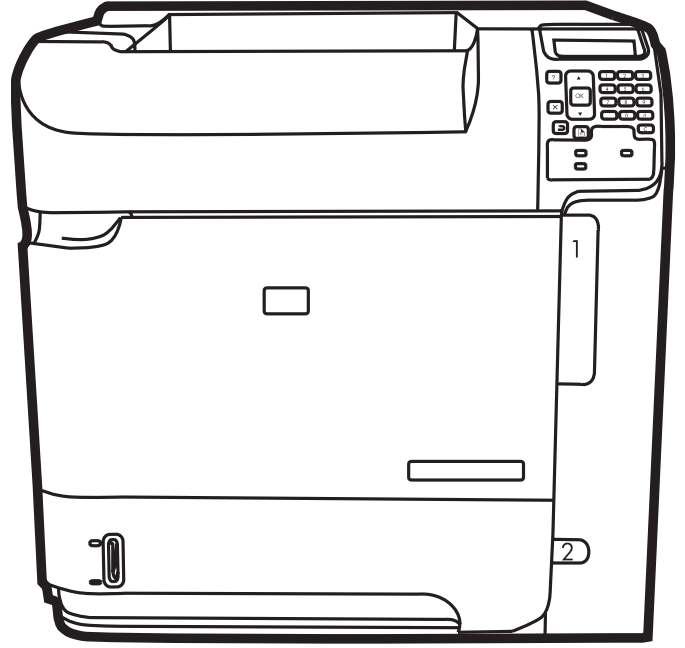


HP LaserJet P4010 ve P4510 Series Yazıcılar

Kullanım Kılavuzu



HP LaserJet P4010 ve P4510 Series Yazıcılar Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı ve Lisans

© 2017 Copyright HP 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.

Edition 1, 9/2017

Ticari Marka Onayları

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

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

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli ABD markalarıdır.

İçindekiler

1 Temel ürün bilgileri

Ürün karşılaştırma	2
HP LaserJet P4014 modeller	2
HP LaserJet P4015 modeller	3
HP LaserJet P4515 modeller	4
Özelliklerin karşılaştırması	5
Üründe Gezinme	7
Önden görünüş	7
Arkadan görünüm	7
Arabirim bağlantı noktaları	8
Model ve seri numarası etiketinin konumu	8

2 Kontrol paneli

Kontrol paneli düzeni	12
Kontrol paneli menülerini kullanma	14
Menüleri kullanma	14
Nasıl Yapılır menüsü	15
İşçi Al menüsü	16
Bilgi menüsü	17
Kağıt İşleme menüsü	18
Aygıt Yapılandırması menüsü	19
Yazdırma alt menüsü	19
Yazdırma Kalitesi alt menüsü	21
Sistem Kurulumu alt menüsü	24
Zımbalayıcı Yığıncı alt menüsü	27
MBM-5 (çok bölmeli posta kutusu) alt menüsü	28
G/Ç alt menüsü	29
Sıfırlama alt menüsü	35
Tanılama menüsü	36
Servis menüsü	38

3 Windows Yazılımı

Windows için desteklenen işletim sistemleri	40
Windows için desteklenen sürücüler	41

HP Universal Print Driver (UPD)	42
UPD yükleme modları	42
Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme	43
Yazdırma ayarlarının önceliği	44
Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	45
Windows için yazılım yükleme türleri	46
Windows'ta yazılım kaldırma	47
Windows için desteklenen yardımcı programlar	48
HP Web Jetadmin	48
Katiştirilmiş Web sunucusu	48
HP Easy Printer Care	48
Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar	50

4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın

Macintosh için yazılım	52
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri	52
Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri	52
Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma	52
Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği	52
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	53
Macintosh bilgisayarları için yazılım	53
HP Printer Utility	53
HP Printer Utility'yi açma	54
HP Printer Utility özellikleri	54
Macintosh için desteklenen yardımcı programlar	55
Katiştirilmiş Web sunucusu	55
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	56
Yazdırma	56
Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma	56
Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma	56
Kapak sayfası yazdırma	56
Filigran kullanma	57
Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma	57
Sayfanın her iki yüzüne yazdırma (dupleks baskı)	58
Zımbalama seçeneklerini ayarlama	58
İşleri depolama	59
Services (Servisler) menüsünü kullanma	59

5 Bağlantı

USB yapılandırması	62
USB kablosunu bağlama	62
Ağ yapılandırması	63
Desteklenen ağ iletişim kuralları	63

Ağ ürününü yapılandırma	64
Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme	64
Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin	64
IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	64
IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma	65
Ağ protokollerini devre dışı bırakma (isteğe bağlı)	66
IPX/SPX, AppleTalk veya DLC/LLC'yi devre dışı bırakın.	66
Bağlantı hızı ve dupleks ayarları	66

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama	70
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları	71
Özel kağıt boyutları	73
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri	74
Giriş seçenekleri için desteklenen kağıt türleri	74
Çıkış seçenekleri için desteklenen kağıt türleri	74
Tepsi ve bölme kapasitesi	76
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri	77
Tepsi Yükle	78
Tepsiler yüklenirken kağıt yönü	78
Antetli kağıt, önceden basılmış veya delikli kağıt yerleştirme	78
Zarf yerleştirme	78
Tepsi 1'i Yerleştirme	79
Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı 500 sayfalık bir tepsi yerleştirin	80
İsteğe bağlı 1.500 sayfalık bir tepsi yerleştirme	81
Tepsileri yapılandırma	84
Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma	84
Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma	84
Tepsiyi Kağıt İşleme menüsünü kullanarak yapılandırma	85
Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme	85
Kaynak	85
Tür ve boyut	85
Kağıt çıkış seçeneklerini kullanma	86
Üst (standart) çıkış bölmesine yazdırma	86
Arka çıkış bölmesine yazdırma	86
İsteğe bağlı yığınlı veya zımbalayıcı/yığınlıya yazdırma	87
5 bölmeli posta kutusuna yazdırma	87

7 Ürün özelliklerini kullanma

Ekonomi ayarları	90
EconoMode	90
Uyku Gecikmesi	90
Uyku gecikmesini ayarlama	90

Uyku modnu devre dışı bırakma veya etkinleştirme	90
Açılış saati	91
Açılış saatini ayarlama	91
Belgeleri zımbalama	92
İş depolama özelliklerini kullanma	93
Depolanan iş oluşturma	93
Depolanan işi yazdırma	93
Depolanan işi silme	94

8 Yazdırma görevleri

Yazdırma işini iptal etme	96
Geçerli baskı işini kontrol panelinden durdurma	96
Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma	96
Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	97
Yazıcı sürücüsünü açma	97
Yazdırma kısayollarını kullanma	97
Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama	97
Belge etkilerini ayarlama	98
Belge son işlem seçeneklerini ayarla	98
Ürün çıkış seçeneklerini ayarlama	98
İş depolama seçeneklerini ayarlama	99
Destek ve ürün durumu bilgileri alma	99
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama	100

9 Ürünü temizleme ve bakımını yapma

Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma	102
HP Easy Printer Care yazılımını kullanma	104
HP Easy Printer Care yazılımını açın.	104
HP Easy Printer Care yazılım bölümleri	104
Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma	107
Ağ bağlantısı kullanarak katıştırılmış Web sunucusunu açma	107
Katıştırılmış Web sunucusu bölümleri	107
HP Web Jetadmin yazılımını kullanma	110
Güvenlik özelliklerini kullanma	111
IP Güvenliği	111
Güvenli katıştırılmış Web sunucusu	111
Güvenli depolanan işler	111
Kontrol paneli menülerini kilitleme	111
Formatlayıcı kafesini kilitleme	112
Sarf malzemelerini yönetme	113
Baskı kartuşunu saklama	113
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri	113
HP ihbar hattı ve Web sitesi	113

Sarf malzemeleri ömrü	113
Sarf malzemesi ve parça değiştirme	114
Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri	114
Baskı kartuşunu değiştirme	114
Zimba teli yerleştirme	116
Koruyucu bakım yapma	117
Bakım seti sayacını sıfırlama	117
Bellek, dahili USB aygıtları ve harici baskı sunucusu kartlarını takma	119
Genel bakış	119
Bellek takma	119
Ürün belleği yükleme	119
DIMM kurulumunu kontrol etme	123
Kaynakları kaydetme (kalıcı kaynaklar)	123
Windows'da belleği etkinleştirme	124
Dahili USB aygıtlarını takma	124
HP Jetdirect baskı sunucusu kartlarını takma	127
HP Jetdirect baskı sunucusu kartı takma	127
HP Jetdirect baskı sunucusu kartını çıkarma	128
Ürünü temizleme	129
Aygıtın dışını temizleme	129
Kağıt yolunu temizleme	129
Ürün yazılımını güncelleştirme	130
Geçerli ürün yazılımı sürümünü belirleme	130
Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme	130
Yeni ürün yazılımını ürüne aktarma	130
Ürün yazılımını tarayıcı aracılığıyla karşıya yüklemek için FTP'yi kullanma	130
Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı üzerinden yükseltmek için FTP'yi kullanma	131
Ürün yazılımını yükseltmek için HP Web Jetadmin'i kullanma	132
Ürün yazılımını yükseltmek için Microsoft Windows komutlarını kullanma	132
HP Jetdirect ürün yazılımını yükseltme	133

10 Sorunları giderme

Genel sorunları çözme	136
Sorun giderme denetim listesi	136
Ürünün performansını etkileyen faktörler	137
Fabrika ayarlarını geri yükleme	138
Kontrol paneli iletilerini yorumlama	139
Kontrol paneli ileti türleri	139
Kontrol paneli iletileri	139
Sıkışmalar	156
Sık rastlanan sıkışma nedenleri	156
Sıkışma konumları	157

Sıkışmaları giderme	158
Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme	158
İsteğe bağlı zarf besleyicideki sıkışmaları giderme	160
Tepsilerdeki sıkışmaları giderme	161
Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme	161
Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı 500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme	161
İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme	163
İsteğe bağlı dupleksleyicideki sıkışmaları giderme	164
Füzer bölgesindeki sıkışmaları giderme	166
Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme	169
Arka çıktı bölmelerindeki sıkışmaları giderme	170
İsteğe bağlı yığılayıcı veya zımbalayıcı/yığılayıcıdaki sıkışmaları giderme	171
İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusundaki sıkışmaları giderme	173
Sıkışma giderme	174
Baskı kalitesi sorunlarını giderme	176
Kağıtla ilişkili baskı kalitesi sorunları	176
Ortamla ilişkili baskı kalitesi sorunları	176
Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları	176
Bozuk görüntü örnekleri	176
Performans sorunlarını çözme	182
Bağlantı sorunlarını çözme	183
Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme	183
Ağ sorunlarını çözme	183
Yaygın Windows sorunlarını çözme	185
Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme	186
Linux sorunlarını giderme	189

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri	192
Doğrudan HP'den sipariş verme	192
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş	192
HP Easy Printer Care yazılımından doğrudan sipariş edin.	192
Parça numaraları	193
Kağıt kullanma aksesuarları	193
Yazıcı kartuşları	193
Bakım setleri	194
Bellek	194
Kablolar ve arabirimler	194
Kağıt	195

Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini	199
Baskı kartuşu sınırlı garanti bildirimini	201
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	202
Müşteri desteği	203
HP bakım anlaşmaları	204
Yerinde servis sözleşmeleri	204
Ertesi gün yerinde servis	204
Haftalık (toplu) yerinde servis	204
Aygıtı yeniden paketleme	204
Genişletilmiş garanti	205

Ek C Özellikler

Fiziksel özellikler	208
Elektrikle ilgili özellikler	209
Akustik özellikler	210
Çalışma ortamı	211

Ek D Düzenleme bilgileri

FCC mevzuatı	214
Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı	215
Çevreyi koruma	215
Ozon üretimi	215
Enerji tüketimi	215
Toner tüketimi	215
Kağıt kullanımı	215
Plastik Parçalar	215
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	215
İade ve geri dönüşüm yönergeleri	216
ABD ve Porto Riko	216
Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)	216
Tek iadeler	216
Sevkiyat	216
ABD dışındaki iadeler	216
Kağıt	216
Malzeme kısıtlamaları	216
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları tarafından atık donanım malzemelerinin ortadan kaldırılması	217
Kimyasal maddeler	217
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	217
Aşağıdakiler dahil	218
Uyumluluk bildirimini	219
Uyumluluk bildirimini	219
Güvenlik beyanları	220

Lazer güvenliği	220
Kanada DOC düzenlemeleri	220
VCCI beyanı (Japonya)	220
Güç kablosu beyanı (Japonya)	220
EMI beyanı (Kore)	220
Finlandiya için lazer beyanı	220
Malzeme Tablosu (Çin)	222

Dizin	223
--------------------	------------

1 Temel ürün bilgileri

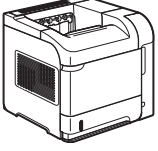
- [Ürün karşılaştırma](#)
- [Özelliklerin karşılaştırması](#)
- [Üründe Gezinme](#)

Ürün karşılaştırma

HP LaserJet P4014 modeller

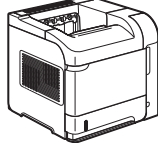
HP LaserJet P4014 yazıcı

CB506A



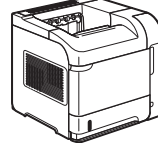
HP LaserJet P4014n yazıcı

CB507A



HP LaserJet P4014dn

CB512A



- Letter boyutunda kağıda 45 sayfa/dakika (ppm) ve A4 boyutunda kağıda 43 ppm hızında yazdırır
- 96 mega baytlık (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir. 608 MB'a genişletilebilir.
- HP baskı kartuşu, 10.000 sayfa baskı
- Tepsi 1 en çok 100 yaprak alır
- Tepsi 2 en çok 500 yaprak alır
- 500 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
- 100 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
- 4 hatlı grafik kontrol paneli ekranı
- Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
- Genişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası
- Bir adet açık ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası

HP LaserJet P4014 yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Katıştırılmış HP Jetdirect ağı
- 128 MB RAM içerir. 640 MB'a genişletilebilir.

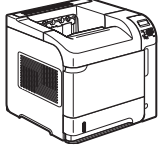
HP LaserJet P4014n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Her iki yüze otomatik yazdırma için dupleks yazdırma aksesuarı.

HP LaserJet P4015 modeller

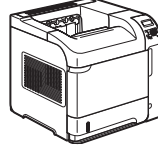
HP LaserJet P4015n yazıcı

CB509A



HP LaserJet P4015dn yazıcı

CB526A



HP LaserJet P4015tn yazıcı

CB510A



HP LaserJet P4015x yazıcı

CB511A



- Letter boyutunda kağıda 52 sayfa/dakika (ppm) ve A4 boyutunda kağıda 50 ppm hızında yazdırır

- Katıştırılmış HP Jetdirect ağı

- 128 mega baytlık (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir. 640 MB'a genişletilebilir.

- HP baskı kartuşu, 10.000 sayfa baskı

- Tepsi 1 en çok 100 yaprak alır

- Tepsi 2 en çok 500 yaprak alır

- 500 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi

- 100 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi

- 4 hatlı grafik kontrol paneli ekranı

- Sayısal tuş takımı

- Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası

- Genişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası

- Bir adet açık ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası

HP LaserJet P4015n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Her iki yüze otomatik yazdırma için dupleks yazdırma aksesuarı

HP LaserJet P4015n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- İlave bir 500 sayfalık giriş tepsi (Tepsi 3)

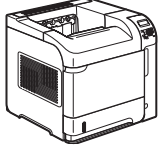
HP LaserJet P4015n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- İlave bir 500 sayfalık giriş tepsi (Tepsi 3)
- Her iki yüze otomatik yazdırma için dupleks yazdırma aksesuarı

HP LaserJet P4515 modeller

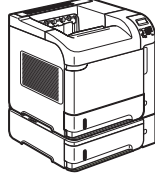
HP LaserJet P4515n yazıcı

CB514A



HP LaserJet P4515tn yazıcı

CB515A



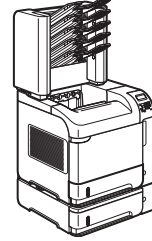
HP LaserJet P4515x yazıcı

CB516A



HP LaserJet P4515xm yazıcı

CB517A



- Letter boyutunda kağıda 62 sayfa/dakika (ppm) ve A4 boyutunda kağıda 60 ppm hızında yazdırır
 - Katıştırılmış HP Jetdirect ağı
 - 128 mega baytlık (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir. 640 MB'a genişletilebilir.
 - HP baskı kartuşu, 10.000 sayfa baskı
 - Tepsi 1 en çok 100 yaprak alır
 - Tepsi 2 en çok 500 yaprak alır
 - 500 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
 - 100 sayfalık ön yüzü aşağı çıkış bölmesi
 - 4 hatlı grafik kontrol paneli ekranı
 - Sayısal tuş takımı
 - Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası
 - Genişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası
 - Bir adet açık ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası
- HP LaserJet P4515n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:
- İlave bir 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
- HP LaserJet P4515n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:
- İlave bir 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
 - Her iki yüze otomatik yazdırma için dupleks yazdırma aksesuarı
- HP LaserJet P4515n yazıcıyla aynı özelliklere, ayrıca aşağıdaki özelliklere sahiptir:
- İlave bir 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
 - Her iki yüze otomatik yazdırma için dupleks yazdırma aksesuarı
 - Sıralama işleri için bir adet 500 sayfalık, 5 bölmeli posta kutusu

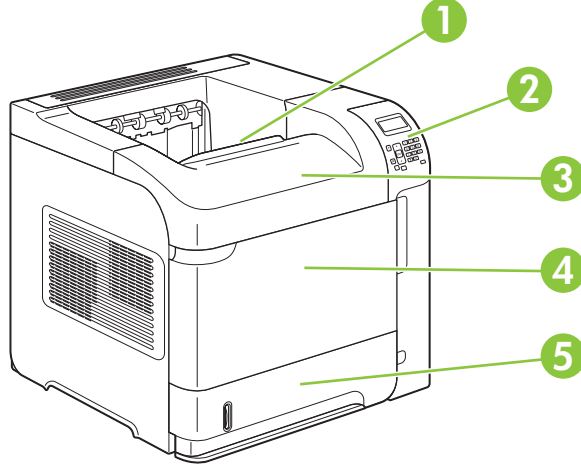
Özelliklerin karşılaştırması

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 hatlı grafik ekran. (Tuş takımı HP LaserJet P4014 modellere dahil değildir.)HP Easy Printer Care yazılımı (Web tabanlı durum ve sorun giderme aracı)Windows® ve Macintosh yazıcı sürücüleriniDesteğe erişmek ve sarf malzemesi sipariş etmek için katıştırılmış Web sunucusu (yalnızca ağa bağlı modeller için)
Yazıcı sürücülerini	<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 görüntülerinin 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 birlikte TrueType biçiminde 80 aygıt eşleştirmeli ekran yazı tipi bulunmaktadır.USB ile ilave yazı tipleri eklenebilir
Aksesuarlar	<ul style="list-style-type: none">HP 500 sayfalık giriş tepsisi (dörde kadar ilave tepsisi)HP 1.500 sayfalık yüksek kapasiteli giriş tepsisiHP LaserJet 75 sayfalık zarf besleyiciHP LaserJet yazıcı standıİki yüze yazdırma için HP LaserJet otomatik dupleksleyiciHP LaserJet 500 sayfalık yığıncıHP LaserJet 500 sayfalık zımbalayıcı/yığıncıHP LaserJet 500 sayfalık 5 bölmeli posta kutusu <p>NOT: Her model isteğe bağlı dört 500 sayfalık giriş tepsisi veya üç 500 sayfalık giriş tepsisi ile bir 1.500 sayfalık yüksek kapasiteli giriş tepsisi alabilir. 1.500 sayfalık yüksek kapasiteli giriş tepsisi takılmışsa, bu her zaman için diğer tepsilerin altında olmalıdır.</p>
Bağlantı kapasitesi	<ul style="list-style-type: none">Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantıIPv4, IPv6 ve IP Güvenliği içeren HP Jetdirect tam özellikli katıştırılmış baskı sunucusu (HP LaserJet P4014 yazıcısı için isteğe bağlıdır).

Özellik	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none">• HP Web Jetadmin yazılımı• Genişletilmiş giriş/çıkış (EIO) yuvası
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none">• Sarf malzemeleri durumu sayfası, toner düzeyi, sayfa sayısı ve kalan tahmini sayfa sayısı hakkında bilgi içerir.• Aygıt, yerleştirme sırasında orijinal HP baskı kartuşu takılıp takılmadığını denetler.• İnternet üzerinden sarf malzemesi siparişi verme özelliği (HP Easy Printer Care kullanılarak)
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft® Windows® 2000, Windows® XP ve Windows Vista™• Macintosh OS X, V10.2.8 , V10.3, V10.4, V10.5 ve üzeri• Novell NetWare• Unix®• Linux
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.

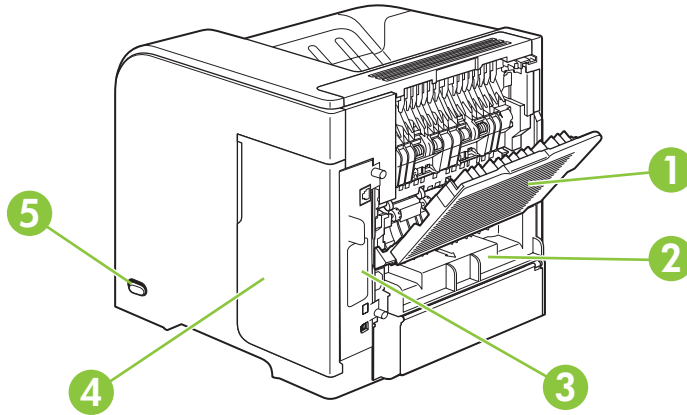
Üründe Gezinme

Önden görünüş



1	Üst çıkış bölgesi
2	Kontrol paneli
3	Üst kapak (baskı kartuşuna erişim sağlar)
4	Tepsi 1 (açmak için çekin)
5	Tepsi 2

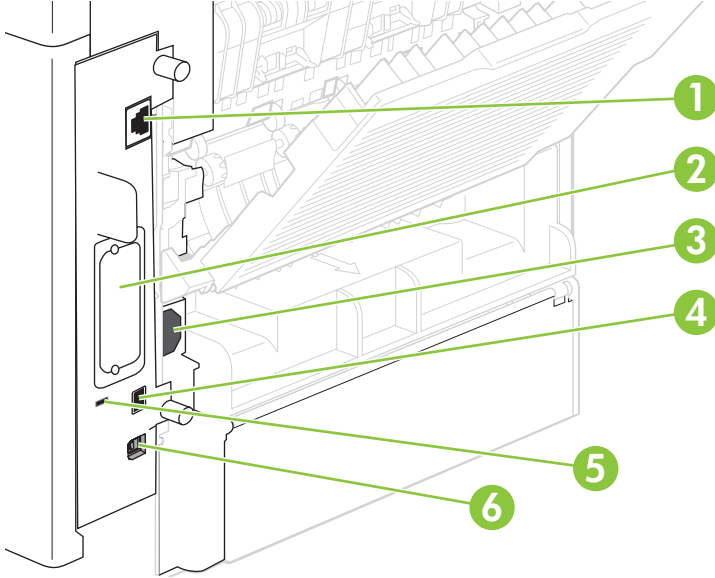
Arkadan görünüm



1	ARka çıkış bölgesi (açmak için çekin)
---	---------------------------------------

2	Dupleks aksesuar kapağı (dupleks yazdırma aksesuarını takmak için bunu çıkarın)
3	Arabirim bağlantı noktaları
4	Sağ kapak (DIMM yuvasına erişim sağlar)
5	Açma/kapama düğmesi

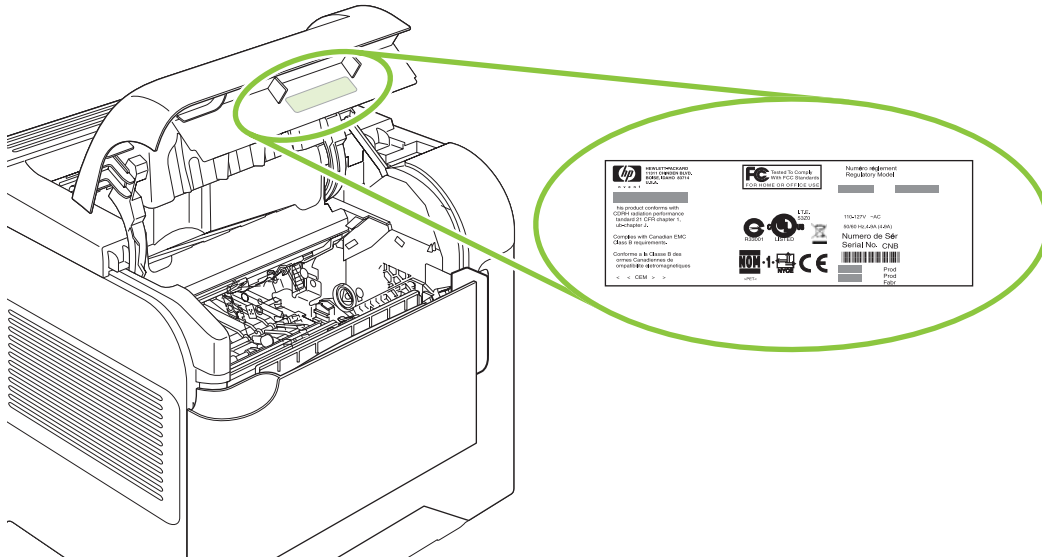
Arabirim bağlantı noktaları



1	RJ.45 Ağ bağlantısı (HP LaserJet P4014 yazıcısında kullanılamaz)
2	EIO yuvası
3	Elektrik bağlantısı
4	Ana USB bağlantısı; yazı tipleri ve diğer üçüncü taraf çözümleri eklemek için (bu bağlantı çıkarılabilir kapak içerebilir)
5	Kablo tipi güvenlik kilidi yuvası
6	Doğrudan bilgisayara bağlanmak için yüksek hızlı, USB 2.0 bağlantısı

Model ve seri numarası etiketinin konumu

Model ve seri numaralarını içeren etiket üst kapağın içindedir.

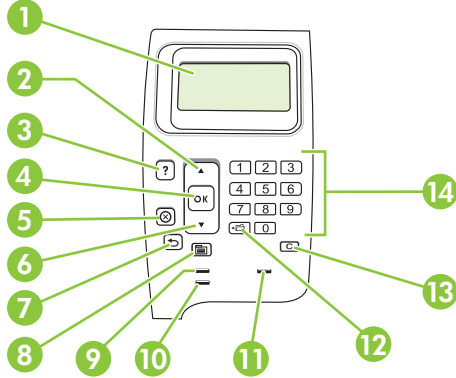


2 Kontrol paneli


- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli menülerini kullanma](#)
- [Nasıl Yapılır menüsü](#)
- [İşi Al menüsü](#)
- [Bilgi menüsü](#)
- [Kağıt İşleme menüsü](#)
- [Aygıt Yapılandırması menüsü](#)
- [Tanılama menüsü](#)
- [Servis menüsü](#)

Kontrol paneli düzeni

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





Numara	Düğme veya ışık	İşlevi
1	Kontrol paneli ekranı	Durum bilgilerini, menüleri, yardım bilgilerini ve hata iletilerini görüntüler
2	▲ Yukarı ok	Listede bir önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini artırır
3	? Yardım düğmesi	Kontrol paneli ekranındaki iletiyle ilgili bilgi sağlar
4	Tamam düğmesi	<ul style="list-style-type: none">• Öğeye için seçilen değeri kaydeder• Kontrol paneli ekranında vurgulanan öğeye ilişkin eylemi gerçekleştirir• Durum temizlenebilir olduğunda hata durumunu temizler
5	⊗ Dur düğmesi	Geçerli yazdırma işini iptal eder ve sayfaları üründen siler
6	▼ Aşağı ok	Listede bir sonraki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini artırır
7	↶ Geri ok	Menü ağacında bir düzey geri gider veya sayısal girişte bir basamak geri gider
8	☰ Menü düğmesi	<ul style="list-style-type: none">• Menüleri açar ve kapatır.
9	Hazır ışık	<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 oluştuğundan verileri kabul edememektedir.• Yanıp Sönüyor: Ürün çevrimdışı duruma geçmektedir. Ürün geçerli yazdırma işini yürütmeyi durdurur ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır.
10	VERİ ışık	<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.
11	Dikkat ışık	<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
12	 klasörü veya STAR (Güvenli İşlem Erişim Alma) düğmesi NOT: Bu öge HP LaserJet P4014 modellerinde yer almaz.	İŞİ AL menüsüne hızlı erişim sağlar
13	C Temizle düğmesi NOT: Bu öge HP LaserJet P4014 modellerinde yer almaz.	Değerleri varsayılan değerlere getirir ve yardım ekranından çıkar
14	Sayısal tuş takımı NOT: Bu öge HP LaserJet P4014 modellerinde yer almaz.	Sayısal değerleri girin

Kontrol paneli menülerini kullanma

Kontrol paneli menülerine erişmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

Menüleri kullanma

1. Menü  öğelerine basın.
2. Listede gezinmek için aşağı ok ▼ veya yukarı ok ▲ düğmelerine basın.
3. Uygun seçeneği belirlemek için OK düğmesini tıkkatın.
4. Önceki düzeye dönmek için geri oka ↶ basın.
5. Menüden çıkmak için Menü  düğmesine basın.
6. Bir öğe hakkında daha fazla bilgi görüntülemek için yardım düğmesine ? basın.

Aşağıdakiler ana menülerdir.

Ana menüler

NASIL YAPILIR

İŞİ AL

BİLGİ

KAĞIT İŞLEME

AYGITI YAPILANDIR

TANI

SERVİS


Nasıl Yapılır menüsü

NASIL YAPILIR menüsündeki her seçenek daha fazla bilgi sağlayan bir sayfa yazdırır.

Öge	Açıklama
SIKIŞMALARINI GİDERME	Kağıt sıkışmalarının nasıl temizleneceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
TEPSİ YÜKLE	Giriş tepsilerinin nasıl yerleştirileceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
ÖZEL ORTAM YÜKLE	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. NOT: Dupleks menü öğesi yalnızca yığın dupleksleme için görünür.
DESTEKLENEN KAĞIT	Ürünün desteklediği kağıt türlerini ve boyutlarını gösteren bir sayfa yazdırır.
YAZDIRMA YARDIMI KILAVUZU	Web'de ek yardım konularına bağlantıları gösteren bir sayfa yazdırır.

İş İ AI menüsü

Bu menü üründe depolanan işlerin listesini ve tüm iş depolama özelliklerine erişim sağlar. Ürün kontrol panelinde bu işleri yazdırabilir veya silebilirsiniz. Bu menü ürünün temel belleği minimum of 80 MB ise görüntülenir. Bu menüyü kullanma konusunda ayrıntılı bilgi için bkz. [İş depolama özelliklerini kullanma sayfa 93](#)

 **NOT:** Ürünü kapatırsanız, isteğe bağlı bir sabit sürücü yüklü olmadıkça depolanan tüm işler silinir.

NOT: Doğrudan bu menüye girmek için klasör düğmesine  basın.

Öğe	Alt öğe	Değerler	Açıklama
KULLANICI ADI	TÜM İŞLER (PIN İÇEREN)	YAZDIR SİL	KULLANICI ADI: İş gönderen kişinin adı. <ul style="list-style-type: none">• YAZDIR: Siz PIN'i girdikten sonra seçili iş yazdırır.• KOPYA: Yazdırılacak kopya sayısını (1 - 32000) seçin.• SİL: Siz PIN'i girdikten sonra, seçilen işi üründen siler.
	TÜM İŞLER (PIN İÇERMİYEN)	YAZDIR TÜM İŞLERİ SİL	<ul style="list-style-type: none">• YAZDIR: Seçili işi yazdırır.• SİL: Üründeki tüm işleri siler. Ürün, işleri silmeden önce eylemi onaylamanızı ister.

Bilgi menüsü

BİLGİ menüsü, ürün ve yapılandırması hakkında ayrıntılar veren ürün bilgisi sayfalarını içerir. İstedığınız bilgi sayfasına ilerleyin ve **Tamam** düğmesine basın.

Öğe	Açıklama
MENÜ HARİTASINI YAZDIR	Üründeki kontrol paneli menü öğelerinin yerleşimini ve geçerli ayarlarını gösteren kontrol paneli menü haritasını yazdırır.
YAZDIRMA YAPILANDIRMASI	Geçerli ürün yapılandırmasını yazdırır. Bir HP Jetdirect baskı sunucusu yüklüyse, HP Jetdirect yapılandırma sayfası da yazdırılır.
SARF MALZEMELERİNİN DURUMU SAYFASINI YAZDIR	Ürün sarf malzemelerinin düzeyini, kalan yaklaşık sayfa sayısını, kartuş kullanım bilgilerini, seri numarasını, sayfa numarasını ve sipariş bilgilerini gösteren bir sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırır. Bu sayfa yalnızca özgün HP sarf malzemeleri kullandığınızda görünür.
KULLANIM SAYFASI YAZDIR	Üründen geçen tüm kağıt boyutlarının sayısını gösteren, tek taraflı veya iki taraflı olduklarını belirten ve sayfa sayısını gösteren bir sayfa yazdırır.
DOSYA DİZİNİNİ 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 LİSTESİNİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PCL yazı tiplerini gösteren bir PCL yazı tipi listesi yazdırır.
PS YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PS yazı tiplerini gösteren bir PS yazı tipi listesi yazdırır.

Kağıt İşleme menüsü

Her tepsi için kağıt boyutunu ve türünü belirlemek üzere bu menüyü kullanın. Ürün bu bilgileri, sayfaları mümkün olan en iyi baskı kalitesiyle yazdırmak için kullanır. Ayrıntılı bilgi için bkz. [Tepsileri yapılandırma sayfa 84.](#)

Bu menüdeki bazı öğeler yazılım programı veya yazıcı sürücüsünde de mevcuttur. Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.

Öğe	Değerler	Açıklama
ZARF BESLEYİCİ BOYUTU	Zarf besleyici için kullanılabilir kağıt boyutlarının listesi.	Değeri zarf besleyicide yüklü olan kağıt boyutuna karşılık gelecek şekilde ayarlamak için bu öğeyi kullanın.
ZARF BESLEYİCİ TÜRÜ	Zarf besleyici için kullanılabilir kağıt tepsilerinin listesi.	Değeri zarf besleyicide yüklü olan kağıt türüne karşılık gelecek şekilde ayarlamak için bu öğeyi kullanın.
TEPSİ1 BOYUTU	Tepsi 1 için kullanılabilir kağıt boyutlarının listesi	Değeri Tepsi 1'de yüklü olan kağıt boyutuna karşılık gelecek şekilde ayarlamak için bu öğeyi kullanın. Varsayılan ayar TÜM BOYUTLAR şeklindedir. TÜM BOYUTLAR: Tepsi 1'in türü ve boyutu TÜMÜ olarak ayarlanırsa, ürün ortam yüklü olduğu sürece önce tepsi 1'den ortam alacaktır. TÜM BOYUTLAR dışında bir boyut: Yazdırma işinin türü veya boyutu bu tepside bulunan tür ve boyutla aynı olmadıkça ürün bu tepside kağıt almaz.
TEPSİ1 TÜRÜ	Tepsi 1 için kullanılabilir kağıt türlerinin listesi	Değeri Tepsi 1'de yüklü olan kağıt türüne karşılık gelecek şekilde ayarlamak için bu öğeyi kullanın. Varsayılan ayar TÜM TÜRLER şeklindedir. TÜM TÜRLER: Tepsi 1'in türü ve boyutu TÜMÜ olarak ayarlanırsa, ürün ortam yüklü olduğu sürece önce tepsi 1'den ortam alacaktır. TÜM TÜRLER dışında bir boyut: Ürün bu tepside kağıt almaz.
TEPSİ[N] BOYUTU	Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsiler için kullanılabilir kağıt boyutlarının listesi	Tepsi, kağıt boyutunu tepsideki kılavuzların konumuna göre otomatik olarak algılar. Varsayılan ayar olarak 110 V motorlar için LTR (letter) veya 220 V motorlar için A4 kullanılır.
TEPSİ[N] TÜRÜ	Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsiler için kullanılabilir kağıt türlerinin listesi	Değeri, Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsilerde yüklü olan kağıt türüne karşılık gelecek şekilde ayarlar. Varsayılan değer TÜM TÜRLER olarak ayarlanmıştır.

