazdırma işleri için değiştirir. İşiniz yazdırıldıktan sonra bu ayarın özgün değerini geri yükleyin.

Kağıt/Çıkış bölümünü açın ve yazdırılacak kopya sayısını girin. 2 veya daha çok kopya seçerseniz, sayfaları harmanlama seçeneğini belirleyebilirsiniz.

Sayfanın bir yüzüne veya her iki yüzüne de yazdırma yaparken antetli ve baskılı kağıtları her iş için aynı şekilde yerleştirin.

a) **Belge Seçenekleri** bölümünü ve sonra **Yazıcı Özellikleri** bölümünü açın. b) **Alternatif Antet Modu** açılır listesinde **Açık** öğesini seçin. c) Kağıtları her iki yüze yazdırma yaparken kullandığınız yöntemle ürüne yerleştirin.

Sayfaları yazdırma sırasını değiştirme

a) **Belge Seçenekleri** bölümünü ve sonra **Düzen Seçenekleri** bölümünü açın. b) **Sayfa Sırası** açılır listesinde, sayfaları belgedeki sırayla yazdırmak için **Önden Arkaya** öğesini veya belgedekine göre ters sırada yazdırmak için **Arkadan Öne** öğesini seçin.

9 Ürünü temizleme ve bakımını yapma

- [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma](#)
- [HP Easy Printer Care yazılımını kullanma](#)
- [Katiştirilmiş Web sunucusunu kullanma](#)
- [HP Web Jetadmin yazılımını kullanma](#)
- [Güvenlik özelliklerini kullanma](#)
- [Sarf malzemelerini yönetme](#)
- [Sarf malzemesi ve parça değiştirme](#)
- [Bellek, dahili USB aygıtları ve harici G/Ç kartlarını takma](#)
- [Ürünü temizleme](#)
- [Ürün yazılımını güncelleştirme](#)


Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma

Ürünün kontrol panelinden, ürün ve geçerli ürün yapılandırması hakkındaki ayrıntıları içeren bilgi sayfalarını yazdırabilirsiniz. Ayrıca, ürünü kullanmayla ilgili genel yordamları gösteren çeşitli nasıl yapılır sayfalarını yazdırabilirsiniz.


Sayfa türü	Sayfa adı	Açıklama
Bilgi sayfaları	MENÜ HARİTASI YAZDIR	Üründeki kontrol paneli menü öğelerinin yerleşimini ve geçerli ayarlarını gösteren kontrol paneli menü haritasını yazdırır.
	YAPILANDIRMA YAZDIR	Geçerli ürün yapılandırmasını yazdırır. Bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartı takılıysa bir de HP Jetdirect sayfası yazdırılır.
	YAZDIRMA SARF MALZEMELERİ DURUM SAYFASI	Sarf malzemelerinin yaklaşık kalan ömrünü yazdırır: işlenen toplam sayfa ve iş sayısı, seri numarası, sayfa sayıları ve bakım bilgileri ile ilgili istatistik bilgileri raporlar. HP, müşterilerine kolaylık sağlamak için sarf malzemelerinin yaklaşık kalan ömrünü verir. Gerçek kalan sarf malzemesi düzeyleri, verilen yaklaşık değerlerden farklı olabilir.
	KULLANIM SAYFASI YAZDIR	Üründen geçen tüm kağıt boyutlarının sayısını gösteren, tek taraflı veya iki taraflı olduklarını belirten ve sayfa sayısını gösteren bir sayfa yazdırır.
	GÖSTERİM SAYFASI YAZDIR	Bir gösterim sayfası yazdırır.
	DOSYA DİZİNİ YAZDIR	Takılı tüm toplu depolama aygıtları ile ilgili bilgiyi gösteren bir dosya dizini yazdırır. Bu öğe yalnızca, üründe tanınan bir dosya sistemi içeren bir toplu depolama aygıtı takılıysa görünür.
	PCL YAZI TİPİ LİSTESİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PCL yazı tiplerini gösteren bir PCL yazı tipi listesi yazdırır.
	PS YAZI TİPİ LİSTESİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PS yazı tiplerini gösteren bir PS yazı tipi listesi yazdırır.

Sayfa türü	Sayfa adı	Açıklama
Nasıl yapılır sayfaları	SIKIŞMALARI GİDER	Kağıt sıkışmalarının nasıl temizleneceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
	TEPSİLERİ YÜKLEYİN	Giriş tepsilerinin nasıl yerleştirileceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
	ÖZEL ORTAM YÜKLEYİN	Zarf ve antetli kağıt gibi özel kağıtların nasıl yerleştirileceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
	HER İKİ YÜZE YAZDIR	İki taraflı (dupleks) yazdırma işlevinin nasıl kullanılacağını gösteren bir sayfa yazdırır.
	DESTEKLENEN KAĞIT	Ürünün desteklediği kağıt türlerini ve boyutlarını gösteren bir sayfa yazdırır.
	YARDIM KILAVUZU YAZDIR	Web üzerindeki ek yardım bağlantılarını gösteren bir sayfa yazdırır.
	ÜRÜNÜN GÖRÜNÜMLERİ	Ürünün bileşenlerini tanımlayan bir sayfayı yazdırır.

Bilgi sayfalarını yazdırma

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. **BİLGİ** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. Gerekli bilgileri vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

Nasıl yapılır sayfalarını yazdırma

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. **NASIL YAPILIR** menüsünün vurgulandığından emin olun ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Aşağı oka ▼ basarak gerekli sayfayı vurgulayın ve yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

HP Easy Printer Care yazılımını kullanma

HP Easy Printer Care yazılımını açın


HP Easy Printer Care yazılımını açmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:


- **Başlat** menüsünde, **Programlar**'ı, **Hewlett-Packard**'ı ve **HP Easy Printer Care** ögesini seçin ve sonra **HP Easy Printer Care**'i **Başlat** ögesini tıklayın.
- Windows sistem tepesinde (masaüstünün sağ alt köşesinde), HP Easy Printer Care simgesini çift tıklayın.
- Masaüstü simgesini çift tıklayın.

HP Easy Printer Care yazılım bölümleri

HP Easy Printer Care yazılımı ağındaki HP ürünleri ve bilgisayarınıza doğrudan bağlı ürünlerle ilgili bilgi sağlar. Aşağıdaki tabloda bulunan bazı öğeler her ürün için geçerli olmayabilir.

Her sayfanın sağ üst köşesinde bulunan Yardım düğmesi (?), söz konusu sayfadaki seçeneklerle ilgili ayrıntılı bilgi sağlar.


Bölüm	Seçenekler
Aygıt Listesi sekmesi Bu, yazılımı açtığımızda ilk görünen sayfadır. NOT: Herhangi bir sekmeden bu sayfaya dönmek için pencerenin sol yanındaki HP Yazıcılarım ögesini tıklayın.	<ul style="list-style-type: none">● Aygıtlar listesi: Seçebileceğiniz ürünleri gösterir.● NOT: Ürün bilgileri Farklı Görüntüle seçeneğindeki ayara bağlı olarak liste biçiminde veya simgeler halinde görüntülenir.● Bu sekmedeki bilgiler ürüne ilişkin geçerli uyarıları içerir.● Listeden bir ürünü tıklarsanız, HP Easy Printer Care ilgili ürün için Genel Bakış sekmesini açar.
Uyumlu Yazıcılar	HP Easy Printer Care yazılımını destekleyen tüm HP ürünlerinin listesini sağlar.
Diğer Yazıcıları Bul penceresi HP Yazıcılarım listesine başka ürünler ekleme	Diğer Yazıcıları Bul penceresini açmak için Aygıtlar listesindeki Diğer Yazıcıları Bul bağlantısını tıklayın. Diğer Yazıcıları Bul penceresi diğer ağ yazıcılarını algılayan bir yardımcı program sağlar, böylece bu aygıtları HP Yazıcılarım listesine ekleyebilir ve sonra bilgisayarınızdan izleyebilirsiniz.
Genel Bakış sekmesi Ürünle ilgili temel durum bilgilerini içerir	<ul style="list-style-type: none">● Aygıt Durumu bölümü: Bu bölüm, ürün kimlik bilgilerini ve ürün durumunu gösterir. Bir baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna eriştiğinde olduğu gibi, ürün uyarı koşullarını gösterir. Ürünle ilgili bir sorunu giderdikten sonra, durumu güncelleştirmek için pencerenin sağ üst köşesindeki  yenileme düğmesini tıklayın..● Sarf Malzemesi Durumu bölümü: Baskı kartuşunun kalan tahmini kullanım ömrü ve her tepsiyeye yerleştirilen kağıdın durumu gibi, sarf malzemeleriyle ilgili ayrıntılı bilgi gösterir.● Sarf Malzemeleri Ayrıntıları bağlantısı: Ürün sarf malzemeleri, sipariş bilgileri ve geri dönüşüm bilgileriyle ilgili daha fazla ayrıntı görüntülemek üzere sarf malzemeleri durum sayfasını açar.

Bölüm	Seçenekler
<p>Destek sekmesi</p> <p>Desket bilgilerine bağlantılar sağlar</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aygıt Durumu bölümü: Bu bölüm, ürün kimlik bilgilerini ve ürün durumunu gösterir. Bir baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna geldiğinde olduğu gibi, ürün uyarı koşullarını gösterir. Ürünle ilgili bir sorunu giderdikten sonra, durumu güncelleştirmek için pencerenin sağ üst köşesindeki  yenileme düğmesini tıklatın.. • Aygıt Yönetimi bölümü: HP Easy Printer Care yazılımı hakkındaki bilgilere, gelişmiş ürün ayarlarına ve ürün kullanım raporlarına bağlantılar sağlar. • Sorun Giderme ve Yardım: Sorunları gidermek için kullanabileceğiniz araçlara, çevrimiçi ürün destek bilgilerine ve çevrimiçi HP uzmanlarına bağlantılar sağlar.
<p>Ayarlar sekmesi</p> <p>Ürün ayarlarını yapılandırın, baskı kalitesi ayarlarını düzenleyin ve belirli ürün özellikleriyle ilgili bilgileri bulun</p> <p>NOT: Bu sekme bazı ürünler için kullanılamaz.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hakkında: Bu sekmeyle ilgili genel bilgiler sağlar. • Genel: Varsa, model numarası, seri numarası ve tarih ve saat ayarları gibi ürünle ilgili bilgileri sağlar. • Bilgi Sayfaları: Ürüne yönelik kullanılabilen bilgi sayfalarını yazdırmak için bağlantılar sağlar. • Beceriler: Dupleksleme, kullanılabilir bellek ve kullanılabilir yazdırma özellikleri gibi ürün özellikleriyle ilgili bilgiler sağlar. Ayarları düzenlemek için Değiştir'i tıklatın. • Baskı Kalitesi: Baskı kalitesi ayarları hakkında bilgi sağlar. Ayarları düzenlemek için Değiştir'i tıklatın. • Tepsiler / Kağıt: Tepsiler ve nasıl yapılandırıldıkları hakkında bilgi sağlar. Ayarları düzenlemek için Değiştir'i tıklatın. • Varsayılanları Geri Yükle: Ürün ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine geri yüklemek için bir yöntem sağlar. Ayarları varsayılan değerlerine geri yüklemek için Geri Yükle'yi tıklatın.
<p>HP Proactive Support</p> <p>NOT: Bu öge Genel Bakış ve Destek sekmelerinden kullanılabilir.</p>	<p>HP Proactive Support etkinleştirildiğinde, olası sorunları belirlemek için yazdırma sisteminizi düzenli olarak tarar. Taramanın oluşacağı sıklığı yapılandırmak için daha fazla bilgi bağlantısını tıklatın. Bu sayfa aynı zamanda ürün yazılımlarına, ürün donanımı yazılımlarına ve HP yazıcı sürücülerine yönelik kullanılabilir güncelleştirmeler hakkında da bilgi sağlar. Önerilen her güncelleştirmeyi kabul edebilir veya reddedebilirsiniz.</p>
<p>Sarf Malzemesi Siparişi düğmesi</p> <p>Çevrimiçi sarf malzemesi siparişine erişim sağlayan Sarf Malzemesi Siparişi penceresini açmak için herhangi bir sekmedeki Sarf Malzemesi Siparişi düğmesini tıklatın.</p> <p>NOT: Bu öge Genel Bakış ve Destek sekmelerinden kullanılabilir.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sipariş listesi: Her ürün için sipariş edebileceğiniz sarf malzemelerini gösterir. Belirli bir öğeyi sipariş etmek için sarf malzemeleri listesinden ilgili öğenin Sipariş onay kutusunu tıklatın. Listeyi ürüne göre veya en yakın zamanda sipariş edilmesi gereken sarf malzemelerine göre sıralayabilirsiniz. Listede HP Yazıcılarım listesindeki her ürün için sarf malzemesi bilgileri bulunur. • Çevrimiçi Sarf Malzemesi Satın Al düğmesi: Yeni tarayıcı penceresinde HP SureSupply Web sitesini açar. Herhangi bir öge için Sipariş onay kutusunu işaretlerseniz, bu öğeyle ilgili bilgiler, seçtiğiniz sarf malzemelerini satın alma seçenekleri konusunda bilgi alacağınız Web sitesine aktarılabilir. • Print Shopping List (Alışveriş Listesini Yazdır) düğmesi: Order (Sipariş Et) onay kutusu seçili olan sarf malzemeleriyle ilgili bilgileri yazdırır.

Bölüm	Seçenekler
<p>Uyarı Ayarları bağlantısı</p> <p>NOT: Bu öğe Genel Bakış ve Destek sekmelerinden kullanılabilir.</p>	<p>Her ürüne yönelik uyarıları yapılandırabileceğiniz Uyarı Ayarları penceresini açmak için Uyarı Ayarları'nı tıklatın.</p> <ul style="list-style-type: none">• Uyarı açık veya kapalı: Uyarı özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.• Yazıcı Uyarıları: Yalnızca kritik hatalar için ya da her hata için uyarı alma seçeneğini belirleyin.• İş Uyarıları: Bu özelliği destekleyen ürünlerde belirli yazdırma işleri için uyarı alabilirsiniz.
<p>Renk Erişim Denetimi</p> <p>NOT: Bu öğe yalnızca Renk Erişim Denetimi'ni destekleyen HP renkli ürünleri için kullanılabilir.</p> <p>NOT: Bu öğe Genel Bakış ve Destek sekmelerinden kullanılabilir.</p>	<p>Renkli yazdırmaya izin vermek veya kısıtlamak için bu özelliği kullanın.</p>

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma

Ürünün ve ağıın durumunu görmek, baskı işlevlerini ürünün kontrol panelini kullanmadan bilgisayarınızdan yönetmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

 **NOT:** Doğrudan bir bilgisayara bağlandığında ürünün durumunu görüntülemek için HP Easy Printer Care yazılımını kullanın.

- Ürün kontrol paneli durum bilgilerini görüntüleme.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü belirleme ve yenilerini sipariş etme
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme
- Ürün kontrol paneli menü yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme
- Dahili sayfaları görüntüleme ve yazdırma
- Ürün ve sarf malzemeleri olayları hakkında bildirim alma
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme
- Ürünün geçerli durumuna özel destek içeriğini görüntüleme

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanmak için, Windows, Mac OS ya da Linux için (yalnız Netscape) Microsoft Internet Explorer 5.01 veya daha üst bir sürümü ya da Netscape 6.2 veya daha üst bir sürümü olmalıdır. HP-UX 10 ve HP-UX 11 için Netscape Navigator 4.7 gereklidir. Katıştırılmış Web sunucusu, ürün IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı ürün bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açıp kullanmak için Internet erişiminizin olması gerekmez.

Ürün ağa bağlandığında, katıştırılmış Web sunucusu otomatik olarak kullanılabilir duruma gelir.

Ağ bağlantısı kullanarak katıştırılmış Web sunucusunu açma

- ▲ Bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısında, adres/URL alanına ürününüzün IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. IP adresini veya ana bilgisayar adını bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#).

Katıştırılmış Web sunucusu bölümleri


Sekme veya bölüm	Seçenekler
Bilgi sekmesi Ürün, durum ve yapılandırma bilgilerini sağlar	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Durumu: Ürün durumunu ve HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünü gösterir. Sayfada ayrıca her tepsi için ayarlanan baskı kağıdının türü ve boyutu gösterilir. Varsayılan ayarları değiştirmek için Ayarları Değiştir seçeneğini tıklayın.• Yapılandırma Sayfası: Yapılandırma sayfasındaki bilgileri gösterir.• Sarf Malzemelerinin Durumu: HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünü gösterir. Bu sayfada sarf malzemelerinin parça numaraları da bulunur. Yeni sarf malzemesi siparişi vermek için pencerenin sol tarafındaki Diğer Bağlantılar alanında Sarf Malzemesi Mağazası seçeneğini tıklayın.• Olay Günlüğü: Bütün ürün olaylarının ve hataların listesini gösterir. Olay Günlüğü sorunlarını ve diğer sorunları çözenize yardımcı olan bir dizi dinamik Web sayfasına bağlanmak için hp instant support bağlantısını (tüm katıştırılmış Web sunucusu sayfalarındaki Diğer Bağlantılar alanında) kullanın. Bu sayfalar, ürün için sunulan ek hizmetleri de gösterir.• Kullanım Sayfası: Boyuta, türe ve kağıt yazdırma yoluna göre gruplanmış olarak ürünün yazdırdığı sayfa sayısının bir özetini gösterir.• Aygıt Bilgileri: Ürünün ağ adını, adresini ve model bilgilerini gösterir. Bu girişleri özelleştirmek için Ayarlar sekmesinde Aygıt Bilgileri seçeneğini tıklayın.• Kontrol Paneli: Kontrol panelinden Hazır veya Uyku modu açık gibi iletiler gösterir.• Yazdır: Ürüne yazdırma işleri göndermenize olanak sağlar.

Sekme veya bölüm	Seçenekler
<p>Ayarlar sekmesi</p> <p>Ürününüzü bilgisayarınızdan yapılandırma olanağı sağlar.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Aygıt Yapılandırma: Ürünün varsayılan ayarlarını yapılandırma. Bu sayfa, kontrol paneli ekranında bulunan geleneksel menüleri içerir. ● Tepsi Boyutları/Türleri: Her giriş tepsi için izin verilen kağıt boyutu ve türünü ve yazdırma ortamını gösterir. ● E-posta Sunucusu: Yalnızca ağ. Uyarı Abonelikleri sayfası ile birlikte, e-posta uyarılarını ayarlamak için kullanılır. ● Uyarı Abonelikleri: Yalnızca ağ. Çeşitli ürün ve sarf malzemesi olaylarıyla ilgili e-posta uyarıları ayarlayın. ● Uyarı Eşikleri: Ürünün belirli bir olayı göndereceği zamanı veya değeri ayarlayın. ● Otomatik Gönder: Ürünü, belirli e-posta adreslerine ürün yapılandırması ve sarf malzemesi ile ilgili otomatikleştirilmiş e-postalar gönderecek şekilde yapılandırın. ● Güvenlik: Ayarlar ve Ağ İletişimi sekmelerinin yanı sıra ürünün kontrol panelinin ve HP Jetdirect ağının bölümlerine erişim için girilecek parolayı belirleyin. Ürünün belirli özelliklerini etkinleştirir ve devre dışı bırakır. ● Diğer Bağlantıları Düzenle: Başka bir Web sitesine bağlantı ekleyin veya özelleştirin. Bu bağlantı, tüm katıştırılmış Web sunucusu sayfalarında bulunan Diğer Bağlantılar alanında görüntülenir. ● Aygıt Bilgileri: Ürüne ad verin ve bir varlık numarası atayın. Ürünle ilgili bilgi alacak birincil kişinin adını ve e-posta adresini girin. ● Dil: Katıştırılmış Web sunucusu bilgilerinin görüntüleneceği dili belirleyin. ● Tarih ve Saat: Bir ağ saat sunucusuyla saat eşitlemesi yapın. ● Uyku Zamanlaması: Ürünün hazır olacağı bir uyanma saati belirleyin veya saati düzenleyin. <p>NOT: Ayarlar sekmesi parolayla korunuyor olabilir. Bu ürün bir ağ üzerindeyse, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman sistem yöneticisine başvurun.</p>
<p>Ağ İletişimi sekmesi</p> <p>Bilgisayarınızdan ağ ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar</p>	<p>Ağ yöneticileri, ürün IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ağ ile ilgili ayarları kontrol etmek için bu sekmeyi kullanabilirler. Ürün doğrudan bir bilgisayara veya HP Jetdirect baskı sunucusu dışında bir sunucu kullanan bir ağa bağlıysa bu sekme görünmez.</p> <p>NOT: Ağ İletişimi sekmesi parolayla korunuyor olabilir.</p>
<p>Diğer Bağlantılar</p> <p>İnternet'e bağlanmanızı sağlayan bağlantılar içerir</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● hp instant support: Çözümleri bulmanıza yardımcı olmak üzere sizi HP web sitesine bağlar. ● Sarf Malzemesi Mağazası: Baskı kartuşları ve kağıt gibi orijinal HP sarf malzemeleri alma seçenekleri konusunda bilgi edinebileceğiniz HP SureSupply Web sitesine bağlanır. ● Ürün Desteği: Ürünün destek sitesine bağlanır ve bu sitede genel konularda yardım bulabilirsiniz. ● Nasıl Yapılır?: Sıkışmaları giderme ve çeşitli kağıt türlerine yazdırma gibi ürünün belirli görevlerini gösteren bilgilere bağlanır. <p>NOT: Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için İnternet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk kez açtığınızda İnternet'e bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret etmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlandığınızda katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız istenebilir.</p>

HP Web Jetadmin yazılımını kullanma

HP Web Jetadmin, ağa bağlı evrebirimleri uzaktan yüklemek, izlemek ve sorunları gidermek için kullanılan Web tabanlı bir yazılım çözümüdür. Yönetim etkindir ve böylece ağ yöneticilerine sorunları kullanıcılar etkilenmeden çözme becerisi kazandırır. Bu gelişmiş yönetim yazılımını ücretsiz olarak www.hp.com/go/webjetadmin adresinden indirin.

Belirli rn özelliklerine destek sağlamak için HP Web Jetadmin'e aygıt eklentileri yüklenebilir. HP Web Jetadmin yazılımı, yeni eklentiler çıktığı zaman bunu size otomatik olarak bildirebilir. **rn Güncelleştirme** sayfasında, HP Web sitesine bağlanıp ürününüzün en son aygıt eklentilerini otomatik olarak yüklemek için yönergeleri uygulayın.

 **NOT:** Tarayıcılarda Java™ etkinleştirilmiş olmalıdır. Apple Bilgisayarlardan gözetme desteklenmez.

Güvenlik özelliklerini kullanma

Ürün, kendisini güvende tutmaya, ağındaki kritik bilgileri korumaya ve ürünü izleme ve bakımını yapma yollarını basitleştirmeye yardımcı olan güvenlik standartlarını ve önerilen protokolleri destekler.

HP'nin güvenli görüntüleme ve yazdırma çözümleri hakkında ayrıntılı bilgi için www.hp.com/go/secureprinting adresini ziyaret edin. Bu site, güvenlik özellikleriyle ilgili teknik raporlara ve SSS belgelerine bağlantılar sağlar.

IP Güvenliği

IP Güvenliği (IPsec), ürüne gelen ve giden IP tabanlı ağ trafiğini denetleyen bir protokol kümesidir. IPsec ana bilgisayarlar arası kimlik doğrulama, veri tutarlılığı ve ağ iletişiminin şifrelenmesi hizmetlerini sağlar.

Ağa bağlı olan ve bir HP Jetdirect baskı sunucusu bulunan ürünlerde, katıştırılmış Web sunucusundaki **Ağ** sekmesini kullanarak IPsec'i yapılandırabilirsiniz.

Güvenli katıştırılmış Web sunucusu

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma sayfa 111](#).
2. **Ayarlar** sekmesini tıklatın.
3. **Güvenlik** bağlantısını tıklatın.
4. **Aygıt Güvenlik Ayarları** düğmesini tıklatın.
5. Parolayı **Yeni Parola** kutusuna ve sonra tekrar **Parolayı doğrula** kutusuna yazın.
6. **Uygula** düğmesini tıklatın. Parolayı not edin ve güvenli bir yerde saklayın.

Güvenli Disk Silme


Ürünün sabit diskindeki silinmiş verilere yetkisiz erişimi engellemek için HP Web Jetadmin yazılımındaki Güvenli Disk Silme özelliğini kullanın. Bu özellik sabit disk sürücüsündeki yazdırma işlerini güvenli bir şekilde silebilir.

Güvenli Disk Silme, aşağıdaki disk güvenliği düzeylerini sağlar:

- **Güvenli Olmayan Hızlı Silme.** Bu, basit bir dosya-tablo silme işlevidir. Dosyaya erişim kaldırılmıştır, ancak asıl veriler, bir sonraki veri depolama işlemi tarafından üzerine yazılana kadar diskte tutulur. Bu en hızlı moddur. Güvenli Olmayan Hızlı Silme, varsayılan silme modudur.
- **Güvenli Hızlı Silme.** Dosyaya erişim kaldırılmıştır ve verilerin üzerine sabit bir aynı karakter deseni ile yazılır. Güvenli Olmayan Hızlı Silme işleminden daha yavaştır, ancak tüm verilerin üzerine yazılır. Güvenli Hızlı Silme, ABD Savunma Bakanlığı'nın disk ortamlarının silinmesi konusundaki 5220-22.M sayılı şartnamesine uygundur.
- **Güvenli Hassas Silme.** Bu düzey, Güvenli Hızlı Silme moduna benzer. Ayrıca, veri kalıntısını önleyen bir algoritma kullanılarak verinin üzerine tekrar tekrar yazılır. Bu mod performansı etkiler. Güvenli Hassas Silme, ABD Savunma Bakanlığı'nın disk ortamlarının hassas temizliği konusundaki 5220-22.M sayılı şartnamesine uygundur.

Etkilenen veriler

Güvenli Disk Silme özelliğinden etkilenen veriler; yazdırma işlemi sırasında oluşturulan geçici dosyaları, depolanan işleri, prova ve bekletme işlerini, disk tabanlı yazı tiplerini, disk tabanlı makroları (formlar), adresler ve HP'ye veya üçüncü taraflara ait uygulamaları kapsar.

 **NOT:** Depolanan işlerin üzerine güvenli bir şekilde yazılabilmesi için, bu işlerin sadece uygun silme modu ayarlandıktan sonra üründeki **İŞİ ALMA** menüsü kullanılarak silinmesi gerekir.

Bu özellik; varsayılan ayarları, sayfa sayılarını ve buna benzer verilerin depolandığı flash tabanlı ürün kalıcı RAM'i (NVRAM) üzerindeki verileri etkilemez. Bu özellik, bir sistem RAM diskinde (eğer kullanılıyorsa) depolanan verileri etkilemez. Bu özellik, flash tabanlı sistem ön yükleme RAM'inde depolanan verileri etkilemez.

Güvenli Disk Silme modu değiştirildiğinde, diskte bulunan eski verilerin üzerine yazılmaz veya hemen tam disk hassas temizlemesi yapılmaz. Güvenli Disk Silme modu değiştirildiğinde, silme modu değiştirildikten sonra yazdırılan işlerle ilgili olarak saklanan geçici verilerin ürün tarafından temizlenme yöntemi de değişir.

Ek Bilgiler

HP Güvenli Disk Silme özelliği hakkında daha fazla bilgi için HP destek belgesine bakın veya www.hp.com/go/webjetadmin adresine gidin.


HP Şifreli High Performance sabit diskler

Bu ürün, EIO aksesuar yuvasına takabileceğiniz isteğe bağlı şifreli sabit disk destekler. Bu sabit disk donanım tabanlı şifreleme sağlar ve böylece ürün performansını etkilemeden hassas verileri güvenli depolayabilirsiniz. Bu sabit disk, en son Gelişmiş Şifreleme Standardını (AES) kullanır ve çok yönlü zaman tasarrufu özelliklerine ve sağlam işlevselliğe sahiptir.