Aygıt Yapılandırması menüsü

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirmek, baskı kalitesini ayarlamak ve sistem yapılandırma ve G/Ç seçeneklerini değiştirmek için bu menüyü kullanın.

Yazdırma alt menüsü

Bu menüdeki bazı öğeler program veya yazıcı sürücüsünde mevcuttur. Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Genelde, bu ayarları varsa yazıcı sürücüsünde değiştirmek daha iyidir.

Öğe	Değerler	Açıklama
KOPYA	1 - 32000	<p>1 ila 32000 arasında bir sayı seçerek varsayılan kopya sayısını ayarlayın. Kopya sayısını girmek için sayısal tuş takımını kullanın. Sayısal tuş takımı olmayan ürünler için, kopya sayısını seçmek üzere yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basın. Bu ayar, yalnızca UNIX veya Linux programı gibi bir programda veya yazıcı sürücüsünde kopya sayısı belirtilmemiş yazdırma işleri için geçerlidir.</p> <p>Varsayılan ayar 1'dir.</p> <p>NOT: Kopya sayısını programdan veya yazıcı sürücüsünden ayarlamak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p>
VARSAYILAN KAĞIT BOYUTU	Kullanılabilir kağıt boyutlarının listesini görüntüler.	Kağıt ve zarflar için varsayılan görüntü boyutunu ayarlar. Bu ayar, programda veya yazıcı sürücüsünde kağıt boyutu belirtilmemiş yazdırma işleri için geçerlidir. Varsayılan değer LETTER olarak ayarlanmıştır.
VARSAYILAN ÖZEL KAĞIT BOYUTU	ÖLÇÜM BİRİMİ XBOYUTU YBOYUTU	<p>Tepsi 1 veya 500 sayfalık tüm tepsiler için varsayılan özel kağıt boyutunu ayarlayın.</p> <p>ÖLÇÜM BİRİMİ: Özel kağıt boyutlarını ayarladığınızda kullanılacak ölçüm birimini (İNÇ veya MİLİMETRE) seçmek için bu seçeneği işaretleyin.</p> <p>XBOYUTU: Kağıt genişliği ölçüsünü ayarlamak için bu seçeneği kullanın (tepside kenardan kenara ölçülür). Aralık 76 ila 216 mm'dir (3,0 - 8,50 inç).</p> <p>YBOYUTU: Kağıt uzunluğu ölçüsünü ayarlamak için bu seçeneği kullanın (tepside önden arkaya ölçülür). Aralık 127 - 356 mm'dir (5,0 - 14,0 inç).</p>
KAĞIT HEDEFİ	Olası kağıt hedeflerinin listesini görüntüler.	Çıkış kağıt bölümü hedefini yapılandırın. Liste, ekli çıkış aksesuarına göre değişir. Varsayılan ayar STANDART ÜST BÖLME 'dir.
DUPLEKSLE	KAPALI AÇIK	<p>Bu öğe, yalnızca isteğe bağlı bir dupleksleyici takıldıysa görünür. Değeri AÇIK'a ayarlayarak iki yüze yazdırın (dupleks) ya da KAPALI'ya ayarlayarak tek yüze yazdırın (simpleks).</p> <p>Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.</p>
CİLDİ DUPLEKSLE	UZUN KENAR KISA KENAR	<p>Dupleks yazdırma için cilt kenarını değiştirir. Bu öğe yalnızca isteğe bağlı dupleksleyici yüklü olduğunda ve DUPLEKSLE, AÇIK olarak ayarlandığında görüntülenir.</p> <p>Varsayılan değer UZUN KENAR olarak ayarlanmıştır.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
A4/LETTER GEÇERSİZ KIL	HAYIR EVET	<p>Üründe A4 boyutunda kağıt yüklü değilse, ürünün A4 boyutundaki işi Letter boyutundaki kağıda yazdırmak için (veya tersi) EVET ögesini seçin.</p> <p>Varsayılan değer EVET olarak ayarlanmıştır.</p>
EL İLE BESLEME	KAPALI AÇIK	<p>Kağıdı bir tepside otomatik olarak beslemek yerine Tepsi 1'den el ile besler. EL İLE BESLEME=AÇIK ise ve Tepsi 1 boşsa, ürün yazdırma işi aldığı anda çevrimdışı duruma geçer. Ürün kontrol paneli ekranında EL İLE BESLEME [KAĞIT BOYUTU] görünür.</p> <p>Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.</p>
COURIER YAZI TİPİ	DÜZENLİ KOYU	<p>Kullanılacak Courier yazı tipinin sürümünü seçer:</p> <p>DÜZENLİ: HP LaserJet 4 serisi ürünlerde bulunan dahili Courier yazı tipi.</p> <p>KOYU: HP LaserJet III serisi ürünlerde bulunan dahili Courier yazı tipi.</p> <p>Varsayılan değer DÜZENLİ olarak ayarlanmıştır.</p>
GENİŞ A4	HAYIR EVET	<p>A4 boyutundaki kağıdın tek bir satırına yazdırılabilecek karakter sayısını değiştirir.</p> <p>HAYIR: Bir satıra 78 10 sıklıkta karakter yazılabilir.</p> <p>EVET: Bir satıra 80 10 sıklıkta karakter yazılabilir.</p> <p>Varsayılan değer HAYIR olarak ayarlanmıştır.</p>
PS HATALARINI YAZDIR	KAPALI AÇIK	<p>PS hata sayfasının yazdırılıp yazdırılmayacağını belirler.</p> <p>KAPALI: PS hata sayfası yazdırılmıyor.</p> <p>AÇIK: PS hata sayfası PS hatası oluştuğunda yazdırılıyor.</p> <p>Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.</p>
PDF HATALARINI YAZDIR	KAPALI AÇIK	<p>PDF hata sayfasının yazdırılıp yazdırılmayacağını belirler.</p> <p>KAPALI: PDF hata sayfası yazdırılmıyor.</p> <p>AÇIK: PDF hatası oluştuğunda PDF hata sayfası yazdırılır.</p> <p>Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
PCL ALT MENÜSÜ	BİÇİM UZUNLUĞU	Varsayılan kağıt boyutu için 5 - 128 satır arasındaki dikey boşluğu ayarlar.
	YÖNLENDİRME	Varsayılan sayfa yönünü YATAY veya DİKEY olarak ayarlar. NOT: Sayfa yönünü programdan veya yazıcı sürücüsünden ayarlamak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)
	YAZI TİPİ KAYNAĞI	Yazı tipi boyutunu DAHİLİ , veya EIO DISK olarak seçin.
	YAZI TİPİ NUMARASI	Ürün her yazı tipine bir numara atar ve bu numaraları PCL Yazı Tipi Listesi'nde listeler. Yazı tipi numarası, çıktının Yz T No sütununda görünür. Numara 0 - 102 arasındadır.
	YAZI TİPİ SIKLIĞI	Yazı tipi sıklığını seçin. Seçilen yazı tipine bağlı olarak bu seçenek görüntülenmeyebilir. 0,44 - 99,99 arasında bir değer seçilebilir.
	YAZI TİPİ NOKTA BOYUTU	Yazı tipi nokta boyutunu seçin. Aralık 4,00 ila 999,75'tir. Varsayılan değer 12,00'dir.
	SİMGE KÜMESİ	Ürün kontrol panelindeki çeşitli simge kümelerinden herhangi birini seçin. Bir simge kümesi, yazı tipindeki tüm karakterlerin benzersiz bir gruplamasıdır. Çizgi çizme karakterleri için PC-8 veya PC-850 önerilir.
	SB'YE SB EKLE	Ürünün geriye doğru uyumlu PCL işlerinde (salt metin, iş kontrolü yok) karşılaştığı her satır beslemesine satır başı eklemek için EVET 'i seçin. UNIX gibi bazı ortamlar, yeni bir satırı yalnızca satır besleme kontrol kodunu kullanarak belirtir. Bu seçeneği, her satır beslemeye istenen satırbaşını eklemek için kullanın.
	BOŞ SAYFALARI KALDIR	Kendi PCL'nizi oluştururken, fazladan form beslemeler dahil edilir ve bu bir veya daha fazla boş sayfanın yazdırılmasına neden olur. Sayfa boş ise, form beslemelerin ihmal edilmesi için EVET 'i seçin.
	ORTAM KAYNAĞI EŞLEME	Yazıcı sürücüsünü kullanmıyorsanız veya yazılım programında tepsi seçimi seçeneği yoksa, tepsileri numarasına göre seçin ve kullanın. KLASİK: Tepsi numaraları HP LaserJet 4 ve önceki modellere göre belirlenir. STANDART: Tepsi numaraları daha yeni HP LaserJet modellerine göre belirlenir.

Yazdırma Kalitesi alt menüsü

Bu menüdeki bazı öğeler program veya yazıcı sürücüsünde mevcuttur. Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir. Genelde, bu ayarları varsa yazıcı sürücüsünde değiştirmek en iyisidir.

Öge	Değerler	Açıklama
KAYDI BELİRLE	TEST SAYFASI YAZDIR	Kenar boşluğu hizalamasını, görüntüyü sayfa üzerinde üstten aşağıya ve soldan sağa ortalayacak şekilde kaydırır. Ayrıca öne basılan görüntüyü arkaya basılan görüntüyle de hizalayabilirsiniz. Tek taraflı ve çift taraflı yazdırma hizalamasına izin verir. TEST SAYFASI YAZDIR: Geçerli kayıt ayarlarını gösteren bir test sayfası yazdırır. KAYNAK: Test sayfasını yazdırmak istediğiniz tepsiyi seçer.
	KAYNAK	
	TEPSİYİ AYARLA [N]	

Öge	Değerler	Açıklama
		<p>TEPSİYİ AYARLA [N]: Belirtilen tepsi için kaydı belirler; burada [N] tepsi numarasıdır. Yerleştirilen her tepsi için bir seçim belirir ve her tepsinin kaydının belirlenmesi gerekir.</p> <ul style="list-style-type: none"> • X1 KALDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, kağıttaki görüntünün kenardan kenara tanımlaması. Dupleksleme için bu taraf kağıdın ikinci (arka) tarafıdır. • X2 KAYDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, duplekslenmiş bir sayfanın ilk (ön) tarafı için kağıttaki görüntünün kenardan kenara tanımlaması. Bu öge yalnızca aygıt dahili dupleksleyici içerdiğinde ve DUPLEKSLE AÇIK olarak ayarlandığında görüntülenir. Önce X1 KAYDIR seçeneğini ayarlayın. • Y KAYDIR: Kağıdın tepside bulunduğu şekilde, kağıttaki görüntünün yukarıdan aşağıya tanımlaması. <p>Varsayılan KAYNAK ayarı TEPSİ 2'dir. Varsayılan TEPSİ 1'i AYARLA ve TEPSİ 2'yi AYARLA ayarı 0'dir.</p>
FÜZER MODLARI	Kullanılabilir kağıt türlerinin listesi	<p>Her kağıt türüyle ilişkili olan füzere modunu yapılandırır.</p> <p>Füzere modunu yalnızca belirli kağıt türlerine yazdırırken sorun yaşıyorsanız değiştirin. Kağıt türü seçtikten sonra, o tür için kullanılabilir olan bir füzere modu seçebilirsiniz. Ürün aşağıdaki modları destekler:</p> <p>NORMAL: Çoğu kağıt türlerinde kullanılır.</p> <p>İŞİK1: Çoğu kağıt türlerinde kullanılır.</p> <p>İŞİK2: Ortamınız kırıksa bu modu kullanın.</p> <p>AĞIR: Pürüzlü kağıt için kullanılır.</p> <p>Asetatlar (İŞİK2) ve pürüzlü kağıt (AĞIR) dışındaki tüm baskı ortamı türleri için varsayılan füzere modu İŞİK1'dir.</p> <p>DİKKAT: Asetatların füzere modunu değiştirmeyin. Asetatlara yazdırırken İŞİK2 ayarını kullanmamak, ürüne ve füzere kalıcı zararlar verebilir. Yazıcı sürücüsünde tür olarak her zaman Asetatlar'ı seçin ve ürün kontrol panelindeki tepsi türünü ASETAT olarak belirleyin.</p> <p>Seçildiğinde, GERİ YÜKLEME MODLARI her kağıt türü için füzere modunu varsayılan ayara sıfırlar.</p>
EN İYİ DURUMA GETİR	ÇİZGİ AYRINTILARI	Bulanık baskı veya aralıklı çizgi sorunları oluşuyorsa bu ayarı kapatın.
Belirli parametreleri kağıt türüne göre (veya kağıt türüne ek olarak) en iyi duruma getirmek yerine tüm işler için en iyi duruma getirir.	GERİ YÜKLE EN İYİ DURUMA GETİR	Bu öğeyi tüm EN İYİ DURUMA GETİR ayarlarını KAPALI olarak değiştirmek için kullanın.
ÇÖZÜNÜRLÜK	300	Çözünürlüğü seçin. Tüm değerler aynı hızda yazdırılır.
	600	300: Taslak kalitesinde yazdırır ve HP LaserJet III ürün ailesi ile uyumluluk için kullanılabilir.
	FASTRES 1200	
	PRORES 1200	600: Metin için yüksek kalitede baskı üretir ve HP LaserJet 4 ürün ailesi ile uyumluluk için kullanılabilir.

Öge	Değerler	Açıklama
		<p>FASTRES 1200: İş yazılarının ve grafiklerin hızlı ve yüksek kalitede yazdırılması için 1200 dpi baskı kalitesi sağlar.</p> <p>PRORES 1200: Şekillerin ve grafik görüntülerin hızlı ve yüksek kalitede basılması için 1200 dpi baskı kalitesi oluşturur.</p> <p>NOT: Çözünürlüğü programdan veya yazıcı sürücüsünden değiştirmek en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p> <p>Varsayılan değer FASTRES 1200 olarak ayarlanmıştır.</p>
RET	KAPALI İŞIK ORTA KOYU	<p>Yumuşak açılı, kıvrımlı ve kenarlı baskı üretmek için Çözünürlük Artırma teknolojisi (REt) ayarını kullanın.</p> <p>Baskı çözünürlüğü FastRes 1200 veya ProRes 1200'e ayarlı olduğunda, REt baskı kalitesini etkilemez. Diğer tüm baskı çözünürlük ayarları REt ayarından etkilenir.</p> <p>NOT: REt ayarını programdan veya yazıcı sürücüsünden değiştirmek için en iyi yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p> <p>Varsayılan değer ORTA olarak ayarlanmıştır.</p>
EconoMode	AÇIK KAPALI	<p>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 düşürür. Yazdırılan sayfa daha soluk olur, ancak taslak ve örnek yazdırmak için uygundur.</p> <p>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.</p> <p>NOT: EconoMode ayarını programdan veya yazıcı sürücüsünden açmak veya kapamak en uygun yöntemdir. (Program ve yazıcı sürücüsü ayarları kontrol paneli ayarlarına göre önceliklidir.)</p> <p>Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.</p>
TONER YOĞUNLUĞU	1 - 5	<p>Toner yoğunluğunu ayarlayarak, sayfa üzerindeki baskının rengini açabilir veya koyulaştırabilirsiniz. 1 (açık) ile 5 (koyu) arasında bir ayar seçin). Varsayılan ayar olan 3 genellikle en iyi sonuçları verir.</p>
OTOMATİK TEMİZLEME	KAPALI AÇIK	<p>Ürün belli sayıda sayfayı yazdırdıktan sonra kağıt yolunu otomatik olarak temizlemek için bu özelliği kullanın. Sayfa sayısını ayarlamak için TEMİZLEME ARALIĞI ögesini kullanın.</p> <p>Varsayılan KAPALI değeridir.</p>
TEMİZLEME ARALIĞI	1000 2000 5000 10000	<p>Bu öge yalnızca OTOMATİK TEMİZLEME açıkken görüntülenir.</p> <p>Ürünün temizleme işlemini gerçekleştireceği sayfa sayısını seçin.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
	20000	
OTOMATİK TEMİZLEME BOYUTU	LETTER A4	Bu öge yalnızca OTOMATİK TEMİZLEME açıkken görüntülenir. Otomatik oluşturulan temizleme sayfasının boyutunu belirlemek için kullanın.
TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTUR	Seçilecek değer yok.	Bir temizleme sayfası yazdırmak için Tamam 'ı tıklatın (füzede toneri temizlemek için). Temizleme sayfasındaki talimatları izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz. Kağıt yolunu temizleme sayfa 129 .
TEMİZLEME SAYFASI YAZDIR	Seçilecek değer yok.	Bu seçenek temizleme sayfası oluşturulduktan sonra kullanılabilir. Yazdırılan temizleme sayfasındaki yönergeleri izleyin. Temizleme işlemi 2,5 dakika kadar sürebilir.

Sistem Kurulumu alt menüsü

Bu menüdeki öğeler ürün davranışını etkiler. Ürünü yazdırma gereksinimlerinize göre yapılandırın.

Öge	Değerler	Açıklama
TARİH/SAAT	TARİH TARİH BİÇİMİ SAAT SAAT BİÇİMİ	Tarihi ve saati ayarlar.
İŞ DEPOLAMA SINIRI	1 - 100	Üründe depolanabilen hızlı kopyalama işi sayısını belirler. Varsayılan ayar 32 'dir.
İŞ TUTMA ZAMAN AŞIMI	KAPALI 1 SAAT 4 SAAT 1 GÜN 1 HAFTA	İşlerin kuyruktan otomatik olarak silinmeden önce bekletilmesi gereken süreyi ayarlar. Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.
ADRESİ GÖSTER	OTOMATİK KAPALI	Ürün bir ağa bağlı olduğunda IP adresinin ekranda görüntülenip görüntülenmeyeceğini tanımlar. OTOMATİK seçilirse, ürünün IP Adresi Hazır iletiliyle görüntülenir. Varsayılan değer KAPALI olarak ayarlanmıştır.

Öge	Değerler	Açıklama
TEPSİ DAVRANIŞI	İSTENEN TEPİSİYİ KULLAN	<p>Ürünün, yazıcı sürücüsünde seçtiğiniz tepsi dışında bir tepside ortam alıp almayacağını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> ÖZEL: Seçtiğiniz tepsi boş bile olsa, ürünü başka bir tepside değil, yalnızca sizin seçtiğiniz tepside kağıt alacak şekilde ayarlar. İLK ÜRÜN ilk seçtiğiniz tepside kağıt alacak şekilde ayarlar, ancak seçtiğiniz tepsi boşsa ürünün otomatik olarak başka bir tepside kağıt almasına olanak sağlar.
	EL İLE BESLEME İSTEMİ	<p>Yazdırma işiniz başka bir tepside bulunan kağıt türüne veya boyutuna uygun değilse, ürünün Tepsi 1'den kağıt almak için ne zaman komut istemi görüntüleyeceğini belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> HER ZAMAN: Ürün Tepsi 1'den kağıt almadan önce her zaman size sorulmasını istiyorsanız bu seçeneği belirleyin. YÜKLENMEDİKÇE: Sadece Tepsi 1 boşken size sorar.
	PS UYUMLU ORTAM	<p>İşleri yazdırmak için PostScript (PS) mi yoksa HP kağıt işleme modelinin mi kullanılacağını denetler. ETKİNLEŞTİR seçildiğinde PS, HP kağıt işleme modeline uyar. DEVRE DIŞI işlevi PS kağıt işleme modelini kullanır.</p>
	BOYUT/TÜR İSTEMİ	<p>Tepsi açıldığında veya kapatıldığında, tepsi yapılandırma mesajının ve istemlerinin gösterilip gösterilmeyeceğini denetler. Bu istemler, tepsi yerleştirilen tür veya boyuttan farklı bir kağıt türü veya boyutu için yapılandırıldığında, tür ve boyutu ayarlamanızı belirtir.</p>
	BAŞKA TEPİSİ KULLAN	<p>Başka bir tepsi seçmek için istemi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.</p>
	BOŞ SAYFALARI DUPLEKSLE	<p>İsteğe bağlı dupleksleyiciyi kullanırken ürünün boş sayfalara nasıl muamele edeceğini ayarlayın. En hızlı performans için OTOMATİK ögesini seçin. Yalnızca bir yüze yazdırılsa da, sayfayı her zaman dupleksleyiciden geçirmek için EVET ögesini seçin.</p>
	TEPSİ 2 MODEL	<p>Tepsi 2'nin STANDART TEPİSİ mi yoksa ÖZEL TEPİSİ mi olduğunu belirtin.</p>
	GÖRÜNTÜ DÖNDÜRME	<p>Bir çıkış aksesuarı yüklendiğinde ürünün sayfadaki görüntüyü nasıl düzenleyeceğini ayarlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> STANDART: Ürün görüntüyü otomatik olarak döndürür, böylece, çıkış aksesuarı takılmış olsa dahi kağıdı her zaman aynı şekilde yerleştirebilirsiniz. DÖNÜŞÜMLÜ: Ürün görüntüyü otomatik olarak döndürmez ve bazı çıkış türleri için kağıdı farklı şekilde yerleştirmeniz gerekebilir.
UYKU GECİKMESİ	1 DAKİKA 15 DAKİKA 30 DAKİKA 45 DAKİKA 60 DAKİKA	<p>Ürünün Uyku moduna geçinceye kadar ne kadar süreyle boşta kalacağını ayarlar.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
	<p>90 DAKİKA</p> <p>2 SAAT</p> <p>4 SAAT</p>	<p>Uyku modu özelliği aşağıdakileri yapar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ürünün boşa kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir. • Üründeki elektronik parçaların yıpranmasını önler (ekranın arka ışığını kapatır, ancak ekran okunabilir durumda kalır). <p>Yazdırma işi gönderdiğinizde, ürünün kontrol panelindeki düğmelerden birine bastığınızda, bir tepsiyi açtığınızda veya üst kapağı açtığınızda ürün otomatik olarak Uyku modundan çıkar.</p> <p>Varsayılan değer 30 DAKİKA olarak ayarlanmıştır.</p>
AÇILIŞ SAATİ	<p>PAZARTESİ</p> <p>SALI</p> <p>ÇARŞAMBA</p> <p>PERŞEMBE</p> <p>CUMA</p> <p>CUMARTESİ</p> <p>PAZAR</p>	<p>Ürünün her gün açılıp ayarlanması için bir "açılış" saati belirler. Her gün için varsayılan değer KAPALI ayarıdır. Açılış saati ayarlarsanız, HP ürünün açıldıktan kısa süre sonra uyku moduna dönmemesi için uzatılmış uyku gecikmesi süresi ayarlamanızı önerir.</p>
EKRAN PARLAKLIĞI	1 ile 10 arasında bir değer	Kontrol paneli ekranının parlaklığını denetler. Varsayılan değer 5 'tir.
ÖZELLİK	<p>OTOMATİK</p> <p>PS</p> <p>PDF</p> <p>PCL ALT MENÜSÜ</p>	<p>Varsayılan ürün dilini (özellik) seçer. Olası değerler üründe yüklü olan geçerli dillere göre belirlenir.</p> <p>Normalde, ürün dilini değiştirmeniz gerekir. Bu dili belirli bir ürün diliyle değiştirirseniz, ürün belirli yazılım komutları gönderilmeden bir dilden diğerine otomatik olarak geçiş yapamaz.</p> <p>Varsayılan değer OTOMATİK olarak ayarlanmıştır.</p>
SİLİNEBİLİR UYARILAR	<p>İŞ</p> <p>AÇIK</p>	<p>Ürünün kontrol paneli ekranında silinebilir uyarının görünme süresini ayarlar.</p> <p>İŞ: Silinebilir uyarı iletisi, iletiyi oluşturan iş tamamlanıncaya kadar görüntülenir.</p> <p>AÇIK: Silinebilir uyarı iletisi, siz Tamam'a basana kadar görüntülenir.</p> <p>Varsayılan ayar İŞ'tir.</p>
OTOMATİK DEVAM ET	<p>KAPALI</p> <p>AÇIK</p>	<p>Ürünün hatalara nasıl tepki göstereceğini belirler. Ürün bir ağa bağlıysa OTOMATİK DEVAM ET seçeneğini AÇIK konumuna getirmeniz yerinde olur.</p> <p>AÇIK: Yazdırmayı önleyecek bir hata oluşursa, ürünün kontrol paneli ekranında ileti görüntülenir ve ürün yeniden çevrimiçi olmadan önce 10 saniye süreyle devre dışı kalır.</p> <p>KAPALI: Yazdırmayı önleyecek bir hata oluşursa, ileti ürünün kontrol paneli ekranında kalır ve ürün siz Tamam düğmesine basana kadar devre dışı kalır.</p>

Öge	Değerler	Açıklama
		Varsayılan değer AÇIK olarak ayarlanmıştır.
SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİR	AZALINCA DUR BİTİNCE DUR BİTİRİNCE GEÇERSİZ KIL	<p>Baskı kartuşu azaldığında veya bittiğinde ürünün nasıl davranacağını belirler.</p> <p>AZALINCA DUR: Baskı kartuşu alt sınıra ulaştığında ürün yazdırmayı durdurur. Yazdırmaya devam etmek için OK düğmesine basın.</p> <p>BİTİNCE DUR: Baskı kartuşu bittiğinde ürün yazdırmayı durdurur. Yazdırmaya devam edebilmek için baskı kartuşunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>BİTİRİNCE GEÇERSİZ KIL: İletiyi geçersiz kılmak ve baskı kartuşu bittikten sonra yazdırmaya devam etmek için bu seçeneği işaretleyin. Bu seçeneği işaretlediğinizde HP baskı kalitesini garantiemez.</p> <p>Varsayılan değer BİTİRİNCE GEÇERSİZ KIL şeklindedir.</p>
SİPARİŞ EDİN	1 - 100	SİYAH KARTUŞ SİPARİŞ ET iletilinin görüntülediği sınırı ayarlayın. Değer, kalan genel kartuş ömrünün yüzdesini gösterir. Varsayılan değer %23'tür.
SIKIŞMA GİDERME	OTOMATİK KAPALI AÇIK	<p>Sıkışma oluşursa ürünün nasıl davranacağını belirler.</p> <p>OTOMATİK: Ürün en iyi sıkışma giderme modunu otomatik olarak seçer. Bu, varsayılan ayardır.</p> <p>KAPALI: Ürün kağıt sıkışmasının ardından sayfaları yeniden yazdırmaz. Yazdırma performansı bu ayarla yükseltilebilir.</p> <p>AÇIK: Sıkışma sorunu giderildikten sonra ürün sayfaları otomatik olarak yeniden yazdırır.</p>
RAM DİSKİ	OTOMATİK KAPALI	<p>RAM diskinin nasıl yapılandırılacağını belirler.</p> <p>OTOMATİK: Ürünün, kullanılabilir belleği temel alarak en uygun RAM diski boyutunu belirlemesini sağlar.</p> <p>KAPALI: RAM devre dışı bırakılır.</p> <p>NOT: Ayarı KAPALI değerinden OTOMATİK değerine değiştirirseniz, ürün boшта kaldığında otomatik olarak yeniden başlatılır.</p> <p>Varsayılan değer OTOMATİK olarak ayarlanmıştır.</p>
DİL	(VARSAYILAN) Çeşitli	<p>Ürün kontrol paneli ekranında görünen iletilerin dilini seçer.</p> <p>Varsayılan ayar, ürünün satın alındığı ülkeye/bölgeye göre değişir.</p>

Zımbalayıcı Yiğınlayıcı alt menüsü

Bu menü sadece isteğe bağlı zımbalayıcı/yiğınlayıcı takıldığında görülür.

Malzeme	Değerler	Açıklama
ZİMBALAR	YOK BİR-SOL-AÇILI	Tüm işlerin zımbalanıp zımbalanmayacağını seçin. BİR-SOL-AÇILI öğesini seçerseniz tüm işler zımbalanır. Varsayılan YOK değeridir.
ZİMBA TELİ KALMADI	DUR DEVAM ET	Zımbalayıcıda zımba kalmadığında yazdırma işinin devam edip etmeyeceğini belirtmek için uygun seçeneği işaretleyin. Varsayılan DUR değeridir.

MBM-5 (çok bölmeli posta kutusu) alt menüsü


Bu menü sadece isteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu takılı olduğunda görüntülenir.

Malzeme	Değerler	Açıklama
ÇALIŞMA MODU	POSTA KUTUSU YIĞINLAYICI İŞ AYIRICI HARMANLAYICI	5 bölmeli posta kutusunun işleri nasıl sıralayacağını seçin. POSTA KUTUSU: Her bölmeye bir kullanıcı veya kullanıcı grubu atanır. Bu, varsayılan ayardır. YIĞINLAYICI: Ürün, işin kopyalarını yığınlamak için tüm bölmeleri kullanır. İşler önce alttaki bölmeye gönderilir, daha sonra bir üstteki bölmeye gönderilir ve bu şekilde devam eder. Tüm bölmeler dolduğunda, ürün durur. İŞ AYIRICI: Her iş ayrı bir bölmeye yerleştirilir. İşler, üstteki bölmeden başlayarak boş bir bölmeye yerleştirilir. HARMANLAYICI: Ürün işlerin kopyalarını ayrı bölmelere sıralar.

G/Ç alt 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.

Öğe	Değerler	Açıklama
G/Ç ZAMAN AŞIMI	5 - 300	G/Ç zaman aşımı süresini saniye cinsinden seçin. En iyi performansı sağlayacak zaman aşımı süresini ayarlamak için bu seçeneği kullanın. Yazdırma işinizde araya diğer bağlantı noktalarından gelen veriler giriyorsa, zaman aşımı değerini artırın. Varsayılan ayar 15 'tir.
KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ	Seçeneklerin listesi için bir sonraki tabloya bakın.	
EIO <X> JETDIRECT MENÜSÜ		

 **NOT:** Aşağıdaki tabloda, yıldız (*) işaretli öğeler varsayılan ayarı içerir.

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
TCP/IP	ETKİNLEŞTİR		KAPALI: TCP/IP protokolünü devre dışı bırakır. AÇIK*: TCP/IP protokolünü etkinleştirir.
	ANA BİLGİSAYAR 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 NP1xxxxx'tir. Burada xxxxxx, LAN donanım (MAC) adresinin son altı basamağıdır.
	IPV4 AYARLARI	YAPILANDIRMA YÖNTEMİ	TCP/IPv4 parametrelerinin HP Jetdirect baskı sunucusunda yapılandırılacağı yöntemi belirtir. BOOTP: Bir BootP sunucusundan otomatik yapılandırma yapmak için BootP (Bootstrap Protokolü) kullanın. DHCP*: Bir DHCPv4 sunucusundan otomatik yapılandırma yapmak için DHCP (Dinamik Ana Makine Yapılandırma İletişim Kuralı) kullanın. OTOMATİK IP: Otomatik yerel bağlantı IPv4 adres verme yöntemini kullanın. 169.254.x.x biçimindeki bir adres, otomatik olarak atanır. EL İLE: TCP/IPv4 parametrelerini yapılandırmak için MANUEL AYARLARI menüsünü kullanın.
		MANUEL AYARLARI	(Yalnızca, YAPILANDIRMA YÖNTEMİ EL İLE olarak ayarlıysa kullanılabilir) Parametreleri doğrudan yazıcı kontrol panelinden yapılandırır.

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
			<p>IP ADRESİ: Yazıcının benzersiz IP adresi; burada n, 0-255 arasında bir değerdir.</p> <p>ALT AĞ MASKESİ: Yazıcının alt ağ maskesi; burada m, 0-255 arasında bir değerdir.</p> <p>VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ: Başka ağlarla iletişim için kullanılan ağ geçidi veya yönlendirici bilgisayarın IP adresi.</p>
		VARSAYILAN IP	<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>OTOMATİK IP: Yerel bağlantı IP adresi 169.254.x.x ayarlanır.</p> <p>ESKİ: Eski HP Jetdirect ürünleriyle uyumlu olan 192.0.0.192 adresi ayarlanır.</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	<p>Bu öğeyi, baskı sunucusunda IPv6 işlemi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için kullanın.</p> <p>KAPALI*: IPv6 devre dışı bırakılır.</p> <p>AÇIK: IPv6 etkinleştirilir.</p>
		ADDRESS	<p>Bu öğeyi, IPv6 adresini el ile yapılandırmak için kullanın.</p> <p>MANUEL AYARLARI: TCP/IPv6 adresini etkinleştirmek ve el ile yapılandırmak için, MANUEL AYARLARI menüsünü kullanın.</p> <p>ETKİNLEŞTİR: Bu öğeyi seçin ve el ile yapılandırmayı etkinleştirmek için AÇIK öğesini veya devre dışı bırakmak için KAPALI öğesini belirleyin.</p> <p>ADDRESS: Bu öğeyi, iki nokta işaretiyle ayrılmış onaltılık sayı sözdizimini kullanan 32 onaltılık basamaklı IPv6 düğümü adresini yazmak için kullanın.</p>
		DHCPV6 POLİTİKASI	<p>BELİRTİLEN YÖN: 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.</p> <p>YÖNLENDİRİCİ KULLANILAMIYOR: Yönlendirici kullanılmıyorsa, baskı sunucusu durum yapılandırmasını bir DHCPv6 sunucusundan almayı denemelidir.</p> <p>HER ZAMAN: Yönlendirici olsun veya olmasın, baskı sunucusu her zaman durum yapılandırmasını bir DHCPv6 sunucusundan almayı dener.</p>

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
		BİRİNCİL DNS	Baskı sunucusunun kullanması gereken birincil DNS sunucusu IPv6 adresini belirlemek için bu öğeyi kullanın.
		İKİNCİL DNS	Baskı sunucusunun kullanması gereken ikincil DNS sunucusu IPv6 adresini belirlemek için bu öğeyi kullanın.
	PROXY SUNUCUSU		<p>Ürününüzdeki 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.</p> <p>Bir proxy sunucusu belirtmek için IPv4 adresini veya etki alanının tam adını girin. Ad, en çok 255 sekizlik içerebilir.</p> <p>Bazı ağlarda, proxy sunucusunun adresini almak için Internet Servis Sağlayıcınıza (ISP) başvurmanız gerekir.</p>
	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 ZAMAN AŞIMI		BOŞTA ZAMAN AŞIMI: Saniye olarak, boşta kalan bir TCP yazıcı veri bağlantısının kapanması için geçmesi gereken süre (varsayılan değer 270 saniyedir, 0 zaman aşımını devre dışı bırakır).
IPX/SPX	ETKİNLEŞTİR		KAPALI: IPX/SPX protokolünü devre dışı bırakır. AÇIK*: IPX/SPX protokolünü etkinleştirir.
	ÇERÇEVE TÜRÜ		<p>Ağınız için çerçeve türü ayarını seçer.</p> <p>OTOMATİK: Çerçeve türünü otomatik olarak ilk algılanan türe ayarlar ve bununla sınırlar.</p> <p>EN_8023, EN_II, EN_8022 ve EN_SNAP: Ethernet ağları için yapılan çerçeve türü seçimleri</p>
APPLETALK	ETKİNLEŞTİR		KAPALI: AppleTalk protokolünü devre dışı bırakır. AÇIK*: AppleTalk protokolünü etkinleştirir.
DLC/LLC	ETKİNLEŞTİR		KAPALI: DLC/LLC protokolünü devre dışı bırakır. AÇIK*: DLC/LLC protokolünü etkinleştirir.