Bu aksesuarların siparişi hakkında bilgi için bkz. [Parça numaraları sayfa 195](#).

Donanım entegrasyon cebi

Üründe, üçüncü taraflara ait güvenlik aygıtları takabileceğiniz donanım entegrasyon cebi vardır. Bu cep ürünün üst tarafında kontrol panelinin arkasında bulunur. Üçüncü taraftan alınan aygıtı ürüne, dahili USB bağlantı noktalarından birini kullanarak bağlayabilirsiniz.

 **NOT:** Donanım entegrasyon cebi temel modelde bulunmaz.

Güvenli depolanan işler

Üründe depolanan işleri, PIN atayarak koruyabilirsiniz. Bu korunan işleri yazdırmaya çalışan kişilerin önce ürün kontrol panelinde PIN'i girmesi gerekir.

Ayrıntılı bilgi için bkz. [İş depolama özelliklerini kullanma sayfa 93](#).

Kontrol paneli menülerini kilitleme

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak kontrol panelindeki çeşitli menüleri kilitleyebilirsiniz.

1. Ürün IP adresini Web tarayıcının adres satırına girerek katıştırılmış Web sunucusunu açın.
2. **Ayarlar** sekmesini ve sonra **Güvenlik** bağlantısını tıklatın.
3. **Aygıt Güvenlik Ayarları** düğmesini tıklatın.

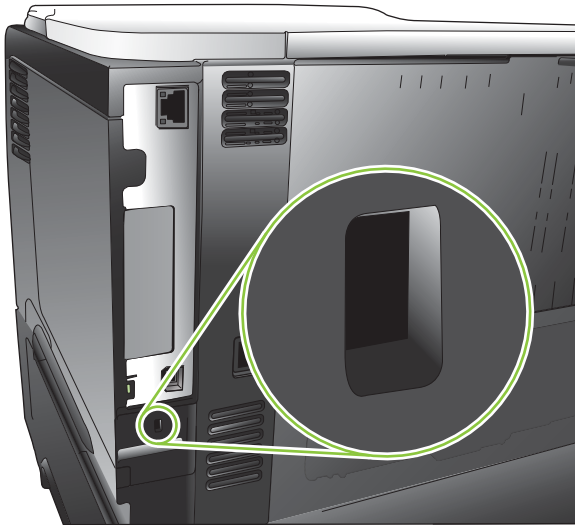
4. **Kontrol Paneli Erişim Kilidi** alanında, istediğiniz güvenlik düzeyini seçin.

Güvenlik düzeyi	Kilitli menüler
Minimum Menü Kilidi	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ ALMA menüsüne erişim için PIN gerekir.• SİSTEM KURULUMU menüsü kilitli.• G/Ç menüsü kilitli.• SIFIRLAMALAR menüsü kilitli.
Düşük Menü Kilidi	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ ALMA menüsüne erişim için PIN gerekir.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANILAR menüsü kilitli.
Orta Menü Kilidi	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ ALMA menüsüne erişim için PIN gerekir.• KAĞIT KULLANIMI menüsü kilitli.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANILAR menüsü kilitli.
Maksimum Menü Kilidi	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ ALMA menüsüne erişim için PIN gerekir.• BİLGİ menüsü kilitli.• KAĞIT KULLANIMI menüsü kilitli.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANILAR menüsü kilitli.

5. **Uygula** düğmesini tıklatın.

Formatlayıcıyı kilitleme

Ürünün arkasında bulunan formatlayıcı alanında, güvenlik kablosu takabileceğiniz bir yuva bulunur. Formatlayıcının kilitlemesi içinden değerli bileşenlerin alınmasını önler.



Sarf malzemelerini yönetme

En iyi yazdırma sonuçlarını almak için gerçek HP baskı kartuşlarını kullanın.

Baskı kartuşunu saklama

Baskı kartuşunu ancak kullanacağınız zaman ambalajından çıkarın.

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

HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri

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

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

Yeni HP baskı kartuşu takmak için bkz. [Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 119](#). Kullanılmış kartuşu geri dönüşüme göndermek için, yeni kartuşta yer alan yönergeleri izleyin. Geri dönüşüm hakkında daha fazla bilgi için bkz. [İade ve geri dönüşüm yönergeleri sayfa 214](#).

HP sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi

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

Aşağıdaki durumlara karşılaştığınızda baskı kartuşunuz orijinal HP baskı kartuşu olmayabilir:

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

Sarf malzemeleri ömrü

Belirli ürün verimleri hakkında bilgi için bkz. www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Sarf malzemesi sipariş etmek için bkz: [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 193](#).

Sarf malzemesi ve parça değiştirme

Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri

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

- Sarf malzemelerini çıkarmak için ürünün üzerinde ve önünde yeterli alan bırakın.
- rn düz ve sağlam bir yüzeye yerleştirin.

Baskı kartuşunu değiştirme

Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrünün sonuna ulaştığında, kontrol panelinde bir **SİYAH KARTUş ÇOK DüşüK** iletisi görüntülenir. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse, sarf malzemesini Şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Sarf malzemesi bu duruma geldiğinde, söz konusu sarf malzemesi için HP'nin yüksek koruma garantisi sona erer.

Kartuşun kalan ömrü yalnızca tahminidir ve yazdırdığınız belgelerin türüne ve diğer faktörlere göre değişir.

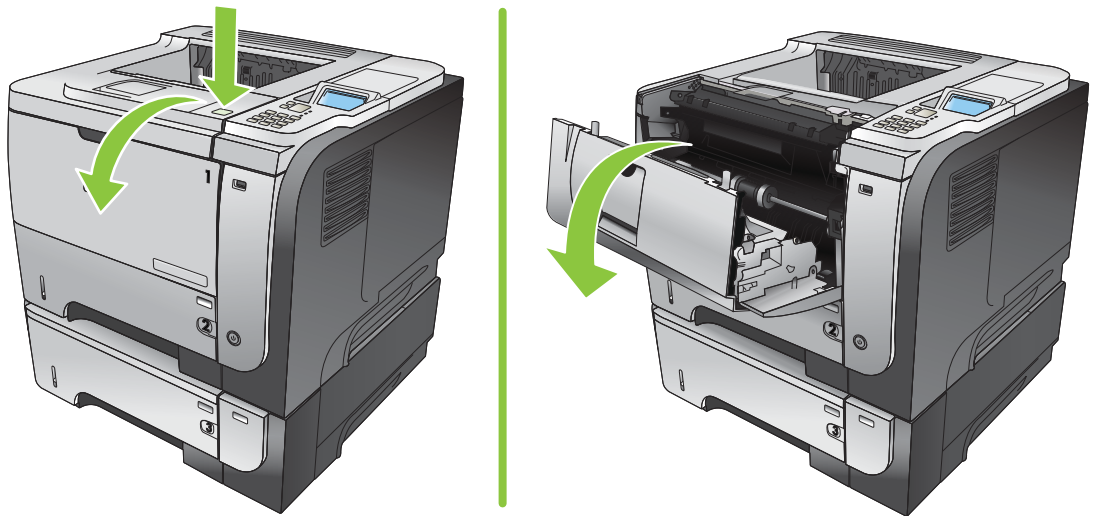
rn, **SİYAH KARTUş ÇOK DüşüK** iletisi görüntülendiğinde duracak Şekilde yapılandırabilirsiniz. Sarf malzemesi yine de kabul edilebilir baskı kalitesi sağlayabilir. Yazdırmaya devam etmek için, sarf malzemesini değiştirin ya da **SARF MALZEMELERİNİ YÖNET** menüsünü kullanarak ürünü yazdırmaya devam edecek Şekilde yapılandırın. Daha fazla bilgi için bkz. [Sarf malzemelerini yönet menüsü sayfa 20](#).

△ **DİKKAT:** Toner giysilerinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.

📄 **NOT:** Kullanılmış baskı kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler baskı kartuşu kutusundadır. Bkz. [İade ve geri dönüşüm yönergeleri sayfa 214](#).

💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için Şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-replace-print-cartridges.

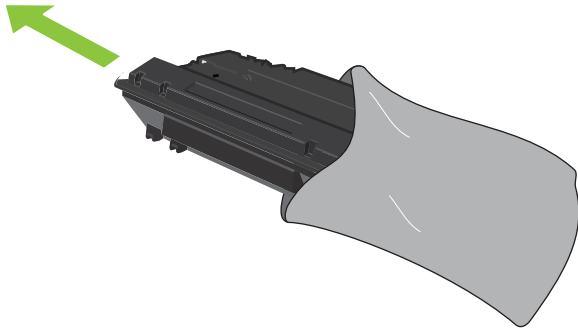
1. Üst kapağı serbest bırakma düğmesine basarak üst kapağı açın.



2. Kullanılmış baskı kartuşunu üründen çıkarın.

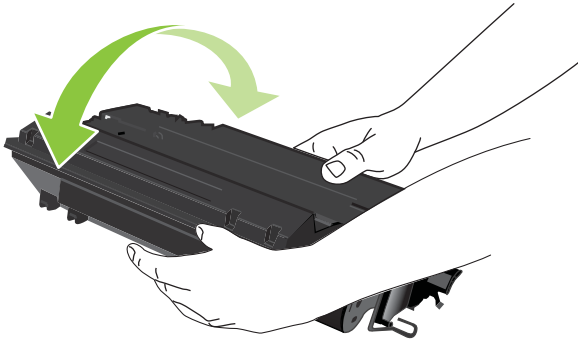


3. Yeni yazıcı kartuşunu poşetinden çıkarın. Kullanılmış yazıcı kartuşunu geri dönüşüm için poşetine koyun.

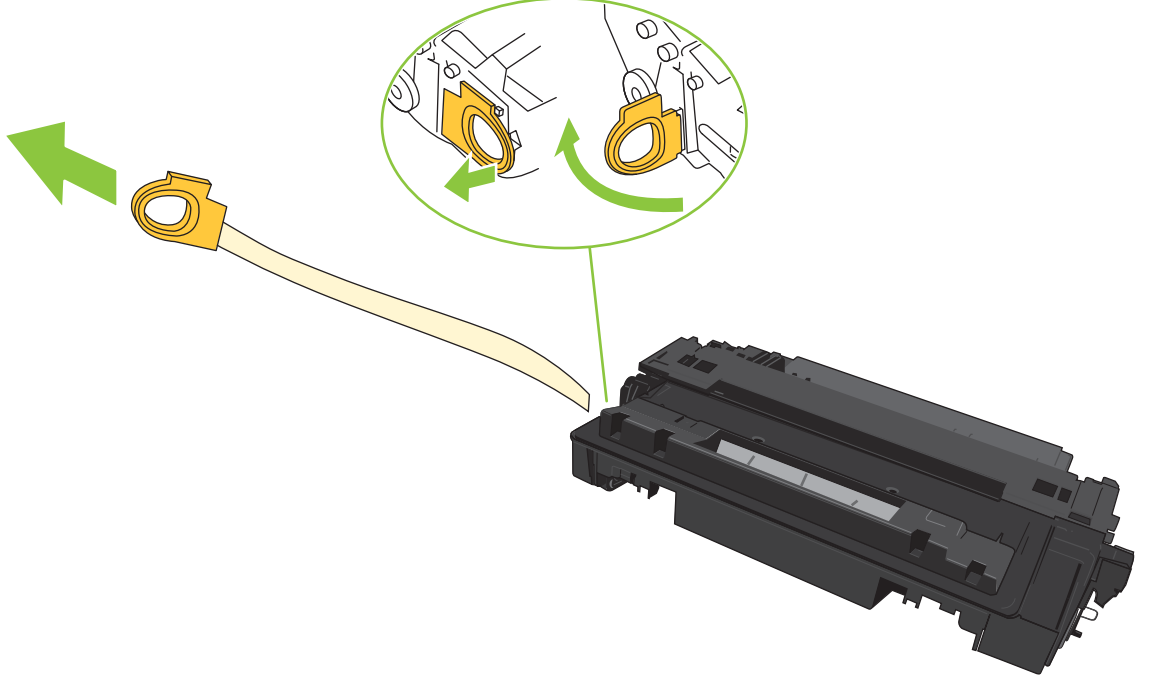


4. Baskı kartuşunu ön ve arka tarafından tutun ve kartuşu beş altı kez hafifçe sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.

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



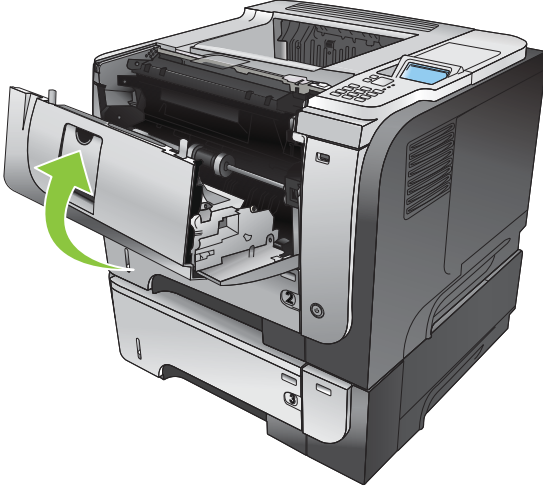
5. Yeni baskı kartuşundan nakliye bandını çıkarın. Bandı yerel yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarın.



6. Baskı kartuşunu ürünün içindeki izlere hizalayın ve kartuşu sıkıca oturana kadar itin.



7. Üst kapağı kapatın. Kısa bir süre sonra, kontrol panelinde **Hazır** görünmelidir.



Bellek, dahili USB aygıtları ve harici G/Ç kartlarını takma

Genel bakış

Formatlayıcı, ürünün yeteneklerini genişletmek için aşağıdaki açık yuva ve bağlantı noktalarını içerir:

- Ürünü daha fazla bellek ile yükseltmek için bir adet ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası
- Yazı tipleri, diller ve diğer üçüncü taraf çözümleri eklemek için iki dahili USB portu
- Bir harici baskı sunucusu, bir harici sabit disk veya paralel bağlantı noktası eklemek için harici G/Ç (EIO) yuvası

Üründe zaten katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusu yüklü ise, EIO yuvasına ilave bir ağ aygıtı ekleyebilirsiniz.


Belirli bileşenleri sipariş etme konusunda bilgi için bkz. [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 193](#).

Ürüne takılan bellek miktarını veya USB bağlantı noktalarında veya EIO yuvasında takılı öğeleri saptamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın.

Bellek takma

Sık sık karmaşık grafikler, PostScript (PS) belgeleri yazdırır veya çok sayıda indirilmiş yazı tipini kullanırsanız, ürüne daha fazla bellek eklemek isteyebilirsiniz. Eklenen bellek, ayrıca hızlı kopyalama gibi desteklenen iş depolama özellikleri konusunda size daha fazla esneklik verir.

Bu ürün, 96 MB bellek takılıyken PDF dosyalarının yazdırılmasını destekler. Ancak en iyi performans için belleği en az 192 MB olacak şekilde yükseltin.

 **NOT:** Eski HP LaserJet ürünlerinde kullanılan tekli hat içi bellek modülleri (SIMM) ürünle uyumlu değildir.

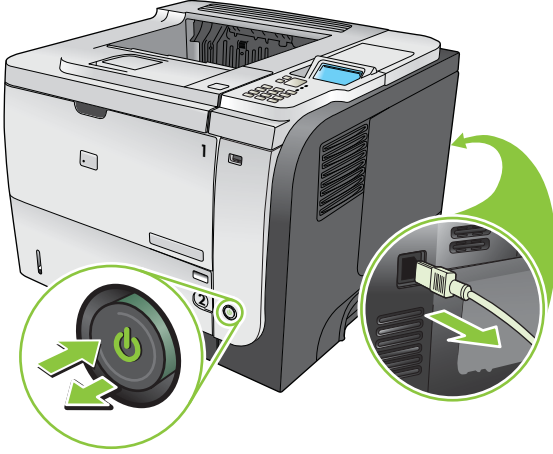
Ürün belleği yükleme

Bu ürün bir DIMM yuvası içerir.

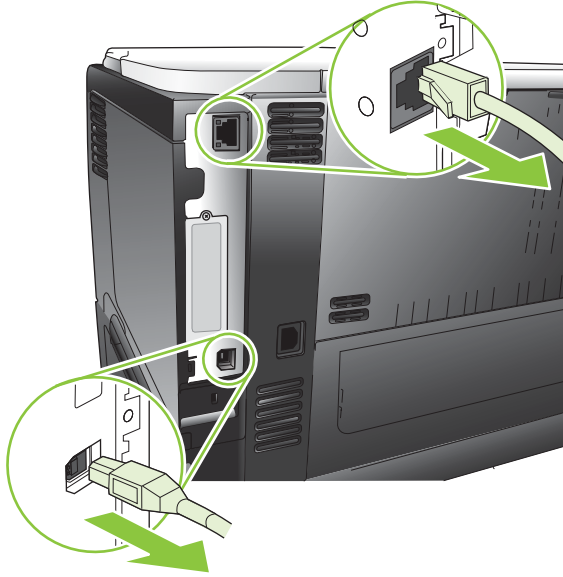
△ **DİKKAT:** Statik elektrik elektronik parçalara zarar verebilir. DIMM'leri takarken önce antistatik bileklik takın veya sık sık DIMM'nin antistatik paketinin yüzeyine dokunun, daha sonra ürünün çıplak metal kısımlarına dokunun.

1. Önceden yapmadıysanız, üründe ne kadar bellek takılı olduğunu öğrenmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#).

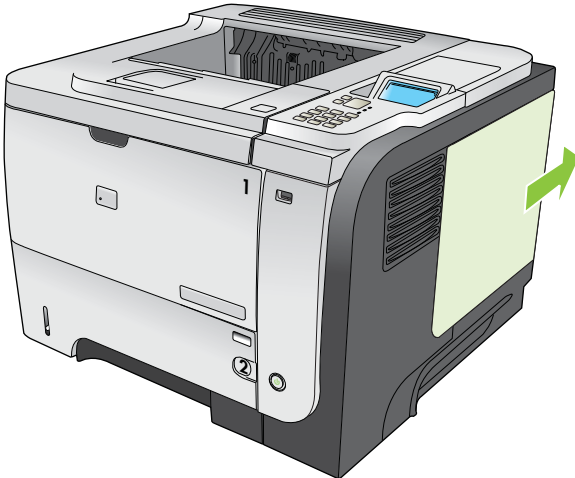
2. Ürünü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın.



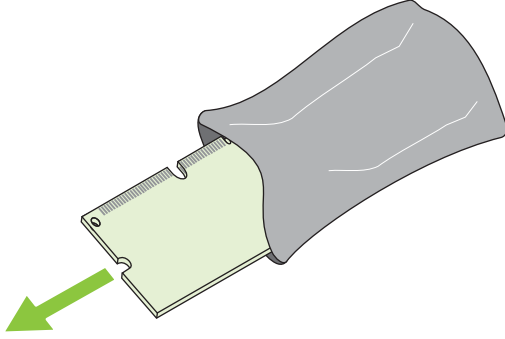
3. Tüm arabirim kablolarını sökün.



4. Sağ panelin mandalını açmak için ürünün arkasına doğru kaydırarak sağ paneli çıkarın.

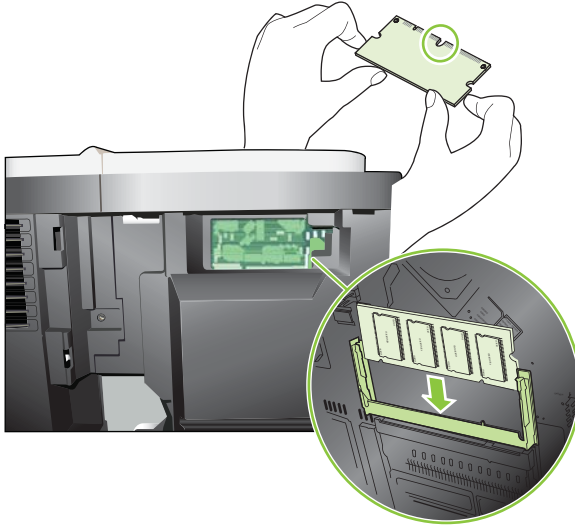


5. DIMM'yi antistatik ambalajından çıkarın.



△ **DIKKAT:** 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'i kenarlarından tutarak, DIMM üzerindeki çentiği DIMM yuvasındaki çubuğa açılı bir şekilde hizalayın ve yuvaya tam oturuncaya dek DIMM'i sıkıca bastırın. Düzgün takıldığında, metal temas noktaları görünmez.

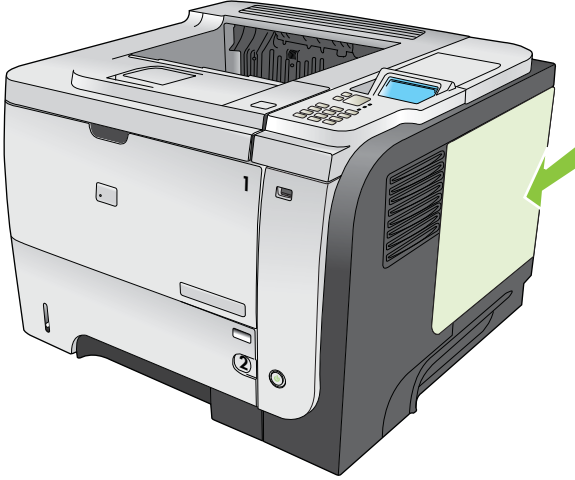


7. Her iki mandal DIMM'i kavrayıncaya kadar DIMM'i aşağıya bastırın.

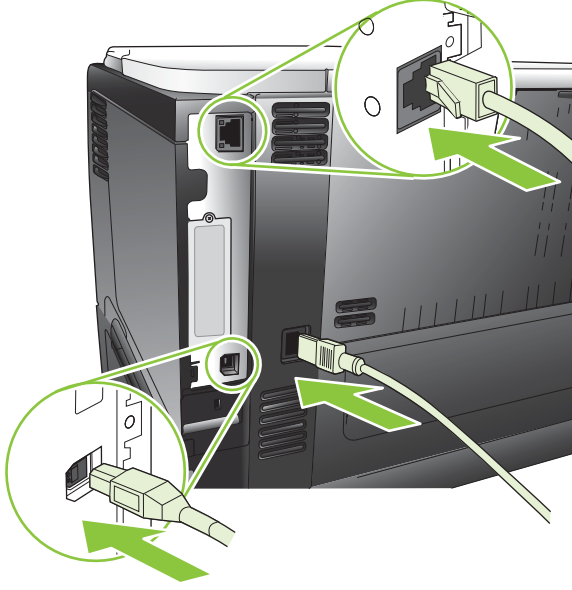


NOT: DIMM'i takarken güçlük çekerseniz, DIMM'in alt kısmındaki çentiklerin yuvadaki çizgilerle aynı hizada olup olmadığını kontrol edin. DIMM yine de yerine oturmazsa, doğru türde DIMM kullandığınızdan emin olun.

8. Sağ paneli yeniden takın. Panelin üzerindeki sekmeleri ürünün içindeki yuvalarla hizalayın ve paneli, yerine oturuncaya dek ürünün önüne doğru itin.



9. Arabirim kablolarını ve güç kablosunu yeniden bağlayın.



10. Ürünü açın.

DIMM kurulumunu kontrol etme

DIMM'i taktıktan sonra, başarılı bir şekilde takıldığından emin olun.

1. Ürünü açın. Yazıcı başlama sürecini tamamladıktan sonra, Hazır ışığının yanıp yanmadığını kontrol edin. Hata iletisi görünürse, bir DIMM yanlış takılmış olabilir. Bkz. [Kontrol paneli iletilerini yorumlama sayfa 143](#).
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#)).
3. Yapılandırma sayfasındaki bellek bölümünü denetleyin ve bellek takılmadan önce yazdırılmış olan yapılandırma sayfasıyla karşılaştırın. Bellek miktarı artmadıysa, DIMM düzgün bir şekilde takılmamış olabilir ya da DIMM bozuk olabilir. Takma işlemini tekrarlayın. Gerekirse farklı bir DIMM takın.

NOT: Bir ürün dili (özellik) yüklediyseniz, yapılandırma sayfasındaki "Yüklü özellikler ve seçenekler" bölümünü işaretleyin. Bu alan yeni ürün dilini listelemelidir.

Kaynakları kaydetme (kalıcı kaynaklar)

Ürüne yüklediğiniz yardımcı programlar veya işler, zaman zaman bazı kaynaklar (örneğin yazı tipleri, makrolar veya desenler) içerir. Dahilen kalıcı olarak işaretlenen kaynaklar, siz ürünü kapatana kadar ürün 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.

- Kaynakları, ancak ürün açıldığında bellekte kalmaları kesinlikle gerekiyorsa kalıcı olarak işaretleyin.
- Kalıcı kaynakları ürüne yalnızca yazdırma işinin başında gönderin, ürün yazdırırken göndermeyin.

NOT: Kalıcı kaynakların aşırı kullanımı veya bunların ürün yazdırırken indirilmesi, ürünün performansını veya karmaşık sayfaları yazdırma yeteneğini etkileyebilir.

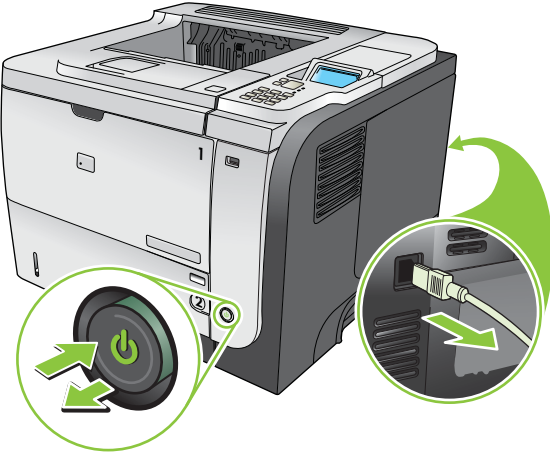
Windows'da belleği etkinleştirme

- Windows XP ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümüyle):** Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın.
-veya-
Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümüyle): Başlat'ı tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcılar'ı tıklatın.
-veya-
Windows Vista: Başlat'ı tıklatın, Denetim Masası'nı tıklatın ve Donanım ve Ses kategorisinde Yazıcı'yı tıklatın.
- Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Özellikler**'i seçin.
- Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
- Yüklenbilir Seçenekler** alanını genişletin.
- Yazıcı Belleği**'nin yanında, yüklü olan toplam bellek miktarını seçin.
- Tamam**'i tıklatın.

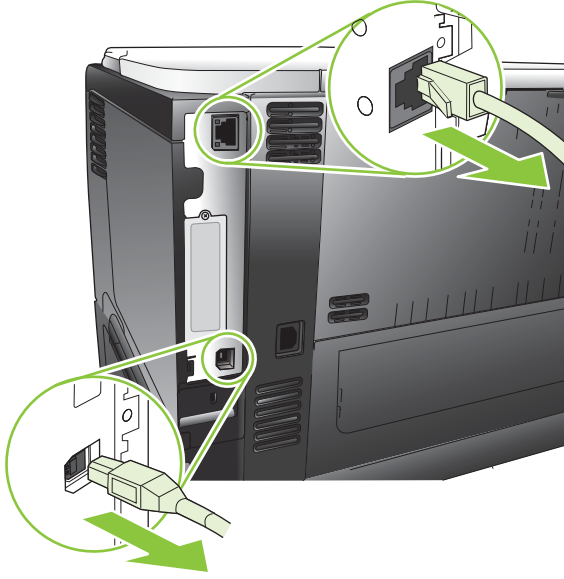
Dahili USB aygıtlarını takma

Üründe iki dahili USB bağlantı noktası bulunur.