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
GÜVENLİK	GÜVENLİK SAYFASI YAZDIR		EVET: HP Jetdirect baskı sunucusundaki geçerli güvenlik ayarlarını içeren bir sayfa yazdırır. HAYIR*: Güvenlik ayarları sayfası yazdırılmaz.
	GÜVENLİ WEB		Yapılandırma yönetimi için, katıştırılmış Web sunucusunun yalnızca HTTPS ya da HTTP ve HTTPS'nin her ikisini birlikte kullanan iletişimleri kabul edip etmeyeceğini belirler. HTTPS Gerekli: Güvenli, şifreli iletişim için yalnızca HTTPS erişimi kabul edilir. Baskı sunucusu güvenli site olarak görünür. HTTP/HTTPS isteğe bağlı: HTTP ya da HTTPS kullanan erişime izin verilir.
	IPSEC		Baskı sunucusundaki IPsec veya Güvenlik Duvarı durumunu belirler. SAKLA: IPsec/Güvenlik Duvarı durumu şu anki yapılandırmayla aynı kalır. DEVRE DIŞI BIRAK: Baskı sunucusundaki IPsec/ Güvenlik Duvarı işlemi devre dışı bırakılır.
	SIFIRLAMA GÜVENLİĞİ		Baskı sunucusundaki geçerli güvenlik ayarlarının kaydedilmesini veya varsayılan fabrika değerlerinin geri yüklenmesini belirler. HAYIR*: Geçerli güvenlik ayarları korunur. EVET: Güvenlik ayarları fabrika varsayılanlarına sıfırlanır.
TANI	KATIŞTIRILMIŞ TESTLER		Bu menü, ağ donanımını veya TCP/IP ağ bağlantısı sorunlarını tanılamaya yardımcı olan testler sağlar. Katıştırılmış testler, ağ hatasının ürün 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 öğesini seçmelisiniz. Yürütme zamanına göre, ürün kapanıncaya ya da bir hata oluşuncaya kadar seçilen test sürekli çalıştırılır ve bir tanılama sayfası yazdırılır.
		LAN HW TESTİ	DİKKAT: Bu katıştırılmış test çalıştırılınca TCP/IP yapılandırmanız silinir. Bu test, dahili bir geri döngü testi gerçekleştirir. Dahili geri döngü testi, yalnızca dahili ağ donanımında paketleri gönderir ve alır. Ağınızda dış aktarma olmaz. Bu testi seçmek için EVET öğesini, seçmemek için HAYIR öğesini belirleyin.
		HTTP TESTİ	Bu test, üründen önceden tanımlanan sayfaları alarak HTTP'nin çalışmasını kontrol eder ve katıştırılmış Web sunucusunu test eder.

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
			Bu testi seçmek için EVET öğesini, seçmemek için HAYIR öğesini belirleyin.
		SNMP TESTİ	Bu test, üründe önceden tanımlanan SNMP nesnelere erişerek SNMP iletişimlerinin çalışmasını kontrol eder. Bu testi seçmek için EVET öğesini, seçmemek için HAYIR öğesini belirleyin.
		VERİ YOLU TESTİ	Bu test, HP postscript düzey 3 öykünme ürünündeki veri yolunu ve bozulma sorunlarını tanımlamaya yardımcı olur. Önceden tanımlanan bir PS dosyasını ürüne gönderir, Ancak, testte kağıt kullanılmaz; dosya yazdırılmaz. Bu testi seçmek için EVET öğesini, seçmemek için HAYIR öğesini belirleyin.
		TÜM TESTLERİ SEÇ	Tüm katıştırılmış testleri çalıştırmak için bu öğeyi seçin. Tüm testleri çalıştırmak için EVET öğesini, tümünü çalıştırmamak için HAYIR öğesini seçin.
		YÜRÜTME ZAMANI [H]	Bu öğeyi, katıştırılmış testin çalıştırılacağı süreyi (saat olarak) belirlemek için kullanın. 1-60 saat 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	HAYIR* : Seçilen testleri başlatma. EVET : Seçilen testleri başlat.
	PING TESTİ		Bu test, ağ iletişimlerini kontrol etmek için kullanılır. Bu test, uzak ağ ana makinesine bağlantı düzeyinde paketler gönderir, ardından uygun bir yanıt bekler.
		HEDEF TÜRÜ	Hedef aygıtın bir IPv4 ya da IPv6 olduğunu belirler.
		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.
		ZAMAN AŞIMI	Uzak ana makineden yanıt bekleme süresini saniye olarak belirtin. Varsayılan 1 ve en fazla 100'dür.
		SAYISI	Bu test için gönderilecek ping test paketlerinin sayısını belirtin. 1-100 arasından bir değer seçin. Testi sürekli çalışacak şekilde yapılandırmak için 0 girin.
		YAZDIRMA SONUÇLARI	Ping testi sürekli çalışmaya ayarlanmadıysa, test sonuçlarını yazdırmayı seçebilirsiniz. Sonuçları yazdırmak için EVET öğesini seçin. HAYIR öğesini (varsayılan) seçerseniz, sonuçlar yazdırılmaz.
		YÜRÜT	Ping testinin başlatılıp başlatılmayacağını belirler. Testi başlatmak için EVET öğesini, çalıştırmamak için HAYIR öğesini seçin.

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
	PING SONUÇLARI		Bu öğeyi, kontrol paneli ekranını kullanarak ping testi durumunu ve sonuçlarını görüntülemek için kullanın.
		GÖNDERİLEN PAKETLER	En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayara gönderilen paket sayısını (0 - 65535) gösterir.
		ALINAN PAKETLER	En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayardan alınan paket sayısını (0 - 65535) gösterir.
		KAYIP YÜZDESİ	En son testin başlatılmasından veya tamamlanmasından bu yana uzak ana bilgisayardan yanıt alınmadan gönderilen ping testi paketleri yüzdesini gösterir.
		RTT MİNİMUM	Paket aktarımı ve yanıtı için algılanan minimum gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir.
		RTT MAKS	Paket aktarımı ve yanıtı için algılanan maksimum gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir.
		RTT ORTALAMA	Paket aktarımı ve yanıtı için ortalama gidiş geliş süresini (RTT) 0 ile 4096 milisaniye arasında gösterir.
		PING DEVAM EDİYOR	Ping testinin devam edip etmediğini gösterir. EVET devam etmekte olan testi belirtir, HAYIR tamamlanmış veya çalıştırılmamış testi belirtir.
		YENİLE	Ping testi sonuçlarını görüntülerken, bu öğe ping testi verilerini geçerli sonuçlarla güncelleştirir. Verileri güncelleştirmek için EVET öğesini veya varolan verileri korumak için HAYIR öğesini seçin. Ancak, menü zaman aşımına uğradığında veya el ile ana menüye döndüğünüzde, otomatik olarak bir yenileme gerçekleşir.
BAĞLANTI HIZI			<p>Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağa uymalıdır. Kullanılabilen ayarlar ürüne ve takılan baskı sunucusuna bağlıdır. Aşağıdaki bağlantı yapılandırma ayarlarından birini seçin:</p> <p>DİKKAT: Bağlantı ayarını değiştirirseniz, baskı sunucusu ve ağ aygıtıyla 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 10TX 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 OTOMATİK: Otomatik anlaşmayı en fazla 100 Mbps bağlantı hızıyla sınırlandırır.</p>

Tablo 2-1 Katıştırılmış Jetdirect ve EIO <X> Jetdirect menüleri (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Değerler ve Açıklama
			1000TX TAM: 1000 Mbps, tam dubleks çalışma.
BASKI PROTOKOLLERİ			Bu öğeyi, aşağıdaki protokollerin yapılandırmasını listeleyen bir sayfa yazdırmak için kullanın: IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

Sıfırlama alt menüsü

Ayarları varsayılan değerlere getirmek ve Uyku modu gibi ayarları değiştirmek için bu alt menüyü kullanın.

Öğe	Değerler	Açıklama
FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLE	Seçilecek değer yok.	Basit sıfırlama işlemi gerçekleştirir ve çoğu fabrika (varsayılan) ve ağ ayarlarını geri yükler. Bu öğe ayrıca etkin G/Ç için giriş arabelleğini temizler. DİKKAT: Yazdırma işlemi sırasında fabrika ayarlarını geri yüklemek yazdırma işini iptal eder.
UYKU MODU	AÇIK KAPALI	Uyku modunu açar veya kapatır. Uyku modu aşağıdaki avantajları sunar: <ul style="list-style-type: none">• Ürünün boшта kalma süresindeki güç tüketimini en aza indirir.• Üründeki elektronik parçaların yıpranmasını önler (ekranın arka ışığını kapatır, ancak ekran okunabilir durumda kalır). Yazdırma işi gönderdiğinizde, ürünün kontrol panelindeki düğmelerden birine bastığınızda, bir tepsiyi açtığınızda veya üst kapağı açtığınızda ürün otomatik olarak Uyku modundan çıkar. Ürünün Uyku moduna girmeden önce ne kadar süre boшта kalacağını belirleyebilirsiniz. Varsayılan değer AÇIK olarak ayarlanmıştır.

Tanımlama menüsü

Yöneticiler bu alt menüyü parçaları ayırmak ve sıkışma ve baskı kalitesi sorunlarını gidermek için kullanabilir.

Öge	Değerler	Açıklama
OLAY GÜNLÜĞÜNÜ YAZDIR	Seçilecek değer yok.	Olay günlüğündeki son 50 girişin listesini oluşturmak için Tamam' ı tıklatın. Yazdırılan olay günlüğü hata numarasını, sayfa sayısını, hata kodunu ve açıklama veya özelliği gösterir.
OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER	Seçilecek değer yok.	Ürünün kontrol panelinde, son 50 olayın listelendiği olay günlüğü içeriğinde gezinmek için Tamam düğmesine basın. Olay günlüğü içeriklerinde ilerlemek için yukarı oka ▲ veya aşağı oka ▼ basın.
KAĞIT YOLU ALGILAYICILARI	Seçilecek değer yok.	Kağıt yolundaki algılayıcılardan her birini sınamak için bu öğeyi kullanın. Testi başlatmak için Tamam'a basın, sonra yapılandırma sayfası gibi dahili bir sayfa yazdırmak üzere menüleri kullanın.
KAĞIT YOLU TESTİ	TEST SAYFASI YAZDIR	Ürünün kağıt işleme özelliklerini test etmek için yararlı bir test sayfası oluşturur. NOT: TEST SAYFASI YAZDIR öğesini seçmeden önce diğer öğeleri ayarlayın. Kaynak (tepsi), hedef (çıkış bölmesi) dupleks ve Kağıt Yolu Testi menüsündeki diğer öğelerde belirlediğiniz kopya sayısı ayarlarını kullanarak kağıt yolu testini başlatmak için Tamam' ı tıklatın.
	KAYNAK	Test etmek istediğiniz kağıt yolunu kullanan tepsiyi seçin. Yüklü herhangi bir tepsiyi seçebilirsiniz. Tüm kağıt yollarını test etmek için TÜM TEPŞİLER' i seçin. (Kağıt seçilen tepsilere yerleştirilmelidir.)
	HEDEF	Teste hangi çıkış bölümünün dahil edileceğini seçin. Tüm bölmeleri seçebilirsiniz.
	DUPLEKSLE	Kağıt yolu testi sırasında kağıdın dupleksleyiciden geçip geçmeyeceğini belirleyin. Menü öğesi yalnızca üründe dahili dupleksleyici olduğunda görünür.
	KOPYA	Kağıt yolu testi sırasında her tepside kaç sayfa kağıt kullanılacağını belirleyin.
MANUEL ALGILAYICI TESTİ 1	Seçilecek değer yok.	HP servis personeli bir algılayıcıyı el ile test etmek için bu öğeyi kullanabilir. Ürünün içindeki algılayıcıyı bulun ve el ile etkinleştirin. Değer 0'dan başka bir sayıya dönüşürse, algılayıcı çalışıyor demektir.
MANUEL ALGILAYICI TESTİ 2	Seçilecek değer yok.	Bu öğe test edilecek diğer sensörleri listeler.

Öge	Değerler	Açıklama
BİLEŞEN SINAMA	Kullanılabilir bileşenlerin bir listesi görüntülenir.	<p>HP servis personeli, bu ögeyi, bir sorunun kaynağını bulmak için (örneğin gürültü) çeşitli dahili bileşenleri test etmek üzere kullanabilir.</p> <p>Bir teste başlamadan önce TEKRARLAMA sıklığının değerini belirleyin: BİR KEZ veya SÜREKLİ. Sonra, test etmek istediğiniz bileşeni seçin.</p> <p>Gürültü sorunlarını belirlemek için, her bir testi gerçekleştirirken dikkatle dinleyin.</p>
YAZDIR/TESTİ DURDUR	SAATİ DURDUR	Milisaniye olarak, ürünün testi gerçekleştirirken durması gereken süreyi belirtin.

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

Windows için desteklenen işletim sistemleri


Ürün aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler:

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

Windows için desteklenen sürücüler

- HP PCL 5 Universal Print Driver (HP UPD PCL 5)
- HP PCL 6
- HP postscript öykünmesi Universal Print Driver (HP UPD PS)

Yazıcı sürücüleri, sık yapılan yazdırma işleriyle ilgili yönergelerin bulunduğu çevrimiçi Yardım'ı içerir ve yazıcı sürücüsündeki düğmeleri, onay kutularını ve açılır listeleri açıklar.

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

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 sınanmış ve kullanılmıştır. Her zaman tutarlı çalışan güçlü bir çözümdür.

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

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

UPD yükleme modları

Geleneksel mod

- Sürücüyü tek bir bilgisayar için CD'den yüklüyorsanız, bu modu kullanın.
- UPD bu modla yüklendiğinde, geleneksel yazıcı sürücülerini gibi çalışır.
- Bu modu kullanırsanız, UPD'yi tüm bilgisayarlara ayrı ayrı yüklemeniz gerekir.

Dinamik mod

- Sürücüyü mobil bilgisayara yüklüyorsanız bu modu kullanın; böylece herhangi bir konumdan HP ürünlerini bulabilir ve bu ürünlerde yazdırma yapabilirsiniz.
 - UPD'yi çalışma grubuna yüklüyorsanız, bu modu kullanın.
 - Bu modu kullanmak için UPD'yi İnternet'ten yükleyin. www.hp.com/go/upd adresine bakın.
-

Windows için doğru yazıcı sürücüsünü seçme

Yazıcı sürücülerini ürün özelliklerine erişim sağlar ve (yazıcı dili kullanarak) bilgisayarın ürünle iletişimine izin verir. Ek yazılım ve diller için ürün CD'sinde yer alan yükleme notlarına ve benioku dosyalarına bakın.

HP PCL 6 sürücü açıklaması

- Tüm Windows ortamlarında yazdırmak için önerilir
- Çoğu kullanıcı için en iyi genel hız, baskı kalitesi ve ürün özelliği desteği sağlar
- Windows ortamlarındaki en iyi hız için Windows Graphic Device Interface (Windows Grafik Aygıt Arabirimi) (GDI) ile hizalamak üzere geliştirilmiştir
- PCL 5'e dayalı üçüncü taraf ve özel yazılım programlarıyla tam uyumlu olmayabilir

HP UPD PS sürücü açıklaması


- Adobe® yazılım programları veya yüksek grafik hassasiyeti olan diğer yazılım programları ile yazdırmak için önerilir
- Postscript öykünmesinden yazdırma ihtiyaçları veya postscript flash yazı tipi için destek sağlar

HP UPD PCL 5 sürücü açıklaması

- Windows ortamlarında genel ofis yazdırmaları için önerilir
- Önceki PCL sürümleri ve daha eski HP LaserJet ürünleriyle uyumludur
- Üçüncü taraf veya özel yazılım programlarından yazdırmak için en iyi seçimdir
- Ürünün PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe) olarak ayarlanmasını gerektiren karışık ortamlarla çalışırken en iyi seçimdir
- Birden fazla yazıcı modeliyle kullanmak üzere tek bir sürücü sağlamak için, şirketlerin Windows ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Mobil bir Windows bilgisayardan birden fazla yazıcı modeline yazdırılırken 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, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için, **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklatın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar yazdırma yazılımında başka herhangi bir yerdeki ayarları geçersiz kılmaz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **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 ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı ve sonra Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. <p>-veya-</p> <p>Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı, Ayarlar'ı ve sonra Yazıcılar'ı tıklatın.</p> <p>-veya-</p> <p>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.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Windows XP ve Windows Server 2003 (varsayılan Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı ve sonra Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. <p>-veya-</p> <p>Windows 2000, Windows XP ve Windows Server 2003 (Klasik Başlat menüsü görünümünü kullanarak): Başlat'ı, Ayarlar'ı ve sonra Yazıcılar'ı tıklatın.</p> <p>-veya-</p> <p>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.</p>

Windows için yazılım yükleme türleri

Aşağıdaki yazılım yükleme türlerinden birini seçebilirsiniz:

- **Temel Yükleme (Önerilir).** En az sayıda sürücü ve yazılım yükler. Bu yükleme türü ağ yüklemeleri için önerilir.
- **Tam Yükleme.** Durum, uyarı ve sorun giderme araçlarını içerecek şekilde, tüm sürücüleri ve yazılımları yükler. Bu yükleme türü doğrudan bağlı yüklemeler için önerilir.
- **Özel Yükleme.** Yüklenecek sürücüleri seçmek ve dahili yazı tiplerini yükleyip yüklememeyi belirlemek için bu seçeneği kullanın. Bu yükleme türü ileri düzeydeki kullanıcılar ve sistem yöneticileri için önerilir.

Windows'ta yazılım kaldırma

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

Windows için desteklenen yardımcı programlar

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin, intranetinizdeki HP Jetdirect ile bağlanmış yazıcılar için tarayıcı tabanlı bir yönetim aracıdır ve yalnızca ağ yöneticisinin bilgisayarına yüklenmesi gerekir.

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 (örneğin, Microsoft® Internet Explorer 4.x veya Netscape Navigator 4.x veya daha yenisi) kullanıp HP Web Jetadmin'e giderek ona erişebilir.

Katıştırılmış Web sunucusu

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

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına aygıtın IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma sayfa 107.](#)

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
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (Home ve Professional sürümleri)
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista™

Desteklenen tarayıcılar

- Microsoft Internet Explorer 6.0 veya 7.0
-

HP Easy Printer Care yazılımını karşidan 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 104.](#)

Diğer işletim sistemlerine yönelik yazılımlar

İşletim Sistemi	Yazılım
UNIX	HP-UX ve Solaris ağları için, UNIX için HP Jetdirect yazıcı yükleyicisini yüklemek üzere www.hp.com/support/net_printing adresini ziyaret edin.
Linux	Bilgi için www.hp.com/go/linuxprinting adresine gidin.

4 Ürünü Macintosh ile birlikte kullanın


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

Macintosh için yazılım

Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4, V10.5 ve sonraki sürümleri

 **NOT:** Mac OS X V10.4 ve sonraki sürümleri için PPC ve Intel Core Processor Mac sistemleri desteklenir.

Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüler

HP yükleyicisi, Macintosh bilgisayarlarında kullanılacak PostScript® Yazıcı Tanımı (PPD) dosyalarını, Yazıcı İletişim Kutusu Uzantılarını (PDE) ve HP Printer Utility'yi sağlar.


PPD'ler Apple PostScript yazıcı sürücülerıyla birlikte, aygıt özelliklerine erişim sağlar. Bilgisayarla birlikte verilen Apple PostScript yazıcı sürücüsünü kullanın.

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma

Yazılımı Macintosh bilgisayardan kaldırmak için PPD dosyalarını çöp kutusuna sürükleyin.

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">File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.	<ol style="list-style-type: none">File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme.Presets (Ön Ayarlar) menüsünde Save as'i (Farklı Kaydet) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın. <p>Bu ayarlar Presets (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.</p>	<p>Mac OS X V10.2.8</p> <ol style="list-style-type: none">Finder içinde, Go (Git) menüsünde Applications (Uygulamalar) seçeneğini tıklatın.Utilities (Yardımcı Programlar) ve sonra Print Center (Yazdırma Merkezi) seçeneğini açın.Yazdırma sırasını tıklatın.Printers (Yazıcılar) menüsünden Configure (Yapılandır) seçeneğini tıklatın.Installable Options (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın. <p>NOT: Klasik modda yapılandırma ayarları kullanılamayabilir.</p> <p>Mac OS X V10.3 veya Mac OS X V10.4</p> <ol style="list-style-type: none">Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.Printer Setup (Yazıcı Kurulumu) seçeneğini tıklatın.Installable Options (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın. <p>Mac OS X V10.5</p> <ol style="list-style-type: none">Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın.Options & Supplies (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) seçeneğini tıklatın.Driver (Sürücü) menüsünü tıklatın.Listeden sürücüyü seçin ve yüklenen seçenekleri yapılandırın.

Macintosh bilgisayarları için yazılım

HP Printer Utility

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

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

HP Printer Utility'yi açma

Mac OS X V10.2,8'de HP Printer Utility'yi açma

1. Finder'ı açın ve **Applications**'i (Uygulamalar) tıklayın.
2. **Library** (Kitaplık) ve sonra da **Printers** (Yazıcılar) seçeneklerini tıklayın.
3. **hp**'yi ve **Utilities**'i (Yardımcı Programlar) tıklayın.
4. **HP Printer Selector**'ı (HP Yazıcı Seçicisi) çift tıklayıp HP Printer Selector'ı açın.
5. Yapılandırmak istediğiniz ürünü seçin ve sonra **Utility** (Yardımcı Program) seçeneğini tıklayın.

Mac OS X V10.3 ve V10.4 içinde HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) açın

1. Finder'ı (Bulma Aracı) açın, **Applications** (Uygulamalar), **Utilities** (Yardımcı Programlar) ve sonra **Printer Setup Utility** (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) öğelerini tıklayın.
2. Yapılandırmak istediğiniz ürünü seçin ve sonra **Utility** (Yardımcı Program) seçeneğini tıklayın.

Mac OS X V10.5 içinde HP Printer Utility'yi (HP Yazıcı Yardımcı Programı) açın

- ▲ **Printer** (Yazıcı) menüsünde **Printer Utility** (Yazıcı Yardımcı Programı) seçeneğini tıklayın.
- veya-
- Print Queue** (Yazdırma Sırası) seçeneklerinden **Utility** (Yardımcı Program) simgesini tıklayın.

HP Printer Utility özellikleri

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

Öge	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 aygıta aktarır.
Upload Fonts (Yazı Tipi Yükle)	Yazı tipi dosyalarını bilgisayardan aygıta aktarır.
Firmware Update (Ürün Yazılımını Güncelleştir)	Güncelleştirilmiş ürün yazılımı dosyalarını bilgisayardan aygıta 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.

Öge	Açıklama
Lock Resources (Kaynakları Kilitle)	Sabit disk gibi depolama ürünlerini kilitlet 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 servisi 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

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

Katıştırılmış Web sunucusu aygıtta bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir arabirim sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısı olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişebilmek için, tarayıcının adres satırına aygıtın IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında ek bilgi için bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma sayfa 107.](#)

Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Yazdırma

Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma

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

Yazdırma ön ayarı oluşturma

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

Yazdırma ön ayarlarını kullanma

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

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

Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Bir belgeyi farklı kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirebilirsiniz.

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

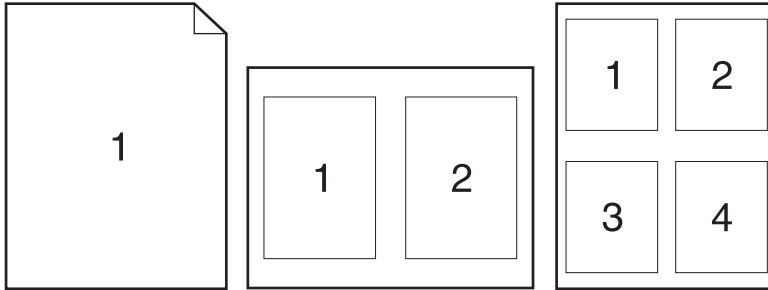
Filigran kullanma

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.

Zımbalama seçeneklerini ayarlama

Zımbası olan bir son işlem aygıtı takılıysa, belgelerinizi zımbalayabilirsiniz.

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklatın.
2. **Finishing** (Son işlem) menüsünü açın.
3. **Stapling Options** (Zımbalama Seçenekleri) açılır listesinde kullanmak istediğiniz zımbalama seçeneğini belirleyin.

İşleri depolama

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

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklatın.
2. **Job Storage** (İş Depolama) menüsünü açın.
3. **Job Storage:** (İş Depolama:) açılır listesinde, depolanan işin türünü seçin.
4. **Stored Job** (Depolanan İş), **Private Job** (Özel İş) ve **Private Stored Job** (Özel Depolanan İş) türündeki depolanan işler için **Job Name:** (İş Adı:) öğesinin yanındaki kutuya depolanan işin adını girin.

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

- **Use Job Name + (1 - 99)** (İş Adı + (1-99) Kullan), iş adının sonuna benzersiz bir sayı ekler.
 - **Replace Existing File** (Varolan Dosyayı Değiştir), varolan depolanan işin üzerine yeni işi yazar.
5. 3. adımda **Stored Job** (Depolanan İş) veya **Private Job** (Özel İş) öğesini seçtiyseniz, **PIN To Print (0000 - 9999)** (Yazdırılacak PIN (0000-9999)) alanının yanındaki kutuya 4 basamaklı bir sayı yazın. Başka kişiler bu işi yazdırmaya çalıştığı anda, 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) öğesini seçin.
 - b. Açılır listeden bir görev seçin.
 - c. **Launch**'u (Başlat) tıklatın.
4. Bu aygıtla ilgili çeşitli destek Web sitelerine gitmek için aşağıdakileri yapın:
 - a. **Services on the Web**'i (Web'deki Servisler) seçin.
 - b. **Internet Services**'i (İnternet Servisleri) seçtikten sonra açılır listeden bir seçenek belirleyin.
 - c. **Go!** (Git!) öğesini tıklatın.

5 Bağlantı

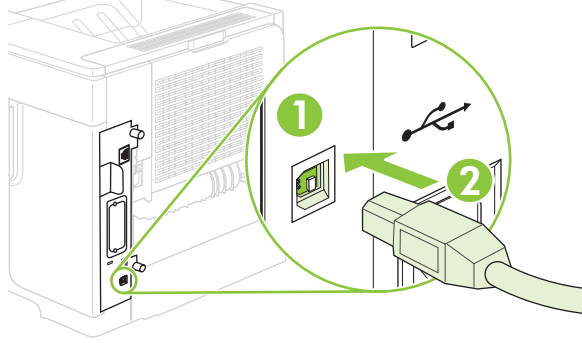
- [USB yapılandırması](#)
- [Ağ yapılandırması](#)

USB yapılandırması

Yazıcı, Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktasını destekler. USB kablosu en fazla 5 metre (15 fit) uzunluğunda olabilir.

USB kablosunu bağlama

USB kablosunu yazıcıya takın. USB kablosunun diğer ucunu bilgisayara takın.



1	B Tipi USB bağlantı noktası
2	B Tipi USB konektörü

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, yaygın olarak kullanılan ve kabul görmüş olan TCP/IP ağ protokolünü destekler. Pek çok ağ hizmeti bu protokolü kullanır. Aşağıdaki tablo, desteklenen ağ hizmetlerini ve protokolleri listeler.

Tablo 5-1 Yazdırma

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

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 İleti ve yönetim

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)	Ağ uygulamaları tarafından ürün yönetiminde kullanılır. SNMP v1 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesnelere desteklenmektedir.

Tablo 5-4 IP adresleri

Hizmet adı	Açıklama
DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. DHCP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Genel olarak, ürünün bir DHCP sunucusundan IP adresi alması için kullanıcı etkileşimine gerek yoktur.
BOOTP (Bootstrap Protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. BOOTP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Ürünün o sunucudan bir IP adresi alması için,

Tablo 5-4 IP adresleri (devam)

Hizmet adı	Açıklama
	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.

Ağ ürününü yapılandırma

Ağ ayarlarını görüntüleme veya değiştirme


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

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

Ağ parolasını belirleyin veya değiştirin

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


1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın ve **Ayarlar** sekmesini tıklatın.
2. Sol bölmede **Güvenlik**'i tıklatın.


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

3. **Aygıt Parolası** alanında, **Yeni Parola** ve **Parolayı Onayla** kutularına yeni parolayı yazın.
4. Pencerenin altında, **Uygula**'yı tıklatarak parolayı kaydedin.

IPv4 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma


IPv4 adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi için, katıştırılmış Web sunucusunun yanı sıra kontrol paneli menülerini de kullanabilirsiniz.


1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini virgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. **G/Ç**'yi virgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.


4. **KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
5. **TCP/IP** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
6. **IPV4 AYARLARI** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
7. **MANUEL AYARLARI** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
8. **IP ADRESİ** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
-veya-
ALT AĞ MASKESİ öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
-veya-
VARSAYILAN AĞ GEÇİDİ öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
9. 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.
10. Bir sonraki sayı grubuna geçmek için **OK** düğmesine basın. Önceki sayı grubuna geçmek için geri ok ↶ tuşuna basın.
11. IP adresi, alt ağ maskesi veya varsayılan ağ geçidi tamamlanana kadar 9 ve 10. adımları tekrarlayın ve ayarı kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
12. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü**  düğmesine basın.

IPv6 TCP/IP parametrelerini kontrol panelinden el ile yapılandırma

IPv4 adresi belirlemek için, katıştırılmış Web sunucusunun yanı sıra kontrol paneli menülerini de kullanabilirsiniz.

1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. **G/Ç**'yi vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
4. **KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT MENÜSÜ** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
5. **TCP/IP** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
6. **IPV6 AYARLARI** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
7. **ADDRESS** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
8. **MANUEL AYARLARI** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
9. **ETKİNLEŞTİR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
10. **ADDRESS** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
11. Adresi girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ▲ ve aşağı ▼ oklara basın. **OK** düğmesine basın.

 **NOT:** Ok tuşlarını kullanıyorsanız, her bir sayıyı girdikten sonra **OK**'ı tıklatmanız gerekir.

12. **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. **AYGITI YAPILANDIR**'ı vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
3. **G/Ç**'yi vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **Tamam**'a basın.
4. **KATIŞTIRILMIŞ JETDİRECT**'i vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
5. **IPX/SPX**'i vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
-veya-
APPLETALK'ı vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
-veya-
DLC/LLC'i vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
6. **ETKİNLEŞTİR**'i seçmek için **Tamam**'ı tıklatın.
7. **KAPAT**'ı vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
8. **Hazır** durumuna dönmek için **Menü**  düğmesine basın.

Bağlantı hızı ve dupleks ayarları

Baskı sunucusunun bağlantı hızı ve iletişim modu ağa uymalıdır. Çoğu durumda ürünü otomatik moda bırakın. Bağlantı hızında ve dupleks 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 boştayken yapın.

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR**'ı vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
3. **G/Ç**'yi vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **Tamam**'a basın.

4. **KATIŞTIRILMIŞ JETDIRECT**'i vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
5. **BAĞLANTI HIZI**'ni vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
6. Aşağıdaki seçeneklerden birini vurgulamak için aşağı oka ▼ basın.

Ayar	Açıklama
Otomatik	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 duplex çalışma
10T TAM	10 Mbps, tam duplex çalışma.
100TX YARIM	100 Mbps, yarım duplex çalışma
100TX TAM	100 Mbps, tam duplex çalışma
100TX OTOMATİK	Otomatik anlaşmayı en fazla 100 Mbps bağlantı hızıyla sınırlandırır.
1000TX TAM	1000 Mbps, tam duplex çalışma.

7. **OK** 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 kılavuzundaki yönergelerle uygun olarak çeşitli kağıt ve başka yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelerle uygun olmayan kağıt veya yazdırma ortamları aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

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

En iyi sonuçları almak için, yalnızca laserjet veya çoklu kullanım için tasarlanan HP marka kağıt ve yazdırma ortamlarını kullanın. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için üretilen kağıt veya yazdırma ortamlarını kullanmayın. Hewlett-Packard Company, HP tarafından kalitesi denetlenemediği için başka marka ortamların kullanılmasını öneremez.

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

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

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

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



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

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Büyükük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepsilere	İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsi	İsteğe bağlı zarf besleyici	İsteğe bağlı dupleksleyici	Yığınlayıcı ve Zımbalayıcı / Yığınlayıcı	İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 260 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
8,5 x 13 216 x 330 mm	✓	✓	✓			✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Executive (JIS) 216 x 330 mm	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Double Postcard (JIS) 148 x 200 mm	✓						
Statement 140 x 216 mm	✓	✓				✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓			✓	✓	✓
Özel 76 x 127 mm - 216 x 356 mm (3,0 x 5,0 inç - 8,5 x 14 inç)	✓						
Özel	✓	✓			✓	✓	✓

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

Büyükklük ve boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2 ve isteğe bağılı 500 sayfalık tepsiler	İsteğe bağılı 1.500 sayfalık tepsi	İsteğe bağılı zarf besleyici	İsteğe bağılı dupleksleyici	Yığınlayıcı ve Zımbalayıcı ı/ Yığınlayıcı	İsteğe bağılı 5 bölmeli posta kutusu
148 x 210 mm - 216 x 356 mm (5,83 x 8,27 inç - 8,5 x 14 inç)							
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	✓			✓			

¹ Özel boyutlar zımbalanamaz, ancak çıkış bölmelerinde yığılanabilirler.

Özel kağıt boyutları

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

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı türleri

Bu ürünün desteklediği özel HP marka kağıtların tam listesi için to www.hp.com/support/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series adresine gidin.

Giriş seçenekleri için desteklenen kağıt türleri

Kağıt türü (kontrol paneli)	Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Tepsi 1	Tepsi 2	İsteğe bağlı 500 sayfalık tepsilere	İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsi	İsteğe bağlı zarf besleyici
TÜM TÜRLER	Belirlenmemiş	✓	✓	✓	✓	✓
DÜZ	Düz	✓	✓	✓	✓	
HAFİF 60-75 G/M2	Hafif 60-75g	✓	✓	✓	✓	
KART STOĞU >163 G/M2	Kart stoğu 176-220g	✓	✓	✓		
ASETAT	Tek Renkli Lazer Asetat	✓	✓	✓		
ETİKETLER	Etiketler	✓	✓	✓		
ANTETLİ KAĞIT	Antetli kağıt	✓	✓	✓	✓	
ÖNCEDEN BASILMIŞ	Önceden Basılmış	✓	✓	✓	✓	
DELİKLİ	Delikli	✓	✓	✓	✓	
RENK	Renkli	✓	✓	✓	✓	
PÜRÜZLÜ	Pürüzlü	✓	✓	✓	✓	
BOND	Bond	✓	✓	✓	✓	
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ	Geri Dönüşümlü	✓	✓	✓	✓	
ZARF	Zarf	✓				✓

Çıkış seçenekleri için desteklenen kağıt türleri

Kağıt türü (kontrol paneli)	Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Standart üst bölme (ön yüzü aşağı)	Arka bölme (ön yüzü yukarı)	İsteğe bağlı dupleksleyici	İsteğe bağlı yığınlayıcı veya zımbalayıcı/yığınlayıcı	İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu
TÜM TÜRLER	Belirlenmemiş	✓	✓	✓	✓	✓
DÜZ	Düz	✓	✓	✓	✓	✓
HAFİF 60-75 G/M2	Hafif 60-75g	✓	✓	✓	✓	✓
KART STOĞU >163 G/M2	Kart stoğu 176-220g	✓	✓			
ASETAT	Tek Renkli Lazer Asetat	✓	✓			
ETİKETLER	Etiketler	✓	✓			
ANTETLİ KAĞIT	Antetli kağıt	✓	✓	✓	✓	✓
ÖNCEDEN BASILMIŞ	Önceden Basılmış	✓	✓	✓	✓	✓

Kağıt türü (kontrol paneli)	Kağıt türü (yazıcı sürücüsü)	Standart üst bölme (ön yüzü aşağı)	Arka bölme (ön yüzü yukarı)	İsteğe bağlı dupleksleyici	İsteğe bağlı yığınlayıcı veya zımbalayıcı/ yığınlayıcı	İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu
DELİKLİ	Delikli	✓	✓	✓	✓	✓
RENK	Renkli	✓	✓	✓	✓	✓
PÜRÜZLÜ	Pürüzlü	✓	✓	✓	✓	✓
BOND	Bond	✓	✓	✓	✓	✓
GERİ DÖNÜŞÜMLÜ	Geri Dönüşümlü	✓	✓	✓	✓	✓
ZARF	Zarf	✓	✓			

Tepsi ve bölme kapasitesi

Tepsi veya bölme	Kağıt türü	Özellikler	Miktar
Tepsi 1	Kağıt ve kart stoğu	Aralık: 60 g/m ² bond ila 200 g/m ² bond	Maksimum yığın yüksekliği: 10 mm 100 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
	Zarflar	60 g/m ² bond - 90 g/m ² bond'dan az	Maksimum 10 zarf
	Etiketler	Maksimum 0,23 mm kalınlık	Maksimum yığın yüksekliği: 10 mm
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlık	Maksimum yığın yüksekliği: 10 mm
Tepsi 2 ve isteğe bağlı 500 sayfalık tepsilere	Kağıt ve kart stoğu	Aralık: 60 g/m ² bond ila 135 g/m ² bond	500 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
	Etiketler	En çok 0,13 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 54 mm
	Asetatlar	Minimum 0,13 mm kalınlık	Maksimum deste yüksekliği: 54 mm
İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsi	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond ila 135 g/m ² bond	1.500 sayfa 75 g/m ² bond kağıda eşdeğer
İsteğe bağlı zarf besleyici	Zarflar	60 g/m ² bond ila 90 g/m ² bond	En çok 75 zarf
Standart üst bölme	Kağıt		En çok 500 sayfa 75 g/m ² bond
Arka bölme	Kağıt		En çok 100 sayfa 75 g/m ² bond
İsteğe bağlı dupleksleyici	Kağıt	Aralık: 60 g/m ² bond ila 120 g/m ² bond	
İsteğe bağlı yığınlıyıcı	Kağıt		En çok 500 sayfa 75 g/m ² bond
İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlıyıcı	Kağıt		Zımbalama: Her biri en çok 15 sayfa olabilen en fazla 20 yazdırma işi
			Yığınlama: En çok 500 sayfa 75 g/m ² bond
İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu	Kağıt		En çok 500 sayfa 75 g/m ² bond

Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

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

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

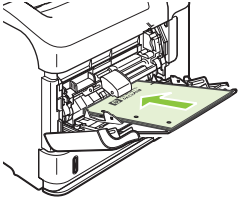
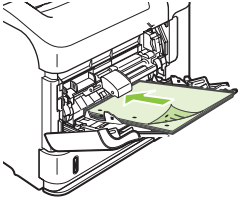
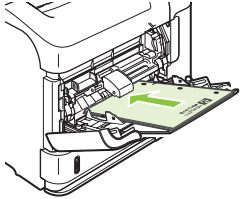
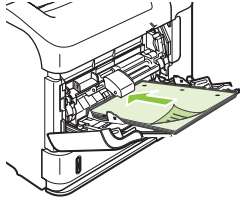
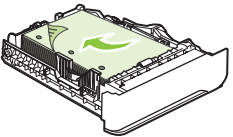
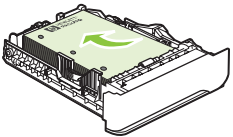
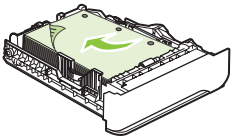
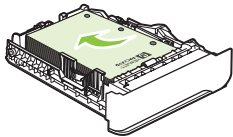
Ortam türü	Yapılması Gerekenler	Yapılmaması Gerekenler
Zarflar	<ul style="list-style-type: none">Zarfları düz şekilde saklayın.Zarfları birleşme kenarları zarfın köşesine kadar uzanır şekilde kullanın.Lazer yazıcılarda kullanımı onaylanmış, üzerinde soyulan koruyucusu olan yapışkanlı şeritleri kullanın.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

Tepsi Yükle

Tepsiler yüklenirken kağıt yönü

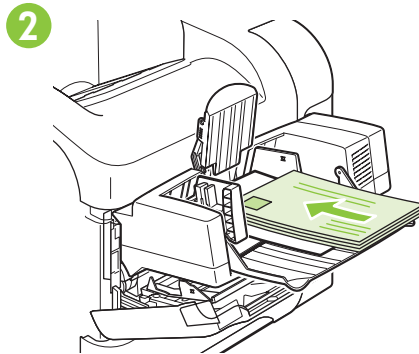
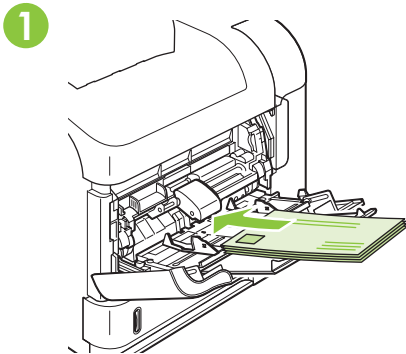
Antetli kağıt, önceden basılmış veya delikli kağıt yerleştirme

Bir dupleksleyici ve zımbalayıcı/yığıncı takılmışsa, ürün görüntülerin her sayfadaki düzenleme biçimini değiştirir. Belirli bir yönde yerleştirilmesi gereken kağıt kullanıyorsanız, kağıdı aşağıdaki tabloda yer alan bilgilere göre yerleştirin.

Tepsi	Tek taraflı yazdırma, zımbalayıcı/yığıncı yok	Dupleks yazdırma, zımbalayıcı/yığıncı yok	Zımbalayıcı/yığıncı içeren tek taraflı yazdırma	Zımbalayıcı/yığıncı içeren dupleks yazdırma
Tepsi 1	Ön yüzü yukarı Üst kenar ürüne girecek biçimde 	Ön yüzü aşağı Alt kenar ürüne girecek biçimde 	Ön yüzü yukarı Alt kenar ürüne girecek biçimde 	Ön yüzü aşağı Üst kenar ürüne girecek biçimde 
Tüm diğer tepsiler	Ön yüzü aşağı Üst kenar tepsinin önünde 	Ön yüzü yukarı Alt kenar tepsinin önünde 	Ön yüzü aşağı Alt kenar tepsinin önünde 	Ön yüzü yukarı Üst kenar tepsinin önünde 

Zarf yerleştirme

Zarfları Tepsi 1'e veya isteğe bağlı zarf besleyiciye, zarfın ön tarafı yukarı bakacak ve kısa, pul yapıştırma yeri ürüne girecek şekilde yerleştirin.

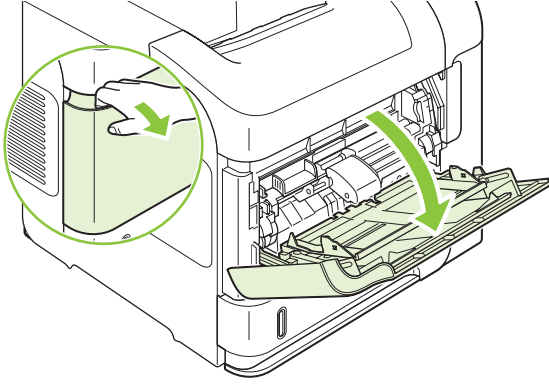


Tepsi 1'i Yerleştirme

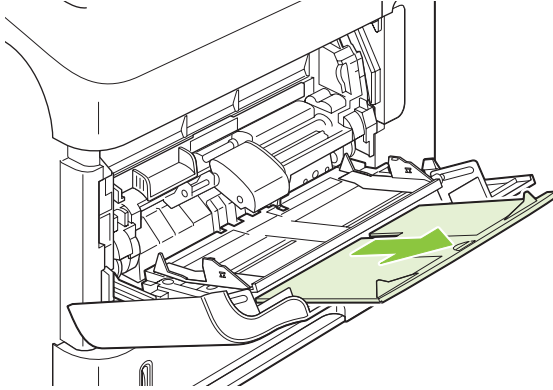
NOT: Tepsi 1 kullanılırken ürün daha yavaş yazdırabilir.

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

1. Tepsi 1'i açın.

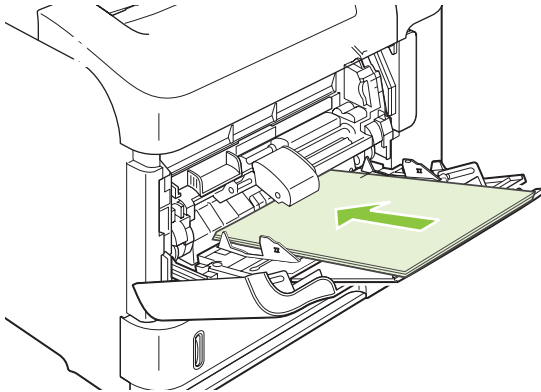


2. Tepsi uzantısını çekerek çıkarın.

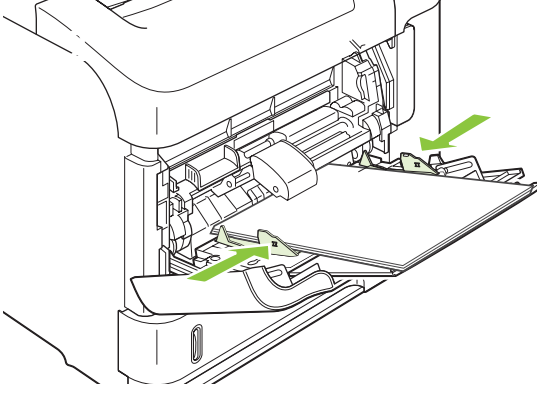


3. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Kağıdın, tırnakların ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

NOT: Kağıdı belirli bir yönde yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 78.](#)



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

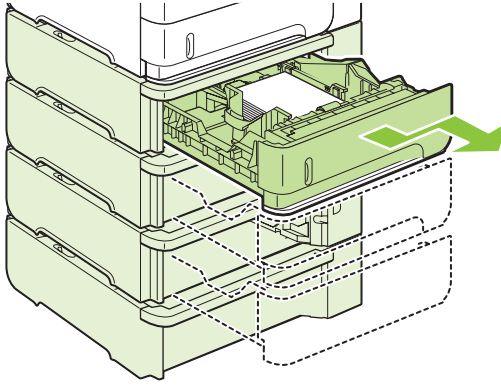


Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı 500 sayfalık bir tepsi yerleştirin

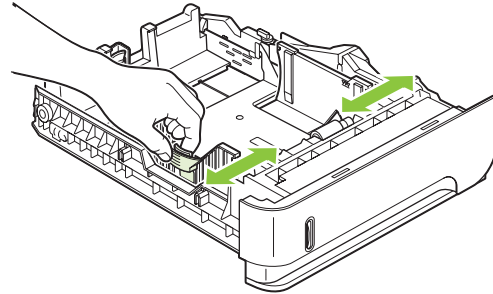
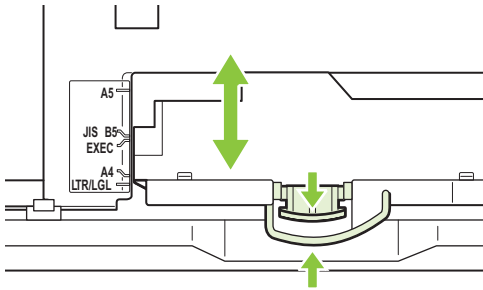
△ **DİKKAT:** Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken tepsi yerleştirmeyin.

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

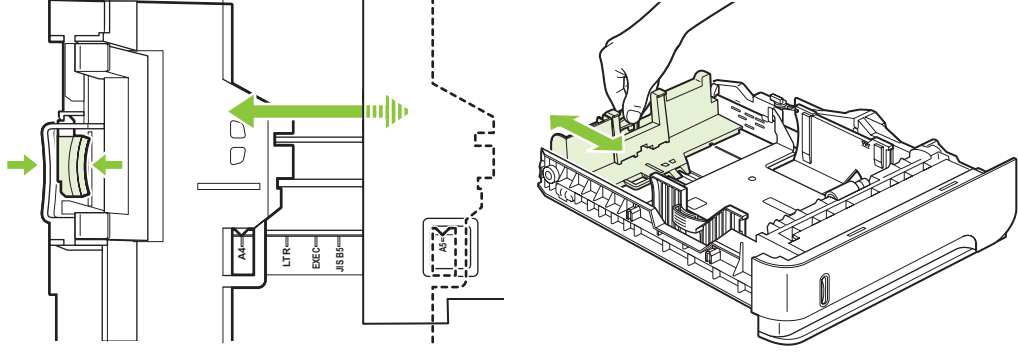
1. Tepsiyi üründen çıkarmak için dışarı doğru çekin ve hafifçe yukarı kaldırın.



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

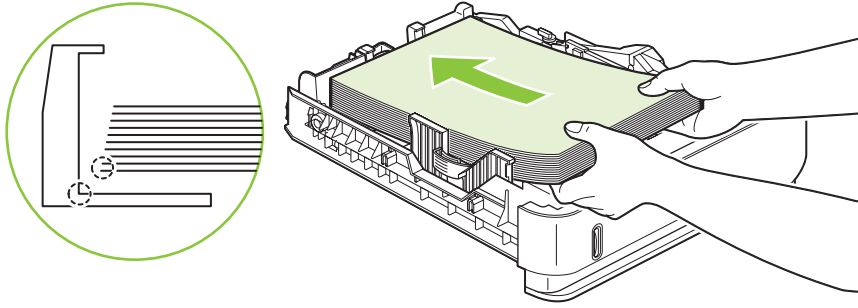


3. Arka kağıt kılavuzundaki serbest bırakma kolunu sıkın ve doğru kağıt boyutuna kaydırın.

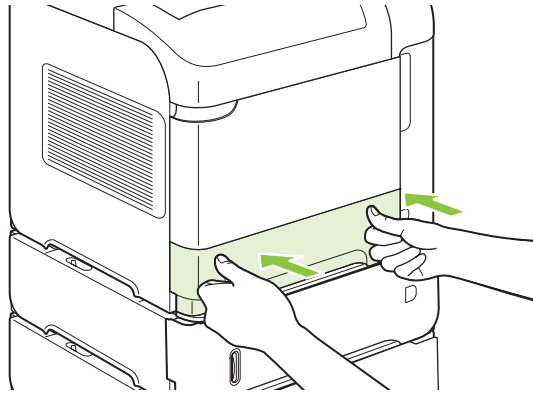


4. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Kağıdın tüm köşelerinin düz olduğundan ve yığının en üstündeki kağıdın maksimum yükseklik göstergelerinin altında kaldığından emin olun.

NOT: Kağıdı belirli bir yönde yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 78.](#)



5. Tepsiyi kaydırarak ürüne tamamen yerleştirin.



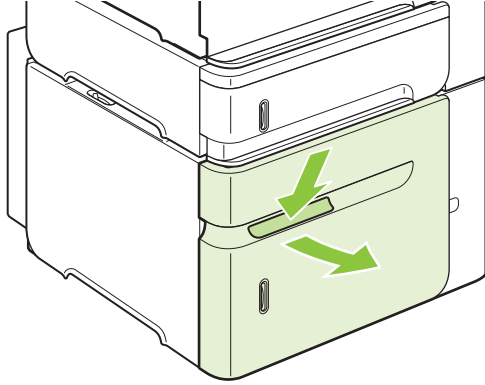
İsteğe bağlı 1.500 sayfalık bir tepsi yerleştirme

İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsi Letter, A4 ve Legal boyutlar için ayarlanır. Tepsi kılavuzları doğru ayarlanmışsa, ürün hangi boyutun yerleştirildiğini otomatik olarak algılar.

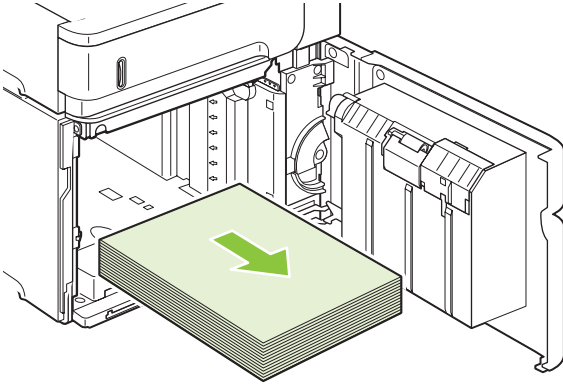
△ **DİKKAT:** Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken tepsi yerleştirmeyin.

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

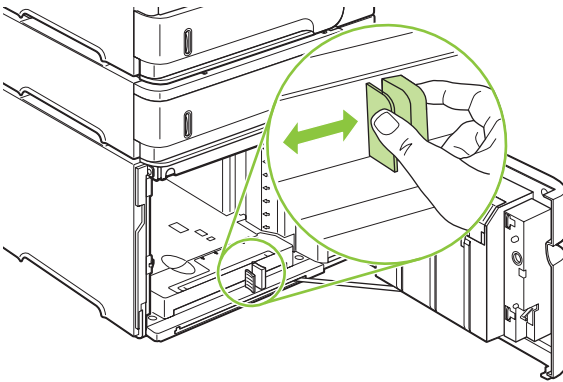
1. Serbest bırakma koluna basın ve 1.500 sayfalık tepsinin kapağını açın.



2. Tepside kağıt varsa çıkarın. Tepside kağıt varken kılavuzlar ayarlanamaz.

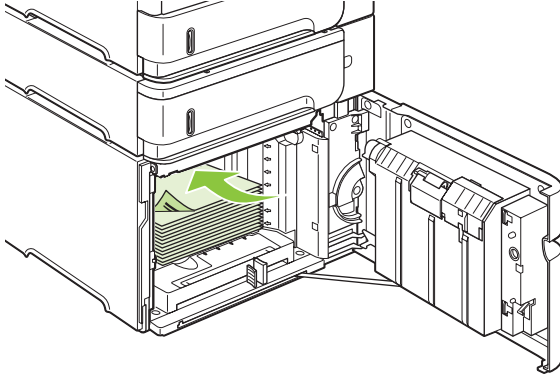


3. Tepsinin önündeki kılavuzları sıkın ve doğru kağıt boyutuna kaydırın.

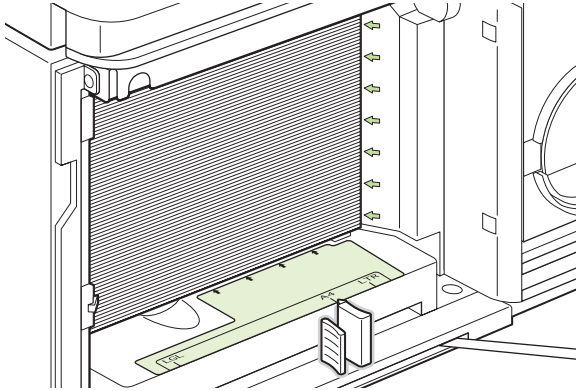


4. Kağıdı tepsiye yerleştirin. Aynı anda tam toplar yükleyin. Topları daha küçük bölümlere ayırmayın.

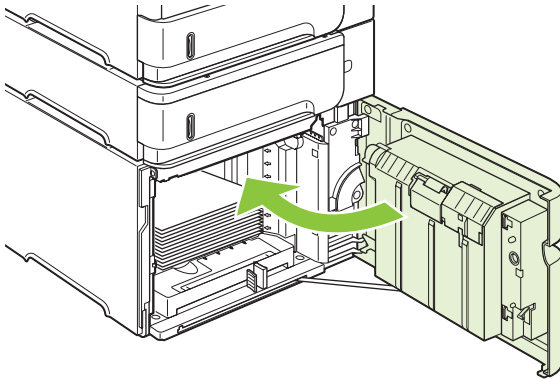
NOT: Kağıdı belirli bir yönde yerleştirme hakkında bilgi için bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 78.](#)



5. Destenin yüksekliğinin, kılavuzların üzerindeki maksimum yükseklik göstergelerini aşmadığından ve destenin ön kenarının oklarla aynı hizada olduğundan emin olun.




6. Tepsinin kapağını kapatın.



Tepsileri yapılandırma

Aşağıdaki durumlarda ürün otomatik olarak tür ve boyut için bir tepsiyi yapılandırmanızı 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

 **NOT:** Tepsi 1'den yazdırıyorsanız ve Tepsi 1 **TÜM BOYUTLAR** ve **TÜM TÜRLER** için yapılandırılmışsa, istem görüntülenmez.

NOT: Diğer HP LaserJet ürün modellerini kullandıysanız, Tepsi 1'i **İlk** mod veya **Kaset** moduna yapılandırmaya alışkın olabilirsiniz. Bu üründe Tepsi 1 boyutunu **TÜM BOYUTLAR** olarak ayarlamak, **İlk** mod ile eşdeğerdir. Tepsi 1 boyutunu **TÜM BOYUTLAR** dışındaki bir ayara getirmek, **Kaset** modu ile eşdeğerdir.


Kağıt yüklerken bir tepsiyi yapılandırma

1. Tepsie kağıt yerleştirin. Tepsi 1 dışında bir tepsi kullanıyorsanız, tepsiyi kapatın.
2. Tepsi yapılandırma iletisi görüntülenir.
3. Algılanan boyutu kabul etmek için **Tamam**'ı tıklayın.

-veya-

Farklı bir yapılandırma seçmek için geri ok ↩ düğmesine basın ve aşağıdaki adımlarla devam edin.

4. Tepsi yapılandırmasını değiştirmek için, doğru boyutu vurgulamak üzere aşağı oka ▼ basıp sonra **Tamam**'ı tıklayın.

 **NOT:** Ürün Tepsi 1 dışındaki tepsilerde bulunan çoğu kağıt boyutunu otomatik olarak algılar.

5. Doğru türü vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine basıp sonra **Tamam**'ı tıklayın.

Bir tepsiyi baskı yazdırma işi ayarlarına uygun şekilde yapılandırma

1. Yazılım programında kaynak tepsiyi, kağıt boyutunu ve kağıt türünü belirtin.
2. İş i ürüne gönderin.

Tepsinin yapılandırılması gerekiyorsa, kontrol paneli ekranında bir istem belirir.



3. Görüntülenen boyut doğru değilse, geri ok ↩ düğmesine basın. Doğru boyutu vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine basın veya **ÖZEL** ögesini vurgulayın.

Özel bir boyut belirtmek için, doğru ölçüm birimini vurgulamak üzere önce aşağı oka ▼ basın. Sonra, sayısal tuş takımını kullanarak veya yukarı ▲ ve aşağı oklara ▼ basarak X ve Y boyutlarını belirleyin.

4. Görüntülenen kağıt türü doğru değilse, kağıt türünü vurgulamak için geri ok tuşuna ↩, sonra aşağı oka ▼ basın.

Tepsiyi Kağıt İşleme menüsünü kullanarak yapılandırma

Tepsileri, ürün sormadan da türe ve boyuta göre yapılandırabilirsiniz.

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **KAĞIT İŞLEME** ögesini vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
3. İstenen tepsi için boyut veya tür ayarını vurgulamak üzere aşağı oka ▼, sonra **Tamam**'a basın.
4. Boyut veya türü vurgulamak için aşağı oka ▼ basın. Özel bir boyut belirtmek için, doğru ölçüm birimini vurgulamak üzere önce aşağı oka ▼ basın. Sonra, sayısal tuş takımını kullanarak veya yukarı ▲ ve aşağı oklara ▼ basarak X ve Y boyutlarını belirleyin.
5. Ayarları kaydetmek için **Tamam**'ı tıklatın.
6. **Menü**  düğmesine basın.

Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme

Microsoft Windows işletim sisteminde, siz bir yazdırma işi gönderdiğinizde, yazıcı sürücüsünün kağıdı nasıl çekeceğini üç ayar belirler. Çoğu yazılım programında **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusunda *Kaynak*, *Tür* ve *Boyut* ayarları görünür. Bu ayarları değiştirmedığınız 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 tepsilerin 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.

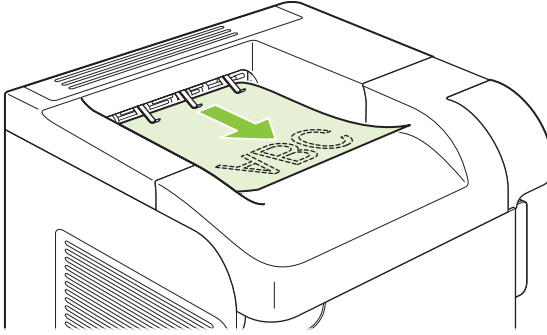
- Tür veya boyuta göre yazdırmak için, yazılım programına bağlı olarak **Sayfa Düzeni** iletişim kutusundan, **Yazdır** iletişim kutusundan veya **Yazdırma Özellikleri** iletişim kutusundan tür veya boyutu seçin.
- Sık sık belirli bir kağıt türü veya boyutuna yazdırıyorsanız, o tür veya boyut için bir 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

Ürünün dört çıkış konumu bulunmaktadır: üst (standart) çıkış bölümü, arka çıkış bölümü, isteğe bağlı yığılmalı veya zımbalayıcı/yığılmalı ve isteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu.

Üst (standart) çıkış bölümüne 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.



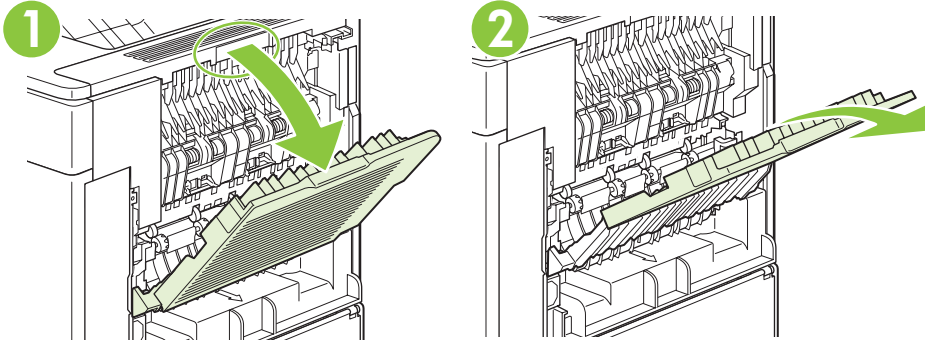
Arka çıkış bölümüne yazdırma

Ürün, arka çıkış bölümü açıksa her zaman buraya yazdırır. Bu bölme 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 kısmındaki kolu kavrayın. Bölme aşağıya çekin ve uzantıyı kaydırarak dışarıya çıkarın.



Arka çıkış bölmesinin açılması dupleksleyiciyi (takılı ise) ve üst çıkış bölmesini kullanılamaz duruma getirir. Sıkışmaları önlemek için, ürün yazdırırken arka çıkış bölmesini açmayın veya kapatmayın.

İsteğe bağlı yığılmalı veya zımbalayıcı/yığılmalı yazdırma

İsteğe bağlı yığılmalı veya zımbalayıcı/yığılmalı en çok 500 sayfa kağıt (20-lb kağıt) alabilir. Yığılmalı standart ve özel kağıt boyutlarını kabul eder. Zımbalayıcı/yığılmalı standart ve özel kağıt boyutlarını kabul eder ancak yalnızca Letter, Legal ve A4 boyutları zımbalanabilir. Diğer baskı ortamı türlerini (etiket veya zarf gibi) göndermeye çalışmayın.

Zımbalayıcı/yığılmalı yüklendiğinde ürün, işin zımbalanıp zımbalanmayacağına bakılmaksızın, yazdırılan görüntüleri tüm kağıt boyutlarında 180° döndürür. Doğru yönde yazdırılması gereken antetli veya delikli kağıt türünden kağıtların farklı bir yönde yerleştirilmesi gerekir. Bkz. [Tepsiler yüklenirken kağıt yönü sayfa 78](#).


İsteğe bağlı yığılmalı veya isteğe bağlı zımbalayıcı/yığılmalı yazdırmak için, seçeneği programdan, yazıcı sürücüsünden veya yazıcı kontrol panelinden kullanın.

İsteğe bağlı yığılmalı veya isteğe bağlı zımbalayıcı/yığılmalı kullanmadan önce yazıcı sürücüsünün bu aksesuarı tanıyacak şekilde ayarlandığından emin olun. Bu ayarı yalnızca bir defa yapmanız yeterlidir. Ayrıntılı bilgi için yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.

Zımbalama hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Belgeleri zımbalama sayfa 92](#).

5 bölmeli posta kutusuna yazdırma

İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusu, yazdırma işlerini çeşitli şekillerde sıralamak için kontrol panelinden yapılandırılabilen beş çıkış bölmesi sağlar.

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR**'ı vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **OK**'a basın.
3. **MBM-5 YAPILANDIRMASI**'ni vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **ÇALIŞMA MODU**'nu seçmek için **OK** düğmesine basın.
5. 5 bölmeli posta kutusunun işleri nasıl sıraladığını vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine basın:

POSTA KUTUSU

Her bölme bir kullanıcı veya kullanıcı grubu atanır. Bu, varsayılan ayardır.

YIĞINLAYICI

Ürün, işin kopyalarını yığılmak için tüm bölmeleri kullanır. İşler önce alttaki bölme gönderilir, daha sonra bir üstteki bölme gönderilir ve bu şekilde devam eder. Tüm bölmeler dolduğunda, ürün durur.

İŞ AYIRICI Her yazdırma işi farklı bir bölmeğe gönderilir. İşler, üst bölmeden başlamak ve alt bölmeden devam etmek suretiyle boş bir bölmeğe gönderilir.

HARMANLAYICI Ürün tek bir yazdırma işinin kopyalarını farklı bölmelere sıralar.

6. Uygun seçeneği belirlemek için **OK** düğmesini tıkladın.

7 Ürün özelliklerini kullanma

- [Ekonomi ayarları](#)
- [Belgeleri zımbalama](#)
- [İş depolama özelliklerini kullanma](#)

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


Ayarlanabilir uyku modu özelliği, aygıt uzun süre etkinlik dışı kaldığında güç tüketimini azaltır. Ürün uyku moduna geçmeden önce sürenin uzunluğunu birkaç ayar seçeneğinden birine getirebilirsiniz.


 **NOT:** Ürün uyku moduna geçtiğinde ürün ekranı kararır. Bu mod ürün ısınma süresini etkilemez.

Uyku gecikmesini ayarlama

1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
4. **UYKU GECİKMESİ** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
5. Uygun süreyi belirlemek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ düğmelerine basıp sonra **OK** öğesini tıklayın.
6. **Menü**  öğelerine basın.

Uyku modnu devre dışı bırakma veya etkinleştirme



1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. **SIFIRLAYICILAR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
4. **UYKU MODU** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.

5. **AÇIK** veya **KAPALI** öğelerini seçmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
6. **Menü**  öğelerine basın.

Açılış saati

Açılış saati özelliği, ısınma ve kalibrasyon için bekleme süresini ortadan kaldırarak, ürüne seçilen günlerde belirli bir saatte açılma talimatı vermenizi sağlar. Açılış saatini ayarlamak için **UYKU MODU** açık olmalıdır.

Açılış saatini ayarlama

1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. **SİSTEM KURULUMU** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
4. **AÇILIŞ SAATİ** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
5. Haftanın gününü seçmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine basıp sonra **OK**'ı tıklatın.
6. **ÖZEL** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
7. Saati seçmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ düğmelerine basıp sonra **OK** öğesini tıklatın.
8. Dakikayı seçmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ düğmelerine basıp sonra **OK** öğesini tıklatın.
9. **Öğleden Önce** veya **Öğleden Sonra**'yı seçmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
10. **TÜM GÜNLERE UYGULA**'yı seçmek için **OK** düğmesine basın.
11. **EVET** veya **HAYIR**'ı seçmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
12. **HAYIR**'ı seçerseniz, haftanın diğer günleri için **AÇILIŞ SAATİ** ayarını yapmak üzere yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ tuşuna basıp, seçimleri kabul etmek için **OK** öğesini tıklatın.
13. **Menü**  öğelerine basın.

Belgeleri zımbalama

Program veya yazıcı sürücüsünde zımbalayıcıyı seçemiyorsanız, ürün kontrol panelinde seçin.

Yazıcı sürücüsünü isteğe bağlı zımbalayıcı/yığınlıyıcıyı tanıyacak şekilde yapılandırmanız gerekebilir. Bu ayarı yalnızca bir defa yapmanız yeterlidir. Ayrıntılı bilgi için yazıcı sürücüsünün çevrimiçi Yardım bölümüne bakın.






Zımbalayıcıyı yazılımda (Windows) seçme


1. **Dosya** menüsünde **Yazdır**'ı tıklatıp sonra **Özellikler**'i tıklatın.
2. **Çıkış** sekmesinde, **Zimba**'nın altındaki açılan listeyi tıklatarak **Bir Zimba Açılı** düğmesine basın.

Zımbalayıcıyı yazılımda (Macintosh) seçme

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print**'i (Yazdır) tıklatıp sonra seçilebilir yazdırma seçeneklerinden **Finishing**'i (Son İşlem) seçin.
2. **Çıkış Hedefi** iletişim kutusunda **Zımbalayıcı** seçeneğini işaretleyin.
3. **Zımbalayıcı** iletişim kutusundan zımbalayıcı stilini seçin.

Kontrol panelinden zımbalayıcıyı seçin

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR**'ı vurgulamak için aşağı ok  tıklatın ve **OK**'a basın.
3. **ZIMBLYCI/YIĞINLYCI**'yı vurgulamak için aşağı ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
4. **ZİMBALAR**'ı vurgulamak için aşağı ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
5. **BİR SOL AÇILI**'yı vurgulamak için aşağı ok  düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.