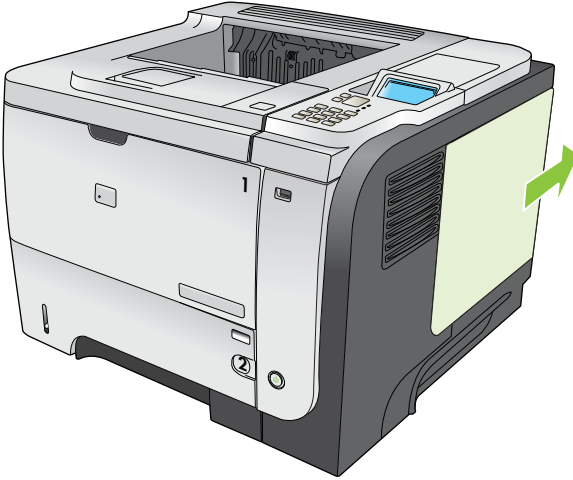
- Ürünü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın.



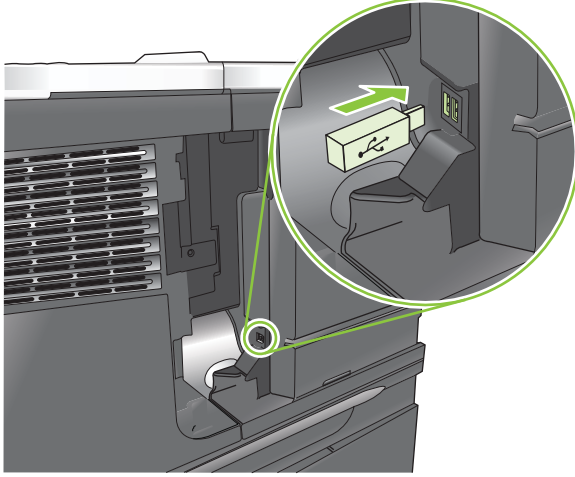
2. Tüm arabirim kablolarını çıkarın.



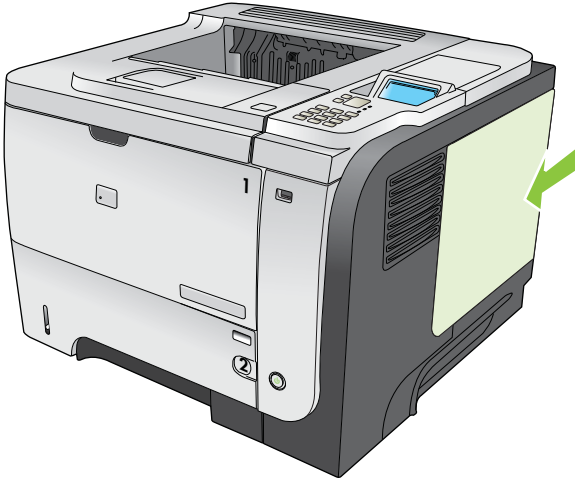
3. Sağ panelin mandalını açmak için ürünün arkasına doğru kaydırarak sağ paneli çıkarın.



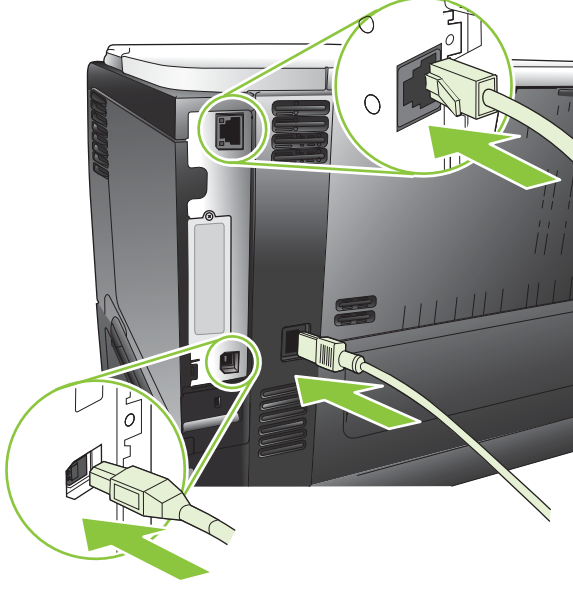
4. Formatlayıcı kartının altına yakın bir yerdeki USB bağlantı noktalarını bulun. USB aygıtını bağlantı noktalarından birine takın.



5. Sağ paneli yeniden takın. Panelin üzerindeki sekmeleri ürünün içindeki yuvalarla hizalayın ve paneli, yerine oturuncaya dek ürünün önüne doğru itin.



6. Araririm kablolarını ve güç kablosunu yeniden bağlayın.

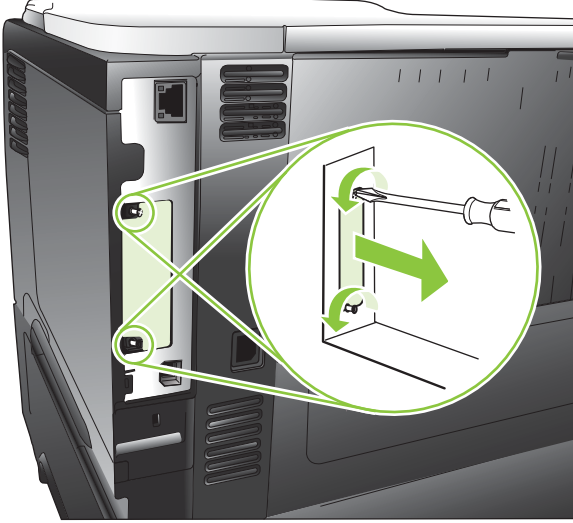


7. Ürünü açın.

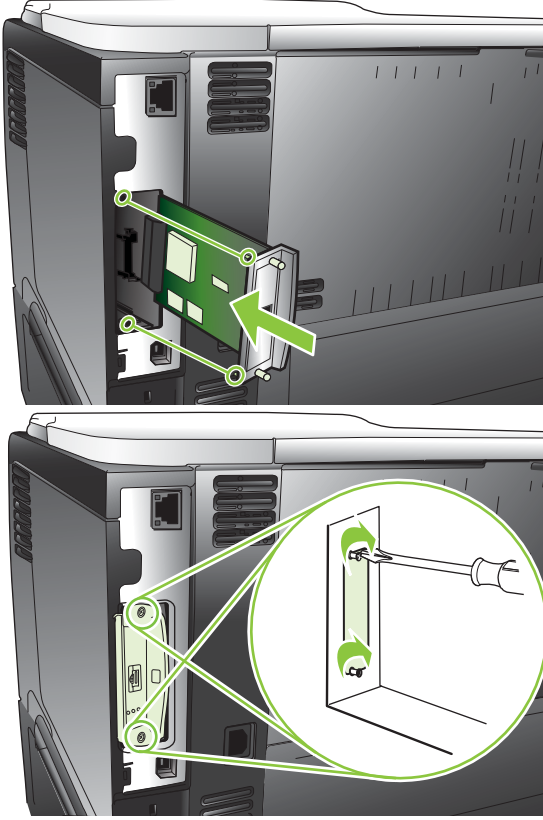
EIO kartlarını takma

EIO kartı takma

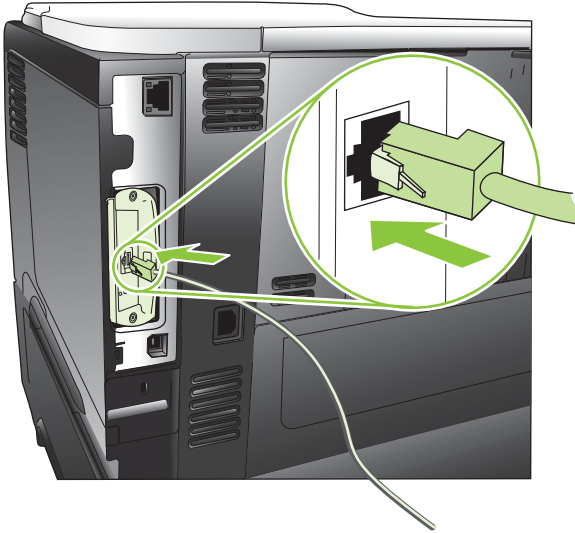
1. Ürünü kapatın.
2. Ürünün arkasındaki EIO yuvasında bulunan iki vidayı ve kapak plakasını çıkarın.



3. EIO kartını EIO yuvasına takın ve vidaları sıkın.



4. EIO kartı için kablo bağlantısı gerekiyorsa, kabloyu bağlayın.



5. Ürünü açın ve yeni EIO kartının algılandığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#).



NOT: Bir yapılandırma sayfası yazdırdığınızda, ağ yapılandırmasını ve durum bilgilerini içeren bir HP Jetdirect yapılandırma sayfası da yazdırılır.

EIO kartını çıkarma

1. Ürünü kapatın.
2. Varsa EIO kartından kabloları çıkarın.
3. EIO kartındaki iki vidayı açın ve EIO kartını EIO yuvasından çıkarın.
4. EIO yuvasındaki kapak plakasını ürünün arkasına yerleştirin. İki vidayı takın ve sıkıştırın.
5. Ürünü açın.

Ürünü temizleme


Yazdırma işlemi sırasında ürünün içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikme, zamanla toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir (bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfa 177](#)).

Aygıtın dışını temizleme

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

Kağıt yolunu temizleme


Temizleme sayfası oluşturma ve kullanma

1. Menü düğmesine  basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü vurgulamak için yukarı ok veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. **BASKI KALİTESİ** menüsünü vurgulamak için yukarı ok veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. Üründe otomatik iki taraflı yazdırma özelliği yoksa, **TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTUR** seçeneğini vurgulamak için yukarı ok veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın. Üründe otomatik iki taraflı yazdırma özelliği varsa adım 5'e geçin.
5. **TEMİZLEME SAYFASI İŞLE** seçeneğini vurgulamak için yukarı veya aşağı ok ▲/▼, sonra **Tamam** düğmesine basın. Temizleme işlemi birkaç dakika sürer.
6. Yazdırılan sayfayı atın. Bu görev tamamlanmıştır.

Ürün yazılımını güncelleştirme

Bu ürünün uzaktan ürün yazılımı güncelleştirme (RFU) özelliği var. Ürün yazılımını yükseltmek için bu bilgileri kullanın.

Geçerli ürün yazılımı sürümünü belirleme

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. **BİLGİ** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. **YAPILANDIRMA YAZDIR** seçeneğini vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.


Ürün yazılımı tarih kodu, **Aygıt Bilgileri** adlı bölümdeki yapılandırma sayfasında listelenir. Ürün yazılımı tarih kodu aşağıdaki biçimdedir: YYYYAAAGG XX.XXX.X.

- YYYYAAAGG XX.XXX.X. Sayılardan oluşan ilk dize tarihi belirtir. Burada YYYY yılı, AA ayı ve GG günü gösterir.
- İkinci sayı dizesi, ürün yazılımının ondalık biçimindeki sürüm numarasıdır.

Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme


Ürün için en güncel ürün yazılımı yükseltmesini indirmek için www.hp.com/go/ljp3010series_firmware adresine gidin.

Yeni ürün yazılımını ürüne aktarma

 **NOT:** Ürün **Hazır** durumundayken bir .RFU dosya güncelleştirmesi alabilir.


Aşağıdaki koşullar, dosyayı aktarmak için gereken süreyi etkileyebilir.

- Güncelleştirmeyi gönderen ana bilgisayarın hızı.
- Kuyrukta RFU işinden önce bulunan tüm işler güncelleştirme başlamadan tamamlanır.
- Ürün yazılımı indirilmeden işlem kesilirse, ürün yazılımı dosyasını yeniden göndermeniz gerekir.
- Ürün yazılımı güncelleştirmesi sırasında elektrik bağlantısı kesilirse güncelleştirme kesilir ve kontrol paneli ekranında **Yükseltmeyi yeniden gönder** iletisi görüntülenir (yalnızca İngilizce olarak). Bu durumda, yükseltmeyi USB bağlantı noktası kullanarak göndermeniz gerekir.

 **NOT:** Ürün yazılımı güncelleştirmesi, kalıcı rasgele erişim belleğinin (NVRAM) biçiminde bir değişiklik yapar. Varsayılan değerleri değiştirilmiş olan menü ayarları, varsayılan ayarlara geri dönebilir ve bu değerlerin varsayılanlardan farklı olmasını istiyorsanız, bunları tekrar değiştirmeniz gerekir.

Ürün yazılımını güncelleştirmek için yürütülebilir flash dosyasını kullanma

Bu üründe flash tabanlı bellek vardır; böylece ürün yazılımını yükseltmek için yürütülebilir (.EXE) flash ürün yazılımı dosyasını kullanabilirsiniz. Bu dosyayı www.hp.com/go/ljp3010series_firmware adresinden indirin.

 **NOT:** Bu yöntemi kullanmak için ürünü USB kablosuyla doğrudan bilgisayarınıza bağlayın ve bu ürünün yazıcı sürücüsünü bilgisayarınıza yükleyin.


1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve TCP/IP adresini not edin.
2. Bilgisayarınızda .EXE dosyasını bulun ve çift tıklayıp dosyayı açın.
3. **Güncelleştirilecek Yazıcıyı Seçin** açılır listesinden bu ürünü seçin. Güncelleştirme işlemine başlamak için **Başlat** düğmesini tıklayın.

△ **DİKKAT:** Bu işlem sırasında ürünü kapatmayın ve yazdırma işi göndermeye çalışmayın.

4. İşlem tamamlanınca, iletişim kutusunda bir gülen surat simgesi görüntülenir. **Çıkış** düğmesini tıklayın.
5. Ürünü kapatın ve yeniden açın.
6. Başka bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yeni ürün yazılımı tarih kodunun listelendiğini doğrulayın.


Ürün yazılımını tarayıcı aracılığıyla karşıya yüklemek için FTP'yi kullanma

1. Kullandığınız Internet tarayıcısının, klasörleri FTP sitelerinden görüntülemek için yapılandırıldığından emin olun. Bu yönergeler Microsoft Internet Explorer içindir.
 - a. Tarayıcıyı açın ve **Araçlar**'ı, sonra **Internet Seçenekleri**'ni tıklayın.
 - b. **Gelişmiş** sekmesini tıklayın.
 - c. **FTP siteleri için klasör görünümünü etkinleştir** yazılı kutuyu seçin.
 - d. **Tamam**'ı tıklayın.
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve TCP/IP adresini not edin.
3. Bir tarayıcı penceresi açın.
4. Tarayıcının adres satırına `ftp://<ADRES>` yazın; burada <ADRES> ürünün adresidir. Örneğin, TCP/IP adresi 192.168.0.90 ise, `ftp://192.168.0.90` yazın.
5. Ürünün indirilen .RFU klasörünü bulun.
6. .RFU dosyasını tarayıcı penceresindeki **BAĞLANTI NOKTASI** simgesine sürükleyip bırakın.


 **NOT:** Ürün, güncelleştirmenin etkinleşme için kapanır ve sonra açılır. Güncelleştirme işlemi tamamladığında, ürünün kontrol panelinde **Hazır** iletisi görüntülenir.

Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı üzerinden yükseltmek için FTP'yi kullanma

1. HP Jetdirect sayfasındaki IP adresini not alın. HP Jetdirect sayfası, yapılandırma sayfasını yazdığınızda yazdırılan ikinci sayfadır.

 **NOT:** Ürün yazılımını yükseltmeden önce, kontrol paneli ekranından tüm hata iletilerinin kalktığından emin olun.


2. Komut penceresini açmak için **Başlat**'ı, sonra **Çalıştır**'ı tıklayın ve `cmd` yazın.
3. `ftp <TCP/IP ADRESİ>` yazın. Örneğin, TCP/IP adresi 192.168.0.90 ise `ftp 192.168.0.90` yazın.


4. Ürün yazılımının bulunduğu klasöre gidin.
 5. Klavyede **Enter** tuşuna basın.
 6. Kullanıcı adı sorulduğunda **Enter** tuşuna basın.
 7. Parola adı sorulduğunda **Enter** tuşuna basın.
 8. Komut isteminde `bin` yazın.
 9. **Enter** tuşuna basın. Komut penceresinde **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files (200 Tür I olarak ayarlandı, Dosyalar aktarılırken ikili mod kullanılıyor)** iletisi görüntülenir.
 10. `put` yazın, sonra dosya adını yazın. Örneğin, dosya adı `ljp3015.rfu` ise `put ljp3015.rfu` yazın.
 11. Karşıdan yükleme işlemi başlar ve ürün yazılımı ürün üzerinde güncelleştirilir. Bu birkaç dakika alabilir. Ürün veya bilgisayarla başka bir etkileşime girmeden işlemin tamamlanmasını bekleyin.
-
-  **NOT:** Yükseltme işlendikten sonra ürün otomatik olarak kapatılır, sonra yeniden açılır.
12. Komut istemine, ftp komutundan çıkmak için `bye` yazın.
 13. komut istemine, Windows arabirimine dönmek için `exit` yazın.

Ürün yazılımını yükseltmek için HP Web Jetadmin'i kullanma

HP Web Jetadmin kullanarak ürün yazılımını güncelleştirmeyi öğrenmek için, www.hp.com/go/webjetadmin adresine gidin.

Ürün yazılımını yükseltmek için Microsoft Windows komutlarını kullanma

 **NOT:** Bu işlem için ürünün ağda paylaşılması gerekir.

1. Komut penceresini açmak için **Başlat**'ı, sonra **Çalıştır**'ı tıklatın ve `cmd` yazın.
 2. Aşağıdakileri yazın: `copy /B <DOSYAADI> \\<BİLGİSAYARADI>\<PAYLAŞIMADI>`, burada `<DOSYAADI>` .RFU dosyasının adı (yol adı dahil), `<BİLGİSAYARADI>` ürünün paylaşıldığı bilgisayarın adı ve `<PAYLAŞIMADI>` ürünün paylaşım adıdır. Örneğin: `C:\>copy /b C:\ljp3015.rfu \\SUNUCUNUZ\BİLGİSAYARINIZ`.
-
-  **NOT:** Dosya adı veya yol adında boşluk varsa, dosya adını veya yol adını tırnak işaretlerinin arasında yazmanız gerekir. Örneğin, şunu yazın: `C:\>copy /b "C:\MY DOCUMENTS \ljp3015.rfu" \\SUNUCUNUZ\BİLGİSAYARINIZ`.
3. Klavyede **Enter** tuşuna basın. Kontrol paneli ürün yazılımı yükseltme ilerlemesini gösteren bir ileti görüntüler. Yükseltme işleminin sonunda kontrol panelinde **Hazır** iletisi görüntülenir. Bilgisayar ekranında **1 dosya kopyalandı** iletisi görünür.

HP Jetdirect ürün yazılımını yükseltme

Üründeki HP Jetdirect ağ arabiriminde, ürün yazılımdan ayrı bir şekilde yükseltilebilen ürün yazılımı bulunur. Bu yordam, HP Web Jetadmin Version 7.0 veya sonraki sürümünün bilgisayarınızda yüklü olmasını gerektirir. Bkz. [HP Web Jetadmin yazılımı kullanma sayfa 114](#). HP Web Jetadmin'i kullanarak HP Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. HP Web Jetadmin programını açın.
2. **Gezinti** panelindeki açılır listede **Aygıt Yönetimi** klasörünü açın. **Aygıt Listeleri** klasörüne gidin.

3. Güncelleştirmek istediğiniz ürünü seçin.
4. **Aygıt Araçları** açılır listesinde **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi** seçeneğini belirleyin.
5. **Jetdirect Ürün Yazılımı Sürümü** başlığı altında HP Jetdirect model numarası ve geçerli ürün yazılımının sürümü listelenir. Bunları not alın.
6. http://www.hp.com/go/wja_firmware adresine gidin.
7. HP Jetdirect model numaraları listesinde ilerleyin ve not ettiğiniz model numarasını bulun.
8. Bu model için geçerli ürün yazılımı sürümüne bakarak, sizin yazdığınız sürümden daha yeni bir sürüm olup olmadığını öğrenin. Varsa, ürün yazılımı bağlantısına sağ tıklayın ve yeni ürün yazılımı dosyasını indirmek için Web sayfasında görüntülenen yönergeleri uygulayın. Dosyanın, HP Web Jetadmin yazılımını çalıştıran bilgisayarda <sürücü>\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE\JETDIRECT klasörüne kaydedilmesi gerekir.
9. HP Web Jetadmin'de ana ürün listesine dönün ve yeniden dijital göndericiyi seçin.
10. **Aygıt Araçları** açılır listesinde **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi** seçeneğini yeniden belirleyin.
11. HP Jetdirect ürün yazılımı sayfasında, yeni ürün yazılımının sürümü **Jetdirect Ürün Yazılımı HP Web Jetadmin'de Bulunabilir** başlığı altında listelenir. Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için **Ürün Yazılımını Şimdi Güncelleştir** düğmesini tıklayın.

 **NOT:** HP Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için FTP'yi veya katıştırılmış Web Sunucusunu da kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. http://www.hp.com/go/wja_firmware.

10 Sorunları giderme

- [Genel sorunları çözme](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükle](#)
- [Kontrol paneli iletilerini yorumlama](#)
- [Sıkışmalar](#)
- [Kağıt işleme sorunları](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını giderme](#)
- [Performans sorunlarını çözme](#)
- [Bağlantı sorunlarını çözme](#)
- [Pratik USB yazdırma sorunlarını çözme](#)
- [Ürün yazılımı sorunları](#)
- [Genel Windows sorunlarını çözme](#)
- [Genel Macintosh sorunlarını çözme](#)

Genel sorunları çözme

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

Sorun giderme denetim listesi

1. Ürünün Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, şu adımları tamamlayın:
 - a. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
 - b. Açık olduğundan emin olun.
 - c. Hat voltajının ürünün elektrik yapılandırması için doğru olduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için ürünün arkasındaki etikete bakın.) Çok prizli uzatma kablosu kullanıyorsanız ve voltajı belirtilen özellikler dahilinde değilse, ürünün fişini doğrudan elektrik prizine takın. Ürün zaten doğrudan prize takılmışsa, farklı bir priz deneyin.
 - d. Bu adımların hiçbiri gücün geri gelmesini sağlamadıysa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.
 - a. Ürün ve bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının güvenli olduğundan emin olun.
 - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için mümkünse farklı bir kablo kullanın.
 - c. Ağ bağlantısını kontrol edin. Bkz. [Ağ sorunlarını çözme sayfa 185](#).
3. Kontrol paneli ekranında ileti olup olmadığını denetleyin. Bir hata iletisi belirirse, bkz. [Kontrol paneli iletilerini yorumlama sayfa 143](#).
4. Kullandığınız kağıdın belirtilen özellikleri karşıladığından emin olun.
5. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#). Ürün bir ağa bağlı ise, bir HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.
 - a. Sayfalar yazdırılmıyorsa, en az bir tepside kağıt olup olmadığını kontrol edin.
 - b. Sayfa ürünün içinde sıkışırsa, bkz. [Sıkışmaları giderme sayfa 158](#).
6. Yapılandırma sayfası yazdırılırsa aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
 - a. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun ürünün donanımından kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun.
 - b. Sayfalar düzgün yazdırılabiliyorsa, ürün donanımı çalışıyordur. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.
7. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin:

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

-veya-

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

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

Ürünün performansını etkileyen faktörler


İşlerin yazdırılma süresini etkileyen birkaç faktör vardır:

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



NOT: Bellek ekleme ürünün karmaşık grafiklerle çalışma şeklini geliştirebilir ve indirme sürelerini kısaltabilir de, maksimum ürün hızını (ppm) artırmaz.

Fabrika ayarlarını geri yükle

1. Menü düğmesine  basın.
2. Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
 - a. **AYGITI YAPILANDIR**
 - b. **SIFIRLAMALAR**
 - c. **FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLE**

Daha fazla bilgi için bkz. [Sıfırlamalar menüsü sayfa 36](#).

Kontrol paneli iletilerini yorumlama

Kontrol paneli ileti türleri

Dört tür kontrol paneli iletisi ürünün durumunu veya ürünle ilgili sorunları gösterebilir.

İleti türü	Açıklama
Durum iletileri	Durum iletileri ürünün geçerli durumunu gösterir. Size ürünün normal çalışması ile ilgili bilgiler sağlar ve bunları silmek için etkileşim gerekli değildir. Ürünün durumu değiştiğinde bu iletiler de değişir. Ürün meşgul olmayıp hazır olduğunda ve bekleyen uyarı iletisi yokken, Hazır durum iletisini görüntüler.
Uyarı iletileri	Uyarı iletileri size veri ve baskı hatalarını bildirir. Bu iletiler genellikle Hazır iletiyle veya başka durum iletileriyle bir birinin yerini alır ve Tamam düğmesine basılana kadar kalırlar. Bazı uyarı iletileri silinebilir. SİLİNEBİLİR UYARILAR ayarını AYGITI YAPILANDIR menüsündeki İŞ seçeneğine ayarlarsanız, sonraki yazdırma işinde bu iletiler kalkar.
Hata iletileri	Hata iletileri, kağıt ekleme veya sıkışmaları giderme gibi, yapmanız gereken bazı eylemleri bildirir. Bazı hata iletileri otomatik olarak sürdürülebilir. AYGITI YAPILANDIR menüsündeki OTOMATİK DEVAM ayarı etkinleştirilirse, otomatik olarak sürdürülebilir bir hata iletisi 10 saniye kadar görüntüledikten sonra ürün normal çalışmasına devam eder. NOT: 10 saniye süren otomatik olarak sürdürülebilir hata iletisi sırasında herhangi bir düğmeye basıldığında, otomatik devam özelliği devre dışı kalır ve işlev düğmesi öncelik kazanır. Örneğin durdur (⊗) düğmesine basılırsa yazdırma duraklar ve yazdırma işini iptal etme seçeneği sunulur.
Kritik hata iletileri	Önemli hata iletileri ürün hatalarını bildirir. Bu iletilerin bazılarını, ürünü kapatıp açarak silebilirsiniz. Bu iletiler OTOMATİK DEVAM ayarından etkilenmez. Önemli bir hata devam ederse, servis gerekir.