 **NOT:** Ürün kontrol panelinde zımbayı seçmek varsayılan ayarı **ZİMBALAR** yapar. Tüm baskı işlerinin zımbalanması olasıdır. Ancak, yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarlar, kontrol panelinde değiştirilenleri geçersiz kılar.

İş depolama özelliklerini kullanma

Baskı işleri için aşağıdaki iş depolama özellikleri kullanılabilir:

- **Prova basma ve bekletme işleri:** Bu özellik, bir işin tek bir kopyasını yazdırıp gözden geçirdikten sonra ek kopyaları yazdırmanız için hızlı ve kolay bir yol sağlar.
- **Özel işler:** Ürüne bir özel iş gönderdiğinizde, gereken kişisel kimlik numarasını (PIN) kontrol panelinde girene kadar iş yazdırılmaz.
- **Hızlı Kopyalama işleri:** Bir işin istenen sayıda kopyasını yazdırabilir, sonra da işin kopyasını ürünün sabit diskine depolayabilirsiniz. İşin depolanması, daha sonra ek iş kopyalarının yazdırılmasına olanak tanır.
- **Depolanan işler:** Personel formu, zaman çizelgesi veya takvim gibi bir işi ürüne depolayabilir ve diğer kullanıcıların işi istediklerinde yazdırmalarını sağlayabilirsiniz. Depolanmış 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 tıklatın.2. Özellikler'i tıklatın ve ardından İş Depolama sekmesini tıklatın.3. İsteddiğiniz iş depolama modunu seçin. <p>Ayrıntılı bilgi için bkz. İş depolama seçeneklerini ayarlama sayfa 99.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none">1. File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın.2. Job Storage (İş Depolama) menüsünü açın.3. Job Storage (İş Depolama) kısmında: açılan listede depolanan iş türünü seçin. <p>Ayrıntılı bilgi için bkz. İşleri depolama sayfa 59.</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

📄 **NOT:** Doğrudan **İŞİ AL** menüsüne gitmek için klasör düğmesine  basabilir ve 3. adımda aşağıdaki işlemi başlatabilirsiniz.

1. **Menü**  öğelerine basın.
2. **İŞİ AL** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
3. Kullanıcı adınızı vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
4. Bir iş adı vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** öğesine basın.



YAZDIR vurgulanır.



5. **YAZDIR** ögesini seçmek için **OK**'e basın.
 6. İş bir PIN numarası gerektiriyorsa, PIN'i girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ tuşlarını kullanın, sonra **OK** düğmesine basın.
-
-  **NOT:** PIN'i girmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ tuşunu kullanırsanız, her sayıdan sonra **OK** düğmesine basın.
-
7. Kopya sayısını seçmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ▲ ve aşağı ▼ oklara basın.
 8. İş yazdırmak için **OK** düğmesine basın.

Depolanan işi silme

Depolanan bir işi gönderdiğinizde, ürün aynı kullanıcı ve iş adını içeren tüm önceki işlerin üzerine yazar. 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 **İŞİ AL** menüsünden değiştirebilirsiniz.

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

 **NOT:** Doğrudan **İŞİ AL** menüsüne gitmek için klasör düğmesine  basabilir ve 3. adımda aşağıdaki işlemi başlatabilirsiniz.


1. **Menü**  öğelerine basın.
 2. **İŞİ AL** ögesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
 3. Kullanıcı adınızı vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
 4. Bir iş adı vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** ögesine basın.
 5. **SİL** ögesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** düğmesine basın.
 6. İş bir PIN numarası gerektiriyorsa, PIN'i girmek için sayısal tuş takımını kullanın veya yukarı ok ▲ ve aşağı ok ▼ tuşlarını kullanın, sonra **OK** düğmesine basın.
-
-  **NOT:** PIN'i girmek için yukarı ok ▲ veya aşağı ok ▼ tuşunu kullanırsanız, her sayıdan sonra **OK** düğmesine basın.
-
7. İş silmek istediğinizi doğrulamak için **OK** düğmesine basın.

8 Yazdırma görevleri

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

Yazdırma işini iptal etme

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

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

Geçerli baskı işini kontrol panelinden durdurma

▲ Kontrol panelindeki dur düğmesine ⊗ basın.

Geçerli baskı işini yazılım programından durdurma

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

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

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

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

-veya-

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

-veya-

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

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

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

Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma


 **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.

 **NOT:** Önceki HP yazıcı sürücülerinde bu özellik **Hızlı Ayarlar** olarak adlandırılıyordu.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Yazdırma kısayolu kullanma	Kısayollardan birini seçin ve işi önceden tanımlanan ayarlarla yazdırmak için Tamam 'i tıklatın.
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.

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.
Kapakları farklı kağıda yazdırma İlk ve son sayfayı farklı kağıda yazdırma	a) Özel sayfalar alanında Kapaklar 'ı veya Sayfaları farklı kağıda yazdır 'i tıklatın, sonra Ayarlar 'i 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 'i tıklatın.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
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 NOT: Bu işlemin çalışması için yazıcı sürücüsünün bilgisayarınıza yüklü olması gerekir.	a) Filigranlar alanında Düzenle 'yi tıklatın. Filigran Ayrıntıları iletişim kutusu açılır. b) Filigranın ayarlarını belirleyin ve sonra Tamam 'ı tıklatın.

Belge son işlem seçeneklerini ayarla

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Her iki tarafa yazdır (Dupleks)	Her iki tarafa yazdır 'ı tıklatın Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, Kağıtları yukarı çevir 'i tıklatın.
Kitapçık yazdırma	a) Her iki tarafa yazdır 'ı tıklatın. b) Kitapçık düzeni açılır listesinde, Soldan ciltleme veya Sağdan ciltleme seçeneğini tıklatın. 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 'ı seçin. b) Sayfa görüntüsünü baş aşağı çevirmek için 180 derece döndür 'ü tıklatın.

Ürün çıkış seçeneklerini ayarlama

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

 **NOT:** Bu sekmede kullanılabilen seçenekler kullandığınız son işlem aygıtına bağlıdır.

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Zımbalama seçeneklerini belirleme	Zimba açılır listesinden bir zımbalama seçeneği belirleyin.
Çıkış bölmesi seçme	Bölme açılır listesinden bir çıkış bölmesi seçin.

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.
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 baskı sunucusu 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 HARİTASINI YAZDIR	Üründeki kontrol paneli menü öğelerinin yerleşimini ve geçerli ayarlarını gösteren kontrol paneli menü haritasını yazdırır.
	YAZDIRMA YAPILANDIRMASI	Geçerli ürün yapılandırmasını yazdırır. Bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartı takılıysa bir de HP Jetdirect sayfası yazdırılır.
	SARF MALZEMELERİNİN DURUMU SAYFASINI YAZDIR	Ürün sarf malzemelerinin düzeyini, kalan yaklaşık sayfa sayısını, kartuş kullanım bilgilerini, seri numarasını, sayfa numarasını ve sipariş bilgilerini gösteren bir sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırır. Bu sayfa yalnızca özgün HP sarf malzemeleri kullandığınızda görünür.
	KULLANIM SAYFASI YAZDIR	Üründen geçen tüm kağıt boyutlarının sayısını gösteren, tek taraflı veya iki taraflı olduklarını belirten ve sayfa sayısını gösteren bir sayfa yazdırır.
	DOSYA DİZİNİNİ 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 LİSTESİNİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PCL yazı tiplerini gösteren bir PCL yazı tipi listesi yazdırır.
	PS YAZI TİPİ LİSTESİNİ YAZDIR	Üründeki mevcut tüm PS yazı tiplerini gösteren bir PS yazı tipi listesi yazdırır.
Nasıl yapılır sayfaları	SIKIŞMALARI GİDERME	Kağıt sıkışmalarının nasıl temizleneceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
	TEPSİ YÜKLE	Giriş tepsilerinin nasıl yerleştirileceğini gösteren bir sayfa yazdırır.
	ÖZEL ORTAM YÜKLE	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.
	YAZDIRMA YARDIMI KILAVUZU	Web üzerindeki ek yardım bağlantılarını gösteren bir sayfa yazdırır.

Bilgi sayfalarını yazdırma

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **BİLGİ**'yi vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine ve sonra **OK** düğmesine basın.
3. İstenen sayfayı yazdırmak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra yazdırmak için **OK** düğmesine basın.

Nasıl yapılır sayfalarını yazdırma

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **NASIL YAPILIR** ögesinin vurgulandığından emin olun ve **OK** düğmesine basın.
3. İstenen sayfayı yazdırmak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra yazdırmak için **OK** 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 ağınızdaki 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 Aygıtlarla ilgili temel bilgileri içerir	<ul style="list-style-type: none">● Aygıt Durumu bölümü: Bu bölüm, ürün kimlik bilgilerini ve ürün durumunu gösterir. Bu, boş baskı kartuşu 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 kartuşunda kalan toner yüzdesi ve her tepsiye 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. Bu, boş baskı kartuşu 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 ögeyi 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 ögeyle 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. Aşağıda, katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak neler yapabileceğinize dair örnekler yer almaktadır:

 **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 102](#).

 **NOT:** URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

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 kalan ömrünü, sarf malzemesinin boş olduğunu belirtecek şekilde %0 olarak gösterir. Sayfada, her tepsi için ayarlanmış olan yazdırma kağıdının türü ve boyutu da belirtilir. Varsayılan ayarları değiştirmek için, Ayarları Değiştir'i tıklayın.• Yapılandırma Sayfası: Yapılandırma sayfasındaki bilgileri gösterir.• Sarf Malzemesi Durumu: HP sarf malzemelerinin kalan ömrünü, sarf malzemesinin boş olduğunu belirtecek şekilde yüzde 0 olarak gösterir. Bu sayfa ayrıca sarf malzemeleri parça numaralarını sağlar. Yeni sarf malzemesi siparişi vermek için, pencerenin sol tarafındaki Diğer Bağlantılar alanında Sarf Malzemesi Mağazası'ni tıklayın.

Sekme veya bölüm	Seçenekler
	<ul style="list-style-type: none"> ● Olay günlüğü: Bütün ürün olaylarının ve hataların listesini gösterir. ● Kullanım sayfası: Boyut ve türe göre gruplandırılmış olarak, ürünün yazdığı sayfa sayısının özetini gösterir. ● Tanı sayfası: Ürünle ilgili, sorunları çözerken faydalı olabilecek bilgileri gösterir. HP yetkili destek temsilcisi bu bilgileri isteyebilir. ● Aygıt Bilgileri: Ürünün ağ adını, adresini ve model bilgilerini gösterir. Bu girişleri değiştirmek için, Ayarlar sekmesinde Aygıt Bilgileri'ni tıklayın. ● Kontrol Paneli: Kontrol panelindeki, Hazır veya Uyku modu açık şeklindeki iletileri gösterir. ● Yazdır: Yazdırma işlerini ürüne göndermenizi sağlar.
<p>Ayarlar sekmesi</p> <p>Ürünü bilgisayarınızdan yapılandırma olanağı sağlar.</p> <p>NOT: Ayarlar sekmesi parola ile korunabilir. Bu ürün ağa bağlı ise, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman sistem yöneticisine danışın.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Aygıtı Yapılandır: Ürün ayarlarını yapılandırmanızı sağlar. Bu sayfa kontrol paneli ekranında bulunan geleneksel menüleri içerir. ● E-posta Sunucusu: Yalnız ağ. E-posta uyarılarını ayarlamak için Uyarılar sayfasıyla birlikte kullanılır. ● Uyarılar: Yalnız ağ. Ürünü, çeşitli ürün ve sarf malzemesi olayları için e-posta uyarısı alacak şekilde ayarlamanızı sağlar. ● AutoSend: Ürünü, belirli e-posta adreslerine ürün yapılandırması ve sarf malzemeleriyle ilgili otomatik e-postalar gönderecek şekilde yapılandırmanızı sağlar. ● Güvenlik: Ayarlar ve Ağ sekmelerine erişim için girilecek parolayı belirlemenize olanak sağlar. Katıştırılmış Web sunucusunun belirli özelliklerini etkinleştirir ve devre dışı bırakır. ● Diğer Bağlantıları Düzenle: Başka bir Web sitesine bağlantı eklemenize veya özelleştirmenize olanak sağlar. Bu bağlantı, tüm katıştırılmış Web sunucusu sayfalarında bulunan Diğer Bağlantılar alanında görüntülenir. ● Aygıt Bilgileri: Ürüne ad vermenize ve bir varlık numarası atamanıza olanak sağlar. Ürünle ilgili bilgi alacak birincil kişinin adını ve e-posta adresini girin. ● Dil: Katıştırılmış Web sunucusu bilgilerinin görüntüleneceği dili belirlemenize olanak sağlar. ● Tarih ve Saat: Ağ saat sunucusuyla saat eşleştirmesi yapmanızı sağlar. ● Açılış Saati: Ürün için açılış saati belirlemenizi ve düzenlemenizi sağlar.
<p>Ağ sekmesi</p> <p>Bilgisayarınızdan ağ ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar</p>	<p>Ağ yöneticileri, IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ürünün ağla ilgili ayarlarını denetlemek için bu sekmeyi kullanabilirler. Ürün doğrudan bir bilgisayara veya HP Jetdirect baskı sunucusunun dışındaki sunucuları kullanan bir ağa bağlı ise bu sekme görüntülenmez.</p> <p>NOT: Ağ sekmesi parola korumalı olabilir.</p>
<p>Diğer bağlantılar</p> <p>İnternet'e bağlanmanızı sağlayan bağlantılar içerir</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™: Çözüm bulabilmeniz için sizi HP web sitesine bağlar. Bu hizmet, ürününüze özgü tanı ve destek bilgileri vermek amacıyla ürününüzün hata günlüğünü ve yapılandırma bilgilerini inceler. ● Sarf Malzemesi Alışverişi: Baskı kartuşu ve kağıt gibi orijinal HP sarf malzemeleri satın alma konusunda bilgi alacağınız HP SureSupply Web sitesine bağlanır. ● Ürün Desteği: Genel konularla ilgili yardım arayabileceğiniz, ürün destek sitesine bağlanır. ● Nasıl Yapılır: Ürünle ilgili belirli görevleri açıklayan bilgilere bağlanır.

Sekme veya bölüm**Seçenekler**

NOT: Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve katıştırılmış Web sunucusunu ilk kez açtığınızda Internet'e bağlanmadıysanız, bu Web sitelerini ziyaret etmek için önce bağlanmanız gerekir. Bağlandığınızda katıştırılmış Web sunucusunu kapatıp yeniden açmanız istenebilir.

HP Web Jetadmin yazılımını kullanma

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

Belirli ürün özelliklerine destek sağlamak için HP Web Jetadmin'e aygıt eklentileri yüklenebilir. HP Web Jetadmin yazılımı, yeni eklentiler çıktığı zaman bunu size otomatik olarak bildirebilir. **Ürün 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

Katıştırılmış Web sunucusunu, **Ayarlar** ve **Ağ** sekmelerine erişimin parola gerektirmesini sağlayacak şekilde yapılandırabilirsiniz.

1. Ürün IP adresini Web tarayıcının adres satırına girerek katıştırılmış Web sunucusunu açın.
2. **Ayarlar** sekmesini, sonra da ekranın solundaki menüden **Güvenlik**'i seçin.
3. **Aygıt Parolası** alanında, **Yeni Parola** ve **Parolayı Onayla** adlı kutulara yeni parolayı yazın. Zaten bir parola ayarladıysanız, eski parolayı **Eski Parola** kutusuna yazın.
4. **Uygula**'yı tıklayın.

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** ve **Güvenlik**'i tıklayın.
3. **Güvenlik Ayarlarını Yapılandır**'ı tıklayın.
4. **Kontrol Paneli Erişim Kilidi** alanında istediğiniz güvenlik düzeyini seçin.

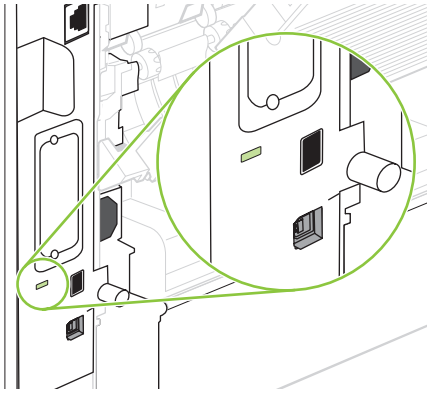
Güvenlik düzeyi	Kilitli menüler
Minimum	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ AL menüsüne erişim için PIN gerekir.• AYGITI YAPILANDIR menüsü, SİSTEM KURULUMU alt menüsü kilitli.

Güvenlik düzeyi	Kilitli menüler
	<ul style="list-style-type: none">• AYGITI YAPILANDIR menüsü, I/O alt menüsü kilitli.• AYGITI YAPILANDIR menüsü, SIFIRLAYICILAR alt menüsü kilitli.
Düşük	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ AL menüsüne erişim için PIN gerekir.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANI menüsü kilitli.
Orta	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ AL menüsüne erişim için PIN gerekir.• KAĞIT İŞLEME menüsü kilitli.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANI menüsü kilitli.
Maksimum	<ul style="list-style-type: none">• İŞİ AL menüsüne erişim için PIN gerekir.• BİLGİ menüsü kilitli.• KAĞIT İŞLEME menüsü kilitli.• AYGITI YAPILANDIR menüsü kilitli (tüm alt menüler).• TANI menüsü kilitli.

5. Uygula'yı tıklatın.

Formatlayıcı kafesini kilitleme

Ürünün arkasında bulunan formatlayıcı kafesinde, güvenlik kablosu takabileceğiniz bir yuva bulunur. Formaylayıcı kafesinin kilitlenmesi, yetkisiz kişilerin DIMM'leri ve dahili USB aygıtlarını formatlayıcıdan çıkarmasını engeller.



Sarf malzemelerini yönetme

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

Baskı kartuşunu saklama

Baskı kartuşunu ancak kullanacağınız zaman ambalajından çıkarın.

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

HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri

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

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

Yeni bir HP baskı kartuşu takmak için bkz. [Baskı kartuşunu değiştirme sayfa 114](#). Kullanılmış kartuşu geri dönüşüm programına vermek için, yeni kartuşun içerdiği yönergeleri izleyin.

HP ihbar hattı ve Web sitesi

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

Aşağıdaki durumlarla karşılaştığınızda baskı kartuşunuz orijinal HP baskı kartuşu olmayabilir:

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

Sarf 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 191](#).

Sarf malzemesi ve parça değiştirme

Sarf malzemeleri değiştirme yönergeleri

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

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

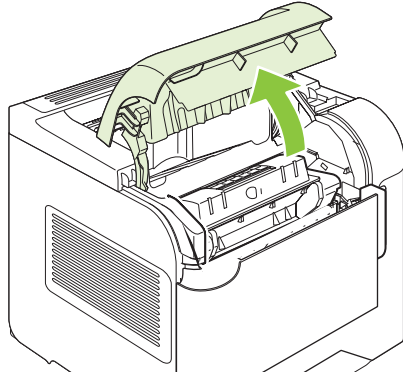
NOT: Hewlett-Packard bu üründe HP sarf malzemelerinin kullanılmasını önerir. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanımı, HP garanti veya servis anaşmalarının kapsamında bulunmayan servis gerektirecek sorunlara yol açabilir.

Baskı kartuşunu değiştirme

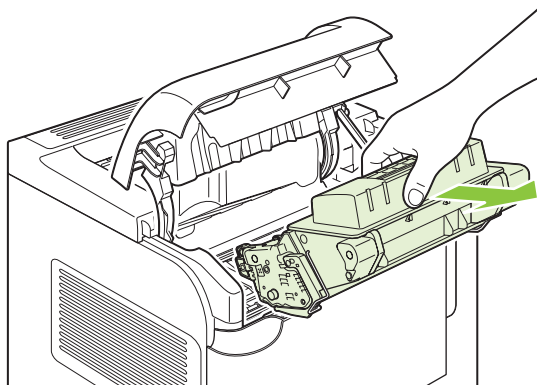
Baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında, kontrol panelinde yeni bir kartuş sipariş etmenizi öneren bir ileti görüntülenir. rn, kartuşu değiştirmenizi bildiren bir ileti grntleninceye dek takılı baskı kartuşunu kullanarak yazdırmaya devam eder.

Tonerin yeniden dağıtılması kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamayana kadar mevcut kartuşla yazdırmaya devam edin. Toneri yeniden dağıtmak için toner kartuşunu yazıcıdan çıkarın ve kartuşu yatay ekseninde hafifçe ileri geri sallayın. Resimli rnekler için kartuş değiştirme talimatlarına bakın. Toner kartuşunu yazıcıya tekrar takın ve kapağı kapatın.

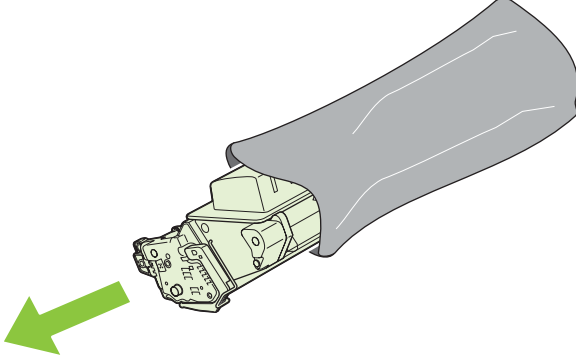
1. Üst kapağı açın.



2. Kullanılmış baskı kartuşunu üründen çıkarın.

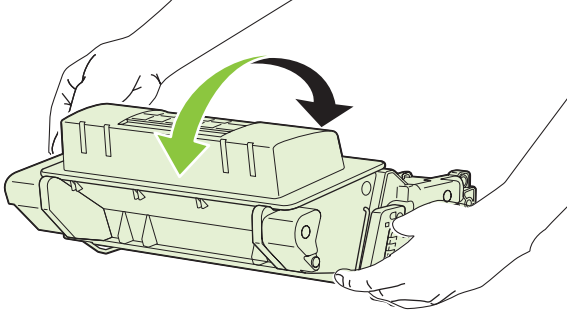


3. Yeni yazıcı kartuşunu poşetinden çıkarın. Kullanılmış yazıcı kartuşunu geri dönüşüm için poşetine koyun.

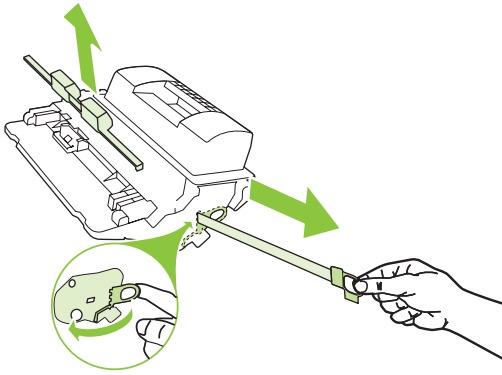


4. Baskı kartuşunu iki yanından tutun ve yavaşça sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.

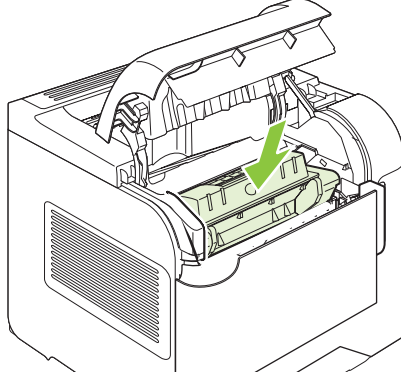
△ **DIKKAT:** Kapağa veya silindirin yüzeyine dokunmayın.



5. Yeni baskı kartuşundaki taşıma kilitlerini ve taşıma bandını çıkartın. Kilidi ve bandı yerel yönetmeliklere uygun olarak elden çıkarın.



6. Baskı kartuşunu ürünün içindeki tekerleklerle aynı hizaya getirin, baskı kartuşunu iyice oturacak şekilde yerleştirin ve üst kapağı kapatın.



Kısa bir süre sonra kontrol paneli ekranında **Hazır** iletisi görüntülenmelidir.

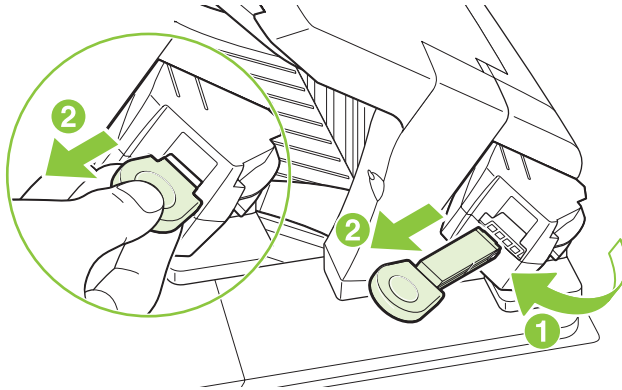
7. Değişirme işlemi tamamlanmıştır. Kullanılmış yazıcı kartuşunu, yeni kartuşun kutusuna yerleştirin. Geri dönüşüm yönergeleri için ilişikteki geri dönüşüm kılavuzuna başvurun.
8. HP olmayan bir baskı kartuşu kullanıyorsanız, diğer yönergeler için ürünün kontrol panelini izleyin.

Ek yardım için www.hp.com/support/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series adresini ziyaret edin.

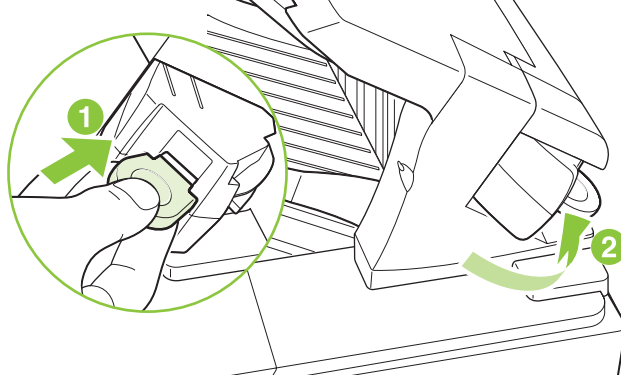
Zımba teli yerleştirme

Ürün kontrol paneli ekranı ileti görüntülense zımba yerleştirin. Zımbalayıcıda zımba kalmazsa, işler zımbalayıcı/yığınlıyıcıya yazdırılmaya devam eder ancak zımbalanmazlar.

1. Zımbalayıcı/yığınlıyıcının sağ tarafında, zımbalama birimini açık konuma yerleşinceye kadar ürünün ön tarafına doğru çevirin. Mavi zımba kartuşu kolunu yakalayın ve kartuşu zımbalayıcı ünitesinin dışına çekin.



2. Yeni zımba kartuşunu zımbalama birimine takın ve zımbalama birimini yerine oturuncaya dek ürünün arkasına doğru döndürün.



Koruyucu bakım yapma

Ürünün en iyi performansı göstermesini garantilemek için, kontrol paneli ekranında **YAZICININ BAKIMINI YAPIN** iletisi görüntülediğinde bazı parçaları değiştirin.

Bakım sayfası 225.000 sayfa yazdırdıktan sonra görüntülenir. Bu ileti, Sıfırlama alt menüsündeki **BAKIM İLETİSİNİ SİLİN** öğesi kullanılarak yaklaşık 10.000 sayfa için geçici olarak silinebilir. Yeni bakım seti bileşenlerinin takılmasından bu yana üründe yazdırılan sayfa sayısını denetlemek için bir yapılandırma sayfası veya sarf malzemelerinin durumu sayfası yazdırın.

Ürün bakım kiti siparişi için bkz. [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 191](#). Kit aşağıdaki öğeleri içerir:


- Füzere
- Aktarım silindiri
- Eski aktarım silindirini çıkarmak için plastik araç
- Yeni aktarım silindirini kullanmak için bir çift eldiven
- Tepsi 1 silindiri
- Diğer tepsi için sekiz besleme silindiri
- Takma yönergeleri

NOT: Bakım kiti tükenen bir malzemedir ve orijinal ürün garantisi kapsamına veya çoğu genişletilmiş garanti kapsamına girmez. Bakım kitinin yerleştirilmesi müşterinin sorumluluğundadır.

Bakım seti takıldıktan sonra bakım seti sayacı sıfırlanmalıdır.

Bakım seti sayacını sıfırlama

1. Ürünü kapatıp yeniden açın.
2. Kontrol paneli ekranında **XXX MB** ifadesi görüntülediğinde, üç kontrol paneli ışığı aynı anda yanmaya devam edene kadar **Tamam** düğmesini basılı tutun. Bu işlem yaklaşık 10 saniye sürer.
3. **Tamam** düğmesini bırakın ve **YENİ BAKIM SETİ**'ne gitmek için yukarı ok ▲ düğmesine basın.
4. Bakım seti sayacını sıfırlamak için **Tamam**'ı tıkkatın.

 **NOT:** Bu işlemleri yalnızca bir bakım seti takıldıktan sonra yapın. Bu yordamı **YAZICININ BAKIMINI YAPIN** iletisini geçici olarak silmek için kullanmayın.

Bellek, dahili USB aygıtları ve harici baskı sunucusu 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.


Kullanılabilir özel bileşenler ve bunları sipariş etme hakkında bilgi için bkz. [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar sayfa 191](#).

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, 128 MB bellek yüklü iken 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.

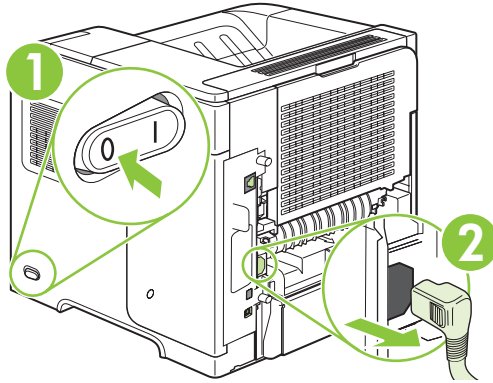
Ürün belleği yükleme

Bu ürün bir DIMM yuvası içerir.

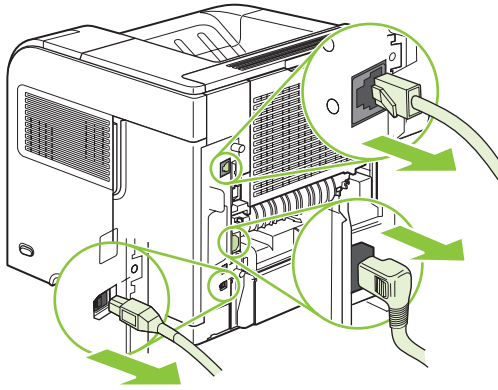
△ **DİKKAT:** Statik elektrik, DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'leri tutacağınızda önce antistatik bileklik takın veya sık sık DIMM'nin antistatik paketinin yüzeyine dokunun, daha sonra ürünün çıplak metal kısımlarına dokunun.

Önceden yapmadıysanız, yeni bellek eklemeyen önce üründe ne kadar bellek yüklü olduğunu öğrenmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102](#).

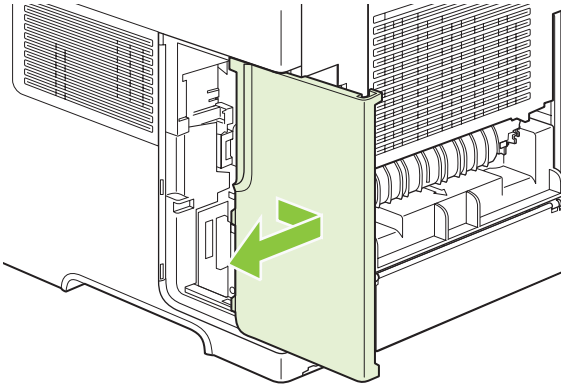
1. Yapılandırma sayfası yazdırıldıktan sonra ürünü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın.



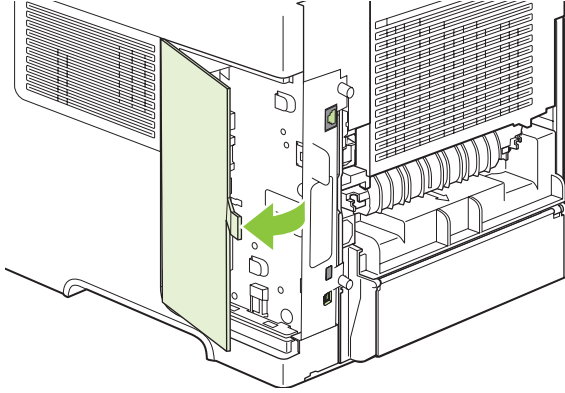
2. Tüm arabirim kablolarını sökün.



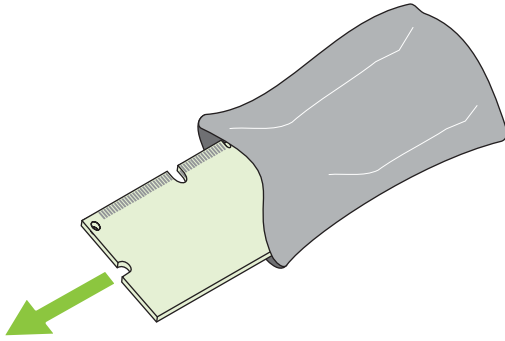
3. Sağ panelin mandalını açmak için ürünün arkasına doğru kaydırarak sağ paneli çıkarın.



4. Metal ucundan çekerek erişim kapağını açın.

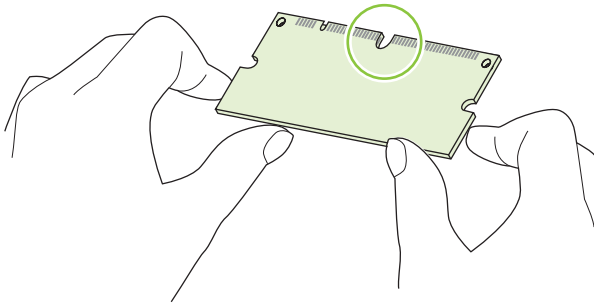


5. DIMM'yi antistatik ambalajından çıkarın.

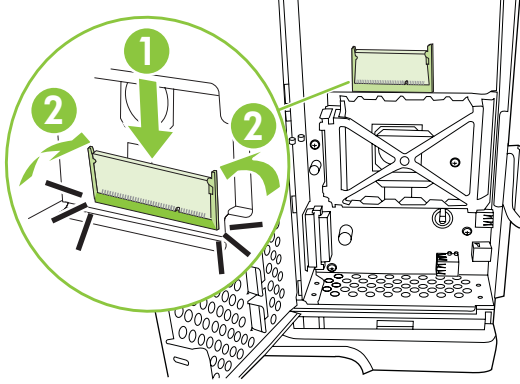



△ **DİKKAT:** Statik elektriğin neden olabileceği hasarı azaltmak için, DIMM'yi tutmadan önce her zaman bir elektrostatik boşaltma (ESD) bilek kayışı takın veya antistatik ambalajın yüzeyine dokununuz.

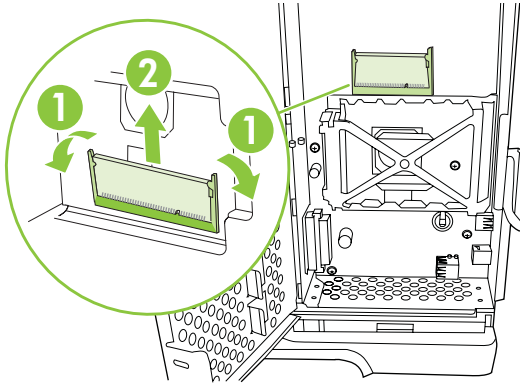
6. DIMM'yi kenarlarından tutun ve üzerindeki çentikleri DIMM yuvası ile hizalayın. (DIMM'nin her iki tarafındaki kilitlerin açık olduğundan emin olun.)