Kontrol paneli iletileri

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<DİZİN> OKUNUYOR XXXX dosya bulundu XXXX destekleniyor	Ürün USB klasöründeki dosyaları okumaktadır.	İşlem yapılması gerekmez.
<X> TEPŞİSİNİ KULLAN [TÜR] [BOYUT] Değiştirmek için ▲/▼ düğmesine basın . Kullanmak için Tamam'a basın	Ürün istenen ortamın türünü ve boyutunu algılayamadı. İleti, kullanılabilir en yakın tür ve boyut ile bunların bulunduğu tepsiyi gösterir.	Mesajdaki değerleri kabul etmek için Tamam düğmesine, kullanılabilir seçenekler arasında gezinmek için yukarı veya aşağı oka ▲/▼ basın.
<X> TEPŞİSİNİ TAKIN VEYA KAPATIN Yardım için ? düğmesine basın	Belirtilen tepsi açık veya yok.	Yazdırma işlemine devam etmek için tepsiyi yerine takın veya kapatın.
10.XX.YY SARF MALZEMESİ BELLEK HATASI Yardım için ? düğmesine basın	Üründeki bir veya daha fazla sarf malzemesinde bir hata oluşmuştur. 10.00.0Y = bellek bozuk 10.10.0Y = bellek yok	<ol style="list-style-type: none">İletiyi silmek için ürünü kapatıp açın.İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
11.XX DAHİLİ SAAT HATASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Ürünün gerçek zaman saatinde bir hata oluştu.	Yazdırma devam edebilir, ancak ürünü her açtığınızda bir istem görüntülenir. Sorunu çözmek için bir HP yetkili servisi veya destek sağlayıcısına başvurun.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
13.JJ.NT <KONUM> İÇİNDE SIKIŞMA 13.JJ.NT <KONUM> İÇİNDE SIKIŞMA	Belirtilen konumda bir sıkışma oldu.	Sıkışmış kağıdı çıkarın. Tüm sıkışmaları giderdikten sonra ileti devam ederse, bir algılayıcı takılı kalmış veya bozulmuş olabilir. Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
13.JJ.NT KAĞIT SIKIŞMASI GİRİŞ TEPSİLERİNİ AÇIN iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Tüm tepsileri açın	Bir tepside sıkışma meydana gelmiştir.	<ol style="list-style-type: none">1. Her tepsiyi açın ve kağıt sıkışması olup olmadığını denetleyin.2. Üst kapağı açın.3. Baskı kartuşunu ve kağıtları çıkarın.4. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.5. Tüm tepsileri kapatın.
21 SAYFA ÇOK KARMAŞIK Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 21 SAYFA ÇOK KARMAŞIK Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Yazdırma işindeki veriler çok karmaşıktır.	<ol style="list-style-type: none">1. Aktarılan verileri yazdırmak için Tamam düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir).2. Bu ileti sık sık görüntüleniyorsa yazdırma işini basitleştirin veya daha fazla bellek takın.
22 EIO X ARABELLEĞİ TAŞMASI Devam etmek için Tamam düğmesine 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.	<ol style="list-style-type: none">1. İletiyi silmek için Tamam düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).2. Ana bilgisayar yapılandırmasını denetleyin. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
22 KATIŞTIRILMIŞ G/Ç ARABELLEĞİ TAŞMASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Ürünün dahili HP Jetdirect bölümüne çok fazla veri gönderildi.	Yazdırmaya devam etmek için Tamam düğmesine basın. Bazı veriler kaybolabilir.
22 USB G/Ç ARABELLEĞİ TAŞMASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	USB bağlantı noktasına fazla veri gönderildi.	Hata iletisini silmek için Tamam düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).
40 EIO X İLETİM HATASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Ürün ile belirtilen [X] yuvasındaki EIO kartı arasındaki bağlantı kesildi. Not: EIO 0, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu için ayrıldı.	Hata iletisini temizleyip yazdırmaya devam etmek için Tamam düğmesine basın.
40 KATIŞTIRILMIŞ G/Ç İLETİM HATASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Ürün ve HP Jetdirect baskı sunucusu arasında iletişim kopmuş.	Hata iletisini temizleyip yazdırmaya devam etmek için Tamam düğmesine basın.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
41.3 TEPŞİ <X>'TE BEKLENMEYEN KAĞIT BOYUTU Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti TEPŞİ <X>'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için Tamam düğmesine basın	Tepsiyi yazdırma işi için gerekenden farklı bir kağıt boyuna göre yapılandırdınız.	<ol style="list-style-type: none">1. Tepsiyeye doğru boyutta kağıt yerleştirin.2. Yazılım programında, yazıcı sürücüsünde ve kontrol panelinde belirtilen kağıt boyutunun aynı olduğundan emin olun.3. Tamam düğmesine basın ve TEPŞİ <X> BOYUTU = <Boyut> seçeneğine gidin. Bir tepsideki boyutu yazdırma işi için gereken boyuta göre yeniden yapılandırın.4. Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın.5. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
41.3 TEPŞİ 1'DE BEKLENMEYEN BOYUT EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT>	Tepsi 1'i yazdırma işi için gerekenden farklı bir kağıt boyuna göre yapılandırdınız.	Tepsiyeye doğru boyutta kağıt yerleştirin. Başka bir tepside doğru boyutta kağıt varsa, ürün başka bir tepsiyi kullanmak üzere Tamam düğmesine basmanızı ister.
41.X HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 41.X HATASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Tamam düğmesine basın. Sıkışma giderme işlevi etkinse, hatanın oluştuğu sayfa otomatik olarak yeniden yazdırılır.2. Ürünü kapatın ve yeniden açın.3. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
49.XXXX HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Önemli bir ürün bilgisi hatası oluştu. Bu hata doğrudan ürün donanımı veya yazılımı ile ilgili olmayan çeşitli dış etkenlere bağlı olabilir: <ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarın işletim sistemi• Ağ bağlantısı• Yazıcı sürücüsü• Yazılım programı• Belge dosyası Sorunun nedenini bulmaya yardımcı olmak için, hata oluşmadan önce gerçekleştirdiğiniz eylemleri belirleyin.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü 20 dakika için kapatın ve sonra açın.2. Hatanın nedeninin dış etkenlere bağlı olduğunu belirlediyseniz, dış bileşeni onararak sorunu çözmeye çalışın.3. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
50.X FÜZER HATASI Yardım için ? düğmesine basın	Bir füzere hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletilisi	Açıklama	Önerilen eylem
51.XY HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 51.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
52.XY HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 52.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
53.X0.01 HATASI DESTEKLENMEYEN DIMM	Ürün DIMM'i desteklememektedir.	DIMM'i ürünün desteklediği bir birimle değiştirin. Desteklenen DIMM'lerin listesi için bkz. Parça numaraları sayfa 195. DIMM'i değiştirme yönergeleri için bkz. Bellek takma sayfa 123.
55.XX.YY DC DENETLEYİCİ HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 55.XX.YY DC DENETLEYİCİ HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
56.X HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 56.X HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Yanlış giriş veya çıkış isteği nedeniyle geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
57.XX HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 57.XX HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Ürün fanlarından birinde geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
58.XX HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Bellek etiketi CPU hatasının algılandığı bir ürün 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. Ürünü bağlı olduğu tüm UPS'lerden, ek güç kaynaklarından veya çok prizli güç kablolarından ayırın. Ürünün elektrik fişini bir duvar prizine takın ve sorunun çözülüp çözülmediğine bakın.2. Ürün duvar prizine takılıysa, kullanılan prizden bağımsız olan başka bir güç kaynağını kullanmayı deneyin.
58.XX HATASI Devam etmek için kapatıp açın		Hat voltajının ve akım kaynağının ürünün elektriksiz özelliklerini karşıladığından emin olun. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
59.XY HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
59.XY HATASI Devam etmek için kapatıp açın		
68.X DEPOLAMA HATASI AYARLAR DEĞİŞTİ Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürünün kalıcı belleğinde hata oluştu ve bir veya birkaç ürün ayarı fabrika varsayılan değerine sıfırlandı.	Yazdırmaya devam etmek için Tamam düğmesine basın. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve ürün ayarlarını kontrol ederek hangi değerlerin değiştiğini belirleyin.
68.X DEPOLAMA HATASI AYARLAR DEĞİŞTİ Devam etmek için Tamam düğmesine basın		Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
68.X KALICI BELLEK DOLU Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Kalıcı bellek dolu. Bazı ayarlar fabrika varsayılan değerlerine sıfırlanmış olabilir.	<ol style="list-style-type: none">1. Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın.2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve ürün ayarlarını kontrol ederek hangi değerlerin değiştiğini belirleyin.3. Kalıcı depolama alanını temizlemek için, ürünü kapatın ve ürünü açarken Menü düğmesine  basın ve basılı tutun.4. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
68.X KALICI BELLEK DOLU Devam etmek için Tamam düğmesine basın		
68.X KALICI BELLEK YAZMA HATASI Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Depolama aygıtına yazılamıyor. Baskı işine devam edilebilir, ancak kalıcı bellekte hata oluştuğundan beklenmeyen durumlarla karşılaşılabilir.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın. Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
79.XXXX HATASI Devam etmek için kapatıp açın	Ürün önemli bir donanım hatası saptadı.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürün belleğindeki yazdırma işini silmek için dur düğmesine (X) basın. Ürünü kapatın ve 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. Ürünü kapatın.2. Ürünü ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları çıkarın.3. Tüm bellek DIMM'lerini veya üçüncü parti DIMM'lerini üründen çıkarın. Sonra belleği DIMM yeniden yükleyin.4. EIO aygıtını üründen çıkarın.5. Ürünü 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 ürünü kapatıp yeniden açtığınızdan emin olun.2. Hataya neden olduğunu belirlediğiniz DIMM veya EIO aygıtını değiştirin.3. Ürünü ağa veya bilgisayara bağlayan tüm kabloları yeniden takın.
8X.YYYY EIO HATASI	[X] yuvasındaki EIO aksesuar kartında önemli bir hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. Ürünü kapatın, [X] yuvasındaki EIO aksesuarını yeniden yerleştirin ve ürünü açın.3. Ürünü kapatın, [X] yuvasındaki EIO aksesuarını çıkarıp başka bir EIO aksesuarına takın ve yazıcıyı açın.4. [X] yuvasındaki EIO aksesuarını değiştirin.
8X.YYYY KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT HATASI	Katıştırılmış HP Jetdirect baskı sunucusunda önemli bir hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın ve yeniden açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
Başlatılıyor	Tek tek görevler başlatılıyor.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
BELLEK TESTİ HATASI <X> DIMM DEĞİŞTİRİN	Ürün DIMM'de hata algılamıştır.	DIMM'i değiştirin. Bkz. Bellek takma sayfa 123 . Bu ürünün desteklediği DIMM'lerin listesi için bkz. Parça numaraları sayfa 195 .
BELLEK UYARISI VER Economode devre dışı	Ürün baskı kartuşundaki belleği okuyamamaktadır.	Orijinal bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.
Bozuk imza Yükseltme iptal edildi	Ürün yazılımı yükseltme kodu ürün imzasıyla eşleşmemektedir.	Ürün için doğru ürün yazılımı yükseltme dosyasını indirin ve yükseltmeyi yeniden yükleyin.
BOZUK İMZA KABUL EDİLSİN Mİ? Evet Tamam'a basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti BOZUK İMZA KABUL EDİLSİN Mİ? Hayır ⊗ düğmesine basın	Ürün uzaktan ürün yazılımı yükseltmesi yapmaktadır, ilk defa kullanılan kod imzasıyla eşleşmemektedir ve İMZA DENETİMİ menüsü BOZUKSA SOR seçeneğine ayarlanmıştır.	Ürün için doğru ürün yazılımı yükseltme dosyasını indirin ve yükseltmeyi yeniden yükleyin.
ÇIKIŞ BÖLMESİ DOLU Bölmeden tüm kağıtları çıkarın	Çıkış bölmesi dolu, yazdırma devam edemiyor.	Geçerli yazdırma işleminin tamamlanabilmesi için bölmeyi boşaltın.
ÇIKIŞ BÖLMESİ DOLU Bölmeden tüm kağıtları çıkarın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Çıktı bölmesi dolu, ancak bu bölme geçerli yazdırma işi için gerekli değil.	Bir iş göndermeden önce bu bölmeyi boşaltın.
ÇIKIŞ YİĞİNİNİ EL İLE BESLE Sonra ikinci yüzleri yazdırmak için Tamam'a basın	El ile dupleksleme işinin ilk yüzü yazdırıldı ve ürün ikinci yüze yazdırmak için çıktı destesini yerleştirmenizi bekliyor.	<ol style="list-style-type: none">1. Çıktı destesini yine yazdırılan yüzü aşağı bakacak şekilde Teps 1'e yerleştirin.2. Yazdırmaya devam etmek için, Tamam düğmesine basın.
Çok fazla tepsi takıldı Gücü kapatın ve tepsiyi kaldırın	Ürünün desteklediğinden fazla tepsi yerleştirdiniz. Ürün en çok iki adet isteğe bağlı 500 sayfalık tepsiyi kabul eder.	İsteğe bağlı tepsilerin birini çıkarın.
Çok fazla USB aksesuarı var Yardım için ? düğmesine basın	Bu kadar çok USB depolama aksesuarını desteklemez.	Bu ileti kalkana kadar fazla olan USB depolama aksesuarlarını kaldırın. Sonra yeni USB depolama aksesuarını çıkarıp yeniden takın.
Çok fazla USB hub aygıtı var En son USB hub aygıtını çıkarın	Ürün bir USB hub aygıtının başka bir USB hub aygıtına bağlandığını algılamıştır.	Fazla olan USB hub aygıtını çıkarın. Ürün başka USB hub aygıtlarına bağlanan USB hub aygıtlarını desteklemez.
DESTEKLENMEYEN SARF MALZEMESİ KULLANILYOR	Baskı kartuşu farklı bir HP ürününe aittir.	Baskı kalitesi artık kabul edilebilir düzeyde değilse, baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 119 . Desteklenen baskı kartuşlarının listesi için bkz. Parça numaraları sayfa 195 .

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
DESTEKLENMEYEN SARF MALZEMESİ TAKILDI	Bakı kartuşu farklı bir HP ürününe aittir.	Baskı kalitesi artık kabul edilebilir düzeyde değilse, baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 119 . Desteklenen baskı kartuşlarının listesi için bkz. Parça numaraları sayfa 195 .
DİSK BAKIMI %<X> TAMAMLANDI Kapatmayın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti DİSK BAKIMI %<X> TAMAMLANDI Yardım için ? düğmesine basın	Bir sabit diskte hassas temizleme yapıyor.	Eylem gerekli değil.
DİSK TEMİZLEME %<X> TAMAMLANDI Kapatmayın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti DİSK TEMİZLEME %<X> TAMAMLANDI Yardım için ? düğmesine basın	Depolama aygıtı hassas veya normal şekilde temizleniyor. Yazıcıyı kapatmayın. Ürün işlevleri kullanılamıyor. Tamamlandığında ürün otomatik olarak kapanır ve açılır.	Eylem gerekli değil.
DİZİNİN TAMAMI OKUNAMIYOR Devam etmek için Tamam düğmesine basın	USB aksesuarındaki dosya listesi ürünün görüntüleyebileceğinden daha uzundur.	<ol style="list-style-type: none">1. Kısmi listeden bir dosyayı yazdırmak için, Tamam düğmesine basın ve listeden bir dosyayı seçin.2. Bu sorunu önlemek için USB aksesuarından dosyaları kaldırın.
DUPLEKS İŞLEMİ BAŞARISIZ OLDU Devam etmek için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti DUPLEKS İŞLEMİ BAŞARISIZ OLDU Yardım için ? düğmesine basın	Dupleks yazdırma işi sırasında bir zamanlama hatası oluşmuştur.	Yazdırmaya devam etmek için Tamam düğmesine basın. Hatalar yine oluşursa, işi iptal edin ve tek taraflı iş olarak yazdırın.
DUPLEKSLEME YAPILAMIYOR ARKA KAPAĞI KAPATIN Yardım için ? düğmesine basın	Dupleksleme için arka kapağın kapalı olması gerekir	Arka kapağı kapatın.
EIO <X> DİSKİ ÇALIŞMIYOR Yardım için ? düğmesine basın	X yuvasındaki EIO diski düzgün çalışmıyor.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. EIO diskinin doğru takıldığından ve yerine iyice oturduğundan emin olun.3. Kontrol paneli iletisi görüntülenmeye devam ederse, diski değiştirin.
EIO <X> DİSKİ DÖNÜYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	[X] EIO yuvasındaki disk aksesuarı başlatılıyor.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
EIO AYGIT HATASI Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
EIO DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için Tamam düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
EIO DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
EIO YAZMA KORUMALI Silme için Tamam düğmesine basın	Dosya sistemine yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT>	Ürün Tepsi 1'e kağıt yüklemenizi beklemektedir.	Tepsi 1'de zaten kağıt varsa yardım düğmesine ? basıp sonra yazdırmak için Tamam düğmesine basın. Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'den kağıdı çıkarın, sonra Tamam düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT> Başka bir tepsi kullanmak için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürün Tepsi 1'e kağıt yüklemenizi beklemektedir.	Başka bir tepside bulunan bir tür ve boyut kullanmak için Tamam düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT> Yardım için ? düğmesine basın	Ürün Tepsi 1'e kağıt yüklemenizi beklemektedir.	İstenilen kağıdı Tepsi 1'e yerleştirin ve Tamam düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT> Devam etmek için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürün Tepsi 1'e kağıt yüklemenizi beklemektedir.	İstenilen kağıdı Tepsi 1'e yerleştirin ve Tamam düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN <TÜR> <BOYUT> Yardım için ? düğmesine basın	Ürün Tepsi 1'e kağıt yüklemenizi beklemektedir.	İstenilen kağıdı Tepsi 1'e yerleştirin ve Tamam düğmesine basın.
Erişim engellendi MENÜLER KİLİTLENDİ	Kullanmaya çalıştığınız ürün kontrol paneli işlevi, yetkisiz erişimi önlemek için kilitlendi.	Ağ yöneticinize başvurun.
Eylem şu anda tepsi x için kullanılamaz Tepsi HER BOYUT/HERHANGİ ÖZEL ayarında olamaz	Tepsi boyutu için HER BOYUT ayarı veya HERHANGİ BİR ÖZEL ayarı belirlendiğinde dupleksleme kullanılamaz.	Tepsi ayarlarını değiştirin. 1. Menü düğmesine  basın. 2. KAĞIT KULLANIMI menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra Tamam düğmesine basın. 3. Belirtilen tepsiyi vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra Tamam düğmesine basın. 4. Seçili tepsinin boyut ve tür ayarlarını değiştirin.
Fabrika ayarları geri yükleniyor	Fabrika ayarları geri yükleniyor.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Füzer Çevresine Kağıt Dolaştı Yardım için ? düğmesine basın	Füzer çevresine kağıt dolaşmıştır ve üründe sıkışma vardır.	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
Geri Yükleniyor...	Özel ayarlar geri yükleniyor.	Eylem gerekli değil.
HP olmayan sarf malzemesi takıldı	Hewlett-Packard tarafından üretilmeyen olmayan bir baskı kartuşu taktınız.	Orijinal bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.
İptal edilecek iş yok	Durdur düğmesine ⊗ basıldı, ancak iptal edilecek etkin bir iş veya arabelleğe alınmış veri yok. Bu ileti, ürün hazır durumuna dönüncüye kadar yaklaşık 2 saniye görüntülenir.	Eylem gerekli değil.
İptal Ediliyor...	Ürün bir işi iptal ediyor. Ürün kağıt yolunu temizlerken ve varsa gelen verilerin kalanını silerken ileti görüntülenmeye devam eder.	Eylem gerekli değil.
ISINIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Ürün uyku modundan çıkıyor. Bittiğinde yazdırma devam eder.	Eylem gerekli değil.
İSTEĞE BAĞLI TEPŞİ BAĞLANTISI ZAYIF	İsteğe bağlı bir tepsi doğru bağlanmamış.	Ürünü tepside çıkarın ve yeniden takın. Sonra ürünü kapatın ve yeniden açın.
İstek kabul edildi lütfen bekleyin	Dahili sayfa yazdırma isteği yazdırılmayı bekliyor.	Geçerli işin yazdırılmasının bitmesini bekleyin.
İŞ DEPOLANAMIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Adlandırılan yazdırma işi bir bellek, disk veya yapılandırma sorunu nedeniyle depolanamamaktadır.	Hatayı düzeltin ve işi saklamayı yeniden deneyin.
Kağıt yolu denetleniyor	Ürün, sıkışma veya üründe kalmış kağıt olup olmadığını kontrol ediyor.	Eylem gerekli değil.
Kağıt yolu temizleniyor	Üründe sıkışma var veya ürün açıldığında hatalı konumda kağıt algılandı. Ürün sayfaları otomatik olarak çıkarmaya çalışıyor.	Ürünün sayfaları çıkarma işlemi tamamlanıncaya kadar bekleyin. Tamamlamazsa, kontrol panelinde bir sıkışma iletileri görüntülenir.
KOD CRC HATASI RFU YÜKSELTMESİNİ USB AYGITI BAĞL NOKT GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltilirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
KULLANILMIŞ SARF MALZEMESİ KULLANILIYOR Economode devre dışı	Baskı kartuşu daha önce kullanılmıştır.	Orijinal bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.
KULLANILMIŞ SARF MALZEMESİ TAKILDI	Baskı kartuşu daha önce kullanılmıştır.	Bu kartuşu kullanmak için Tamam düğmesine basın veya yeni kartuş takın. Orijinal bir HP sarf malzemesi aldığınızı düşünüyorsanız, www.hp.com/go/anticounterfeit adresini ziyaret edin.
Lütfen bekleyin	Ürün çevrimdışı duruma geçmektedir.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
Olay günlüğü boş	Kontrol panelinden OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER seçeneğini kullanarak boş bir olay günlüğünü görüntülemeye çalışıyorsunuz.	Eylem gerekli değil.
Olay günlüğü temizleniyor	Ürün olay günlüğünü siliyor.	Eylem gerekli değil.
RAM DİSKİ AYGIT HATASI Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
RAM DİSKİ DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için Tamam düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
RAM DİSKİ DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
RAM DİSKİ YAZMA KORUMALI Silme için Tamam düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
RFU YÜKLEME HATASI RFU YÜKSELTMESİNİ USB AYGITI BAĞL NOKT GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
ROM DİSKİ AYGIT HATASI Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
ROM DİSKİ DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için Tamam düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
ROM DİSKİ DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için Tamam düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
ROM DİSKİ YAZMA KORUMALI Silme için Tamam düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
SEÇİLEN ÖZELLİK KULLANILAMIYOR Devam etmek için Tamam düğmesine basın	Ürün, mevcut olmayan bir özellik isteği (ürün dili) aldı. Yazdırma işi iptal edildi.	İş farklı bir ürün dilindeki bir yazıcı sürücüsünü kullanarak yazdırın veya istenen dili ürüne ekleyin (varsa). Kullanılabilir özelliklerin listesini görmek için, bir yapılandırma sayfası yazdırın.
Siliniyor...	Ürün depolanan bir işi siliyor.	Eylem gerekli değil.
SIYAH KARTUŞ ÇOK DÜŞÜK	Bir sarf malzemesinin düzeyi çok azaldığında ürün bunu bildirir. Baskı kartuşunun gerçek ömrü farklılık gösterebilir. Baskı kalitesi kabul edilemez duruma geldiğinde takmak üzere yeni bir baskı kartuşunu hazır bulundurmayı düşünmelisiniz. Baskı kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse baskı kartuşunu şimdilik değiştirmeniz gerekmez. Bir HP sarf malzemesi alt düzey eşliğine ulaştığında, söz konusu sarf malzemesi için HP'nin yüksek koruma garantisi sona erer.	Baskı kalitesi artık kabul edilebilir düzeyde değilse, baskı kartuşunu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 119 .

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
SİYAH KARTUŞ TAKIN Yardım için ? düğmesine basın	Baskı kartuşu yok.	<ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Kartuşu takın.3. Üst kapağı kapatın.
ŞİŞİRME HATASI RFU YÜKSELTMESİNİ USB AYGITI BAĞL NOKT GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
TARİH/SAAT = YYYY/AAA/GG SS:DD Değiştirmek için Tamam düğmesine basın Atlamak için ⊗ düğmesine basın	Tarih ve saati ayarlayın.	Tarih ve saati ayarlayın ve geçmek için dur düğmesine ⊗ basın.
TEMİZLEME SAYFASI HATASI Arka kapağı açın	Arka kapak kapalı olarak bir temizleme sayfasını işlemektesiniz.	Temizleme sayfası oluşturmaya veya yazdırmaya başlamak için arka çıktı bölmesini açın.
TEMİZLENİYOR... KAĞIDI TUTMAYIN	Ürün otomatik temizleme gerçekleştiriyor.	İşlem yapılması gerekmez.
TEPSİ <X> [TÜR] [BOYUT] Boyutu veya türü değiştirmek için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Bu iletide kağıt tepsisinin geçerli türü ve boyutu belirtilir ve yapılandırmayı değiştirebilmeniz sağlanır.	Kağıt boyutunu veya türünü değiştirmek için, ileti görüntülenirken Tamam düğmesine basın. İletiyi silmek için kaybolmadan geri düğmesine ↵ basın. <ul style="list-style-type: none">• Tepsi sık sık farklı boyut ve türler için kullanılıyorsa, HER BOYUT ve HER TÜRDE ayarlarını seçin.• Yalnızca tek bir kağıt boyutu kullanılarak yazdırılıyorsa boyut ve tür için belirli bir ayar yapın.
TEPSİ <X> [TÜR] [BOYUT] Ayarları kabul etmek için ↵ düğmesine basın		
TEPSİ <X> AÇIK Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Tepsi [X] açık olduğu için ürüne kağıt besleyemiyor ve yazdırma işinin devam edebilmesi için tepsinin kapatılması gerekiyor.	Tepsileri kontrol edin ve açık olanları kapatın.
<Geçerli durum iletileri>		
TEPSİ <X>İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Başka bir tepside bulunan bir tür ve boyut kullanmak için Tamam düğmesine basın.
TEPSİ <X>İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		
TEPSİ <X>İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın	Belirtilen tepsi bir yazdırma işinde gereken belirli bir kağıt türü ve boyutu için yapılandırılmış, ancak tepsi boş. Diğer tüm tepsiler de boş.	İstenen kağıdı tepsiye yerleştirin.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
TEPSİ 1'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Tepsi 1 boş ve diğer tepsiler kullanılır durumda.	Başka bir tepsiyi kullanmak için Tamam düğmesine basın. Tepsi 1'i kullanmak için, tepsiyeye istenilen kağıdı yerleştirin.
TEPSİ 1'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		Tepsi 1'de zaten kağıt varsa yardım düğmesine ? basıp sonra yazdırmak için Tamam düğmesine basın. Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'deki kağıdı çıkarın ve Tamam düğmesine basın.
TEPSİ 1'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Devam etmek için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Tepsi 1 boş.	Tepsi 1'e istenen kağıdı yerleştirin. Tepsi 1'de zaten kağıt varsa yardım düğmesine ? basıp sonra yazdırmak için Tamam düğmesine basın.
TEPSİ 1'İ YÜKLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'deki kağıdı çıkarın ve devam etmek için Tamam düğmesine basın.
USB AKSESUARİ ÇOK GÜÇE GEREKSİNİM DUYUYOR USB aksesuarını çıkarın ve ürünü kapatıp açın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	USB aksesuarı çok fazla elektrik akımı çekmektedir. Yazdırma devam edemez.	USB aksesuarını çıkarın ve ürünü yeniden başlatın. Daha az güç kullanan veya kendi güç kaynağı olan bir USB aksesuarı kullanın.
USB AKSESUARİ ÇOK GÜÇE GEREKSİNİM DUYUYOR Yardım için ? düğmesine basın		
USB aksesuarı tanınmıyor Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürün, ana makine USB bağlantı noktasındaki USB aksesuarının türüyle ilgili olarak tak ve kullan işlemini desteklememektedir veya aksesuar desteklenmemektedir	USB aksesuarı takılı olarak, ürünü kapatın ve yeniden açın. İleti yeniden görüntülenirse, USB aksesuarını çıkarın.
USB aksesuarı tanınmıyor Silmek için Tamam düğmesine basın		
USB depolama aksesuarı çıkarıldı İlişkilendirilmemiş veriler temizleniyor	USB aksesuarını üründen çıkarın. Ürün aksesuardan yazdırma kuyruğundaki tüm işleri iptal eder.	Kalan işleri yazdırmak için, USB aksesuarını yeniden takın ve işleri yeniden seçin.
USB DEPOLAMA AYGIT HATASI Silmek için Tamam düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
USB DEPOLAMA DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silmek için Tamam düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
USB yazdırma kullanılmıyor Yardım için ? düğmesine basın	Yönetici USB aksesuarlarından yazdırmayı devre dışı bırakmıştır.	İşi, ürüne bağlı olan bir bilgisayardan yazdırın.
Uyku Modu Açık	Ürün Uyku modunda.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
UYUMSUZ SİYAH KARTUŞ	Baskı kartuşu başka bir ürüne aittir.	Baskı kartuşunu ürüne ait bir baskı kartuşuyla değiştirin. Bkz. Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 119. Bu ürünün desteklediği baskı kartuşları hakkında bilgi için bkz. Parça numaraları sayfa 195.
VERİ ALINDI Son sayfayı yazdırmak için Tamam düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <geçerli durum iletileri>	Ürün yazdırma komutunu beklemektedir.	Devam etmek için Tamam düğmesine basın.
X TEPSİSİNDE BOYUT EŞLEŞMİYOR Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Belirtilen tepsiye, tepsi için yapılandırılan boyuttan farklı boyutta kağıt yerleştirilmiştir.	Tepsiye kendisi için yapılandırılan boyutta kağıt yerleştirin. Kılavuzların belirtilen tepside doğru konumlandırıldığından emin olun. Diğer tepsilerden yazdırma devam edebilir.
Yanlış	Hatalı PIN numarası girilmiş.	PIN numarasını tekrar girin.
Yazdırmaya daha fazla dosya eklenemiyor Bir işin yazdırılmasının bitmesini bekleyin	Yazdırma kuyruğunda maksimum sayıda iş vardır.	Yazdırma kuyruğuna yeni iş eklemeyen önce mevcut işlerden birinin bitmesini bekleyin.
YAZI TİPLERİNİ/VERİLERİ YÜKLEMENİN İÇİN BELLEK YETERSİZ Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <AYGIT>	Ürüne gönderilen veri miktarı, kullanılabilir bellek boyutunu aşır. Çok fazla makro, yazılım yazı tipi veya karmaşık grafik aktarmayı denemiş olabilirsiniz.	Aktarılan verileri yazdırmak için Tamam düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir). Yazdırma işini basitleştirin veya ek bellek takın.
Devam etmek için Tamam düğmesine basın		
Yazıcı denetleniyor	Ürün, sıkışma veya üründe kalmış kağıt olup olmadığını kontrol ediyor.	Eylem gerekli değil.
Yazıcının yeniden hazırlanmasını bekleyin	Bu ileti çeşitli nedenlerle görüntülenebilir: <ul style="list-style-type: none">• Ürün yeniden başlatılmadan önce RAM DİSKİ ayarları değiştirilmiştir.• Harici aygıt modları değiştirildikten sonra ürün yeniden başlatılmaktadır.• TANI menüsünden çıkmıştır.• Eski bir ürün ile yeni bir formatlayıcı veya eski bir formatlayıcı ile yeni bir ürün yüklenmiştir.	Eylem gerekli değil.
Yükseltme İşleniyor <bileşen> <XXX> % Kapatmayın	Ürün yazılımı birkaç aşamada yükseltilmektedir.	Eylem gerekli değil.

Sıkışmalar

Sık rastlanan sıkışma nedenleri

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

Ürün sıkışma yaptı.¹

Neden	Çözüm
Kağıt özelliklerle uyumlu olmayabilir.	Yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71 .
Bir bileşen yanlış yüklenmiştir.	Tüm bileşenlerin doğru şekilde takıldığını doğrulayın.
Daha önce bir üründe veya fotokopi makinesinde kullanılmış kağıtları yeniden kullanıyorsunuz.	Daha önce yazdırılan veya kopyalanan kağıtları kullanmayın.
Tepsi yanlış yüklenmiş.	Tepsiye fazla kağıtları çıkarın. Yığının tepsi üzerindeki maksimum yığın yüksekliği işaretini aşmadığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle sayfa 79 .
Kağıt kıvrılmış.	Tepsi kılavuzları doğru ayarlanmamış. Onları, desteyi eğmeden sıkıca sabit tutacak şekilde ayarlayın.
Kağıt birbirine bağlanıyor veya yapışıyor.	Kağıdı çıkarın, esnetin, 180° döndürün veya çevirin. Kağıdı tepsiye tekrar yükleyin. NOT: Kağıdı yelpazelemeyin. Yelpazeleme, statik elektriklenmeye ve kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Kağıt çıkış bölgesine oturmadan önce çıkarılır.	Ürünü sıfırlayın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölgesine tam olarak oturmasını bekleyin.
İki taraflı yazdırma sırasında, belgenin ikinci yüzü yazdırılmadan kağıdı çıkardınız.	Ürünü sıfırlayın ve belgeyi yeniden yazdırın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölgesine tam olarak oturmasını bekleyin.
Kağıt kötü durumda.	Kağıdı değiştirin.
Tepsiye iç silindire kağıdı almıyor.	Üstteki yaprağı alın. Kağıt çok ağırsa tepside çekilemeyebilir.
Kağıt pürüzlüdür veya kenarları çentiklidir.	Kağıdı değiştirin.
Kağıt delinmiştir veya kabartmalıdır.	Delinmiş veya kabartmalı kağıt kolay ayrılmıyor. Tepsi 1'den sayfaları tek tek besleyin.
Ürün sarf malzemelerinin kullanım ömrü sona ermiştir.	Ürünün kontrol panelinde sarf malzemelerinin durumunu bildiren iletiler olup olmadığına bakın veya sarf malzemelerinin kalan ömrünü denetlemek için sarf malzemeleri durumu sayfasını yazdırın. Bkz. Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106 .
Kağıt gerektiği gibi saklanmamıştır.	Tepsiyedeki kağıdı değiştirin. Kağıt orijinal paketinde ve denetlenen koşullarda saklanmalıdır.

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

Sıkışmaları giderme

Tepsi 1'den sıkışmaları giderme

💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-tray1-jams.

1. Sıkışmış kağıdı veya başka bir yazdırma ortamını yavaşça çekerek üründen çıkarın. Kağıdın bir kısmı zaten ürüne çekilmiş durumdaysa, bkz. [Üst kapaktan sıkışmaları giderme sayfa 162](#).



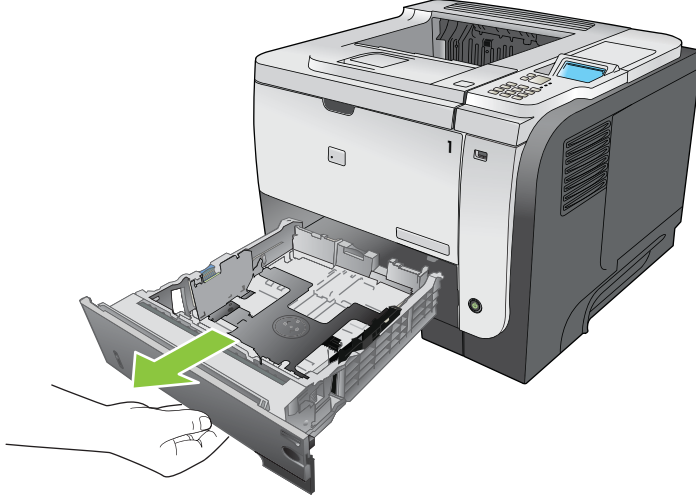
2. İletiyi silmek için **Tamam** düğmesine basın.



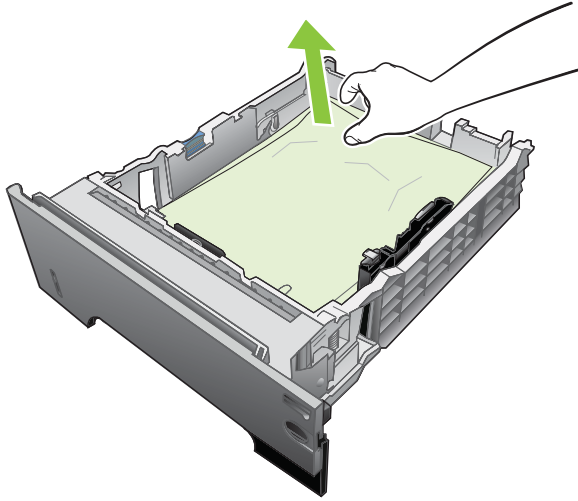
Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı 500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme

⚡ **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-tray2-jams.

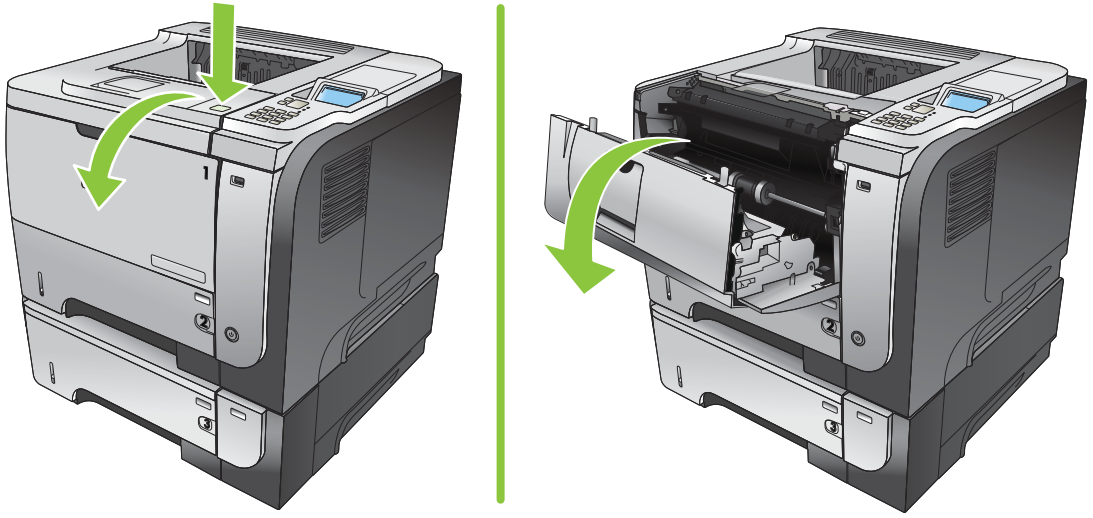
1. Tepsiyi üründen çıkarın.



2. Tepside bozuk kağıt varsa çıkarın ve tepsiyi yerine takın.



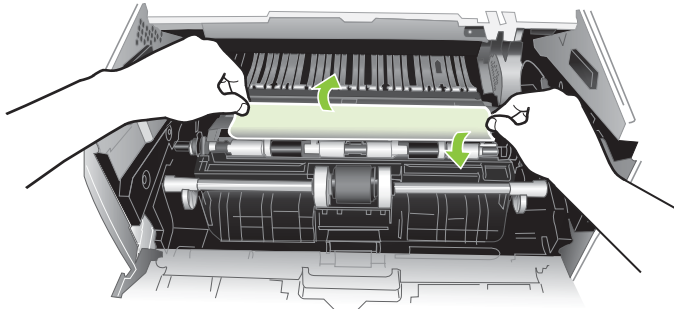
3. Üst kapağı serbest bırakma düğmesine basarak üst kapağı açın.



4. Baskı kartuşunu çıkarın.



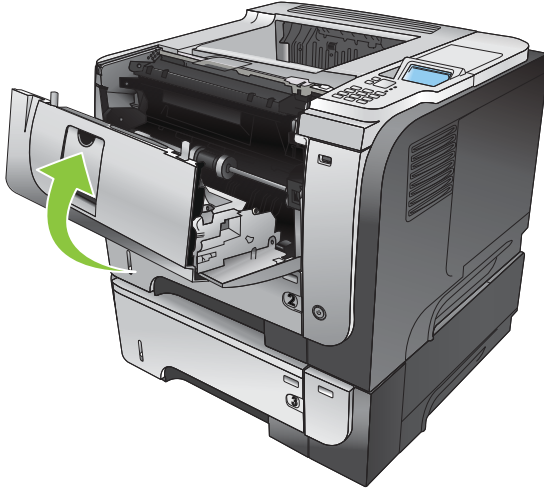
5. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



6. Baskı kartuşunu yerine takın.



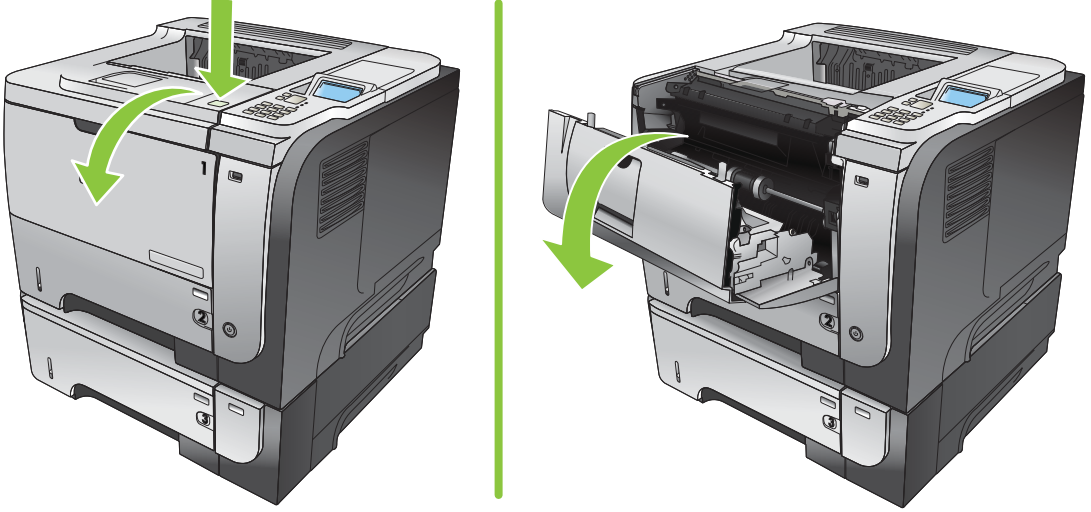
7. Üst kapağı kapatın.



Üst kapaktan sıkışmaları giderme

💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-jams-top.

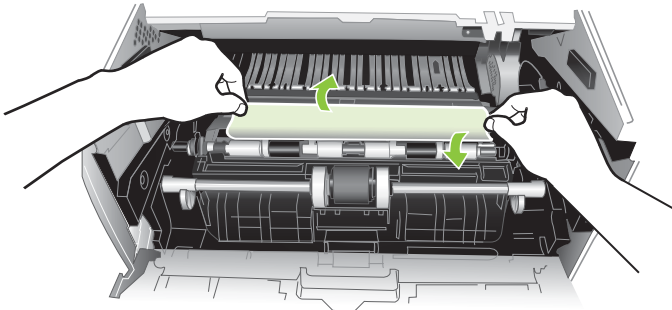
1. Üst kapağı serbest bırakma düğmesine basarak üst kapağı açın.



2. Baskı kartuşunu çıkarın.



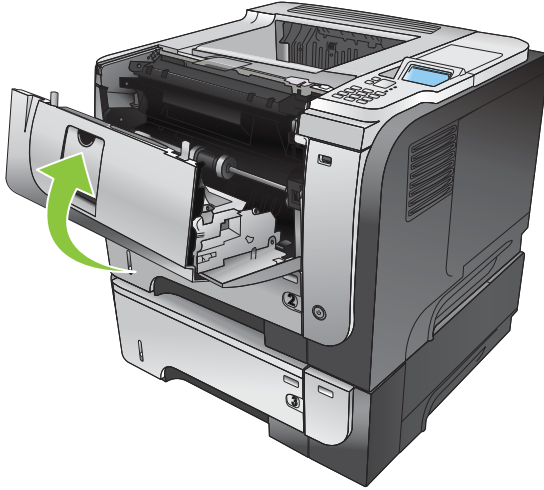
3. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



4. Baskı kartuşunu yerine takın.



5. Üst kapağı kapatın.

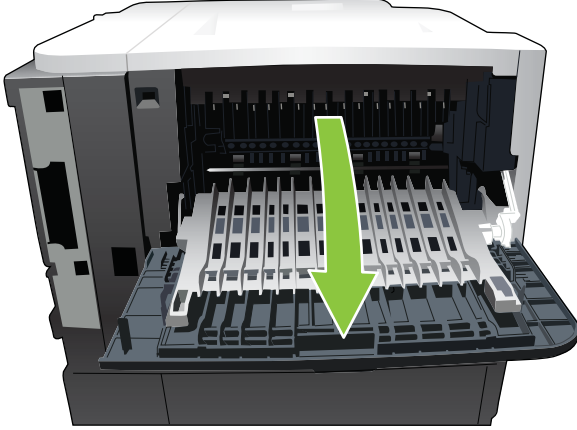


Arka kapaktan ve füzzer alanından sıkışmaları giderme

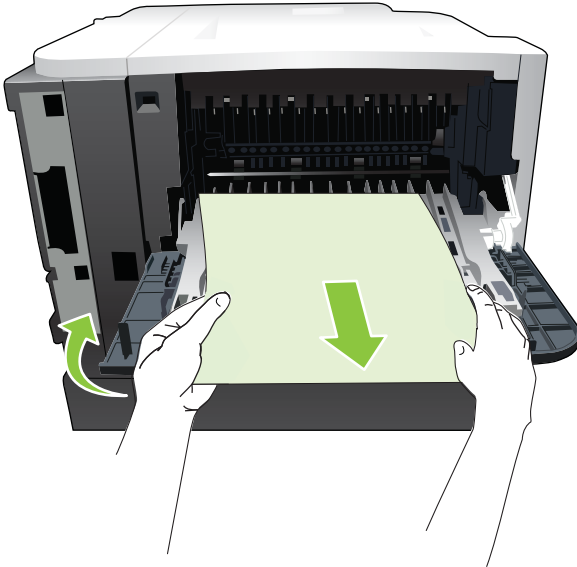
💡 **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-jams-rear.

1. Arka kapağı açın ve tam açılacak şekilde 90° açıyla aşağıya itin.

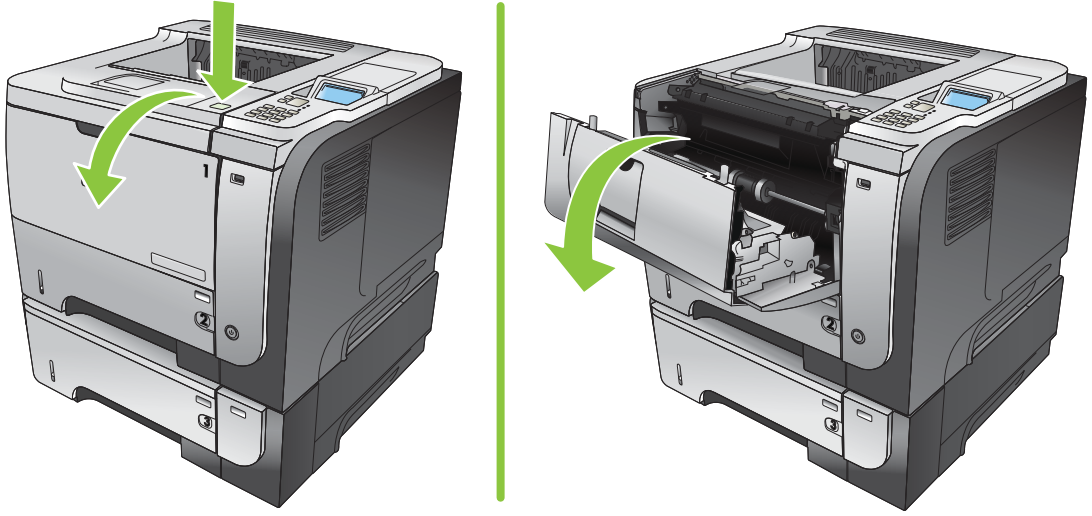
📝 **NOT:** Arka kapağın iki konumu vardır. Arka çıkış bölgesi için 45° açıyla ve sıkışmaları gidermek için 90° açıyla açılır.



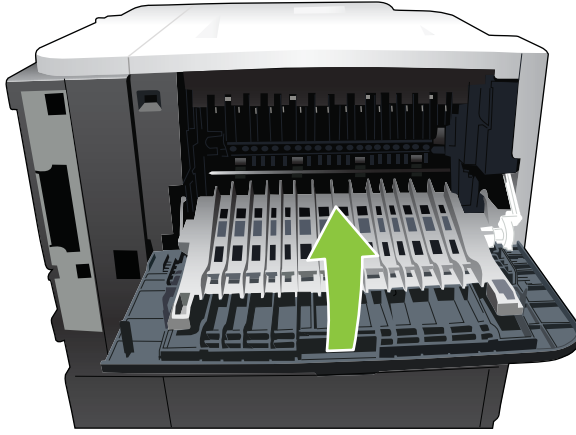
2. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



3. Üst kapağı serbest bırakma düğmesine basarak üst kapağı açın.



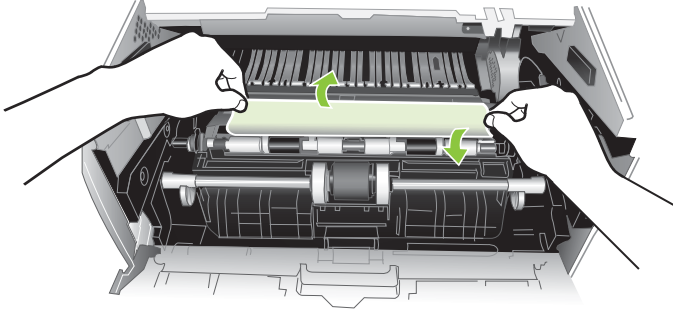
4. Arka kapağı kapatın.



5. Baskı kartuşunu çıkarın.



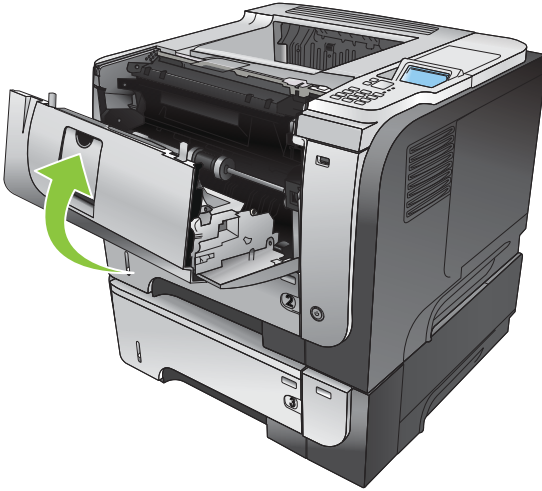
6. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



7. Baskı kartuşunu yerine takın.



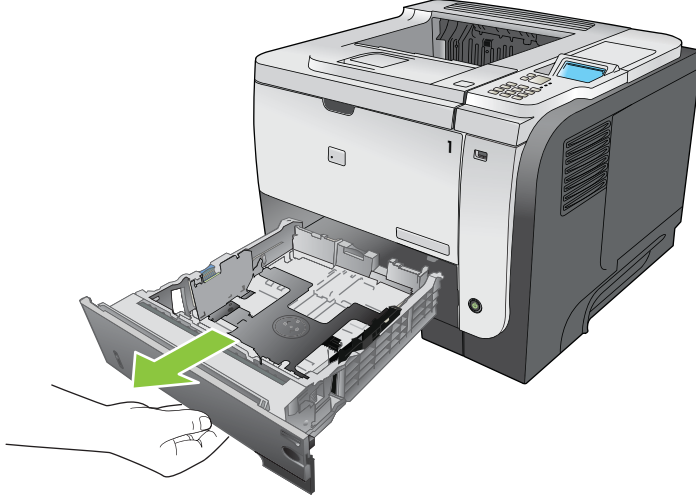
8. Üst kapağı kapatın.



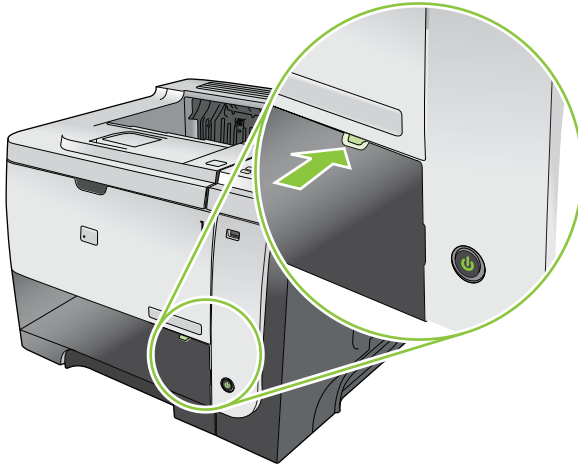
Dupleksleyicideki sıkışmaları giderme

⚡ **İPUCU:** Bu yordamın animasyonunu izlemek için şu Web sitesine gidin: www.hp.com/go/ljp3010-jams-duplexer.

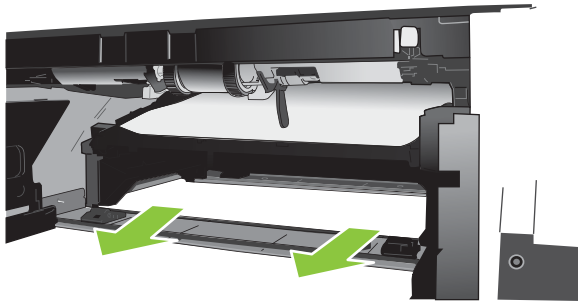
1. Tepsi 2'yi üründen tamamen çıkarın.



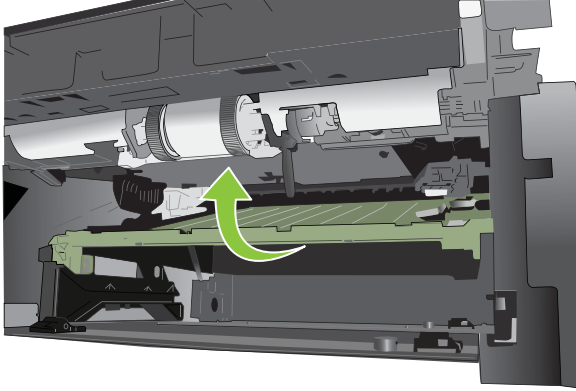
2. Dupleks kutusunu serbest bırakmak için yeşil düğmeye bastırın.



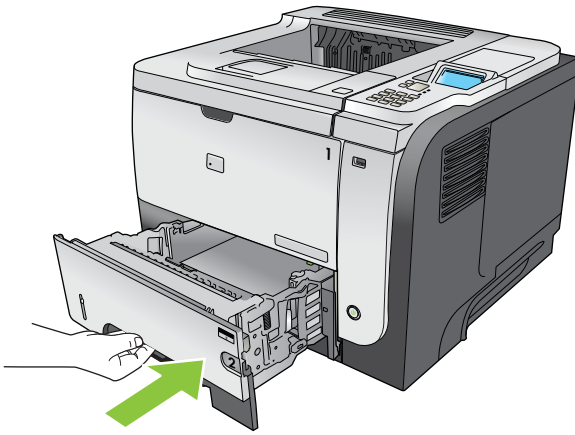
3. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



4. Dupleks kutusunu kapatın.

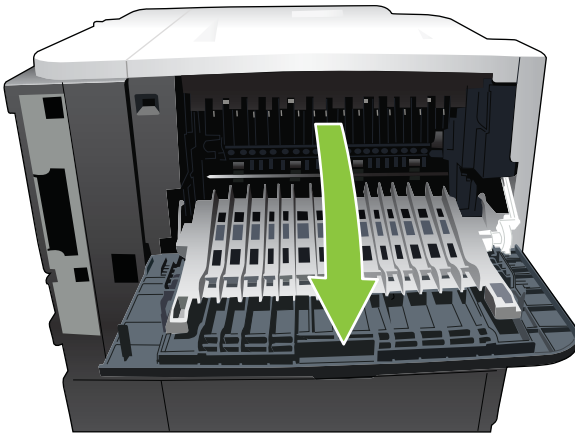


5. Tepsi 2'yi yerine takın.

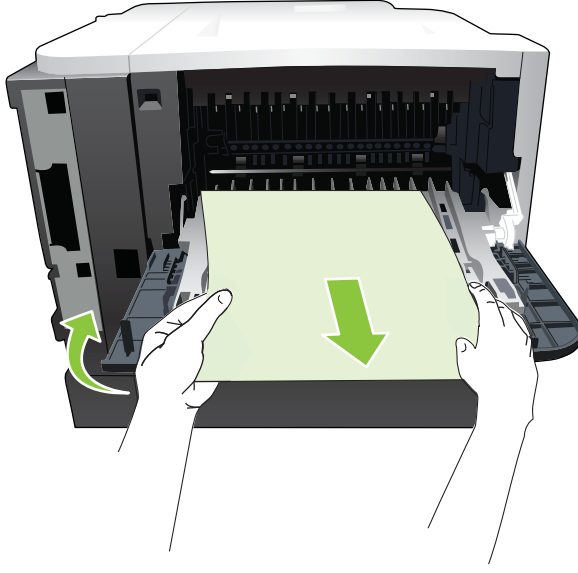


6. Arka kapağı açın ve tam açılacak şekilde 90° açıyla aşağıya itin.

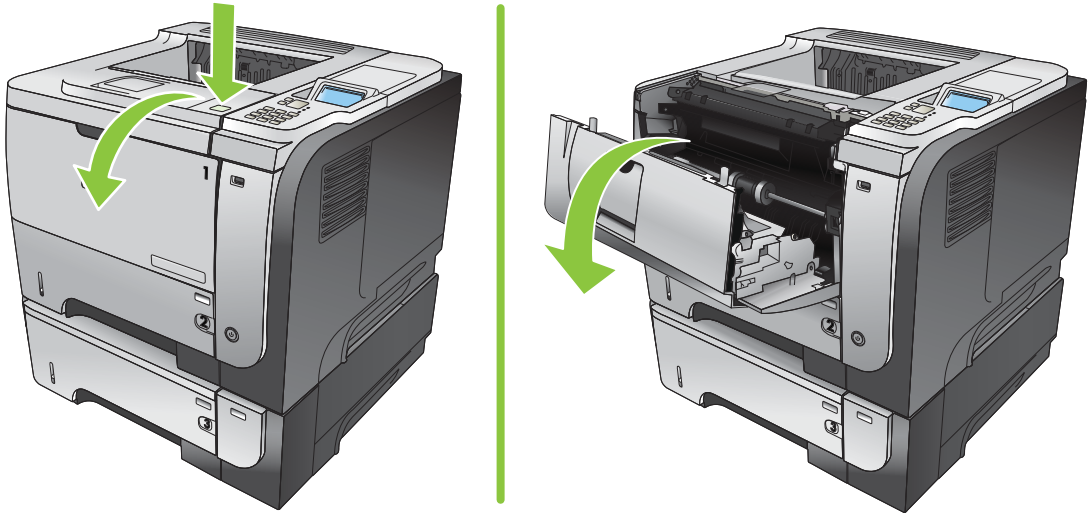
NOT: Arka kapağın iki konumu vardır. Arka çıkış bölgesi için 45° açıyla ve sıkışmaları gidermek için 90° açıyla açılır.