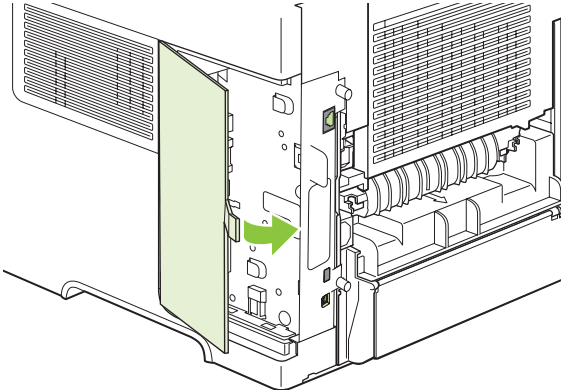
7. DIMM'yi yuvanın içine yerleştirin ve iyice bastırın. DIMM'nin iki yanındaki kilitlerin içe doğru kapanarak yerine oturduğundan emin olun.



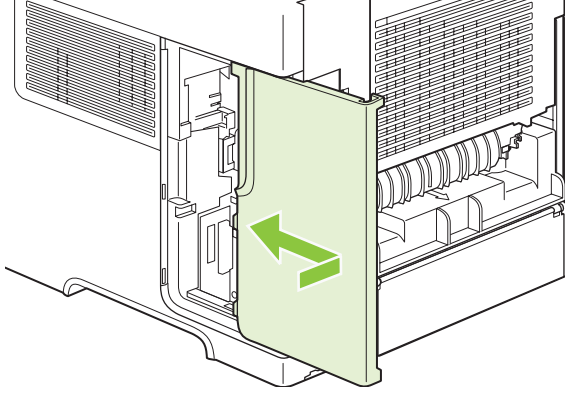
 **NOT:** Bir DIMM'yi çıkarmak için ilk olarak kilitleri açın.



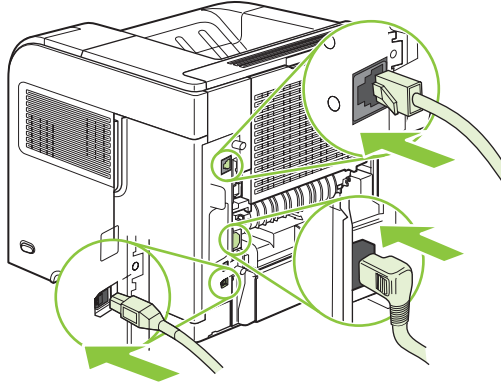
8. Erişim kapağını kapatın ve yerine oturana kadar iyice bastırın.



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



10. Arabirim kablolarını ve güç kablosunu yeniden bağlayın.



11. 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 139](#).
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102](#)).
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 işlemi 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

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

-veya-

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

-veya-

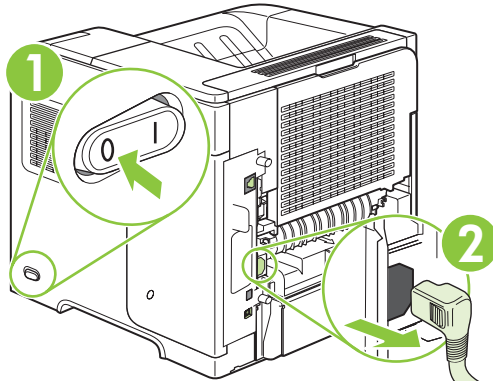
Windows Vista: **Başlat'**ı tıklatın, **Denetim Masası'nı** tıklatın ve **Donanım ve Ses** kategorisinde **Yazıcı'yı** tıklatın.

2. Sürücü simgesini sağ tıklatın ve **Özellikler'**i seçin.
3. **Aygıt Ayarları** sekmesini tıklatın.
4. **Yüklenbilir Seçenekler** alanını genişletin.
5. **Yazıcı Belleği'nin** yanında, yüklü olan toplam bellek miktarını seçin.
6. **Tamam'**ı tıklatın.

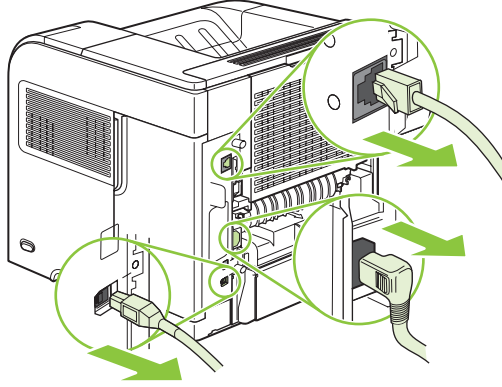
Dahili USB aygıtlarını takma

Üründe iki dahili USB bağlantı noktası bulunur.

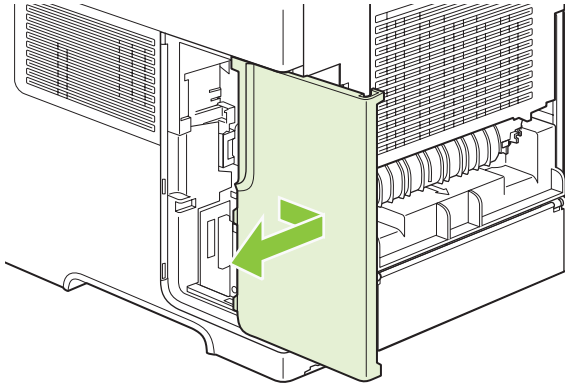
1. Ürünü kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın.



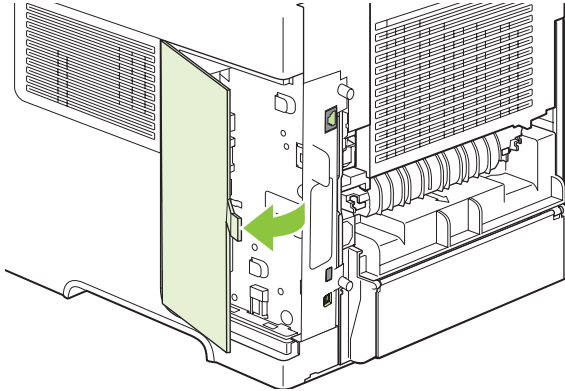
2. Tüm arabirim kablolarını çıkarın.



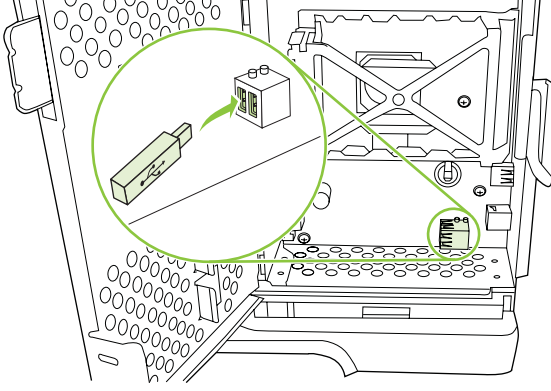
3. Sağ panelin mandalını açmak için ürünün arkasına doğru kaydırarak sağ paneli çıkarın.



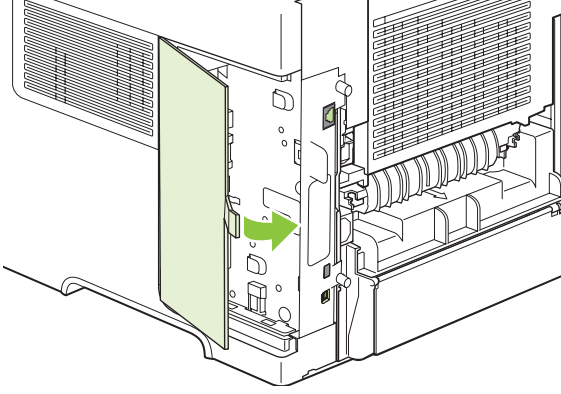
4. Metal tırnağı çekerek erişim kapağını açın.



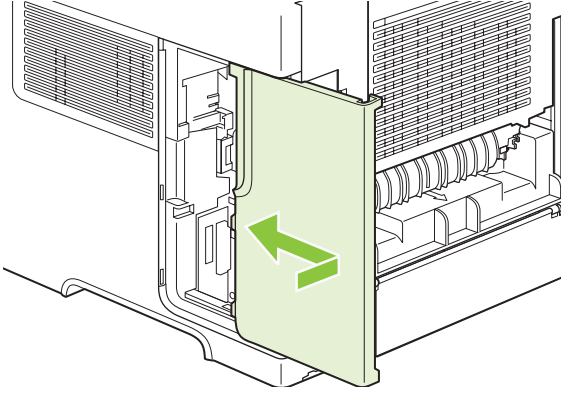
5. Formatlayıcı kartının altına yakın bir yerdeki USB bağlantı noktalarını bulun. USB aygıtını bağlantı noktalarından birine takın.



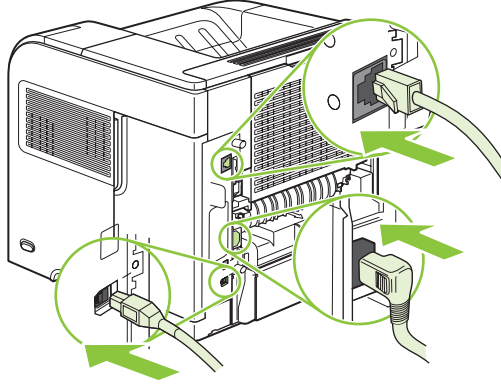
6. Erişim kapağını kapatın ve yerine oturuncaya kadar sıkıca bastırın.



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



- Arabirim kablolarını ve güç kablosunu yeniden bağlayın.



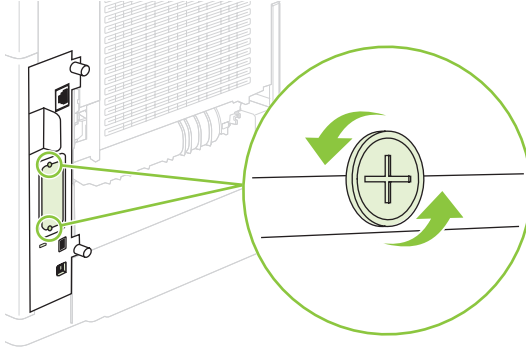
- Ürünü açın.

HP Jetdirect baskı sunucusu kartlarını takma

Bir EIO kartını takmak veya çıkarmak için aşağıdaki adımları izleyin.

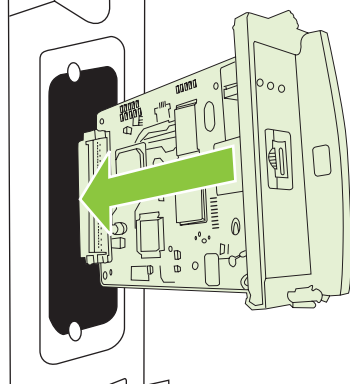
HP Jetdirect baskı sunucusu kartı takma

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

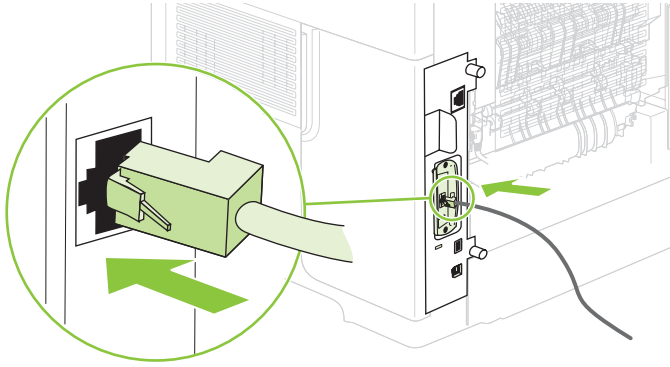


NOT: Vidaları veya kapağı atmayın. İlerde EIO kartını çıkarırsanız bunları yeniden kullanmanız gerekebilir.

3. EIO kartını EIO yuvasına yerleştirin ve vidaları sıkın.



4. Ağ kablosunu EIO kartına takın.



5. Ürünü açın ve yeni EIO aygıtının algılandığını doğrulamak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102](#).

NOT: Yapılandırma sayfasını yazdırdığınızda, aynı zamanda, ağ yapılandırması ve durum bilgilerini içeren bir HP Jetdirect yapılandırma sayfası da yazdırılır.

HP Jetdirect baskı sunucusu kartını çıkarma

1. Ürünü kapatın.
2. Ağ kablosunu EIO kartından çıkarın.
3. EIO kartındaki iki vidayı gevşetin ve ardından 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 176](#)).

Aygıtın dışını temizleme


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

Kağıt yolunu temizleme

1. Menü  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR**'ı vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **OK**'a basın.
3. **BASKI KALİTESİ**'ni vurgulamak için aşağı oku ▼ basıp sonra **OK** öğesine basın .

 **NOT:** Ürününüzde otomatik dupleksleyici varsa adım 7'ye geçin.

4. **TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTUR**'u vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra **OK** düğmesine basın.
5. Tepsi 1'deki tüm kağıtları çıkarın.
6. Çıkış bölmesindeki temizleme sayfasını çıkarın ve ön yüzü aşağı gelecek şekilde Tepsi 1'e yerleştirin.


 **NOT:** Menülerin içinde değilseniz, yukarıdaki yönergeleri kullanarak **BASKI KALİTESİ**'ne ilerleyin.

7. **TEMİZLEME SAYFASI OLUŞTUR**'u vurgulamak için ürünün kontrol panelinde aşağı ok ▼ düğmesine ve **OK** düğmesine basın.

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**'yi vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra ögesine basın **OK**.
3. **YAPILANDIRMA YAZDIR**'i vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra yazdırmak için **OK** ögesine basın.

Ürün yazılımı tarih kodu, Yapılandırma sayfasında **Aygıt Bilgileri** adlı bölümde listelenir. Ürün yazılımı tarih kodu aşağıdaki biçimdedir: YYYYAAAGG XX.XXX.X. Sayılardan oluşan ilk dize tarihi belirtir. Burada YYYY yılı, AA ayı ve GG günü gösterir. Örneğin 20061125 ile başlayan bir ürün yazılımı tarih kodu 25.11.06'ü gösterir.

Yeni ürün yazılımını HP Web sitesinden indirme


Ürünün en son ürün yazılımı güncelleştirmesini bulmak için buraya gidin: www.hp.com/go/ljp4010series_software veya www.hp.com/go/ljp4510series_software Bu sayfa ürün yazılımının yeni sürümünü yükleme talimatlarını içerir.

Yeni ürün yazılımını ürüne aktarma

 **NOT:** Ürün "hazır" durumundayken bir .RFU dosya güncelleştirmesi alabilir.


Yükseltme için geçen süre I/O aktarım süresine, aynı zamanda ürünün yeniden başlaması için geçen süreye bağlıdır. I/O aktarım süresi, ana bilgisayarın güncelleştirmeyi gönderme hızı da dahil olmak üzere çeşitli faktörlere bağlıdır. Uzaktan ürün yazılımı güncelleştirme işlemi ürün yazılımı indirilmeden önce yarıda kesilirse (kontrol paneli ekranında **Güncelleştirme alınıyor** görüntülenirken), ürün yazılımı dosyası yeniden gönderilmelidir. Flash DIMM güncelleştirmesi sırasında güç kesilirse (kontrol paneli ekranında **Yükseltme gerçekleştiriliyor** iletisi görüntülenirken), güncelleştirme yarıda kesilir ve kontrol panel ekranında **Yükseltmeyi yeniden gönder** iletisi belirir (yalnızca İngilizce). Bu durumda yükseltmeyi paralel bağlantı noktasını kullanarak göndermeniz gerekir. Son olarak, kuyruktaki RFU işinin önünde bulunan tüm işler güncelleştirme gerçekleştirilmeden tamamlanır.

Ürün yazılımını tarayıcı aracılığıyla karşıya yüklemek için FTP'yi kullanma


 **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.

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 tıklatın.
 - b. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın.


- c. **FTP siteleri için klasör görünümünü etkinleştir** yazılı kutuyu seçin.
- d. **Tamam**'ı tıklatın.
2. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve EIO Jetdirect sayfasında gösterilen 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 **BAĞLANTINOKTASI1** simgesine sürükleyip bırakın.


 **NOT:** Güncelleştirmeyi etkinleştirmek için ürün otomatik olarak kapatılıp açılır. Güncelleştirme işlemi tamamlandığında, ürünün kontrol panelinde **Hazır** iletisi görüntülenir.

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

 **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.

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

 **NOT:** Ürün yazılımını yükseltmeden önce, ürünün Uyku modunda olmadığından emin olun. Ayrıca, tüm hata iletilerinin kontrol paneli ekranından silindiğinden emin olun.
2. Bilgisayarınızda bir MS-DOS komut istemi açın.
3. Türü: `ftp TCP/IP ADRESİ>`. 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 LJP4015.RFU ise, `put LJP4015.RFU` yazın.
11. Karşıdan yükleme işlemi başlar ve ürün yazılımı aygıt üzerinde güncelleştirilir. Bu işlem yaklaşık beş dakika sürebilir. Ürün veya bilgisayarla başka bir etkileşime girmeden işlemin tamamlanmasını bekleyin.

 **NOT:** Yükseltme işlendikten sonra ürün otomatik olarak kapatılır, sonra yeniden açılır.

12. ftp komut isteminden çıkmak için komut isteminde şunu yazın: `bye`.
13. Windows arayüzüne dönmek için komut isteminde şunu yazın: `exit`.

Ürün yazılımını yükseltmek için HP Web Jetadmin'i kullanma


Bu işlem bilgisayarınıza HP Web Jetadmin 7.0 veya daha yeni bir sürümünü yüklemenizi gerektirir. .RFU dosyasını HP Web sitesinden indirdikten sonra HP Web Jetadmin kullanarak tek bir ürünü güncelleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. HP Web Jetadmin'i başlatın.
2. **Gezinme** panelindeki açılan listeden **Aygıt Yönetimi** klasörünü açın. **Aygıt Listeleri** klasörüne geçin.
3. **Aygıt Listeleri** klasörünü genişletin ve **Tüm Aygıtlar**'ı seçin. Ürünü aygıt listesinde bulun ve tıklatarak seçin.
Ürünler için ürün yazılımını yükseltmeniz gerekirse, her bir ürünün adını tıklatırken **Ctrl** tuşuna basarak tümünü seçin.
4. Pencerenin sağ üst köşesindeki **Aygıt Araçları** açılan kutusunu bulun. Eylem listesinden **Yazıcı Ürün Yazılımını Güncelleştir**'i seçin.
5. **Kullanılabilir Tüm Görüntüler** kutusunda .RFU dosyası yoksa, **Yeni Ürün Yazılımı Görüntüsü Yükle** iletişim kutusunda **Gözet**'i tıklatın ve yordamın başında Web'den indirdiğiniz .RFU dosyasının bulunduğu konuma geçin. Dosya adı listelenirse dosyayı seçin.
6. .RFU dosyasını sabit diskinizden HP Web Jetadmin sunucusuna taşımak için **Yükle**'yi tıklatın. Yükleme işlemi tamamlandığında, tarayıcı pencere yenilenir.
7. **Yazıcı Ürün Yazılımını Güncelleştir** açılan menüsünde .RFU dosyasını seçin.
8. **Ürün Yazılımını Şimdi Güncelleştir**'i tıklatın. HP Web Jetadmin seçilen .RFU dosyasını ürüne gönderir. Kontrol paneli yükseltmenin ilerlemesini gösteren iletiler görüntüler. Yükseltme işleminin sonunda, kontrol paneli **Hazır** iletisini gösterir.

Ürün yazılımını yükseltmek için Microsoft Windows komutlarını kullanma

Ürün yazılımını bir ağ bağlantısı kullanarak güncelleştirmek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Komut penceresini açmak için **Başlat**'i, sonra **Çalıştır**'i tıklatın ve `cmd` yazın.
2. Aşağıdakileri yazın: `copy /B <DOSYAADI> \\<BİLGİSAYARADI>\<PAYLAŞIMADI>`, burada `<DOSYAADI>` .RFU dosyasının adı (yolu dahil), `<BİLGİSAYARADI>` ürünün paylaşım açıldığı bilgisayarın adı ve `<PAYLAŞIMADI>` da ürünün paylaşım adıdır. Örnek: `C:\>copy /b C:\LJP4015.RFU \\SUNUCUNUZ\BİLGİSAYARINIZ`.

 **NOT:** Dosya adı veya yol boşluk içeriyorsa, dosya adını veya yolu tırnak işaretleri içine almalısınız. Örneğin şöyle yazın: `C:\>copy /b "C:\BELGELERİM\LJP4015.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 arabirimi ürün yazılımından ayrı olarak yükseltebilecek ürün yazılımı içerir. Bu işlem bilgisayarınıza HP Web Jetadmin 7.0 veya daha yeni bir sürümünü yüklemenizi gerektirir. HP Web Jetadmin kullanarak HP Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. HP Web Jetadmin programını açın.
2. **Gezinme** panelindeki açılan listeden **Aygıt Yönetimi** klasörünü açın. **Aygıt Listeleri** klasörüne geçin.
3. Güncelleştirmek istediğiniz ürünü seçin.
4. **Aygıt Araçları** açılan listesinden **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi**'ni seçin.
5. **Jetdirect ürün yazılımı sürümü**'nün altında HP Jetdirect model numarası ve geçerli ürün yazılımı sürümü listelenir. Bunları not edin.
6. http://www.hp.com/go/wja_firmware adresine gidin.
7. HP Jetdirect model numaraları listesini aşağı kaydırın ve yazdığınız 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** açılan listesinden **Jetdirect Ürün Yazılımı Güncelleştirmesi**'ni tekrar seçin.
11. HP Jetdirect ürün yazılımı sayfasında, yeni ürün yazılımı sürümü **HP Web Jetadmin'de Kullanılabilir Jetdirect Ürün Yazılımı**'nın altında listelenir. Jetdirect ürün yazılımını güncelleştirmek için **Ürün Yazılımını Şimdi Güncelleştir** düğmesini tıklayın.

10 Sorunları giderme

- [Genel sorunları çözmeye](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükleme](#)
- [Kontrol paneli iletilerini yorumlama](#)
- [Sıkışmalar](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını giderme](#)
- [Performans sorunlarını çözmeye](#)
- [Bağlantı sorunlarını çözmeye](#)
- [Yaygın Windows sorunlarını çözmeye](#)
- [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözmeye](#)
- [Linux sorunlarını giderme](#)

Genel sorunları çözmeye

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

Sorun giderme denetim listesi

1. Ürünün Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, şu adımları tamamlayın:
 - a. Elektrik kablosunun bağlantılarını kontrol edin.
 - b. Açma/kapama düğmesinin açık olup olmadığına bakın.
 - c. Hat voltajının ürünün elektrik yapılandırması için doğru olduğundan emin olun. (Voltaj gereksinimleri için ürünün arkasındaki etikete bakın.) Çok prizli uzatma kablosu kullanıyorsanız ve voltajı belirtilen özellikler dahilinde değilse, ürünün fişini doğrudan elektrik prizine takın. Ürün zaten doğrudan prize takılmışsa, farklı bir priz deneyin.
 - d. Bu adımların hiçbiri gücün geri gelmesini sağlamadıysa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.
 - a. Ürün ve bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının güvenli olduğundan emin olun.
 - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için mümkünse farklı bir kablo kullanın.
 - c. Ağ bağlantısını kontrol edin. Bkz. [Ağ sorunlarını çözün sayfa 183](#).
3. Kontrol paneli ekranında ileti olup olmadığını denetleyin. Bir hata iletisi belirirse, bkz. [Kontrol paneli iletilerini yorumlama sayfa 139](#).
4. Kullandığınız kağıdın belirtilen özellikleri karşıladığından emin olun.
5. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102](#). 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 çalışsan, 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)



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

Fabrika ayarlarını geri yükleme

Fabrika ayarlarını geri yüklemek için **SIFIRLAYICILAR** menüsünü kullanın.

1. **Menü**  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** öğesine basın.
3. **SIFIRLAYICILAR** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra **OK** öğesine basın.
4. **FABRİKA AYARLARINI GERİ YÜKLE** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp ürünü orijinal fabrika ayarlarına sıfırlamak için **OK** öğesine basın.

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 hazır olduğunda, meşgul olmadığı ve bekleyen uyarı iletileri bulunmadığında, ürün çevrimiçi ise Hazır iletisi görüntülenir.
Uyarı iletileri	Uyarı iletileri size veri ve baskı hatalarını bildirir. Bu iletiler genellikle Hazır veya durum iletileri şeklindedir ve OK düğmesine basılana kadar görüntülenirler. Bazı uyarı iletileri silinebilir. SİLİNEBİLİR UYARILAR ürün AYGITI YAPILANDIR menüsünde İŞ olarak ayarlanmışsa, bir sonraki yazdırma işi bu iletileri siler.
Hata iletileri	Hata iletileri, kağıt ekleme veya sıkışmaları giderme gibi bir takım eylemlerin yerine getirilmesi gerektiğini bildirir. Bazı hata iletileri otomatik olarak sürdürülebilir. Menülerde OTOMATİK DEVAM ayarlanmışsa, 10 saniye süreyle otomatik olarak sürdürülebilir hata iletisi görüntüledikten sonra ürün normal çalışmasına devam eder. NOT: 10 saniye süreyle otomatik olarak sürdürülebilir hata iletisine basılırsa otomatik devam özelliği devre dışı kalır ve işlev düğmesi öncelikli olur. Örneğin durdur ⊗ düğmesine basılırsa yazdırma duraklar ve yazdırma işini iptal etme seçeneği sunulur.
Kritik hata iletileri	Önemli hata iletileri ürün hatalarını bildirir. Bu iletilerin bazıları ürün kapatılıp açılarak silinebilir. 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
<BÖLMEADı> İNDİRİN	İsteğe bağlı bölme üst konumdadır.	Bölmeyi indirin.
Yardım için ? düğmesine basın		
<XX> NUMARALI TEPŞİYİ TAKIN VEYA KAPATIN	Belirtilen tepsi açık veya yok.	Yazdırma işlemine devam etmek için tepsiyi yerine takın veya kapatın.
Yardım için ? düğmesine basın		
<XX> TEPŞİSİNDE BOYUT UYUMSUZLUĞU	Belirtilen tepsiye, tepsi için yapılandırılan boyuttan farklı boyutta kağıt yerleştirilmiştir.	Tepsiye kendisi için yapılandırılan boyutta kağıt yerleştirin.
Yardım için ? düğmesine basın		
iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti		
Geçerli durum iletisi		
<XX> TEPŞİSİNİN KALKMASI BEKLENİYOR	Belirtilen tepsi, kağıdı doğru şekilde beslenebilmesi için tepsinin üstüne doğru kaldırıyor.	Eylem gerekli değil.
iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti		
<Geçerli durum iletisi>		

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
10.94.YY <ALAN> KARTUŞUNDAN NAKLİYE KİLİTLERİNİ SÖKÜN Yardım için ? düğmesine basın	En az bir nakliye kilidi takılı.	<ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Bandı çekin ve baskı kartuşunu çıkarın.3. Turuncu bantları baskı kartuşundan çıkarın.4. Plastik eki ve köpüğü baskı kartuşu alanından çıkarın.5. Ürün kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.
10.XX.YY SARF MALZEMESİ BELLEK HATASI Yardım için ? düğmesine basın	Üründeki bir veya daha fazla sarf malzemesinde bir hata oluşmuştur. XX ve YY değerleri aşağıda listelenmektedir: XX00 = bellek arızalı XX01 = bellek eksik YY00 = kartuş	<ol style="list-style-type: none">1. İletiyi silmek için ürünü kapatıp açın.2. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
11.<XX> DAHİLİ SAAT HATASI Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürünün gerçek zaman saatinde bir hata oluştu.	Yazdırma devam edebilir, ancak ürün her açıldığında bir istem belirecektir. Sorunu çözmek için bir HP yetkili servisi veya destek sağlayıcısına başvurun.
13.JJ.NT <KONUM> İÇİNDE SIKIŞMA	Belirtilen konumda bir sıkışma oldu.	Belirtilen konumda sıkışan kağıdı çıkarın. Tüm sıkışmalar giderildikten sonra ileti sürüyorsa, bir algılayıcı takılı kalmış veya bozulmuş olabilir. HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
13.JJ.NT <KONUM> İÇİNDE SIKIŞMA	Belirtilen konumda bir sıkışma oldu.	Belirtilen konumda sıkışan kağıdı çıkarın. Tüm sıkışmalar giderildikten sonra ileti sürüyorsa, bir algılayıcı takılı kalmış veya bozulmuş olabilir. HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
13.JJ.NT AYGIT UYARISI	Harici aygıt uyarı gönderdi.	Eylem gerekli değil.
13.JJ.NT KAĞIT SIKIŞMASI GİRİŞ TEPSİLERİNİ AÇIN iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Tüm tepsileri açın	Bir giriş tepsisinde sıkışma oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Baskı kartuşunu ve kağıtları çıkarın.3. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.4. Tüm tepsileri kapatın.
21 SAYFA ÇOK KARMAŞIK Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 21 SAYFA ÇOK KARMAŞIK Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürüne gönderilen veriler (yoğun metinler, kurallar, tarama veya vektör grafikleri) fazla karmaşık.	<ol style="list-style-type: none">1. Aktarılan verileri yazdırmak için OK düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir).2. Bu ileti sık sık görüntüleniyorsa yazdırma işini basitleştirin veya daha fazla bellek yükleyin.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
22 EIO X ARABELLEK TAŞMASI Devam etmek için OK 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">İletiyi silmek için OK düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).Ana bilgisayar yapılandırmasını denetleyin. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
22 KATIŞTIRILMIŞ G/Ç ARABELLEK TAŞMASI Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürünün dahili HP Jetdirect bölümüne çok fazla veri gönderildi.	Yazdırmaya devam etmek için OK düğmesine basın. Bazı veriler kaybedilebilir.
22 USB G/Ç ARABELLEK TAŞMASI Devam etmek için OK düğmesine basın	USB bağlantı noktasına fazla veri gönderildi.	Hata iletilerini silmek için OK düğmesine basın. (İş yazdırılmaz).
40 EIO X İLETİM HATASI Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürün ile belirtilen [X] yuvasındaki EIO kartı arasındaki bağlantı kesildi. Not: EIO 0, HP Jetdirect katıştırılmış baskı sunucusu için ayrıldı.	Hata iletilerini silmek ve yazdırmayı sürdürmek için OK düğmesine basın.
40 KATIŞTIRILMIŞ I/O İLETİM HATASI Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürün ve HP Jetdirect baskı sunucusu arasında iletişim kopmuş.	Hata iletilerini silmek ve yazdırmayı sürdürmek için OK düğmesine basın.
41.3 BEKLENMEYEN TEPİSİ BOYUTU Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti TEPİSİ YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın	Bu ileti, genellikle üründe iki veya daha çok kağıt birbirine yapıştığında veya tepsi doğru şekilde ayarlanmadığında görüntülenir.	<ol style="list-style-type: none">Tepsiye doğru boyutta kağıt yerleştirin.Yazılım programında, yazıcı sürücüsünde ve kontrol panelinde belirtilen kağıt boyutunun aynı olduğundan emin olun.TEPİSİ XX BOYUTU'na gitmek için OK düğmesine basın. Ürünün baskı işi için gereken boyutu içeren bir tepsiyi kullanması için tepsideki boyutu yeniden yapılandırın.Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın.İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
41.X HATA Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti 41.X HATA Devam etmek için OK düğmesine basın	Geçici bir yazdırma hatası oluştu.	<ol style="list-style-type: none">OK düğmesine basın. Sıkışma giderme işlevi etkinse, hatanın oluştuğu sayfa otomatik olarak yeniden yazdırılır.Ürünü kapatın ve yeniden açın.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 sistemiAğ bağlantısı	<ol style="list-style-type: none">Ürünü kapatın, 20 dakika kapalı tutun ve açın.Hatanın nedeninin dış etkenlere bağlı olduğunu belirlemediyseniz, dış bileşeni onararak sorunu çözmeye çalışın.İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcı sürücüsü• Yazılım uygulaması• Belge dosyası <p>Sorunun nedenini bulmaya yardımcı olmak için, hata oluşmadan önce gerçekleştirdiğiniz eylemleri belirleyin.</p>	
50.X Füzere Hatası 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.
51.XY HATA 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.
51.XY HATA Devam etmek için kapatıp açın		
52.XY HATA 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.
52.XY HATA Devam etmek için kapatıp açın		
53.XY.ZZ <X> RAM DIMM YUVASINI KONTROL EDİN	<p>Ürün belleğinde bir sorun var. Hataya neden olan DIMM kullanılmayacak.</p> <p>X ve Y değerleri aşağıdaki gibidir:</p> <ul style="list-style-type: none">• X = DIMM türü, 0 = ROM, 1 = RAM• Y = DIMM konumu, 0 = Dahili bellek (ROM veya RAM), 1 = DIMM yuva 1	<p>Sorulduğunda devam etmek için OK düğmesine basın.</p> <p>İleti devam ederse, belirtilen DIMM'i değiştirmeniz gerekebilir. Ürünü kapatın ve hataya neden olan DIMM'i değiştirin.</p>
54.XX HATA Devam etmek için kapatıp açın	Bu ileti genellikle bir algılayıcı sorunu ile ilgilidir.	<p>Ürünü kapatın ve yeniden açın.</p> <p>İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.</p>
55.XX.YY DC DENETLEYİCİ 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.
55.XX.YY DC DENETLEYİCİ HATASI Devam etmek için kapatıp açın		
56.<XX> HATA Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	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.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
56.<XX> HATA Devam etmek için kapatıp açın		
57.<XX> HATA Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	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.
57.<XX> HATA Devam etmek için kapatıp açın		
58.<XX> HATA 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.	<p>Güç kaynağı ile ilgili sorunları çözmek için:</p> <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. <p>Ürünün bulunduğu yerdeki şebeke voltajının ve akım kaynağının ürün için belirtilen elektrik özelliklerine uygun olup olmadığını denetlemeniz gerekebilir.</p> <p>İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.</p>
58.<XX> HATA Devam etmek için kapatıp açın		
59.<XY> HATA 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> HATA Devam etmek için kapatıp açın		
60.<X> HATA	Ürün X tarafından atanan tepsiyi kaldırmaya çalışırken hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Tepsiyi açın ve kağıdı çıkarın2. Kılavuzları açın ve tepsinin içindeki yırtık kağıt parçalarını veya yabancı nesnelere arayın.3. Kağıdı değiştirin ve tepsiyi kapatın.4. Ürünü kapatın ve yeniden açın.5. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
62 SİSTEM YOK Devam etmek için kapatıp açın	Bu ileti hiçbir sistem bulunmadığını belirtir. Ürün yazılım sistemi bozuldu.	<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
65.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITININ BAĞLANTISI KESİLDİ Yardım için ? düğmesine basın	Ürün açıldığında bir çıkış aygıtı çıkarıldı.	Yazdırmaya devam etmek için aşağıdakilerden birini yapmanız gerekiyor: <ul style="list-style-type: none">• Çıkış aygıtını yeniden bağlayın.• Ürünü kapatın ve yeniden açın. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Harici kağıt işleme denetleyicisi bir sorun algıladı.	Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın.
66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın		
66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Harici kağıt kullanma aksesuarında hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. Aksesuarın ürüne doğru şekilde yerleştirilip bağlandığından ve ürünle aksesuar arasında boşluk bulunmadığından emin olun. Aksesuarda kablo kullanılıyorsa, kabloları çıkarın ve yeniden takın.3. Ürünü açın.4. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
66.XY.ZZ ÇIKIŞ AYGITI HATASI Kapatın, bağlantıyı kontrol edin, açın		
66.XY.ZZ GİRİŞ AYGITI HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Harici kağıt işleme denetleyicisi bir sorun algıladı.	Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın.
66.XY.ZZ GİRİŞ AYGITI HATASI Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın		
66.XY.ZZ GİRİŞ AYGITI HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Harici kağıt kullanma aksesuarında hata oluştu.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. Aksesuarın ürüne doğru şekilde yerleştirilip bağlandığından ve ürünle aksesuar arasında boşluk bulunmadığından emin olun. Aksesuarda kablo kullanılıyorsa, kabloları çıkarın ve yeniden takın.3. Ürünü açın.4. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
66.XY.ZZ GİRİŞ AYGITI HATASI Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın		
66.XY.ZZ SERVİS HATASI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Harici kağıt işleme denetleyicisi bir sorun algıladı.	Kabloları kontrol edin ve ürünü kapatıp açın.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
66.XY.ZZ SERVİS HATASI Kabloları kontrol edin ve ürünü 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 OK düğmesine basın. Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve ürün ayarlarını kontrol ederek hangi değerlerin değiştiğini belirleyin.
68.X DEPOLAMA HATASI AYARLAR DEĞİŞTİ Devam etmek için OK düğmesine basın		Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
68.X KALICI BELLEĞE YAZMA HATASI Devam etmek için OK düğmesine basın	Depolama aygıtına yazılamıyor. Baskı işine devam edilebilir, ancak kalıcı bellekte hata oluştuğundan beklenmeyen durumlarla karşılaşılabilir.	Devam etmek için OK düğmesine basın. Hata giderilemezse ürünü kapatıp yeniden açın. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
68.X SÜREKLİ DEPOLAMA 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. Ürünü kapatın, sonra kalıcı belleği temizlemek için ürünü açarken Menü  düğmesine basın ve bu düğmeyi basılı tutun.4. İleti sürerse, HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
68.X SÜREKLİ DEPOLAMA DOLU Devam etmek için OK düğmesine basın		
69.X HATA Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	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.
69.X HATA Devam etmek için OK düğmesine basın		
79.XXXX HATA 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  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.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
		<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 saptadığınız DIMM veya EIO aygıtını yenisiyle 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 yuvasına 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.
AŞIRI KAĞIT HATASI <X> BAĞLANTI NOKTASINA TAM RFU GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
Başlatma	Tek tek görevler başlatılıyor.	Eylem gerekli değil.
BİTİRİLECEK İŞTE ÇOK FAZLA SAYFA VAR	Son işlem aygıtı, son işlemi gerçekleştirmek için çok fazla sayfa aldı. Sayfalar son işlem olmadan çıkarılacak.	Sayfa sayısını azaltın.
Yardım için ? düğmesine basın		
CİLTLENECEK ÇOK FAZLA SAYFA VAR	İş ile birlikte çok fazla sayfa gönderildi. Ciltleme tamamlanamıyor.	Sayfa sayısını azaltın.
Yardım için ? düğmesine basın		
Çıkış bölmesi DOLU	Çıkış bölmesi dolu, yazdırma devam edemiyor.	Geçerli yazdırma işleminin tamamlanabilmesi için bölmeyi boşaltın.
Bölmedeki tüm kağıdı çıkarın		

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Çıkış bölmesi DOLU Bölmedeki tüm kağıdı 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.
ÇIKTI DESTESİNİ EL İLE BESLEYİN Sonra ikinci taraflara yazdırmak için OK düğmesine 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 Tepsi 1'e yerleştirin.2. Yazdırma işlemine devam etmek için OK düğmesine basın.
ÇOK FAZLA TEPİSİ YERLEŞTİRİLDİ	Ürünün desteklediğinden fazla tepsi yerleştirdiniz. Ürün en fazla isteğe bağlı 500 sayfalık dört tepsi kabul edebilir veya toplam dört tepsi olacak şekilde isteğe bağlı bir 1.500 sayfalık tepsi ile isteğe bağlı üç 500 sayfalık tepsi kabul edebilir.	İsteğe bağlı tepsilerin birini çıkarın.
DAHİLİ DİSK AYGIT HATASI Silmek için OK düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
DAHİLİ DİSK ÇALIŞMIYOR	Dahili disk düzgün çalışmıyor.	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
DAHİLİ DİSK DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silmek için OK düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
DAHİLİ DİSK DOSYA SİSTEMİ DOLU Silmek için OK düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
DAHİLİ DİSK TAKILIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Dahili disk plakasında takılıyor. Disk erişimi gerektiren işlerin beklemesi gerekiyor.	Eylem gerekli değil.
DAHİLİ DİSKE YAZILAMIYOR Silmek için OK düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
DESTEKLENEN ANA USB AYGITI ALGILANDI ANCAK ERİŞİLEMİYOR Yardım için ? düğmesine basın	Bir USB aygıtı algılandı. Ürün tak ve çalıştır işlemini desteklemiyor.	Ürünü kapatıp açın, fakat USB aygıtını çıkarmayın.
DESTEKLENMEYEN ANA USB AYGITI ALGILANDI	USB bağlantı noktasına desteklenmeyen USB aygıtı takıldı.	Ürün USB aygıtını kullanamıyor. Aygıtı çıkarın.
DİSK HASSAS TEMİZLEME <X> % TAMAMLANDI Yazıcıyı kapatmayın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti DİSK TEMİZLEME <X> % TAMAMLANDI	Bir sabit diskte hassas temizleme yapılıyor.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Yardım için ? düğmesine basın		
DİSK TEMİZLEME <X> % TAMAMLANDI Yazıcıyı kapatmayın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Depolama aygıtı hassas veya normal şekilde temizleniyor. Yazıcıyı kapatmayın. Ürün işlevleri kullanılmıyor. Tamamlandığında ürün otomatik olarak kapanır ve açılır.	Eylem gerekli değil.
DİSK TEMİZLEME <X> % TAMAMLANDI Yardım için ? düğmesine basın		
DUPLEKSLEME YAPILAMIYOR ARKA KAPAĞI KAPATIN Yardım için ? düğmesine basın	Dupleksleme için arka kapağın kapalı olması gerekir	Arka kapağı kapatın.
DUPLEKSLEYİCİ BAĞLANTISI HATALI Yardım için ? düğmesine basın	İsteğe bağlı dupleksleyici ürüne doğru şekilde bağlanmadı.	<ol style="list-style-type: none">1. Ürünle birlikte verilen dik açılı elektrik kablosunu kullandığınızdan emin olun.2. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi çıkarıp yeniden takmayı deneyin. Sonra ürünü kapatın ve yeniden açın.
DUPLEKSLEYİCİ HATASI DUPLEKSLEYİCİYİ ÇIKARIN Dupleksleyiciyi güç kapalıyken takın	İsteğe bağlı dupleksleyicide hata oluştu.	Ürünü kapatın ve isteğe bağlı dupleksleyiciyi yeniden takın. (Üründeki yazdırma işleri kaybolabilir.)
DUPLEKSLEYİCİYİ YENİDEN TAKIN	Dupleksleyici çıkarıldı.	Dupleksleyiciyi yeniden takın.
EIO <X> DİSK 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. Ürün kontrol paneli iletileri görüntülenmeye devam ederse, isteğe bağlı sabit diskin değiştirilmesi gerekir.
EIO <X> DİSK TAKILIYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	[X] EIO yuvasındaki disk aksesuarı başlatılıyor.	Eylem gerekli değil.
<Geçerli durum iletileri>		
EIO AYGIT HATASI Silmek için OK düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
EIO DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silmek için OK düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
EIO DOSYA SİSTEMİ DOLU Silmek için OK düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
EIO IS YAZMAYA KARŞI KORUMALIDIR Silmek için OK düğmesine basın	Dosya sistemine yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN [TÜR] [BOYUT]	Ürün, el ile besleme için ortamın Tepsi 1'e yüklenmesini bekliyor.	Tepsi 1'de zaten kağıt varsa yardım düğmesine ? basıp sonra yazdırmak için OK düğmesine basın.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
EL İLE BESLEYİN [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürün, el ile besleme için ortamın Tepsi 1'e yüklenmesini bekliyor.	Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'deki kağıdı çıkarın ve OK düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		
EL İLE BESLEYİN [TÜR] [BOYUT] Devam etmek için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Ürün, el ile besleme için ortamın Tepsi 1'e yüklenmesini bekliyor.	İstenilen kağıdı Tepsi 1'e yerleştirin ve OK düğmesine basın.
EL İLE BESLEYİN [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		
Erişim engellendi MENÜLER KİLİTLENDİ	Kullanmaya çalıştığınız ürün kontrol paneli işlevi, yetkisiz erişimi önlemek için kilittendi.	Ağ yöneticinize başvurun.
EYLEM ŞU ANDA TEPİSİ X İÇİN KULLANILAMAZ Tepsi boyutu HER BOYUT/HER ÖZEL olamaz	Tepsi boyutu HER BOYUT veya HER ÖZEL olarak belirlenmişse dupleksleme yapılamaz.	Tepsi ayarlarını değiştirin. <ol style="list-style-type: none">1. Menü  düğmesine basın.2. KAĞIT İŞLEME'yi vurgulamak için aşağı oka ▼ basıp sonra OK düğmesine basın.3. Belirtilen tepsiyi vurgulamak için aşağı ok ▼ düğmesine, sonra OK düğmesine basın.4. Seçili tepsinin boyut ve tür ayarlarını değiştirin.
Fabrika ayarları geri yükleniyor	Fabrika ayarları geri yükleniyor.	Eylem gerekli değil.
Geri yüklüyor...	Özel ayarlar geri yükleniyor.	Eylem gerekli değil.
HARİCİ AKSESUARDA BOZUK ÜRÜN YAZILIMI Yardım için ? düğmesine basın	Ürün, bir giriş veya çıkış aksesuarında bozuk ürün yazılımı algıladı.	Yazdırma devam edebilir ancak sıkışmalar oluşabilir. Ürün yazılımını yükseltme talimatlarını görüntülemek ve ürün yazılımı yükseltmesini indirmek için bkz. Ürün yazılımını güncelleştirme sayfa 130 .
Hatalı	Hatalı PIN numarası girilmiş.	PIN numarasını tekrar girin.
HP DIŞI SARF MALZEMESİ TAKILDI Economode devre dışı	Ürün yazıcı kartuşunun gerçek HP yazıcı kartuşu olmadığını algıladı.	Gerçek bir HP sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız, HP ihbar hattını arayın HP olmayan veya onaysız sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle üründe yapılması gereken onarımlar ürün garantisinde değildir. Yazdırma işlemine devam etmek için OK düğmesine basın.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
HP DIŞI SARF MALZEMESİ TAKILDI iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti Yardım için ? düğmesine basın	Ürün yazıcı kartuşunun gerçek HP yazıcı kartuşu olmadığını algıladı. Bu ileti, ürün hazır durumuna dönünceye kadar yaklaşık 2 saniye görüntülenir.	Gerçek bir HP sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız, HP ihbar hattını arayın. HP olmayan veya onaysız sarf malzemelerinin kullanılması nedeniyle üründe yapılması gereken onarımlar ürün garantisini kapsamında değildir. Yazdırma işlemine devam etmek için OK düğmesine basın.
İptal edilecek iş yok	Durdur düğmesine ⊗ basıldı, ancak iptal edilecek etkin bir iş veya arabelleğe alınmış veri yok. Bu ileti, ürün hazır durumuna dönünceye kadar yaklaşık 2 saniye görüntülenir.	Eylem gerekli değil.
İptal Ediliyor...	Ürün bir işi iptal ediyor. İş durdurulurken, kağıt yolu temizlenirken ve etkin veri kanalındaki kalan gelen veriler alınırken ve atılırken ileti görüntülenmeye devam eder.	Eylem gerekli değil.
İSİNİYOR iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Ürün uyku modundan çıkıyor. Tamamlandıktan sonra yazdırma işlemi devam edecek.	Eylem gerekli değil.
İstek kabul edildi lütfen bekleyin	Dahili sayfa yazdırma isteği yazdırılmayı bekliyor.	Geçerli işin yazdırılmayı tamamlamasını bekleyin.
İş depolanamıyor iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletileri>	Belirtilen baskı işi, bir bellek, disk veya yapılandırma sorunu nedeniyle saklanamıyor.	Hatayı düzeltin ve işi saklamayı yeniden deneyin.
KAĞIT FÜZERE DOLAŐTI Yardım için ? düğmesine basın	Kağıt füzere dolaştığından sıkışma oluştu.	DİKKAT: Ürün kullanımdayken füzer sıcak olabilir. Tutmadan önce füzerin soğumasını bekleyin. <ol style="list-style-type: none">1. Ürünü kapatın.2. Arka çıktı bölmesini açın.3. Füzere çıkarmak için mavi tırnaklara basın.4. Sıkışmış kağıdı çıkarın.5. Füzere ve arka çıkış bölmesini yerine takın.6. Ürünü açın.
Kağıt yolu kontrol ediliyor	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. Çıkarmazsa, kontrol paneli ekranında bir kağıt sıkışması iletileri görüntülenir.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
KOD CRC HATASI <X> BAĞLANTI NOKTASINA TAM RFU GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltilirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
KÖTÜ İSTEĞE BAĞLI TEPİSİ BAĞLANTISI	İsteğe bağlı bir tepsi doğru bağlanmamış.	Ürünü tepside çıkarın ve yeniden takın. Sonra ürünü kapatın ve yeniden açın.
KÖTÜ ZARF BESLEYİCİ BAĞLANTISI	İsteğe bağlı zarf besleyici, ürüne doğru şekilde bağlanmadı.	İsteğe bağlı zarf besleyiciyi çıkarıp yeniden takmayı deneyin. Sonra ürünü kapatın ve yeniden açın.
Lütfen bekleyin	Ürün çevrimdışı duruma geçmektedir.	Eylem gerekli değil.
Mopy işi gerçekleştirilemiyor iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Bellek veya dosya sistemi hataları mopy işinin gerçekleştirilmesini engeller. Yalnızca bir kopya oluşturulur.	Hatayı düzeltin ve işi saklamayı yeniden deneyin.
Geçerli durum iletisi		
Olay günlüğü boş	Kontrol panelinden OLAY GÜNLÜĞÜNÜ GÖSTER seçeneğini belirleyerek boş bir olay günlüğü görüntülemeye çalışıyorsunuz.	Eylem gerekli değil.
Olay günlüğü siliniyor	Ürün olay günlüğünü siliyor.	Eylem gerekli değil.
RAM DİSK İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için OK düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
RAM DİSKİ AYGIT HATASI Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
RAM DİSKİ DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
RAM DİSKİ YAZMAYA KARŞI KORUMALI Silme için OK düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
RFU YÜKLEME HATASI <X> BAĞLANTI NOKTASINA TAM RFU GÖNDER	Ürün yazılımı yükseltilirken hata oluştu.	HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
ROM DİSKİ AYGIT HATASI Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
ROM DİSKİ DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için OK düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
ROM DİSKİ DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
ROM DİSKİ YAZMAYA KARŞI KORUMALI Silme için OK düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
SEÇİLEN ÖZELLİK KULLANILAMIYOR Devam etmek için OK 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.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Siliniyor...	Ürün depolanan bir işi siliyor.	Eylem gerekli değil.
SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİR Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Kartuş alt sınıra ulaştı.	Yeni kartuş sipariş et. Devam etmek için OK düğmesine basın.
SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİR Devam etmek için OK düğmesine basın		
SİYAH KARTUŞU DEĞİŞTİR Yardım için ? düğmesine basın	Baskı kartuşunun kullanım ömrü dolmuş.	Kartuşu değiştirin.
SİYAH KARTUŞU TAKIN Yardım için ? düğmesine basın	Yazıcı kartuşu eksik ve yazdırmaya devam edilebilmesi için yeniden takılması gerekiyor.	<ol style="list-style-type: none">1. Üst kapağı açın.2. Kartuşu takın.3. Üst kapağı kapatın.
TARİH/SAAT=YYYY/AAAA/GG SS:DD Devam etmek için OK düğmesine basın. Geçmek için ⊗ düğmesine basın.	Tarih ve saati ayarlayın.	Tarih ve saati ayarlayın ve geçmek için dur düğmesine ⊗ basın.
TEMİZLEME SAYFASI HATASI Arka bölme yi aç	Dupleksleyici varken ve arka kapak kapalıyken bir temizleme sayfası oluşturmaya veya yazdırmaya çalıştınız.	Temizleme sayfası oluşturmaya veya yazdırmaya başlamak için arka çıktı bölmesini açın.
Temziliyor...	Ürün otomatik temizleme gerçekleştiriyor.	Eylem gerekli değil.
TEPSİ <XX> [TÜR] [BOYUT] Boyut veya türü değiştirmek için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Bu iletide kağıt tepsisinin geçerli türü ve boyutu belirtilir ve yapılandırılmayı değiştirebilmeniz sağlanır.	Kağıt boyutunu veya türünü değiştirmek için, ileti görüntülenirken OK düğmesine basın. İletiyi silmek için kaybolmadan geri düğmesine ↶ basın. <ul style="list-style-type: none">• Tepsi sık sık başka boyutlar veya türler için kullanılıyorsa boyutu ve türü HER olarak ayarlayın.• Yalnızca tek bir kağıt boyutu kullanılarak yazdırılıyorsa boyut ve tür için belirli bir ayar yapın.
TEPSİ <XX> [TÜR] [BOYUT] Ayarları kabul etmek için ↶ düğmesine basın.		
TEPSİ <XX> 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.
TEPSİ <XX> KULLAN [TÜR] [BOYUT] Değiştirmek için ▲/▼ düğmesine basın. Kullanmak için OK düğmesine 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 OK düğmesine, kullanılabilir seçenekler arasında gezinmek için yukarı veya aşağı oka ▲/▼ basın.
TEPSİ <XX> YÜKLE [TÜR] [BOYUT]	Belirtilen tepside bulunmayan bir tür ve boyut gerektiren bir iş gönderildi.	Başka bir tepside bulunan bir tür ve boyut kullanmak için OK düğmesine basın.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti		
TEPSİ <XX> YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		
TEPSİ <XX> YÜKLE [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.	Belirtilen tepsie istenen kağıdı yükleyin.
TEPSİ 1 YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Tepsi 1 boş ve diğer tepsiler kullanılabilir durumda.	Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın. Tepsi 1'i kullanmak için, tepsie istenilen kağıdı yerleştirin.
TEPSİ 1 YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		Tepsi 1'de zaten kağıt varsa yardım düğmesine ? basıp sonra yazdırmak için OK düğmesine basın. Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'deki kağıdı çıkarın ve OK düğmesine basın.
TEPSİ 1 YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Devam etmek için OK 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 OK düğmesine basın.
TEPSİ 1 YÜKLE [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		Başka bir tepsi kullanmak için Tepsi 1'deki kağıdı çıkarın ve devam etmek için OK düğmesine basın.
USB DEPOLAMA AYGITI DOSYA İŞLEMİ BAŞARISIZ Silme için OK düğmesine basın	Bir komut geçersiz bir işlem denedi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
USB DEPOLAMA AYGITI DOSYA SİSTEMİ DOLU Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen dosya sistemi dolu ve buraya yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
USB DEPOLAMA AYGITI HATASI Silme için OK düğmesine basın	Belirtilen aygıt hata verdi.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
USB DEPOLAMA AYGITI YAZMAYA KARŞI KORUMALI Silme için OK düğmesine basın	Aygıt yazılamıyor.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
USB HUB'LARI TAM OLARAK DESTEKLENMİYOR Yardım için ? düğmesine basın	Ürün USB hub güç gereksinimlerini karşılamıyor.	Bazı işlemler düzgün çalışmayabilir.
Uyku modu açık	Ürün Uyku modunda.	Eylem gerekli değil.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
VERİ ALINDI Son sayfayı yazdırmak için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <geçerli durum iletisi>	Ürün komutun yazdırılmasını bekliyor (formun beslenmesini beklerken veya yazdırma işi duraklatıldığında olduğu gibi).	Devam etmek için OK düğmesine basın.
Yazdırılıyor...MOTOR TESTİ	Ürün bir motor testi sayfası yazdırıyor.	Eylem gerekli değil.
YAZI TİPİ/VERİ YÜKLEMENİN YETERLİ BELLEK YOK Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <AYGIT> Devam etmek için OK düğmesine basın	Ürüne gönderilen veri miktarı, kullanılabilir bellek boyutunu aşıyor. Çok fazla makro, yazılım yazı tipi veya karmaşık grafik aktarmayı denemiş olabilirsiniz.	Aktarılan verileri yazdırmak için OK düğmesine basın (bazı veriler kaybolabilir). Bu sorunu çözmek için baskı işini basitleştirin veya daha fazla bellek yükleyin.
Yazıcı kontrol ediliyor	Ürün, sıkışma veya üründe kalmış kağıt olup olmadığını kontrol ediyor.	Eylem gerekli değil.
YAZICININ BAKIMINI YAPIN Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	Ürünün normal bakım zamanı gelmiş.	Bakım randevusu için servis temsilcinizle irtibat kurun. Bakım gerçekleştirilene kadar yazdırmaya devam edin.
Yazıcının yeniden başlatılmasını bekleyin	Bu ileti çeşitli nedenlerle görüntülenebilir: <ul style="list-style-type: none">• Ürün yeniden başlatılmadan önce RAM DISKİ 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 gerçekleştiriliyor	Ürün yazılımı yükseltiliyor.	Eylem gerekli değil.
Zarf Besleyici [Tür] [Boyut] Boyut veya türü değiştirmek için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti TEPSİ <XX> [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın	Tepsinin geçerli boyutu ve türü.	Boyut ve türü kabul etmek için geri ok ↩ düğmesine basın. Ayarları değiştirmek için OK düğmesine basın.
ZARF BESLEYİCİ BOŞ iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti <Geçerli durum iletisi>	Zarf besleyici boş.	Zarf besleyiciye zarf yerleştirin.

Tablo 10-1 Kontrol paneli iletileri (devam)

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
ZARF BESLEYİCİYİ YERLEŞTİR [TÜR] [BOYUT] Başka bir tepsi kullanmak için OK düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	Zarf besleyici boş.	Zarf besleyiciyi yerleştir. Zarf besleyicide zaten kağıt varsa, yazdırmak için OK düğmesine basın. Başka bir tepsi kullanmak için zarf besleyicideki kağıdı çıkarın ve yazdırmak için OK düğmesine basın.
ZARF BESLEYİCİYİ YERLEŞTİR [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın		
ZARF BESLEYİCİYİ YERLEŞTİR [TÜR] [BOYUT] Yardım için ? düğmesine basın	Zarf besleyici boş.	Zarf besleyiciyi yerleştir. Zarf besleyicide zaten kağıt varsa, yazdırmak için OK düğmesine basın. Başka bir tepsi kullanmak için zarf besleyicideki kağıdı çıkarın ve devam etmek için OK düğmesine basın.
ZIMBA KARTUŞUNU DEĞİŞTİR Devam etmek için OK düğmesine basın	Zımbada zimba teli bitti.	Zımbalama olmadan devam etmek için OK düğmesine basın.
ZİMBALANACAK İŞTE ÇOK FAZLA SAYFA VAR Yardım için ? düğmesine basın	Zımbalayıcı en fazla 15 sayfa zımbalayabilir. Baskı işi tamamlanır, ancak zımbalanmaz.	15 sayfanın üzerindeki baskı işlerinde sayfaları elinizle zımbalayın.
ZİMBALARI DEĞİŞTİR Devam etmek için OK düğmesine basın	Zımbada zimba teli bitti.	Zımbalama olmadan devam etmek için OK düğmesine basın.
ZİMBALAYICIDA ZIMBA AZALDI Yardım için ? düğmesine basın iletisi ile dönüşümlü olarak görüntülenen ileti	İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığıncıyı kartuşunda 70'ten az zimba kaldı. Yazdırma, kartuşta zimba bitene kadar devam eder.	Zimba kartuşunu değiştirin. Zimba kartuşunun değiştirilmesi hakkında bilgi için bkz. Zimba teli yerleştirme sayfa 116 .
HAZIR Menüleri girmek için OK düğmesine basın		

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

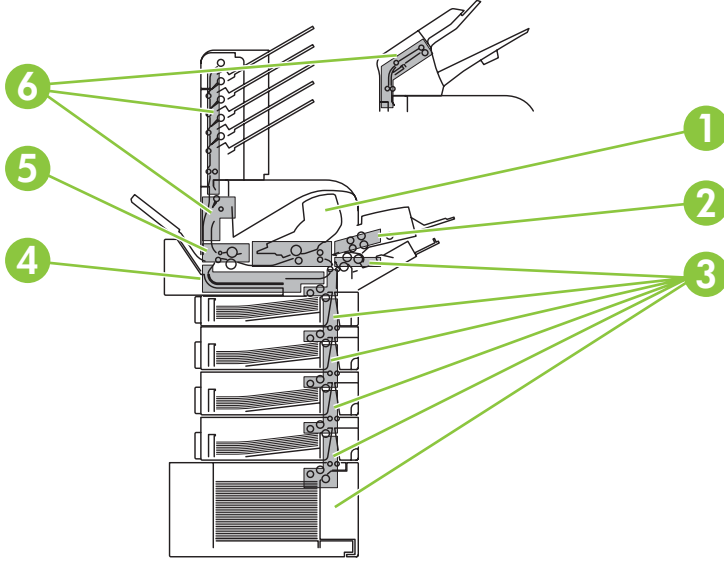
Neden	Çözüm
Kağıt özelliklerle uyumlu olmayabilir.	Yalnızca HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 69 .
Bir bileşen yanlış yüklenmiştir.	Tüm yazıcı kartuşlarının, aktarım biriminin ve füzerin düzgün bir şekilde takıldığından emin olun.
Daha önce bir üründe veya 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 78 .
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 bölmesine oturmadan önce çıkarılır.	Ürünü sıfırlayın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölmesine tam olarak oturmasını bekleyin.
İki taraflı yazdırma sırasında, belgenin ikinci yüzü yazdırılmadan kağıdı çıkardınız.	Ürünü sıfırlayın ve belgeyi yeniden yazdırın. Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölmesine tam olarak oturmasını bekleyin.
Kağıt kötü durumda.	Kağıdı değiştirin.
Tepsiye iç silindire kağıdı almıyor.	Üstteki yaprağı alın. Kağıt çok ağırsa tepside çekilemeyebilir.
Kağıt pürüzlüdür veya kenarları çentiklidir.	Kağıdı değiştirin.
Kağıt delinmiştir veya kabartmalıdır.	Delinmiş veya kabartmalı kağıt kolay ayrılmıyor. Tepsi 1'den sayfaları tek tek besleyin.
Ürün sarf malzemelerinin kullanım ömrü sona ermiştir.	Sarf malzemelerinin değiştirilmesi gerektiğini gösteren iletiler için ürün kontrol panelini denetleyin veya sarf malzemelerinin kalan ömrünü denetlemek için sarf malzemeleri durum sayfası yazdırın. Bkz. Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102 .
Kağıt gerektiği gibi saklanmamıştır.	Tepsilerdeki 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.

Sıkışma konumları

Kontrol paneli ekranında bir sıkışma iletisi görüntülenirse, aşağıdaki şekilde gösterilen konumlarda sıkışmış kağıt veya başka bir yazdırma ortamı olup olmadığına bakın. Ardından sıkışmayı giderme yordamını uygulayın. Sıkışma iletisinde gösterilen konumların dışında da sıkışan kağıt olup olmadığına bakmanız gerekebilir. Sıkışma konumu belirlenemiyorsa, önce yazıcı kartuşunun altına, üst kapak bölgesine bakın.

Sıkışmaları giderirken, sıkışmış kağıdı yırtmamak için çok dikkatli olun. Ürünün içinde kalan küçük bir kağıt parçası, yeni sıkışmalara neden olabilir.



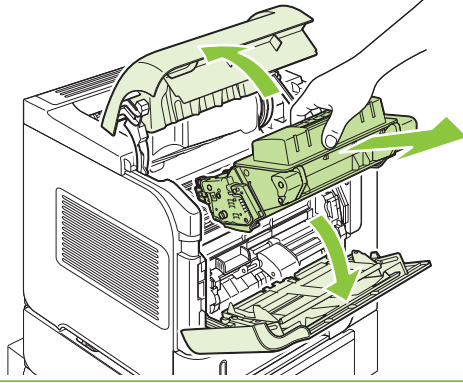
1	Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgeleri
2	İsteğe bağlı zarf besleyici
3	Tepsi bölgeleri (Tepsi 1, Tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsiler)
4	İsteğe bağlı dupleksleyici
5	Füzer bölgesi
6	Çıkış bölgeleri (üst bölme; arka bölme ve isteğe bağlı yığılayıcı, zimba/yığılayıcı veya 5 bölmeli posta kutusu)

NOT: Sıkışmadan sonra üründe yapışmamış toner kalabilir ve geçici baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Bu sorunlar birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra ortadan kalkar.

Sıkışmaları giderme

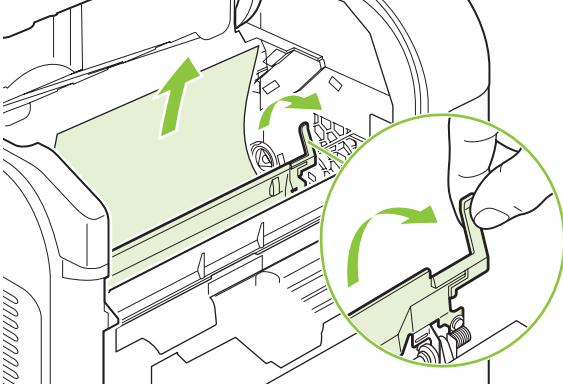
Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme

1. Üst kapağı açın ve yazıcı kartuşunu çıkarın.

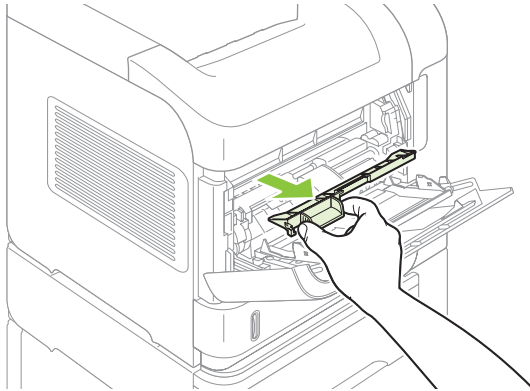


△ **DİKKAT:** Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, kartuşu birkaç dakikadan fazla bir süreyle ışığa maruz bırakmayın. Yazıcı kartuşunu ürünün dışındayken bir kağıtla örtün.

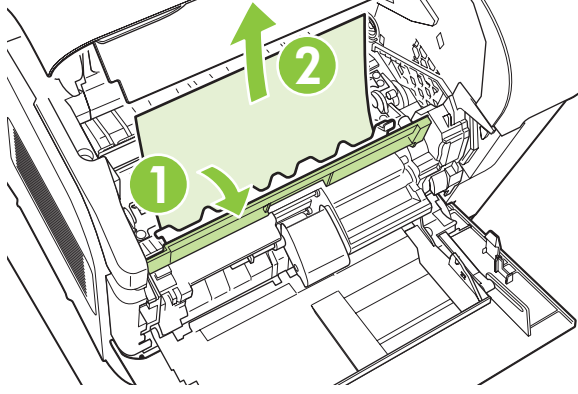
2. Kağıt erişim plakasını kaldırmak için yeşil kolu kullanın. Sıkışmış kağıdı yavaşça çekerek üründen çıkarın. Kağıdı yırtmayın. Kağıdı çıkarmakta zorlanıyorsanız, tepsi bölümünden çıkarmayı deneyin. Bkz. [Tepsilerdeki sıkışmaları giderme sayfa 161](#).



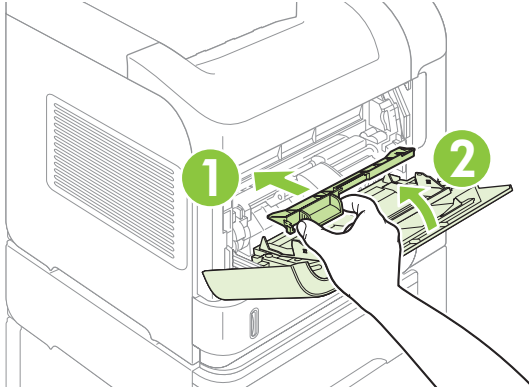
3. Tepsi 1'i açın ve zarf aksesuar kapağını çıkarın. Kağıt varsa, çıkarın.



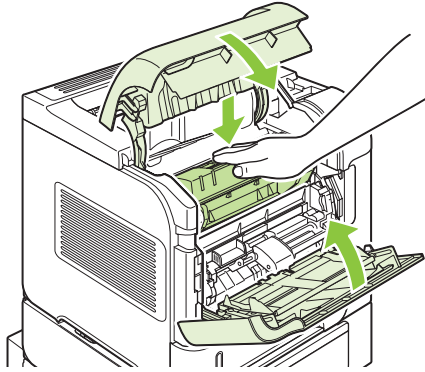
4. Kağıt kılavuzunu döndürerek altında sıkışmış kağıt olup olmadığını denetleyin. Sıkışmış kağıt varsa, çıkarın.



5. Zarf aksesuar kapağını yerine takın ve Tepsisi 1'i kapatın.



6. Yazıcı kartuşunu yeniden takın ve üst kapağı kapatın.

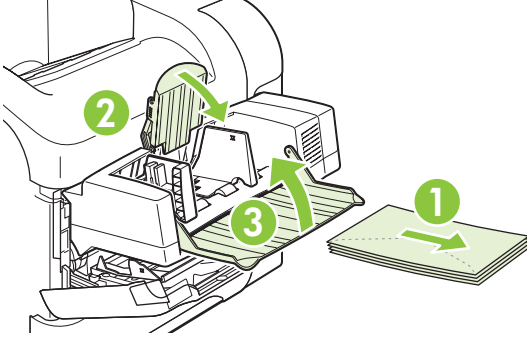


7. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, sıkışan kağıt halen ürünün içinde demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).

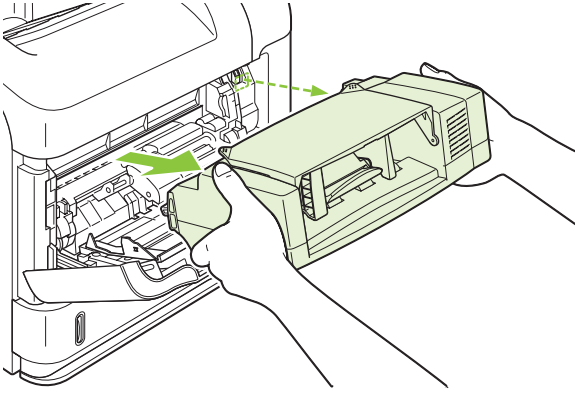
İsteğe bağlı zarf besleyicideki sıkışmaları giderme

Bu işlem yalnızca isteğe bağlı zarf besleyiciyi kullanırken meydana gelen sıkışmalar için geçerlidir.