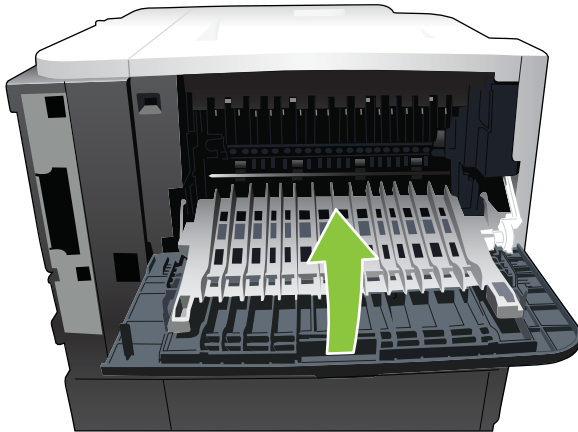
7. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



8. Üst kapağı serbest bırakma düğmesine basarak üst kapağı açın.



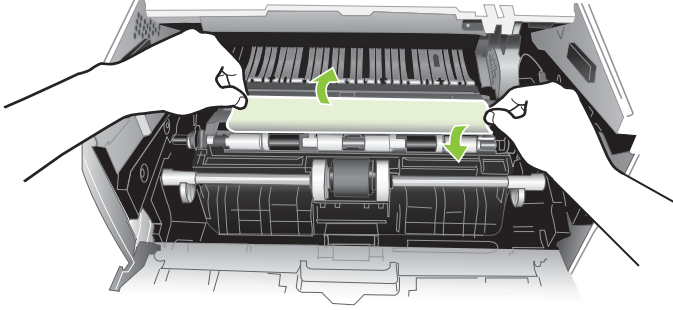
9. Arka kapağı kapatın.



10. Baskı kartuşunu çıkarın.



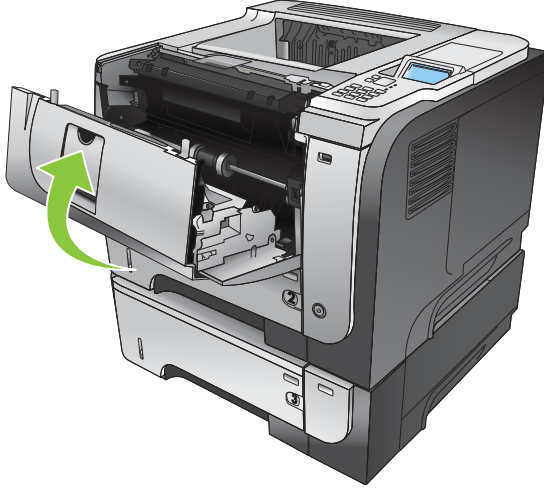
11. Sıkışmış kağıt varsa çıkarın.



12. Baskı kartuşunu yerine takın.




13. Üst kapağı kapatın.





Sıkışmayı giderme

Bu ürün, sıkışmış sayfaları tekrar yazdıran bir sıkışma giderme özelliği sağlar. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

- **OTOMATİK** — Ürün, yeterli bellek bulunduğunda sıkışmış sayfaları tekrar yazdırmayı dener. Bu, varsayılan ayardır.
 - **KAPALI** — Ürün sıkışan sayfaları yeniden yazdırmayı denemez. En son yazdırılan sayfaları saklamak için bellek kullanılmadığından, performans mümkün olan en iyi düzeydedir.
-
-  **NOT:** Bu seçeneği kullanırken, üründe kağıt biterse ve iş her iki yüze de yazdırılıyorsa, bazı sayfalar kaybolabilir.
-
- **AÇIK** — Ürün her zaman sıkışmış işleri tekrar yazdırır. Ek bellek, yazdırılan son birkaç sayfayı saklamak için ayrılmıştır. Bu, ürünün genel performansının düşmesine neden olabilir.

Sıkışmayı giderme özelliğini ayarlama

1. **Menü** düğmesine  basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
4. **SIKIŞMAYI GİDERME** menüsünü vurgulamak için aşağı ok ▼, sonra **Tamam** düğmesine basın.
5. Uygun ayarı vurgulamak için aşağı ok veya yukarı ok ▼/▲, sonra **Tamam** düğmesine basın.
6. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü** düğmesine  basın.

Kağıt işleme sorunları

Yalnızca *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'nda belirtilen özelliklere uygun ortamları kullanın. Kontrol panelinde kağıt türünü her zaman tepsiye yerleştirilen kağıdın türüyle eşleşecek şekilde yapılandırın.

Ürün çok yapraklı besleme yapıyor

Ürün çok yapraklı besleme yapıyor

Neden	Çözüm
Giriş tepsisi aşırı dolu. Tepsiyi açın ve kağıt destesinin maksimum yığın yüksekliği işaretinin altında olduğundan emin olun.	Giriş tepsisinden fazla kağıdı alın.
Yazdırma kağıdı birbirine yapışıyor.	Kağıdı çıkarın, bükün, 180 derece döndürün veya arkasını çevirip tepsiye yeniden yerleştirin. NOT: Kağıtları havalandırmayın. Havalandırma, statik elektriklenmeye ve kağıtların birbirine yapışmasına neden olur.
Kağıt bu ürün için belirtilen özelliklere uymuyor.	Bu üründe yalnızca HP kağıt özelliklerine uygun kağıt kullanın.
Tepsiler doğru şekilde ayarlanmamıştır.	Kağıt kılavuzlarının kullanılan kağıt boyutuna uygun olduğundan emin olun.

Ürün yanlış sayfa boyutu besliyor

Ürün yanlış sayfa boyutu besliyor

Neden	Çözüm
Giriş tepsisine doğru boyutta kağıt yerleştirilmemiş.	Giriş tepsisine doğru boyutta kağıt yerleştirin.
Yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde doğru boyutta ortam seçilmemiştir.	Yazılım programındaki ve yazıcı sürücüsündeki ayarların uygun olduğunu onaylayın. Çünkü yazılım programı ayarları, yazıcı sürücüsü ve kontrol paneli ayarlarını, yazıcı sürücüsü ayarları ise kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. Daha fazla bilgi için bkz. Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 47 veya Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme sayfa 55 .
Ürün kontrol panelinde tepsi için doğru kağıt türü seçilmemiştir.	Kontrol panelinden tepsi için doğru ortam boyutunu seçin.
Kağıt boyutu giriş tepsisi için doğru yapılandırılmamış.	Tepsinin yapılandırıldığı kağıt boyutunu belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın veya kontrol panelini kullanın.
Tepsideki kılavuzlar kağıda göre ayarlanmamış.	Kağıt kılavuzlarının kağıda değmesini sağlayın.

Ürün yanlış tepside çekiyor

Ürün yanlış tepside çekiyor

Neden	Çözüm
Başka bir ürüne ait sürücü kullanıyorsunuz.	Bu ürünün sürücüsünü kullanın.

Ürün yanlış tepside çekiyor

Neden	Çözüm
Belirtilen tepsi boş.	Belirtilen tepsiye kağıt yükleyin.
Kağıt boyutu giriş tepsisi için doğru yapılandırılmamış.	Tepsinin yapılandırıldığı kağıt boyutunu belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın veya kontrol panelini kullanın.

Kağıt otomatik olarak beslenmiyor

Kağıt otomatik olarak beslenmiyor

Neden	Çözüm
Yazılım programında el ile besleme seçilmiştir.	Tepsi 1'e kağıt yerleştirin veya kağıt varsa, Tamam düğmesine basın.
Doğru boyutta kağıt yüklenmemiş.	Doğru boyutta kağıt yükleyin.
Giriş tepsisi boş.	Giriş tepsisine kağıt yükleyin.
Önceki sıkışmalardan kalan kağıt tam olarak çıkarılmamış.	Ürünü açın ve kağıt yolundaki kağıtları çıkarın.
Kağıt boyutu giriş tepsisi için doğru yapılandırılmamış.	Tepsinin yapılandırıldığı kağıt boyutunu belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın veya kontrol panelini kullanın.
Tepsideki kılavuzlar kağıda göre ayarlanmamış.	Arka ve genişlik kağıt kılavuzlarının kağıda temas ettiğini doğrulayın.
El ile besleme istemi HER ZAMAN olarak ayarlanır. Tepsi yüklü olsa dahi ürün her zaman el ile besleme istemi görüntüler.	Tepsiyi açın, ortamı tekrar yerleştirin ve tepsiyi kapatın. Ayrıca, ürünün el ile besleme istemini yalnızca tepsi boşken görüntülemesi için el ile besleme istemi ayarını YÜKLÜ DEĞİLSE olarak değiştirin.
Üründeki İSTENEN TEPESİYİ KULLAN ayarı ÖZEL olarak belirlenmiştir ve istenen tepsi boştur. Ürün başka bir tepsi kullanmaz.	İstenen tepsiyi yükleyin. Benzer olarak, AYGIT YAPILANDIRMASI menüsünde ÖZEL olarak belirlenmiş ayarı İLK olarak değiştirebilirsiniz. Belirtilen tepsiye başka ortam yerleştirilmezse, ürün diğer tepsileri kullanabilir.

Tepsi 2, 3 veya 4'ten kağıt besleme yapmıyor

Tepsi 2 veya 3'ten kağıt besleme yapmıyor

Neden	Çözüm
Doğru boyutta kağıt yüklenmemiş.	Doğru boyutta kağıt yükleyin.
Giriş tepsisi boş.	Giriş tepsisine kağıt yükleyin.
Ürün kontrol panelinde giriş tepsisi için doğru kağıt türü seçilmemiştir.	Ürün kontrol panelinden giriş tepsisi için doğru kağıt türünü seçin.
Önceki bir sıkışmadan kalan kağıt tam olarak çıkarılmamış.	Ürünü açın ve kağıt yolundaki kağıtları çıkarın. Sıkışmalarda füzere alanını yakından inceleyin.

Tepsi 2 veya 3'ten kağıt besleme yapmıyor

Neden	Çözüm
İsteğe bağlı tepsilerin hiç biri giriş tepsisi seçeneği olarak görünmüyor.	İsteğe bağlı tepsiler yalnızca takılı olduklarında kullanılabilir olarak görünürler. İsteğe bağlı tüm tepsilerin takılı olduğunu doğrulayın. Yazıcı sürücüsünün isteğe bağlı tepsileri tanıyacak şekilde yapılandırıldığını doğrulayın.
İsteğe bağlı bir tepsi yanlış takılmıştır.	İsteğe bağlı tepsinin takılı olduğunu doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Takılmamışsa, tepsinin ürüne doğru bağlandığını doğrulayın.
Kağıt boyutu giriş tepsisi için doğru yapılandırılmamış.	Tepsinin yapılandırıldığı kağıt boyutunu belirlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın veya kontrol panelini kullanın.
Tepsideki kılavuzlar kağıda göre ayarlanmamış.	Kılavuzların kağıda değmesini sağlayın.

Asetatlar ve kuşe kağıtlar beslenmiyor

Asetatlar ve kuşe kağıtlar beslenmiyor

Neden	Çözüm
Yazılımda veya yazıcı sürücüsünde doğru kağıt türü belirtilmemiş.	Yazılım uygulamasında veya yazıcı sürücüsünde doğru kağıt türünün seçildiğini doğrulayın.
Giriş tepsisi gereğinden fazla dolu.	Giriş tepsisinden fazla kağıdı alın. Tepsinin maksimum yığın yüksekliği işaretlerini aşmayın.
Başka bir giriş tepsisindeki ortam asetatlarla aynı boyutta ve ürün diğer tepsiyi varsayılan kabul ediyor.	Asetat veya parlak kağıt içeren giriş tepsisinin yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde seçildiğinden emin olun. Tepsiyi, yüklenen ortam tipine göre yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.
Asetatları veya kuşe kağıtları içeren tepsi, tür için doğru şekilde yapılandırılmamış.	Asetat veya parlak kağıt içeren giriş tepsisinin yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde seçildiğinden emin olun. Tepsiyi, yüklenen ortam tipine göre yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.
Asetatlar ve parlak kağıtlar, desteklenen kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir.	Yalnızca bu ürün için HP kağıt özelliklerine uygun kağıt kullanın.
Yüksek nem koşulları kuşe kağıdın beslenmemesine veya çok fazla sayfa beslemesine neden olabilir.	Yüksek nem koşullarında kuşe kağıda yazdırmaktan kaçının. Kuşe kağıda yazdırırken, kağıdın paketinden çıkarılarak birkaç dakika bekletilmesi besleme kalitesini artırabilir. Ancak nemli ortamlarda kağıdın bekletilmesi kabartılara da neden olabilir.

Zarflar sıkışıyor veya ürünü beslemiyor

Zarflar sıkışıyor veya ürünü beslemiyor

Neden	Çözüm
Zarflar, desteklenmeyen bir tepsiye yerleştirilmiştir. Yalnızca Tepsi 1 zarfları besleyebilir.	Zarfları Tepsi 1'e yükleyin.
Zarflar, bükülmüş veya hasarlı.	Farklı zarflar kullanmayı deneyin. Zarfları kontrollü bir ortamda saklayın.

Zarflar sıkışıyor veya ürünü beslemiyor

Neden	Çözüm
Nem oranı çok yüksek olduğundan zarfların kapakları yapışıyor.	Farklı zarflar kullanmayı deneyin. Zarfları kontrollü bir ortamda saklayın.
Zarf yönlendirmesi yanlış.	Zarfın doğru bir şekilde yüklendiğinden emin olun.
Bu ürün kullanılan zarfları desteklemiyor.	Bkz. <i>HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu</i> .
Tepsi 1, zarf boyutlarına göre yapılandırılmamış.	Tepsi 1 boyutunu zarflara göre yapılandırın.

Çıkış bükülmüş veya buruşuk

Çıkış bükülmüş veya buruşuk

Neden	Çözüm
Kağıt bu ürün için belirtilen özelliklere uymuyor.	Yalnızca bu ürün için HP kağıt özelliklerine uygun kağıt kullanın.
Kağıt hasarlı veya kötü durumda.	Kağıdı giriş tepsisinden çıkarın ve iyi durumda olan kağıt yükleyin.
Ürün aşırı nemli ortamda çalışıyor.	Yazıcının kullanım ortamının izin verilen nem oranları dahilinde olduğunu doğrulayın.
Geniş, dolgulu alanlar yazdırıyorsunuz.	Geniş, dolgulu alanlar aşırı bükülmelere neden olabilir. Farklı bir desen kullanmayı deneyin.
Kullanılan kağıt düzgün saklanmamış ve nemlenmiş olabilir.	Kağıdı çıkarın ve yeni, açılmamış bir paketten alınan kağıtla değiştirin.
Kağıdın kenarları kötü bir biçimde kesilmiş.	Kağıdı çıkarın, bükün, 180 derece döndürün veya arkasını çevirin ve giriş tepsisine yeniden yükleyin. Kağıtları havalandırmayın. Sorun devam ederse, kağıdı yenisiyle değiştirin.
Belirlenen bu kağıt türü tepsi için yapılandırılmamış veya yazılımda seçilmemiştir.	Yazılımı kağıda göre yapılandırın (yazılımın belgelerine başvurun). Tepsiyi kağıt için yapılandırın, bkz. Tepsi Yükle sayfa 79 .
Kağıt daha önce bir baskı işinde kullanılmış.	Kağıtları tekrar kullanmayın.

Ürün dupleksleme yapmıyor veya yanlış dupleksleme yapıyor

Ürün duplekslemiyor (2 yüze yazdırma işleri) veya doğru şekilde duplekslemiyor

Neden	Çözüm
Desteklenmeyen kağıtta duplekslemeye çalışıyorsunuz.	Kağıdın, dupleks yazdırma için desteklendiğini doğrulayın.
Yazıcı sürücüsü, dupleks yazdırma için ayarlanmamış.	Yazıcı sürücüsünü, dupleks yazdırmayı etkinleştirecek şekilde ayarlayın.
İlk sayfa, önceden yazdırılmış formlar veya antetli kağıtların arkasına yazdırılıyor.	Baskılı formları veya antetli kağıdı Tepsi 1'e, antet veya baskılı taraf aşağı ve sayfanın üst kısmı ürüne girecek şekilde yerleştirin. Tepsi 2, 3 ve 4 için kağıdı, baskılı tarafı yukarı ve sayfanın üst kısmı ürünün üst tarafında doğru gelecek şekilde yerleştirin.

Ürün duplekslemiyor (2 yüze yazdırma işleri) veya doğru şekilde duplekslemiyor

Neden	Çözüm
Ürün modeli otomatik 2 taraflı yazdırmayı desteklemiyor.	HP LaserJet P3011, HP LaserJet P3015 ve HP LaserJet P3015n modelleri otomatik 2 taraflı yazdırmayı desteklemez.
Ürün yapılandırması dupleksleme için ayarlanmamış.	Windows'da otomatik yapılandırma özelliğini çalıştırın: <ol style="list-style-type: none">Başlat düğmesini tıklatın, Ayarlar'a gelin ve Yazıcılar (Windows 2000 için) veya Yazıcılar ve Faks'ı (Windows XP için) tıklatın.HP ürün simgesini sağ tıklatın ve ardından Özellikler ya da Baskı Seçenekleri'ni tıklatın.Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.Yüklenebilir Seçenekler altındaki Otomatik Yapılandırma listesinden Şimdi Güncelleştir'i tıklatın.
Dupleks yazdırma kapalıdır.	<ol style="list-style-type: none">Aşağıdaki menülerin her birini açın. Vurgulamak için aşağı oka ▼ basın ve seçmek için Tamam düğmesine basın.<ol style="list-style-type: none">AYGITI YAPILANDIRYAZDIRILIYORDUPLEKSAÇIK seçeneğini belirleyin.

Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak baskı kalitesi sorunlarının çoğunu önleyebilirsiniz.

- Tepsileri, doğru kağıt türü ayarı için yapılandırın. Bkz. [Tepsileri yapılandırma sayfa 86](#).
- HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. [Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71](#).
- Gerekliğinde ürünü temizleyin. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 134](#).

Kağıtla ilişkili baskı kalitesi sorunları

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

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

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

Ortamla ilişkili baskı kalitesi sorunları

Ürün çok nemli veya kuru koşullarda çalışıyorsa, yazdırma ortamının özellikler dahilinde olduğundan emin olun. Bkz. [Çalışma ortamı sayfa 210](#).

Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları

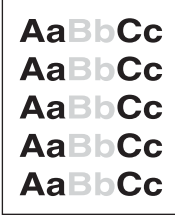

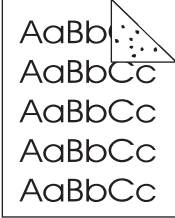

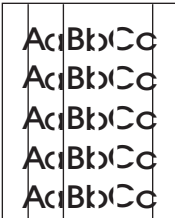
Kağıt yolundaki bütün sayfaların çıkarıldığından emin olun. Bkz. [Sıkışmayı giderme sayfa 171](#).

- Ürün yakın zamanda sıkışma yapmışsa, kağıt yolunu temizlemek için iki veya üç sayfa yazdırın.
- Kağıtlar füzlerden geçmezse ve sonraki belgelerde bozuk görüntülere neden olursa, kağıt yolunu temizlemek için iki veya üç sayfa yazdırın. Sorun devam ederse, bir temizleme sayfası yazdırın ve işleme koyun. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 134](#).



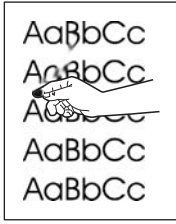
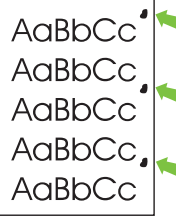
Bozuk görüntü örnekleri

Bu örneklerde en sık karşılaşılan baskı kalitesi sorunları belirtilmektedir. Çözüm önerilerini denedikten sonra sorunlar devam ederse HP Müşteri Desteği'ne başvurun.

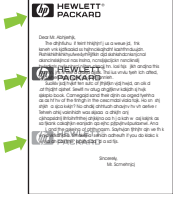
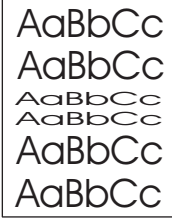
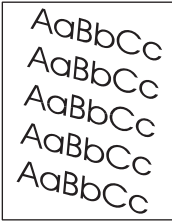
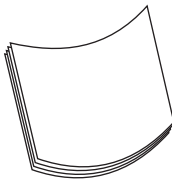
Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Soluk baskı (sayfanın bazı bölümleri)		<ol style="list-style-type: none">1. Baskı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.2. Baskı kartuşu neredeyse boşalmış olabilir. Sarf malzemesi durumunu denetleyin ve gerekirse baskı kartuşunu değiştirin.3. Kağıt HP'nin özelliklerine uymuyor olabilir (örneğin, kağıt çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.
Soluk baskı (sayfanın tümü)		<ol style="list-style-type: none">1. Baskı kartuşunun tam olarak takıldığından emin olun.2. ECONOMODE ayarının kontrol panelinden ve yazıcı sürücüsünden kapatıldığından emin olun. Bkz. EconoMode sayfa 90.3. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını yükseltin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.4. Farklı türde kağıt kullanmayı deneyin.5. Baskı kartuşu tahmini kullanım ömrüne yaklaşmış olabilir. Sarf malzemesi durumunu denetleyin ve gerekirse baskı kartuşunu değiştirin.
Lekeler		<p>Sıkışma giderildikten sonra kağıtta lekeler görülebilir.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürünün içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. Bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 134.3. Farklı türde kağıt kullanmayı deneyin.4. Baskı kartuşunun sızdırıp sızdırmadığını kontrol edin. Baskı kartuşu sızdırıyorsa değiştirin.
Boşluklar		<ol style="list-style-type: none">1. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.2. Kağıt pürüzlüyse ve toner kolayca siliniyorsa, yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın, FÜZER MODLARI seçeneğini ve ardından kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha kolay yapışmasını sağlamak üzere YÜKSEK1 veya YÜKSEK2 ayarını seçin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.3. Daha pürüzsüz bir kağıt kullanmayı deneyin.
Çizgiler		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürünün içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. Bkz. Ürünü temizleme sayfa 134.3. Baskı kartuşunu değiştirin.

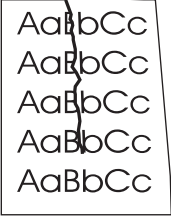
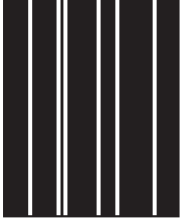
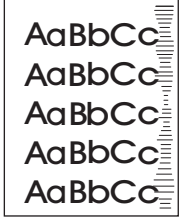
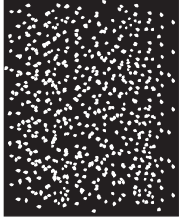
Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Gri arka plan		<ol style="list-style-type: none">1. Üründe daha önce kullanılmış bir kağıdı kullanmayın.2. Farklı türde kağıt kullanmayı deneyin.3. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.4. Tepsidedeki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.5. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını yükseltin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.6. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.7. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.
Toner bulaşması		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Farklı türde kağıt kullanmayı deneyin.3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.4. Ürünün içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. Bkz. Ürünü temizleme sayfa 134.5. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.
Yapışmamış toner		<p>Bu bağlamda, kağıttan silinen toner, yapışmayan toner olarak tanımlanmaktadır.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kağıt ağır veya kabaysa ürün kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde FÜZER MODLARI seçeneğini ve kullandığınız kağıt türünü seçin. Tonerin kağıda daha kolay yapışmasını sağlamak üzere YÜKSEK1 veya YÜKSEK2 ayarını seçin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23. Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. Bkz. Tepsileri yapılandırma sayfa 86.2. Kağıdın bir yüzünün diğerinden daha pürüzlü olduğunu fark ederseniz, daha pürüzsüz olan yüzüne yazdırmayı deneyin.3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.4. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.
Tekrarlanan bozukluklar		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürünün içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. Bkz. Ürünü temizleme sayfa 134.3. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.


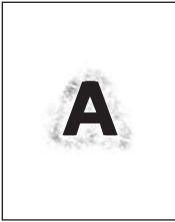

Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Tekrarlanan görüntü		<p>Bu tür bozukluklar, önceden basılmış formlar veya büyük miktarda dar kağıt kullanıldığında ortaya çıkar.</p> <ol style="list-style-type: none">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 ve yazdırma ortamları sayfa 71.3. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.4. Ürünün doğru kağıt türü için yapılandırıldığını doğrulayın.
Biçimsiz karakterler		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.
Eğri sayfa		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürünün içinde yırtık kağıt parçalarının olmadığından emin olun.3. Kağıdın doğru yerleştirildiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle sayfa 79. Tepsideki kılavuzların kağıdı fazla sıkıştırmadığından veya fazla gevşek tutmadığından emin olun.4. Tepsideki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.6. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.
Kıvrılma veya dalgalanma		<ol style="list-style-type: none">1. Tepsideki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.2. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.4. Başka bir çıktı bölümüne yazdırmayı deneyin.5. Kağıt hafif veya pürüzsüzse, yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde FÜZER MODLARI seçeneğini ve kullandığınız kağıt türünü seçin. Ayarı DÜŞÜK olarak değiştirin; bu, füzere kullanımı sırasında sıcaklığın düşmesini sağlar. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23. Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. Bkz. Tepsileri yapılandırma sayfa 86.

Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Buruşma veya kırışmalar		<ol style="list-style-type: none">1. Sorunun kendiliğinden çözülüp çözülmeceğini görmek için birkaç sayfa daha yazdırın.2. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.3. Tepsideki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.4. Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle sayfa 79.5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.6. Zarflarda kırışma görülüyorsa, zarfları düz bir şekilde yerleştirmeyi deneyin.7. Kağıt hafif veya pürüzsüzse, yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde FÜZER MODLARI seçeneğini ve kullandığınız kağıt türünü seçin. Ayarı DÜŞÜK olarak değiştirin; bu, füzere kullanımı sırasında sıcaklığın düşmesini sağlar. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23. Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. Bkz. Tepsileri yapılandırma sayfa 86.
Dikey beyaz çizgiler		<ol style="list-style-type: none">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 ve yazdırma ortamları sayfa 71.3. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.
Tekerlek izleri		<p>Bu bozukluk genellikle yazıcı kartuşu kullanım ömrünü iyice aştığında oluşur. Örneğin çok az tonerle çok büyük miktarda sayfa yazdırırken ortaya çıkar.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.2. Çok az toner kullanarak yazdığınız sayfa sayısını azaltın.
Siyah üzerinde beyaz noktalar		<ol style="list-style-type: none">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 ve yazdırma ortamları sayfa 71.3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.4. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.

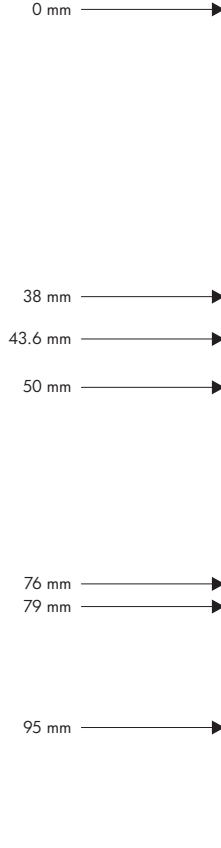
Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Aralıklı çizgiler		<ol style="list-style-type: none">1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.2. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.3. Tepsideki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.4. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını değiştirin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.5. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde, EN İYİ DURUMA GETİR'i açın ve ÇİZGİ AYRINTILARI=AÇIK ayarını seçin.
Bulanık baskı		<ol style="list-style-type: none">1. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 71.2. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. Bkz. Çalışma ortamı sayfa 210.3. Tepsideki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.4. Üründe daha önce kullanılmış bir kağıdı kullanmayın.5. Toner yoğunluğunu azaltın. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını değiştirin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.6. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde EN İYİ DURUMA GETİR'i açın ve YÜKSEK AKTARIM=AÇIK ayarını seçin. Bkz. Baskı Kalitesi menüsü sayfa 23.
Rasgele görüntü tekrarı		<p>Sayfanın üstündeki bir görüntü (koyu siyah), sayfanın altında gri renkli olarak tekrarlanıyorsa toner son işten sonra tamamen temizlenmemiş olabilir. (Tekrarlanan görüntü, bulunduğu alanın tonundan daha koyu veya daha soluk olabilir.)</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.• Yazılım programınızı kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.• Baskı işinde hata sonradan oluşuyorsa, ürünü kapatıp 10 dakika sonra açarak baskı işini yeniden başlatın.

Yinelenen hatalar cetveli

Sayfada belirli aralıklarla hatalar yineleniyorsa, hatanın nedenini bulmak için bu cetveli kullanın. Cetvelin tepesini ilk hataya yerleştirin. Hatanın sonraki yinelemesinin yanındaki işaret hangi bileşenin değiştirilmesi gerektiğini gösterir.

Şekil 10-1 Yinelenen hatalar cetveli



Kusurlar arasındaki uzaklık	Kusura neden olabilecek ürün bileşenleri
38 mm	Baskı kartuşu
43,6 mm	Yazdırma motoru
50 mm	Baskı kartuşu
76 mm	Füzer
79 mm	Füzer
95 mm	Baskı kartuşu

Performans sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar basılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Ürün arızalı olabilir.	Ürünü kontrol etmek için bir Yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Dağa ağır kağıt türleri yazdırma işini yavaşlatabilir.	Farklı bir kağıt türüne yazdırın.
	Karmaşık sayfalar yavaş yazdırılabilir.	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzere ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapılıyor olabilir.
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, kağıdı düzgün alamıyor olabilir.	Kağıdın tepsiye düzgün yerleştirildiğinden emin olun.
	Kağıt ürünün içinde sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmalar sayfa 157 .
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.• Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.• Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Ürün, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Ürünle aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt iletişimi engelliyor olabilir. Ürünü bağlamak ve kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.

Bağlantı sorunlarını çözmeye

Doğrudan bağlanma sorunlarını çözmeye

Ürünü doğrudan bir bilgisayara bağladıysanız, kabloyu kontrol edin.

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

Ağ sorunlarını çözmeye

Ürünün ağ ile iletişim kurduğundan emin olmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Başlamadan önce bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 106](#).

Sorun	Çözüm
Kötü fiziksel bağlantı	<p>Ürünün doğru uzunlukta bir kabloyla doğru ağ bağlantı noktasına bağlı olduğunu doğrulayın.</p> <p>Kablo bağlantılarının güvenli olduğunu doğrulayın.</p> <p>Ürünün arkasındaki ağ bağlantı noktası bağlantısına bakın ve koyu sarı renkli etkinlik ışığının ve yeşil renkli bağlantı durumu ışığının yandığını doğrulayın.</p> <p>Sorun devam ederse, hub üzerindeki farklı bir kablo veya bağlantı noktasını deneyin.</p>
Bilgisayar ürünle iletişim kuramamaktadır.	<p>Bilgisayarınızdan üründe ping testi yapmak için komut istemini kullanın. Örneğin:</p> <pre>ping 192.168.45.39</pre> <p>Ping komutunun gidiş geliş sürelerini gösterdiğini doğrulayın; bu çalıştığını gösterir.</p> <p>Ping komutu başarısız olursa, ağ hub'larının açık olduğunu ve ağ ayarlarının, ürünün ve bilgisayarın aynı ağ için yapılandırıldığını doğrulayın.</p>
Yanlış bağlantı ve duplex ayarları	<p>Hewlett-Packard bu ayarın otomatik modda (varsayılan ayar) bırakılmasını önerir. Bkz. Bağlantı hızı ve duplex ayarları sayfa 69.</p>
Bilgisayarda ürünle ilgili IP adresi yanlış	<p>Doğru IP adresini kullanın.</p> <p>IP adresi doğruysa, ürünü silip yeniden ekleyin.</p>
Yeni yazılım programları uyumluluk sorununa neden olmuştur.	<p>Yeni yazılım programlarının doğru şekilde yüklendiğini ve doğru yazıcı sürücüsünü kullandığını doğrulayın.</p>
Bilgisayarınız veya iş istasyonunuz doğru ayarlanmıştır.	<p>Ağ sürücülerini, yazıcı sürücülerini ve ağ yönlendirmesini kontrol edin.</p> <p>İşletim sisteminin doğru yapılandırıldığını doğrulayın.</p>
Protokol devre dışıdır veya diğer ağ ayarları yanlış.	<p>Protokolün durumunu denetlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Gerekirse etkinleştirin.</p> <p>Gerekirse ağ ayarlarını yeniden yapılandırmak için kontrol panelini kullanın.</p>

Pratik USB yazdırma sorunlarını çözüme

Sorun	Nedeni	Çözüm
USB aksesuarını taktığınızda USB DEPOLAMA menüsü görüntülenmiyor.	Ürün bu tür USB depolama aksesuarını veya dosya sistemini desteklememektedir.	Dosyayı, Dosya Ayırma Tablosu (FAT) dosya sistemlerini kullanan standart bir USB depolama aksesuarına kaydedin. Ürün FAT12, FAT16 ve FAT32 USB depolama aksesuarlarını destekler.
	Yönetici bu ürün için USB yazdırmayı devre dışı bırakmış olabilir.	İşi, ürüne bağlı olan bir bilgisayardan yazdırın.
	Ürüne çok fazla USB depolama aksesuarı bağlanmıştır.	İleti kaybolana kadar USB depolama aksesuarlarını çıkarın ve sonra yazdırma işlemi gerçekleştirilmek istediğiniz USB depolama aksesuarını çıkarıp yeniden takın. Bu ürün en çok dört USB depolama aksesuarını destekler.
	Halen açık olan başka bir menü vardır.	Açık olan menüyü kapatın ve USB depolama aksesuarını yeniden takın.
	USB depolama aksesuarını taktıktan sonra 1 dakikadan uzun zaman geçmiştir.	Menü 1 dakika açık kalır. USB aksesuarını yeniden takın.
	USB depolama aksesuarında birden fazla disk bölümü vardır. (Bazı USB depolama aksesuarı üreticileri aksesuara, CD'ye benzer disk bölümleri oluşturan yazılımlar yükler.)	USB depolama aksesuarını yeniden biçimlendirerek disk bölümlerini kaldırın veya farklı bir USB depolama aksesuarı kullanın.
	USB depolama aksesuarı çok fazla güç gerektirmektedir.	<ol style="list-style-type: none">1. USB aksesuarını çıkarın.2. Ürünü kapatın ve yeniden açın.3. Kendi güç kaynağı olan veya daha az güç gerektiren bir USB depolama aksesuarı kullanın.
	USB depolama aksesuarı düzgün çalışmamaktadır.	<ol style="list-style-type: none">1. USB depolama aksesuarını çıkarın.2. Ürünü kapatın ve yeniden açın.3. Başka bir USB depolama aksesuarından yazdırmayı deneyin.
Dosya yazdırılmıyor.	Bir .PDF dosyası yazdırıyorsunuz ve RAM DİSKİ özelliği kapalı.	SİSTEM KURULUMU menüsünü açın ve RAM DİSKİ özelliğini OTOMATİK olarak ayarlayın.
	İşlenmekte olan başka bir yazdırma işi olabilir veya yazdığınız dosya büyüktür.	Kontrol panelindeki Veri ışığına bakın. Yanıp sönüyorsa, ürün işi işlemektedir.
	Tepsiler boş olabilir.	En az bir tepside kağıt olduğundan emin olun.
	Üründe kağıt sıkışması olabilir.	Kontrol paneli ekranında hata iletisi olup olmadığına bakın. Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmaları giderme sayfa 158 .

Sorun	Nedeni	Çözüm
USB aksesuarında beklenmedik dosyalar vardır.	Her açtığınızda ürün, bağlı olan USB aksesuarlarında otomatik olarak üç dosya oluşturur.	Ürünü açmadan önce USB aksesuarını çıkarın. Bazı USB aksesuarları kendilerine yeni dosya eklenmesini engelleyen bir kilit özelliğine sahiptir. USB aksesuarınızın böyle bir özelliği varsa, aksesuarı kilitleyin.
Dosya USB DEPOLAMA menüsünde listelenmiyor.	USB yazdırma özelliği yazdırmakta olduğunuz dosyanın türünü desteklememektedir.	Aşağıdaki türden dosyaları yazdırabilirsiniz: <ul style="list-style-type: none">.PDF.PCL.PS
	USB aksesuarında tek bir klasörde çok fazla dosya vardır.	Klasördeki dosyaları alt klasörlere taşıyarak dosya sayısını azaltın.
	Ürün dosya adının dilini desteklememektedir ve dosya adındaki karakterleri farklı bir karakter kümesinden karakterlerle değiştirmiştir.	Dosyaları desteklenen bir dilde yeniden adlandırın.
USB DEPOLAMA menüsü açılıyor, ancak USB aksesuarı listelenmiyor.	Ürüne çok fazla USB aksesuarı bağlanmıştır.	İleti kaybolana kadar USB aksesuarlarını çıkarın ve sonra yazdırma işlemini gerçekleştirmek istediğiniz USB aksesuarını çıkarıp yeniden takın. Bu ürün en çok dört USB aksesuarını destekler.
Kontrol panelindeki listede ilerlerken dosya adları karışıyor veya okunması güçleşiyor.	Kontrol paneli ekranının parlaklığının ayarlanması gerekmektedir.	SİSTEM KURULUMU menüsünü açın ve metin düzeline kadar PARLAKLIĞI GÖRÜNTÜLE ayarını düzeltin.

Ürün yazılımı sorunları

Sorun	Çözümü
Ürünün yazıcı sürücüsü Yazıcı klasöründe görünmüyor	<ul style="list-style-type: none">• Ürün yazılımını yeniden yükleyin. NOT: Çalışan uygulamaları kapatın. Sistem tepsisinde simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklayın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.• USB kablosunu bilgisayarda farklı bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.
Yazılım yüklemesi sırasında bir hata mesajı görüntülendi	<ul style="list-style-type: none">• Ürün yazılımını yeniden yükleyin. NOT: Çalışan uygulamaları kapatın. Görev çubuğunda simgesi olan bir uygulamayı kapatmak için, simgeyi sağ tıklayın ve Kapat veya Devre Dışı Bırak'ı seçin.• Ürün yazılımını yüklediğiniz sürücüdeki boş alan miktarını kontrol edin. Gerekirse, boşaltabildiğiniz kadar alanı boşaltın ve ürün yazılımını yeniden yükleyin.• Gerekirse, Disk Birleştiricisi'ni çalıştırın ve ürün yazılımını yeniden yükleyin.
Ürün Hazır modunda, ancak hiçbir şey yazdırılmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Yapılandırma sayfası yazdırın ve ürünün işlevselliğini denetleyin.• Tüm kabloların düzgün olarak yerleştirildiğini ve belirtilere uygun olduğunu doğrulayın. Bu denetimi hem USB hem güç kabloları için yapın. Yeni bir kablo deneyin.

Genel Windows sorunlarını çözüme

Hata iletisi:

"Genel Koruma Hatası OE"

"Spool32"

"Geçersiz İşlem Yürütüldü"

Neden	Çözüm
	<p>Diğer tüm yazılım uygulamalarını kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yeniden deneyin.</p> <p>Farklı bir yazıcı sürücüsü seçin. Ürünün PCL 6 yazıcı sürücüsü seçilirse, PCL 5 veya HP postscript düzey 3 öykünmesi yazıcı sürücüsüne geçiş yapın; bunu bir yazılım programından yapabilirsiniz.</p> <p>Temp alt dizinindeki tüm geçici dosyaları silin. AUTOEXEC.BAT dosyasını açıp "Set Temp =" deyimini kullanarak dizin adını belirleyin. Bu deyimden sonraki ad Temp dizindir. Genellikle varsayılan olarak C:\TEMP'dir, ancak yeniden tanımlanabilir.</p> <p>Windows hata iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bilgisayarla birlikte gelen Microsoft Windows belgelerine bakın.</p>

Genel Macintosh sorunlarını çözme

Tablo 10-3 Mac OS X sorunları

Yazıcı sürücüsü Baskı Merkezi'nde veya Yazıcı Ayar İzlenesi'nde yok.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya doğru yüklenmemiş olabilir.	Ürün .GZ dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 ve V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Printer Description (PPD) dosyası bozuktur.	.GZ dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <ul style="list-style-type: none">• Mac OS X V10.3 ve V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.• Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ürün adı, IP adresi veya Rendezvous/Bonjour ana bilgisayar adı, Baskı Merkezi veya Yazıcı Ayar İzlenesi'ndeki yazıcı listesinde görüntülenmez.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve Hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Ürünle bilgisayar arasındaki bağlantının tipine bağlı olarak USB, IP Yazdırma veya Rendezvous/Bonjour seçeneklerinden birinin belirlendiğinden emin olun.
Yanlış ürün adı, IP adresi veya Rendezvous/Bonjour ana bilgisayar adı kullanılıyor.	Ürün adı, IP adresi ya da Bonjour ana bilgisayar adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki veya Yazıcı Kurulumu Programı'ndaki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu arızalı veya düşük kaliteli olabilir.	Kabloyu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Tablo 10-3 Mac OS X sorunları (devam)

Yazıcı sürücüsü, Baskı Merkezi veya Yazıcı Ayar İzlenesi'ndeki seçili ürününüzü otomatik olarak kurmaz.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve Hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya doğru yüklenmemiş olabilir.	Ürün PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 ve V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Printer Description (PPD) dosyası bozuktur.	.GZ dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <ul style="list-style-type: none">● Mac OS X V10.3 ve V10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, burada <lang>, kullandığınız dile ait iki harfli dil kodudur.● Mac OS X V10.5: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Arabirim kablosu arızalı veya düşük kaliteli olabilir.	Arabirim kablosunu kaliteli bir kabloyla değiştirin.

Baskı işi, istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Baskı kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Baskı kuyruğunu yeniden başlatın. Baskı izleyici 'yi açın ve İşleri Başlat 'ı seçin.
Yanlış ürün adı veya IP adresi kullanılıyor. Aynı veya benzer ada, IP adresine veya Rendezvous ana bilgisayar adına sahip başka bir ürün baskı işinizi almış olabilir.	Ürün adı, IP adresi ya da Bonjours ana bilgisayar adını kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki veya Yazıcı Kurulumu Programı'ndaki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.

Encapsulated PostScript (EPS) dosyası doğru yazı tipleriyle yazdırmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda oluşur.	<ul style="list-style-type: none">● Yazdırmadan önce, EPS dosyasında bulunan yazı tiplerini ürüne yüklemeyi deneyin.● İkili şifreleme yerine ASCII biçiminde dosya gönderin.

Tablo 10-3 Mac OS X sorunları (devam)

Bir üçüncü parti USB kartından yazdıramıyorsunuz.

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

USB kablosuyla bağlandığında, sürücü seçildikten sonra ürün Baskı Merkezi veya Yazıcı Kurulum Yardımcı Programı'nda görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Bu soruna yazılım ya da donanım bileşeni neden olur.	<p>Yazılım sorununu giderme</p> <ul style="list-style-type: none">• Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini kontrol edin.• Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X v10.3 veya üstü olduğundan emin olun.• Macintosh'unuzun Apple'ın uygun USB yazılımına sahip olduğundan emin olun. <p>Donanım sorununu giderme</p> <ul style="list-style-type: none">• Ürünün açık olduğundan emin olun.• USB kablosunun doğru bağlandığını doğrulayın.• Uygun yüksek hızlı USB kablosu kullanıp kullanmadığınızı kontrol edin.• Zincirden güç çeken çok fazla USB aygıtınızın olmağından emin olun. Tüm aygıtları zincirden ayırın ve kabloyu doğrudan ana bilgisayar üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.• Zincirdeki bir sıraya ikiden fazla elektrik bağlantısı olmayan USB hub'ı bağlanıp bağlanmadığını görmek için kontrol edin. Tüm aygıtları zincirden ayırın ve kabloyu doğrudan ana bilgisayar üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın. <p>NOT: iMac klavyesi elektrik bağlantısı olmayan bir USB hub'ıdır.</p>

A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme
- Parça numaraları

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş etme	www.hp.com/buy/parts
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş etme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP yazılımı kullanarak sipariş etme	HP Easy Printer Care yazılımını kullanma sayfa 108 Katiştirilmiş Web sunucusunu kullanma sayfa 111

Parça numaraları

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

Kağıt kullanma aksesuarları

Öge	Tanım	Parça numarası
İsteğe bağlı 500 sayfalık tepsi ve besleyici	Kağıt kapasitesini artırmaya yarayan isteğe bağlı tepsi.	CE530A
	Ürün isteğe bağlı 500 sayfalık iki adet besleyici alabilir.	

Yazıcı kartuşları

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	Standart kapasiteli kartuş	CE255A
	Yüksek kapasiteli kartuş	CE255X

Bellek

Öge	Tanım	Parça numarası
144 x 32-pin DDR2 bellek DIMM (ikili doğrudan bellek modülü)	64 MB	CC413A
	128 MB	CC414A
	256 MB	CC415A
	512 MB	CE483A
Ürünün büyük veya karmaşık yazdırma işlerini yürütme yeteneğini artırır.	1 GB	CE285A
HP Şifreli High Performance sabit disk	EIO aksesuar yuvasına takmak için şifreli sabit disk	J8019A
	63 mm	

Kablolar ve arabirimler

Öge	Tanım	Parça numarası
Geliştirilmiş I/O (EIO) kartları	HP High Performance Serial ATA EIO Sabit Disk	J6073G
HP Jetdirect baskı sunucusu çoklu iletişim kuralı EIO ağ kartları:	1284B paralel adaptör	J7972G
	Jetdirect EIO kablosuz 690n (IPv6/IPsn)	J8007G
	Jetdirect en3700	J7942G
	Jetdirect en1700	J7988G
	Jetdirect ew2400 USB kablosuz baskı sunucusu	J7951G
	Jetdirect 630n EIO ağ kartı (IPv6/gigabit)	J7997G
	Jetdirect 635n EIO ağ kartı (IPv6/IPsec)	J7961G
USB kablosu	2 metre A-B kablosu	C6518A

B Servis ve destek

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

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, CP3015dn, CP3015x	Bir yıl sınırlı garanti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini

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

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

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

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

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

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

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

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

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

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

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

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

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

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

4. DEVİR.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Düzeltilme 06.11.2006

Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi

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

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

Müşteri desteği

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

Ülke/bölge telefon numaraları ürünün kutusundaki broşürden veya www.hp.com/support/ adresinden bulunabilir.

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

24 saat İnternet desteği alın

www.hp.com/support/ljp3010series

Macintosh bilgisayarıyla kullanılan ürünler için destek alın

www.hp.com/go/macosex

Yazılım yardımcı programlarını, sürücülerini ve elektronik bilgileri karşıdan yükleyin

www.hp.com/go/ljp3010series_software

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

www.hp.com/go/carepack

Ürünü yeniden paketleme

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

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

1. Satın aldığınız ve ürüne taktığınız DIMM kartları varsa çıkarıp ayırın.

△ **DİKKAT:** Statik elektrik elektronik parçalara zarar verebilir. DIMM'leri tutacağınızda önce antistatik bileklik takın veya sık sık DIMM'in antistatik paketinin yüzeyine dokununuz, daha sonra ürünün çıplak metal kısımlarına dokununuz. DIMM'leri çıkarmak için bkz. [Bellek takma sayfa 123](#).

2. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

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

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

3. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve EIO kartı gibi isteğe bağlı aksesuarları çıkarıp ayırın.

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

5. 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.

Servis bilgi formu

AYGITI GÖNDEREN

Tarih:

Bağlantı kurulacak kişi:

Telefon:

Bağlantı kurulacak yedek kişi:

Telefon:

İade adresi:

Özel nakliye yönergeleri:

GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN

Model adı:

Model numarası:

Seri numarası:

Sorunla ilgili yazıcı çıktıları da gönderin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vb.) GÖNDERMEYİN.

YAZICI KARTUŞLARINI ÇIKARTTINIZ MI?

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

Evet.

Hayır, bunları çıkaramıyorum.

YAPILMASI GEREKEN (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)

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

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

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

Kişisel bilgisayar:

Modem:

Ağ:

4. Ek açıklamalar:

ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ

Garanti kapsamında

Satın alındığı/teslim edildiği tarih:

(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)

Bakım sözleşmesi numarası:

Satın alma sipariş numarası:

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

Yetkili imza:

Telefon:

Fatura adresi:

Özel fatura talimatları:

C Özellikler

- Fiziksel özellikler
- Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar
- Çalışma ortamı

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Ürün boyutları ve ağırlıkları

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En	Ağırlık
Temel, d, n ve dn modelleri	316 mm	400 mm	448 mm	15,9 kg
x modeli	456 mm	400 mm	448 mm	21,2 kg
İsteğe bağlı 500 sayfalık besleyici	140 mm	400 mm	448 mm	5,3 kg

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

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En
Temel, d, n ve dn modelleri	325 mm	1040 mm	448 mm
x modeli	465 mm	1040 mm	448 mm

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik yayılımlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/go/ljp3010series_regulatory.

Çalışma ortamı

Tablo C-3 Gerekli koşullar

Ortam koşulu		Yazdırma	Depolama/bekleme
Sıcaklık	Ürün	7,5° - 32,5°C	0° - 35°C
	Baskı kartuşu	7,5° - 32,5°C	-20° - 40°C
Bağıl Nem	Ürün	%5 - %90	%35 - %85
	Baskı kartuşu	%10-90	%10-90


D Düzenleme bilgileri

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

FCC mevzuatı

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

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

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

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

Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı

Çevreyi koruma

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

Ozon üretimi

Bu ürün, önemli derecede ozon gazı üretmez (O₃).

Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modu, ürünün performansını etkilemeden enerji tüketimini önemli ölçüde düşürür, bu da doğal kaynaklardan ve paradan tasarruf sağlar. Bu ürünün ENERGY STAR® niteliği durumunu belirlemek için Ürün Veri Sayfası'na veya Özellikler Sayfası'na bakın. Uygun ürünler ayrıca aşağıdaki adreste listelenmiştir:

www.hp.com/go/energystar

Toner tüketimi

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

Kağıt kullanımı

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


Plastik Parçalar

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

HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

Kullanıldıktan sonra HP LaserJet baskı kartuşlarınızın iadesi ve geri dönüşümü (ücretsiz olarak) HP Planet Partners ile kolaydır. Her yeni HP LaserJet baskı kartuşu ve sarf malzemesi paketinde, birden çok dilde program bilgisi ve yönergeler bulunmaktadır. Ayrı ayrı iade etmek yerine birden çok kartuşu birlikte iade ederek, çevre koruma maliyetini azaltmaya yardımcı olun.

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

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

İade ve geri dönüşüm yönergeleri

ABD ve Porto Riko

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

Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)

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

VEYA

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

Tek iadeler

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

Sevkiyat

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

Alaska ve Hawaii'de yaşayanlar için

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

ABD dışındaki iadeler

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

Kağıt

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

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününe cıva eklenmemiştir.

Bu HP ürünü, kullanım ömrü sonunda özel işlem gerektirebilecek bir pil içermektedir. Bu ürün içinde veya ürün için Hewlett-Packard tarafından sağlanan piller şunları içerir:

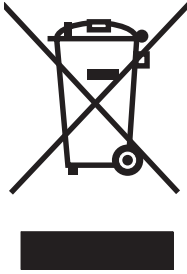
HP LaserJet P3010 Series	
Tür:	Karbon monofluorid lityum
Ağırlık	1,5 g
Konum	Biçimlendirici panosunda
Kullanıcı tarafından çıkarılabilir	No



廢電池請回收

Geri dönüşürme bilgileri için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edebilir, ülkenizdeki/bölgenizdeki yetkili makamlara veya Electronics Industries Alliance kuruluşuna başvurabilirsiniz: www.eiae.org.

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



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

Kimyasal maddeler

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

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

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

Aşağıdakiler dahil

Bu çevre konuları ile ilgili bilgi almak için:

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

www.hp.com/go/environment veya www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment sitesini ziyaret edin.

Uyumluluk bildirimi

Uyumluluk Bildirimi

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1, Belge No: BOISB-0804-00-rel.1.0

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

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı: HP LaserJet P3010 series
İçeriği: CB530A - İsteğe bağlı 500 sayfalık tepsi

Mevzuat Model Numarası²⁾: BOISB-0804-00
Ürün Seçenekleri: TÜMÜ

Yazıcı Kartuşları: CE255A/CE255X

aşağıdaki Ürün Özelliklerine uygun olduğunu bildirir:

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

EMC: CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Class B¹⁾
EN 61000-3-2:2006
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Başlığı 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B²⁾ / ICES-003, Sayı 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Ek Bilgiler:

Burada adı geçen ürün EMC Direktifi 2004/108/EC ile Düşük Voltaj Direktifi 2006/95/EC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

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

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

2) Mevzuat gereğince, bu ürüne bir Mevzuat model numarası atanır. Bu numara piyasadaki pazarlama adıyla veya ürün numarasıyla/ numaralarıyla karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , ABD

30 Mayıs 2008

Sadece mevzuat konuları için:

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

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

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

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

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

Kanada DOC düzenlemeleri

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

VCCI beyanı (Japonya)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Güç kablosu beyanı (Japonya)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

EMC bildirim (Kore)

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

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisti käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

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

VARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet P3015, P3015d, P3015n, P3015dn, P3015x - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

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

Malzeme Tablosu (Çin)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

3685

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

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

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

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

500 sayfalık tepsi
yapılandırma 86
yerleştirme 81

A

açma/kapama düğmesi, konum 8
adres, TCP/IPv6 31
adres, yazıcı
Macintosh, sorun
giderme 190
ağ
ayarlar, değiştirme 67
ayarlar, görüntüleme 67
parola, ayarlama 67
parola, değiştirme 67
ağ geçici, varsayılan ayar 67
Ağ sekmesi, katıştırılmış Web
sunucusu 113
ağı yönetme 67
ağır kağıt
çıkış bölmesi, seçme 88
ağırlık, ürün 208
ağlar
alt ağ maskesi 67
AppleTalk 69
ayarlar 30
aygıt bulma 65
bağlantı hızı ayarları 36
desteklenen iletişim
kuralları 65
güvenlik 30, 66
HP Web Jetadmin 114
ileti alış verişi ve yönetimi 65
IP adresi atama 66
IPv4 adresi 67
IPv6 adresi 68
Macintosh ayarları 56
protokoller 30

protokolleri devre dışı
bırakma 69
tanılama 33
varsayılan ağ geçidi 67
yapılandırma 65
aksesuarlar
kullanılabilir 6
parça numaraları 195
sipariş etme 194
akustikle ilgili özellikler 209
alt ağ maskesi 67
alternatif antet modu 102
antetli kağıt, yerleştirme 102
AppleTalk
devre dışı bırakma 69
AppleTalk ayarları 33
arabirim bağlantı noktaları,
konum 9
arka çıkış bölmesi
konumu 8
yazdırma 88
asetatlar
çıkış bölmesi 88
Avrupa Birliği, atıkların ortadan
kaldırılması 215
ayarlar
öncelik 46, 54
sürücü ön ayarları
(Macintosh) 58
sürücüler 47, 55
Ayarlar sekmesi, katıştırılmış Web
sunucusu 113
aygıt bulma 65
aygıt durumu
Macintosh Services (Servisler)
sekmesi 61

B

bağlantı
USB 64

bağlantı hızı ayarları 36, 69
bağlantı noktaları
desteklenen 6
sorun giderme Macintosh 192
bağlantı noktaları, arabirim
konum 9
baskı isteğini durdurma 98
baskı işini durdurma 98
baskı kalitesi
aralıklı çizgiler 182
beyaz çizgiler 181
beyaz noktalar 181
biçimsiz karakterler 180
boşluklar 178
bulanık 182
bulaşan toner 179
çizgiler 178
görüntü bozuklukları 177
gri arka plan 179
kağıt 177
lekeler 178
ortam 177
sıkışmalar, sonrasında 177
soluk baskı 178
sorun giderme 177
tekerlek izleri 181
tekrarlanan bozukluklar 179
tekrarlayan görüntüler 182
yapışmamış toner 179
Baskı Kalitesi menüsü 23
baskı kartuşları
değiştirme 119
değiştirme aralıkları 118
durum iletileri 12
garanti 199
geri dönüşüm 213
HP ürünü olmayan 118
katıştırılmış Web sunucusu
yoluyla sipariş verme 113

- Macintosh durumu 61
- özellikleri 6
- saklama 118
- baskı kartuşlarını değiştirme 119
- baskı kartuşu
 - yönetme 118
- belge standartları 2
- belgeleri ölçeklendirme
 - Macintosh 58
 - Windows 100
- belgeleri yeniden boyutlandırma
 - Macintosh 58
 - Windows 100
- belleği yükseltme 123
- bellek
 - DIMM'leri takma 123
 - kalıcı kaynaklar 127
 - kullanılan 55
 - parça numaraları 195
 - takma işlemini doğrulama 127
 - yükseltme 123
- bellek DIMM'leri
 - güvenlik 117
- benekler, sorun giderme 178, 181
- beyaz çizgiler veya noktalar, sorun giderme 181
- biçimsiz karakterler, sorun giderme 180
- bilgi menüsü 18
- bilgi sayfaları
 - yazdırma 106
- Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 112
- Bonjour Settings (Bonjour Ayarları) 56
- boş sayfalar
 - sorun giderme 184
- boşluklar, sorun giderme 178
- boyutlar, ürün 208
- bozulmalar, yinelenen 183
- bölmeler, çıkış
 - kapasite 77
 - konumu 8
 - seçme 88
- bulanık baskı, sorun giderme 182
- bulaşan toner, sorun giderme 179
- buruşmuş kağıt, sorun giderme 181
- buruşuk kağıt, sorun giderme 180
- C**
 - cetvel, yinelenen bozulma 183
 - cihazı yapılandırma menüsü 21
 - cıva içermeyen ürün 215
- Ç**
 - çalışma ortamı
 - özellikler 210
 - çarpık sayfalar 180
 - çevre korumaya yönelik yönetim programı 213
 - çevreci özellikler 5
 - çevrimiçi destek 203
 - çift taraflı yazdırma
 - Macintosh 60
 - Macintosh ayarları 56
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - çıktı kalitesi. *Bkz.* baskı kalitesi
 - çizgiler, sorun giderme 178, 181, 182
 - çözme
 - ağ sorunları 185
 - doğrudan bağlanma sorunları 185
 - pratik USB yazdırma sorunları 186
 - çözünürlük
 - ayarları 56
 - kalite sorununu giderme 177
 - özellikleri 6
 - Çözünürlük Geliştirme teknolojisi (RET) 56
- D**
 - depolama, iş
 - erişim 93
 - Macintosh ayarları 56, 60
 - özellikler 93
 - depolanan işler
 - güvenliği 116
 - oluşturma 93
 - silme 94
 - yazdırma 93
 - destek
 - çevrimiçi 102, 203
 - HP Printer Utility sayfaları 56
 - katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 113
 - servis bilgi formu 205
 - ürünü yeniden paketleme 204
 - desteklenen işletim sistemleri
 - Windows 42
 - desteklenen ortam 73
 - devre dışı bırakma
 - ağ protokolleri 69
 - AppleTalk 69
 - DLC/LLC 69
 - IPX/SPX 69
 - DHCP ayarları 31
 - dikey yön
 - ayar, Windows 100
 - dikkat edilecek noktalar 2
 - DIMM birimleri
 - takma 123
 - DIMM'ler
 - erişim 8
 - kullanılabilir türler 123
 - parça numaraları 195
 - takma işlemini doğrulama 127
 - disk
 - çıkarma 133
 - takma 131
 - Disk Silme özelliği 115
 - DLC/LLC
 - devre dışı bırakma 69
 - DLC/LLC ayarlar 33
 - DNS ayarları
 - IPV4 31
 - IPV6 32
 - donanım entegrasyon cebi 116
 - dosya dizini, yazdırma 18
 - dpi, ayarlar 56
 - dupleks ayarları, değiştirme 69
 - dupleks yazdırma
 - Macintosh 60
 - Windows 100
 - dupleksleyici
 - Macintosh ayarları 56
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - durum
 - HP Easy Printer Care 108
 - HP Printer Utility, Macintosh 56
 - iletileri, türleri 143
 - katıştırılmış Web sunucusu 112
 - Macintosh servisler sekmesi 61

durumu, sarf malzemeleri
kontrol paneli iletileri 12
düğmeler, kontrol paneli 12
düz kağıt yolu 88

E

e-posta uyarıları 56
EconoMode ayarı 90
eğri sayfalar 180
EIO <X> Jetdirect menüsü 30
EIO kartları
ayarları 29
çıkarma 133
parça numaraları 196
takma 131
ekonomi ayarları 90
elden çıkarma, kullanım ömrü sona
erdiğinde 215
elektrikle ilgili özellikler 209
EPS dosyaları, sorun
giderme 191
erişilebilirlik özellikleri 7
Ethernet kartları, parça
numaraları 196
etiketler
çıkış bölmesi, seçme 88
Explorer, desteklenen sürümler
katıştırılmış Web
sunucusu 111

F

FastRes 6
filigran 59
filigranlar
Windows 100
Fince lazer güvenlik beyanı 218
fiziksel özellikler 208
formatlayıcı
güvenlik 117

G

G/Ç (giriş/çıkış) menüsü 29
garanti
baskı kartuşları 199
lisans 200
müşteri kendi kendine
onarım 202
ürün 198
Geçersi İşlem hataları 189
gelişmiş yazdırma seçenekleri
Windows 102

Genel Koruma Hatası OE 189
gerçek zamanlı saat 91
geri dönüşüm
HP yazıcı sarf malzemeleri
iadeleri ve çevresel
program 214
giriş tepsileri
yapılandırma 19
görüntü bozuklukları, sorun
giderme 177
görüntü tekrarı, sorun
giderme 182
gösterim sayfası, yazdırma 18
gri arka plan, sorun giderme 179
güç
sorun giderme 140
tüketim 209
güç düğmesi, konum 8
güvenlik
ağ 66
ayarları 30
disk silme 115
donanım entegrasyon
cebi 116
şifreli sabit disk 116
güvenlik beyanları 218
Güvenlik Disk Silme 115
güvenlik özellikleri 7, 115

H

hata iletileri
e-posta uyarıları 56
ışıklar, kontrol paneli 12
türleri 143
hatalar
yazılım 188
her iki taraf, yazdırma
Macintosh 60
her iki tarafa yazdırma
Windows 100
her iki yüze yazdırma
Macintosh 60
her iki yüze, yazdırma
Macintosh ayarları 56
Nasıl Yapılır menüsü 15
Hızlı Kopyalama işleri 93
HP Easy Printer Care
açıklama 49
açma 108

desteklenen işletim
sistemleri 49
desteklenen tarayıcılar 49
karşıdan yükleme 49
seçenekler 108
HP Jetdirect baskı sunucusu
çıkarma 133
parça numaraları 196
yükleme 131
HP Jetdirect yazıcı sunucusu
ürün yazılımı
güncelleştirmeleri 137
HP Müşteri Hizmetleri 203
HP Printer Utility 56
HP sahtecilik ihbar hattı 118
HP Universal Print Driver 44
HP-UX yazılımı 51
HP ürünü olmayan sarf
malzemeleri 118
HP Web Jetadmin
ürün yazılımı
güncelleştirmeleri 137

I

Internet Explorer, desteklenen
sürümler
katıştırılmış Web
sunucusu 111
IP adresi
IPv4 31
Macintosh, sorun
giderme 190
IP adresi atama, ağ 66
IP Güvenliği 115
IPsec 115
IPv4 adresi 67
IPv4 ayarları 30
IPv6 adresi 68
IPv6 Ayarları 31
IPX/SPX
devre dışı bırakma 69
IPX/SPX ayarları 33
ışıklar, kontrol paneli 12
ihbar hattı 118
iki taraflı yazdırma
Macintosh 60
Macintosh ayarları 56
Nasıl Yapılır menüsü 15

- iki yüze yazdırma
 - Windows 100
- ileti alış verişi, ağ 65
- ileteler
 - e-posta uyarıları 56
 - ışıklar, kontrol paneli 12
 - türleri 143
- iletişim kuralları, ağ 65
- ilk sayfa
 - farklı kağıt kullanma 58
- iptal etme
 - baskı 98
- ipuçları 2
- iş depolama
 - erişim 93
 - Macintosh ayarları 60
 - özellikler 93
- İşi al menüsü 16
- işlemci hızı 6
- işler
 - depolanan 93
 - Hızlı Kopyalama 93
 - Macintosh ayarları 56
 - özel 93
 - prova yapma ve bekletme 93
- işleri depolama
 - Windows 102
- İşlerin provasını yapma ve bekletme: 93
- J**
- Japonya VCCI beyanı 218
- Jetadmin
 - ürün yazılımı
 - güncelleştirmeleri 137
- Jetadmin, HP Web 49, 114
- Jetdirect baskı sunucusu
 - çıkarma 133
 - parça numaraları 196
 - yükleme 131
- Jetdirect yazıcı sunucusu
 - ürün yazılımı
 - güncelleştirmeleri 137
- K**
- kablolar
 - USB, sorun giderme 184
- kağıt
 - 500 sayfalık tepsi
 - yerleştirme 81
 - boyut, seçme 99
 - buruşmuş 181
 - desteklenen boyutlar 73
 - desteklenen türler 76
 - eğri 180
 - ilk sayfa 58
 - ilk ve son sayfalar, farklı kağıt kullanma 99
 - kağıt başına sayfa 59
 - kapaklar, farklı kağıt kullanma 99
 - kıvrılmış 180
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - özel boyut, Macintosh ayarları 58
 - özel boyut, seçme 99
 - özel boyutlar 75
 - sorun giderme 177
 - Tepsi 1 yerleştirme 79
 - Tepsi 2'ye yerleştirme 81
 - tepsileri otomatik olarak seçme 87
 - tepsilerin ve bölmelerin kapasitesi 77
 - tür, seçme 99
 - kağıt başına birden fazla sayfa
 - Windows 100
 - kağıt başına sayfa
 - Windows 100
 - kağıt kullanımı menüsü 19
 - kağıt, sipariş etme 194
 - kalıcı kaynaklar 127
 - kalite. *Bkz.* baskı kalitesi
 - Kanada DOC düzenlemeleri 218
 - kapak sayfaları 58, 99
 - karakterler, biçimsiz 180
 - Karşıya Dosya Yükleme, Macintosh 56
 - kart stoğu
 - çıkış bölmesi, seçme 88
 - kartpostallar
 - çıkış bölmesi, seçme 88
 - kartuşlar
 - değiştirme 119
 - değiştirme aralıkları 118
 - durum ileteleri 12
 - garanti 199
 - geri dönüşüm 213
 - HP ürünü olmayan 118
 - katiştirilmiş Web sunucusu
 - yoluyla sipariş verme 113
 - özellikleri 6
 - parça numaraları 195
 - saklama 118
- kartuşlar, baskı
 - Macintosh durumu 61
- katiştirilmiş Jetdirect menüsü 30
- katiştirilmiş Web sunucusu
 - Macintosh 57
 - özellikler 111
 - parola atama 115
- kaynak kaydetme 127
- kaynakları kaydetme, bellek 127
- Kilit Kaynakları, Macintosh 56
- kırıyılmış kağıt, sorun giderme 181
- kısayollar 99
- kıvrılmış kağıt, sorun giderme 180
- kontrol panel menüleri
 - İşi al 16
- kontrol paneli
 - ayarlar 54
 - ayarları 46
 - düğmeleri 12
 - ekranı 12
 - güvenlik 116
 - ileteler, türleri 143
 - ışıkları 12
 - kağıt türleri 76
 - konum 8
 - temizleme sayfası, yazdırma 134
- kontrol paneli menüleri
 - Baskı Kalitesi 23
 - bilgi 18
 - cihazı yapılandırma 21
 - EIO <X> Jetdirect menüsü 30
 - erişme 12, 14
 - G/Ç (giriş/çıkış) 29
 - kağıt kullanımı 19
 - katiştirilmiş Jetdirect 30
 - Nasıl Yapılır 15
 - PCL alt menüsü 22
 - sarf malzemelerini yönet 20
 - sıfırlamalar 36
 - sistem kurulumu 25
 - tanılama 38
 - yazdırma 21

- kopya, sayısı
 - Windows 102
- Kore EMC bildirimini 218
- kullanılan piller 215
- kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 215
- kullanım sayfası, yazdırma 18
- küçük kağıt
 - çıkış bölmesi, seçme 88
- L**
- lazer güvenlik beyanları 218
- lekeler, sorun giderme 178, 181
- Linux yazılımı 51
- lisans, yazılım 200
- M**
- Macintosh
 - AppleTalk 69
 - belgeleri yeniden boyutlandırma 58
 - destek 203
 - desteklenen işletim sistemleri 54
 - HP Printer Utility 56
 - katıştırılmış web sunucusu 57
 - sorunlar, sorun giderme 190
 - sürücü ayarları 55, 58
 - sürücüler, sorun giderme 190
 - USB kartı, sorun giderme 192
 - yazılım 55
 - yazılım kaldırma 54
- Macintosh sürücü ayarları
 - filigran 59
 - İş Depolama 60
 - özel boyutlu kağıt 58
 - Services (Servisler) sekmesi 61
- Macintosh yazılımı kaldırma 54
- Macintosh yazılımını kaldırma 54
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 215
- malzeme kısıtlamaları 215
- medya
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
- menü haritası, yazdırma 18
- menüler, kontrol paneli
 - Baskı Kalitesi 23
 - bilgi 18
 - cihazı yapılandırma 21
- EIO <X> Jetdirect menüsü 30
- erişme 12, 14
- G/Ç (giriş/çıkış) 29
- işi al 16
- kağıt kullanımı 19
- katıştırılmış Jetdirect 30
- Nasıl Yapılır 15
- PCL alt menüleri 22
- sarf malzemelerini yönet 20
- sıfırlamalar 36
- sistem kurulumu 25
- tanılama 38
- yazdırma 21
- metin, sorun giderme
 - biçimsiz karakterler 180
 - bulanık 182
- mizanpaj
 - Windows 100
- modeller, özellik karşılaştırması 3
- müşteri desteği
 - çevrimiçi 203
 - HP Printer Utility sayfaları 56
 - katıştırılmış Web sunucusu bağlantıları 113
 - servis bilgi formu 205
 - ürünü yeniden paketlenme 204
- N**
- Nasıl Yapılır menüsü 15
- nasıl yapılır sayfaları yazdırma 106
- nem
 - özellikler 210
 - sorun giderme 177
- Netscape Navigator, desteklenen sürümler
 - katıştırılmış Web sunucusu 111
- noktalar, sorun giderme 178, 181
- notlar 2
- O**
- ortam
 - 500 sayfalık tepsiye yerleştirme 81
 - desteklenen boyutlar 73
 - desteklenen türler 76
 - ilk sayfa 58
 - kağıt başına sayfa 59
 - özel boyut, Macintosh ayarları 58
 - Tepsi 1'e yerleştirme 79
 - Tepsi 2'ye yerleştirme 81
 - tepsileri otomatik olarak seçme 87
 - tepsilerin ve bölmelerin kapasitesi 77
- Ö**
- ön ayarlar (Macintosh) 58
- öncelik, ayarlar 54
- öncelik, ayarları 46
- özel boyutlu kağıt ayarları
 - Macintosh 58
- özel işler
 - Windows 102
- özel kağıt
 - yönergeler 78
- özel kağıt boyutları 75
- özel ortam
 - yönergeler 78
- özellikler
 - çalıştırma ortamı 210
 - elektrik ve akustik 209
 - fiziksel 208
- P**
- parça numaraları
 - bellek 195
 - EIO kartları 196
 - kablolar 196
 - tepsiler 195
 - yazıcı kartuşları 195
- PCL alt menüsü 22
- PCL sürücüler
 - desteklenen, Windows 43
- PCL sürücüleri
 - universal 44
- PCL yazı tipi listesi, yazdırma 18
- PDF dosyaları, yazdırma 123
- PostScript Yazıcı Tanımı (PPD) dosyaları
 - kullanılan 55
- PPD
 - kullanılan 55
- pratik USB yazdırma 95
- ProRes 6
- protokoller, ağ 30

prova yazdırma ve bekletme
Windows 102
proxy sunucusu ayarları 32
PS Emülasyonu sürücüsü
desteklenen, Windows 43
PS yazı tipi listesi, yazdırma 18
pürüzlü kağıt
çıkış bölmesi, seçme 88

R

renkli metin
siyah olarak yazdırma 102
REt (Çözünürlük Geliştirme
teknolojisi) 56

S

saat, gerçek zamanlı
ayarlar 91
saat, gerçek zamanlı
ayarlar 91
sabit disk
silme 115
sabit diski silme 115
sabit diskler
şifreli 116
sağ yan paneli, konumu 8
sahte sarf malzemeleri 118
sahte sarf malzemeleriyle
mücadele 118
saklama
baskı kartuşları 118
saklama, iş
erişim 93
özellikler 93
sarf malzemeleri
baskı kartuşlarını
değiştirme 119
değiştirme aralıkları 118
durum, HP Printer Utility ile
görüntüleme 56
durumu, katıştırılmış Web
sunucusuyla
görüntüleme 112
geri dönüşüm 213
HP ürünü olmayan 118
katıştırılmış Web sunucusu
yoluyla sipariş verme 113
parça numaraları 195
sahte 118

sipariş etme 194
yönetme 20
sarf malzemeleri durumu
kontrol paneli iletileri 12
sarf malzemeleri durumu sayfası,
yazdırma 18
sarf malzemeleri iletileri
yapılandırma 20
sarf malzemeleri, durum
HP Easy Printer Care 108
sarf malzemelerini yönet
menüsü 20
sarf malzemesi durumu, Hizmetler
sekmesi
Windows 102
sarf malzemesi durumu, Services
(Servisler) sekmesi
Macintosh 61
sayfa sırası, değiştirme 102
sayfalar
boş 184
yavaş yazdırma 184
yazdırılmıyor 184
Services (Servisler) sekmesi
Macintosh 61
servis
bilgi formu 205
ürünü yeniden paketleme 204
sıcaklık özellikleri 210
sıfırlamalar menüsü 36
sıkışmalar
giderme 171
Nasıl Yapılır menüsü 15
sık rastlanan nedenleri 157
sonrasında baskı kalitesi 177
zarflar 174
SIMM'ler, uyumsuzluk 123
sipariş etme
parça numaraları 195
sarf malzemeleri ve
aksesuarlar 194
sipariş verme
katıştırılmış Web sunucusu
yoluyla sarf malzemeleri 113
sistem gereksinimleri
katıştırılmış Web
sunucusu 111
sistem kurulumu menüsü 25
Solaris yazılımı 51

soluk baskı
sorun giderme 178
sorun çözme
Windows konuları 189
sorun giderme
ağ sorunları 185
ağlar 33
aralıklı çizgiler 182
asetatlar 174
beyaz noktalar 181
boş sayfalar 184
boşluklar 178
bulanık baskı 182
bulaşan toner 179
buruşmuş kağıt 181
çıkış kalitesi 177
çizgiler 178, 181
doğrudan bağlanma
sorunları 185
dupleksleme 175
e-posta uyarıları 56
eğri sayfalar 180
EPS dosyaları 191
görüntü bozuklukları 177
gri arka plan 179
ileteler, türleri 143
kağıt 177
kağıt işleme sorunları 172
kıvrılmış kağıt 180
lekeler 178
Macintosh sorunları 190
metin kalitesi 180, 182
Nasıl Yapılır menüsü 15
onay listesi 140
ortam 177
pratik USB yazdırma
sorunları 186
sayfalar yavaş
yazdırılıyor 184
sayfalar yazdırılmıyor 184
soluk baskı 178
tekerlek izleri 181
tekrarlanan bozukluklar 179
tekrarlayan görüntüler 182
USB kabloları 184
yenilenen bozulmalar 183
Spool32 hataları 189
standartlar, belge 2
sürücüler
ayarlar 47, 54, 55

ayarları 46
desteklenen, Windows 43
evrensel 44
kağıt türleri 76
kısayollar (Windows) 99
kullanılan 6
Macintosh ayarları 58
Macintosh, sorun
giderme 190
ön ayarlar (Macintosh) 58
Windows, açma 99

T

takma
bellek (DIMM'ler) 123
EIO kartları 131
USB aygıtları 128
tanılama
ağlar 33
tanılar menüsü 38
tarayıcı gereksinimleri
katıştırılmış Web
sunucusu 111
tarih, ayar 91
TCP/IP
IPv4 parametrelerini el ile
yapılandırma 67
IPv6 parametrelerini el ile
yapılandırma 68
TCP/IP ayarları
30
tekerlek izleri, sorun giderme 181
teknik destek
çevrimiçi 203
servis bilgi formu 205
ürünü yeniden paketleme 204
teknik özellikler
özellikler 6
tekrarlanan bozukluklar, sorun
giderme 179, 182
temizleme
dış 134
Tepsi 1
çift taraflı yazdırma,
Macintosh 60
kağıt yönü 79
yapılandırma 86
yerleştirme 79

Tepsi 2
yapılandırma 86
yerleştirme 81
Tepsi 3
fiziksel özellikler 208
tepsiler
çift taraflı yazdırma,
Macintosh 60
kağıt yönü 79
kapasite 77
konum 8
Macintosh ayarları 56
Nasıl Yapılır menüsü 15
parça numaraları 195
tepsileri yapılandırma 86
tepsiler, durum
HP Easy Printer Care 108
tepsiler, giriş
yapılandırma 19
tepsilerin ve bölmelerin
kapasitesi 77
testler
ağlar 33
toner
çıktı kalitesi, sorun
giderme 179
yoğunluk ayarı 56
toner kartuşları. *Bkz.* baskı
kartuşları

U

universal print driver 44
UNIX yazılımı 51
USB aygıtları
takma 128
USB bağlantı noktası
desteklenen 6
sorun giderme 184
sorun giderme Macintosh 192
USB depolama aksesuarları
yazdırma 95
USB kablosu, parça
numarası 196
USB yapılandırma 64
uyanma saati
ayarlar 91
değiştirme 91
uyarılar 2
uyarılar, e-posta 56

uyku gecikmesi
ayarları değiştirme 90
devre dışı bırakma 91
etkinleştirme 91
süre 90
uyku modu 90
uyumluluk bildirimi 217
uzaktan ürün yazılımı
güncelleştirme (RFU) 135

Ü

ürüm durumu
HP Easy Printer Care 108
ürün çevresel koşulları
özellikler 210
ürün karşılaştırma 3
ürün ortamı
sorun giderme 177
Ürün Yazılımı Güncelleştirme,
Macintosh 56
ürün yazılımı, yükseltme 135
ürün yazılımını yükseltme 135
ürünü nakletme 204
ürünü paketleme 204
ürünü yeniden paketleme 204
üst çıkış bölmesi
konumu 8
yazdırma 88

V

varsayılan ağ geçidi, ayar 67

W

Web Jetadmin
ürün yazılımı
güncelleştirmeleri 137
Web siteleri
HP Web Jetadmin,
indirme 114
ihbar raporları 118
Macintosh müşteri
desteği 203
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 215
müşteri desteği 203
universal print driver 44
Web tarayıcısı gereksinimleri
katıştırılmış Web
sunucusu 111

Windows
desteklenen işletim sistemleri 42
desteklenen sürücüler 43
sorun çözme konuları 189
sürücü ayarları 47
universal print driver 44
Windows yazılımı kaldırma 48

Y
yapılandırma sayfası
Macintosh 56
yapılandırma sayfası,
yazdırma 18
yapışmamış toner, sorun giderme 179
Yardım düğmesi, kontrol paneli 13
yardım, Nasıl Yapılır menüsü 15
yatay yön ayar, Windows 100
yazdırma sorun giderme 184
USB depolama aksesuarlarından 95
yazdırma görevleri 97
yazdırma istemini duraklatma 98
yazdırma istemini durdurma 98
yazdırma istemini iptal etme 98
yazdırma işlerini denetleme 87
yazdırma menüsü 21
yazı tipi listesi, yazdırma PCL 18
PS 18
yazı tipleri dahil olan 6
EPS dosyaları, sorun giderme 191
kalıcı kaynaklar 127
Karşıya Yükleme Macintosh 56
yazıcı ayarları yapılandırma 21
yazıcı kartuşları parça numaraları 195
yazılım ayarlar 54
ayarları 46
desteklenen işletim sistemleri 54
desteklenen işletim sistemleri, Windows 42
HP Easy Printer Care 49, 108
HP Printer Utility 56
HP Web Jetadmin 49
katıştırılmış Web sunucusu 49
katıştırılmış Web sunucusu, Macintosh 57
Macintosh 55
Macintosh yazılımını kaldırma 54
sorunlar 188
Windows için kaldırma 48
yazılım lisans sözleşmesi 200
yerleştirme 500 sayfalık tepsi 81
Tepsi 1 79
Tepsi 2 81
yinelenen bozulmalar, sorun giderme 183
yoğunluk ayarlar 56
sorun giderme 178
yön ayar, Windows 100
yönetim, ağ 65
yükleme Nasıl Yapılır menüsü 15

Z
zarflar buruşmuş, sorun giderme 181
çıkış bölmesi, seçme 88
sıkışmalar 174
yükleme yönü 79



CE524-90942