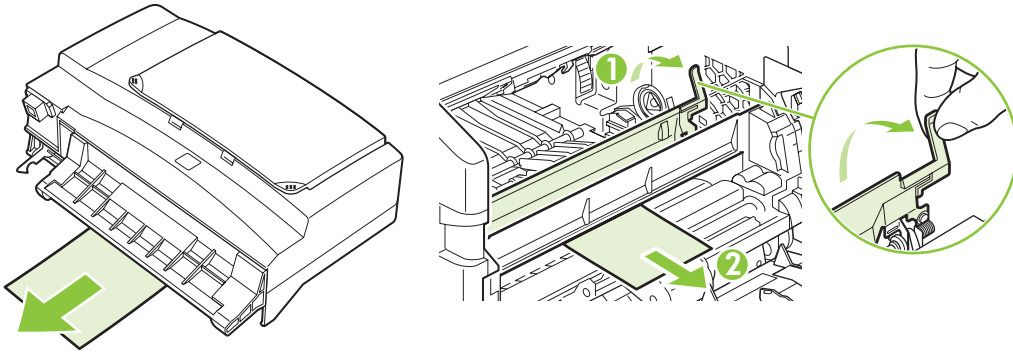
1. İsteğe bağlı zarf besleyiciye yerleştirilmiş olan tüm zarfları çıkarın. Zarf ağırlığını indirin ve tepsi uzantısını kapalı konuma gelinceye kadar kaldırın.



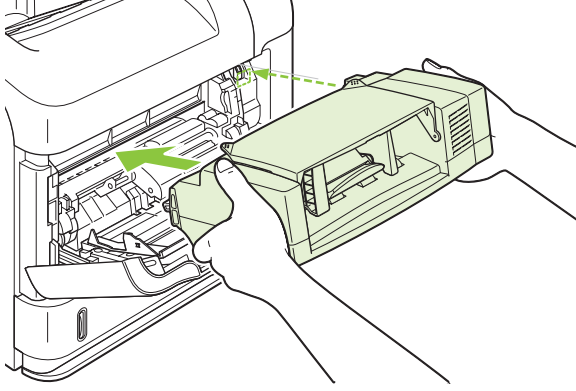
2. İsteğe bağlı zarf besleyiciyi iki yanından tutun ve dikkatle çekerek üründen çıkarın.



3. İsteğe bağlı zarf besleyicideki ve üründeki sıkışmış zarfları yavaşça çıkarın.



4. Zarf besleyiciyi yeniden takın.



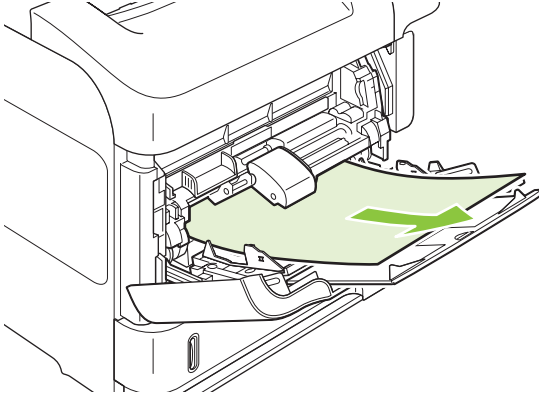
5. Sıkışma iletisini silmek için **Tamam**'a basın.
6. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse ürünün içinde sıkışmış zarf var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).
7. Zarfları yeniden yerleştirirken alttakileri üsttekilere göre biraz daha ileriye itmeye dikkat edin.

Tepsilerdeki sıkışmaları giderme

Tepsilerdeki sıkışmaları gidermek için bu yordamları uygulayın. Ayrıca bkz. [İsteğe bağlı zarf besleyicideki sıkışmaları giderme sayfa 160](#).

Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme

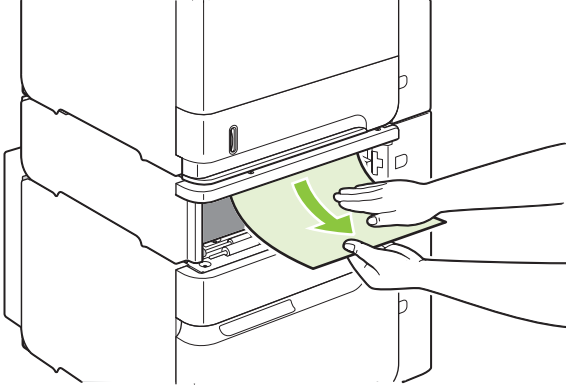
Sıkışmış kağıdı veya başka bir yazdırma ortamını yavaşça çekerek üründen çıkarın. Kağıdın bir kısmı zaten ürüne çekilmiş durumdaysa, bkz. [Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme sayfa 158](#).



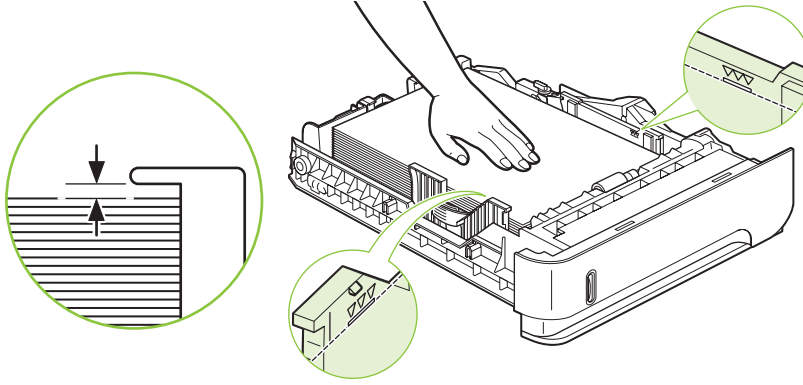
Tepsi 2'deki veya isteğe bağlı 500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme

1. Tepsiyi çekerek üründen çıkarın, hafif yukarı kaldırın ve zarar görmüş kağıtları tepside alın.

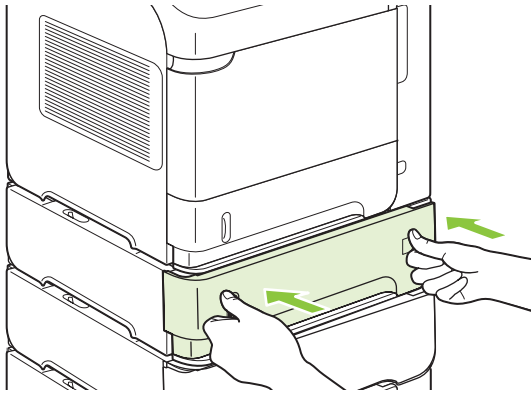
2. Sıkışmış kağıdın kenarını besleme bölgesinde görüyorsanız kağıdı yavaşça aşağıya çekerek üründen çıkarın. (Kağıdı doğrudan dışarı çekmeyin, aksi takdirde yırtılır.) Kağıdı göremiyorsanız, sonraki tepsiye veya üst kapak bölgesine bakın. Bkz. [Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme sayfa 158.](#)



3. Kağıdın tepsinin dört köşesinde de düz bir şekilde ve maksimum yükseklik göstergelerinin altında durduğundan emin olun.



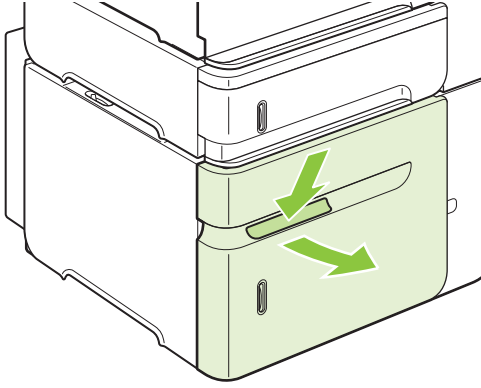
4. Tepsiyi kaydırarak ürüne yerleştirin.



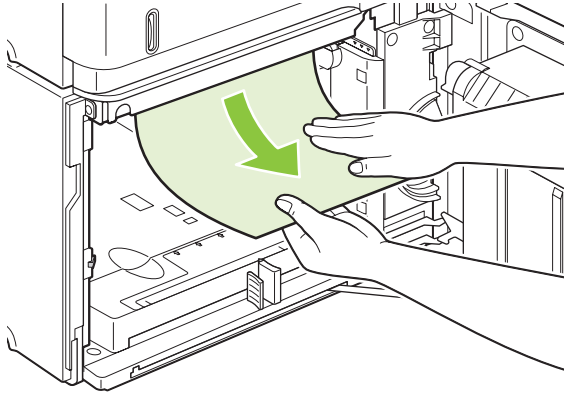
5. Sıkışma iletisini silmek için **Tamam**'a basın.
6. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse ürünün içinde sıkışmış kağıt var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157.](#)

İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsideki sıkışmaları giderme

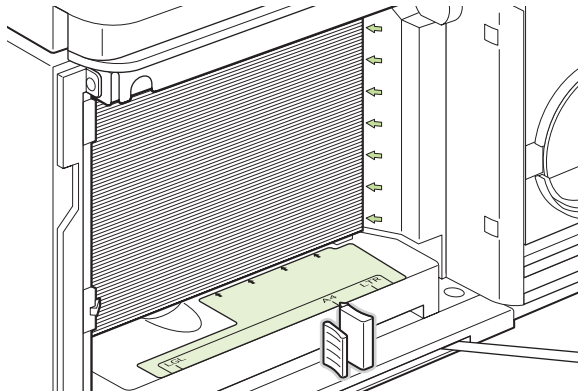
1. Tepsinin ön kapağını açın.



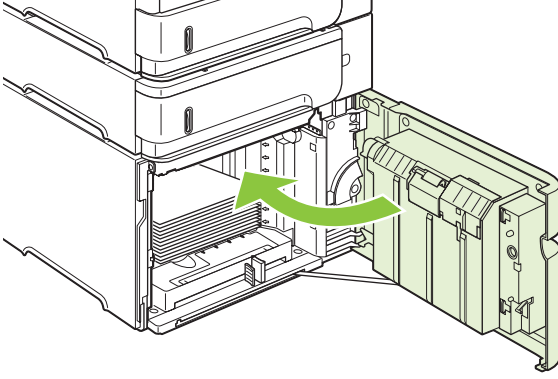
2. Sıkışmış kağıdın kenarını besleme bölgesinde görüyorsanız, kağıdı yavaşça aşağıya çekerek üründen çıkarın. (Kağıdı doğrudan dışarı çekmeyin, aksi takdirde yırtılır.) Kağıdı göremiyorsanız, sonraki tepsiye veya üst kapak bölgesine bakın. Bkz. [Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme sayfa 158](#).



3. Kağıdın kağıt kılavuzlarındaki doldurma işaretlerini aşmamasına ve destenin ön kenarının oklarla aynı hizada olmasına dikkat edin.



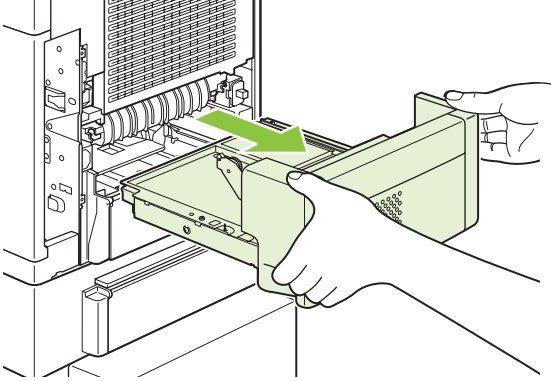
4. Tepsinin ön kapağını kapatın.



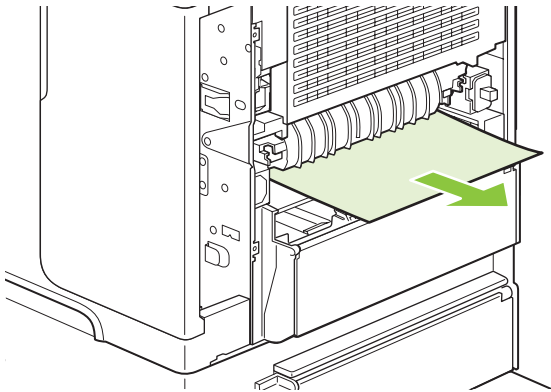
5. Sıkışma iletisini silmek için **Tamam**'a basın.
6. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, ürünün içinde sıkışmış kağıt var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).

İsteğe bağlı dupleksleyicideki sıkışmaları giderme

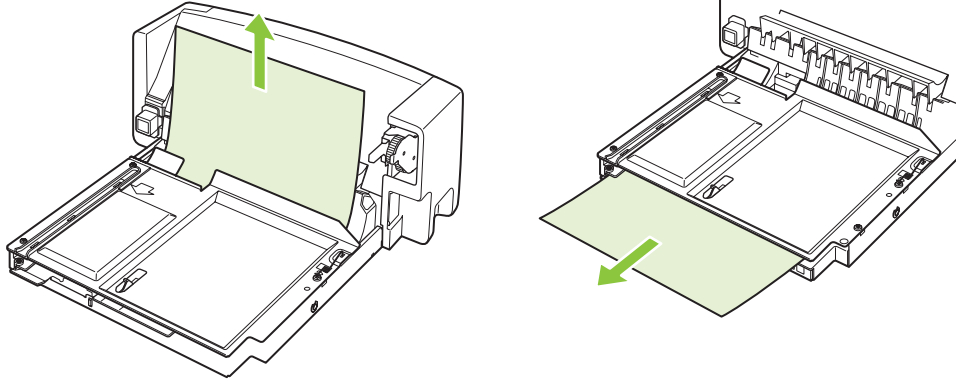
1. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi yukarıya kaldırın ve çekerek çıkarın.



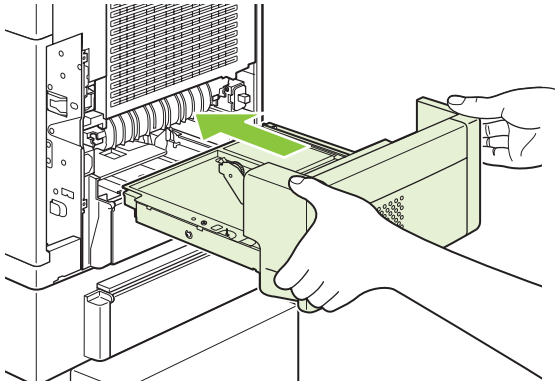
2. Tepsi 2'nin üzerindeki tüm kağıtları çıkarın. (Ürünün içine erişmeniz gerekebilir.)



3. İsteğe bağlı dupleksleyicideki tüm kağıtları yavaşça çekerek çıkarın.



4. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi ürünün içine yerleştirin.

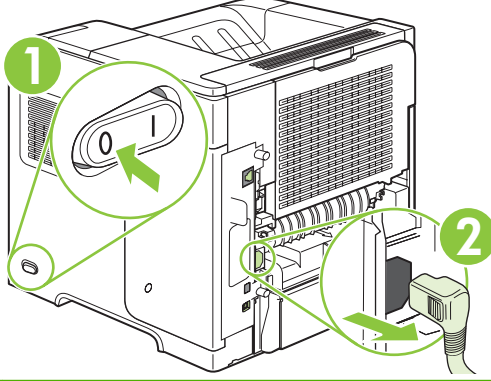


5. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, ürünün içinde sıkışmış kağıt var demektir. Başka yerlerde de sıkışma olup olmadığını denetleyin. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).

Füzer bölgesindeki sıkışmaları giderme

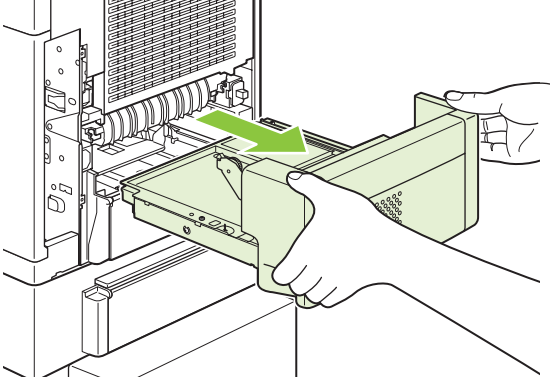
Bu yordamı yalnızca aşağıda belirtilen durumlarda kullanın:

- Kaynaştırıcı içinde sıkışan kağıt, üst kapak veya arka çıkış bölümünden çıkarılmadığında.
 - Kaynaştırıcıdaki sıkışmayı gidermeye çalışırken kağıt yırtıldıysa.
1. Ürünü kapatın ve elektrik kablosunu üründen çıkarın.

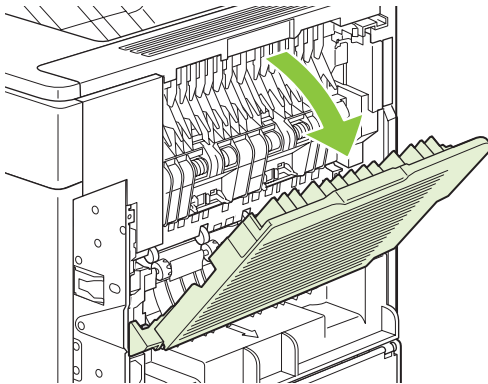


⚠ **UYARI!** Füzer çok sıcaktır. Küçük yanıkları önlemek üzere, füzeri üründen çıkarmadan önce soğuması için 30 dakika bekleyin.

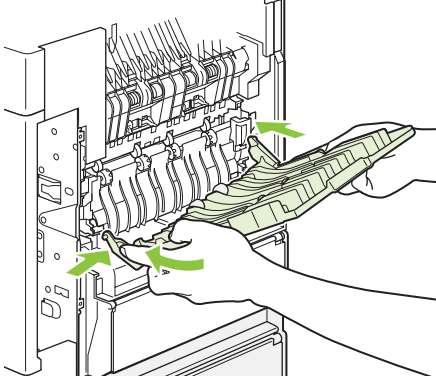
2. Ürünü, arkası size bakacak şekilde döndürün. İsteğe bağlı bir dupleksleyici yüklenmişse, kaldırın ve dışarı doğru çekin. Bir kenara koyun.



3. Arka çıktı bölmesini açın.

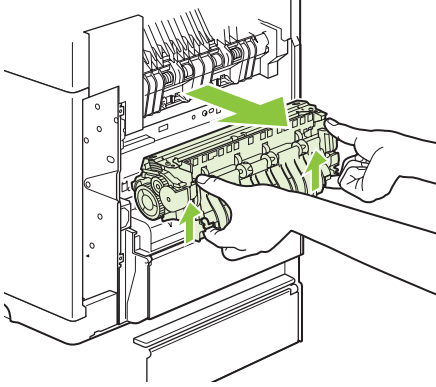


4. Arka çıktı bölgesini açın. Parmağınızı sol menteşenin yanına yerleştirin ve menteşe ucu ürünün içindeki deliği temizleyinceye kadar sert bir şekilde sağa itin. Çıkış bölgesini çıkarmak için dışa doğru döndürün.

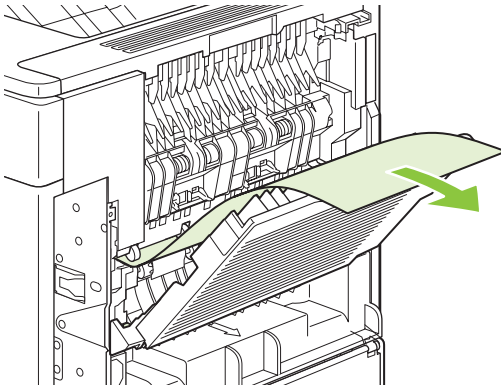


5. Kağıt görünüyorsa, çıkarın.

Kağıt görünmüyorsa, füzerin kenarlarındaki iki mavi kolu yukarıya itin ve füzeri dışa doğru çekin.

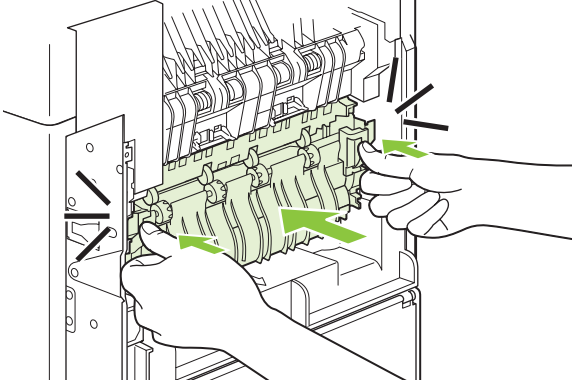


6. Sıkışmış kağıdı çıkarın. Gerekliyse, sıkışmış kağıda erişebilmek için füzerin üst kısmındaki siyah plastik kılavuzu kaldırın.

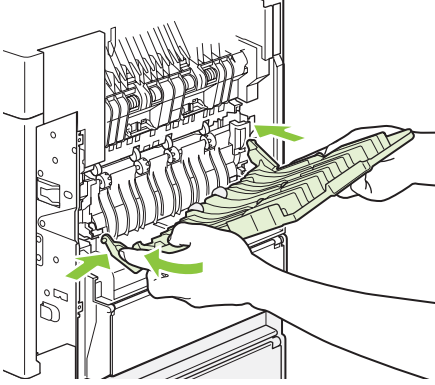


△ **DIKKAT:** Kağıdı füzere bölümden çıkarmak için keskin veya metal bir nesne kullanmayın. Füzere zarar verebilirsiniz.

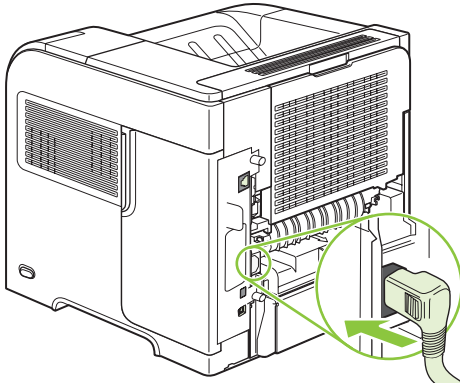
7. İki tarafındaki mavi kollar yerine oturuncaya kadar füzeri güçlü bir şekilde ürünün içine itin.



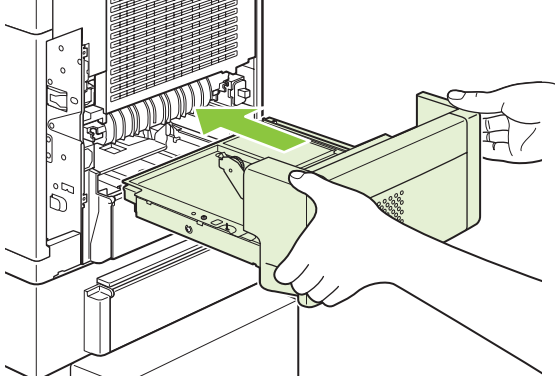
8. Arka çıktı bölmesini yeniden takın. Sağ menteşe ucunu ürünün içindeki deliğe yerleştirin. Sol menteşeden içeri doğru itin ve ürünün içindeki deliğe kaydırın. Arka çıktı bölmesini kapatın.



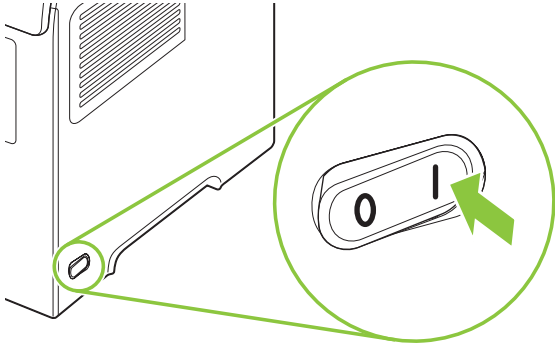
9. Elektrik kablosunu ürüne takın.



10. İsteğe bağlı dupleksleyiciyi çıkardıysanız yerine takın.



11. Ürünü açın.



12. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse, ürünün içinde sıkışmış kağıt var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).

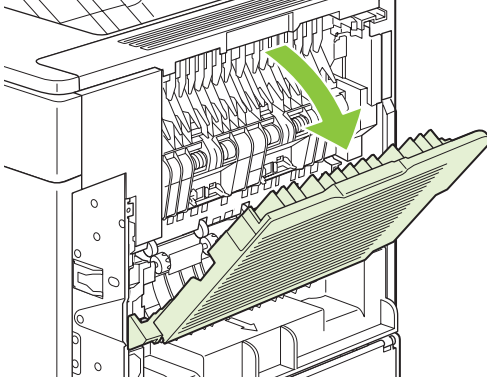
Ürün kapatıldığı için, tüm sıkışmalar giderildikten sonra yazdırma işini yeniden göndermeniz gerekir.

Çıkış bölümlerindeki sıkışmaları giderme

Arka çıkış bölümünde veya isteğe bağlı yığılayıcı, zımba/yığılayıcı veya 5 bölmeli posta kutusunda oluşan sıkışmaları gidermek için bu yordamları uygulayın.

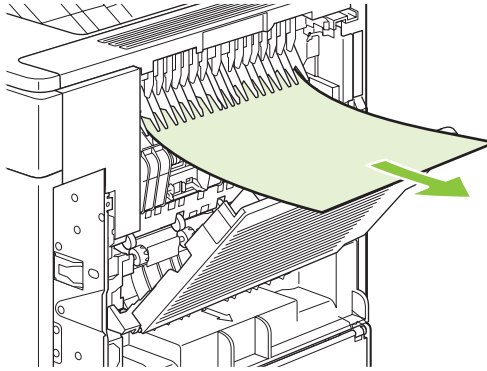
Arka çıktı bölmelerindeki sıkışmaları giderme

1. Arka çıktı bölmelerini açın.



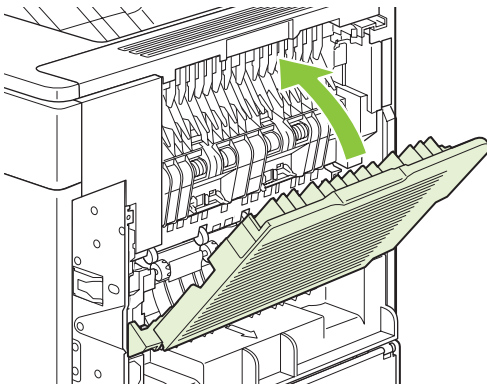
NOT: Kağıdın çoğu hala ürünün içindeyse, kağıdı üst kapak bölümünden çıkarmak daha kolay olabilir. Bkz. [Üst kapak ve yazıcı kartuşu bölgelerindeki sıkışmaları giderme sayfa 158.](#)

2. Kağıdı iki yanından tutun ve yavaşça çekerek üründen çıkarın. Sayfada yapışmamış toner olabilir. Toneri üstünüze ve ürünün içine dökmemeye dikkat edin.



NOT: Sıkışmış kağıdı çıkarmakta zorlanıyorsanız, kağıdın üzerindeki basıncı gidermek için üst kapağı tamamen açmayı deneyin. Kağıt yırtıldıysa veya kağıdı çıkaramıyorsanız, bkz. [Füzer bölgesindeki sıkışmaları giderme sayfa 166.](#)

3. Arka çıktı bölmelerini kapatın.



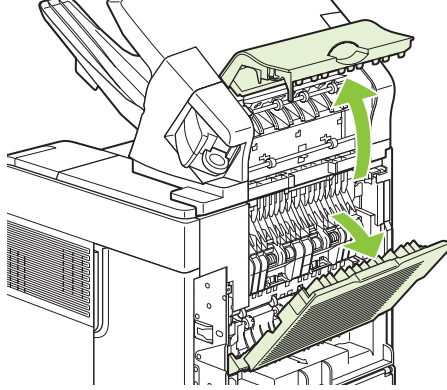
4. Sıkışma iletişi görüntülenmeye devam ederse, ürünün içinde sıkışmış kağıt var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157.](#)

İsteğe bağlı yığılayıcı veya zımbalayıcı/yığılayıcıdaki sıkışmaları giderme

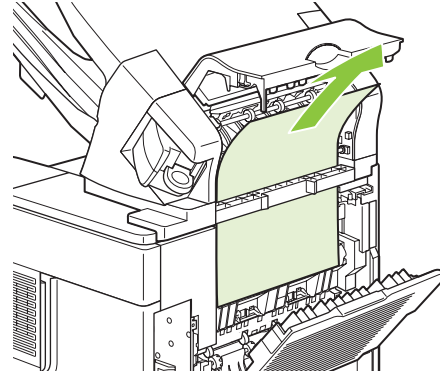
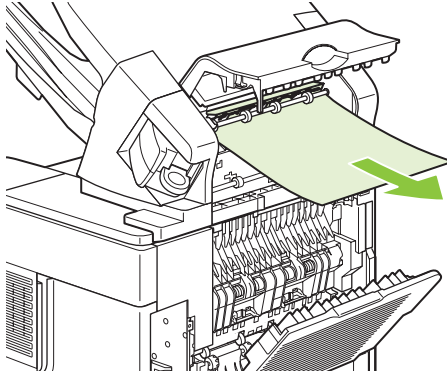
İsteğe bağlı yığılayıcı veya isteğe bağlı zımbalayıcı/yığılayıcıda kağıt sıkışmaları olabilir. Zımba sıkışmaları yalnızca isteğe bağlı zımbalayıcı/yığılayıcıda meydana gelebilir.

İsteğe bağlı yığılayıcı veya zımbalayıcı/yığılayıcıdaki kağıt sıkışmalarını giderme

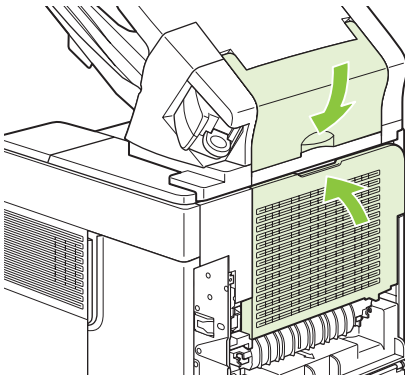
1. Ürünün arkasında, yığılayıcı veya zımbalayıcı/yığılayıcının kapağını ve arka çıkış bölgesini açın.



2. Sıkışmış kağıtları dikkatlice çıkarın.



3. Yığılayıcı veya zımbalayıcı/yığılayıcının kapağını ve arka çıkış bölgesinin kapağını kapatın.



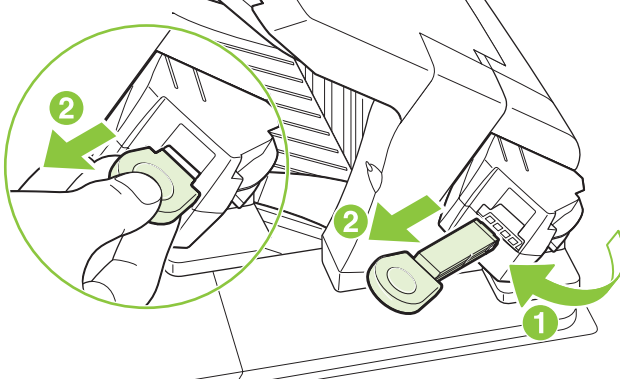
4. Sıkışma iletisi görüntülenmeye devam ederse sıkışmış kağıt var demektir. Başka bir konumda sıkışma olup olmadığına bakın. Aksesuarın ön kısmını kontrol edin ve sıkışmış kağıtları çıkarın. Bkz. [Sıkışma konumları sayfa 157](#).

NOT: Baskı işleminin devam edilebilmesi için çıktı bölmesinin en alt konuma getirilmesi gerekir.

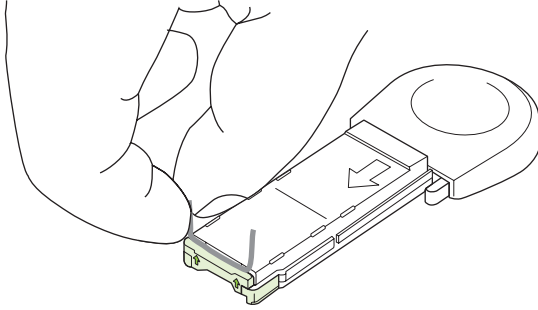
İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığıncıdaki zımba sıkışmalarını giderin

NOT: Ürünün kontrol paneli ekranında **ZIMBADA SIKIŞMA VAR** iletisi görüntülediğinde zımba sıkışmasını giderin.

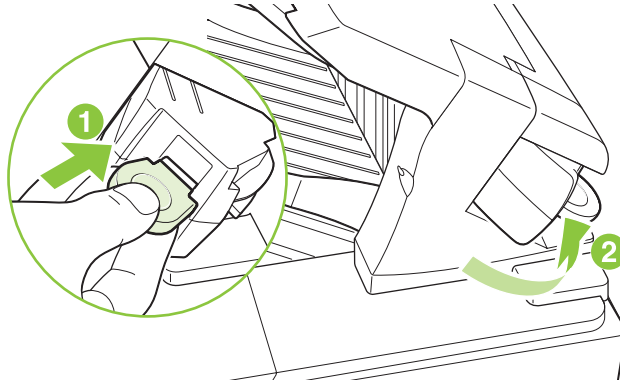
1. Zımbalayıcı/yığıncının sağ tarafında, zımbalama birimini açık konuma yerleşinceye kadar ürünün ön tarafına doğru çevirin. Mavi zımba kartuşunu dışarıya doğru çekerek çıkarın.



2. Zımba kartuşunun ucundaki yeşil kapağı yukarıya doğru döndürün ve sıkışmış zımbayı çıkarın.



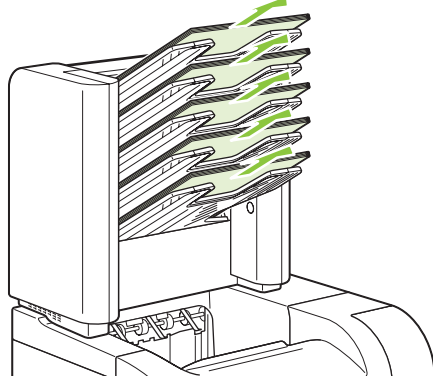
3. Zımba kartuşunu zımbalama birimine takın ve zımbalama birimini yerine oturuncaya dek ürünün arkasına doğru döndürün.



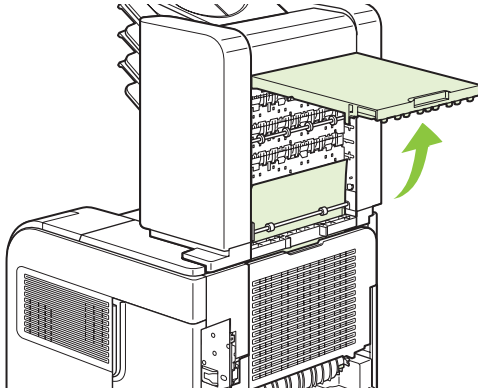
Zimba sıkışıklığı giderildikten sonra zımbanın yeniden doldurulması gerektiğinden, ilk birkaç belge zımbalanmayabilir. Yazdırma işi gönderildiğinde zimbada sıkışıklık olur veya zimba teli tükenirse, yığınlayıcı bölmesine giden yol tıkanmadığı sürece yazdırma işlemi devam eder.

İsteğe bağlı 5 bölmeli posta kutusundaki sıkışmaları giderme

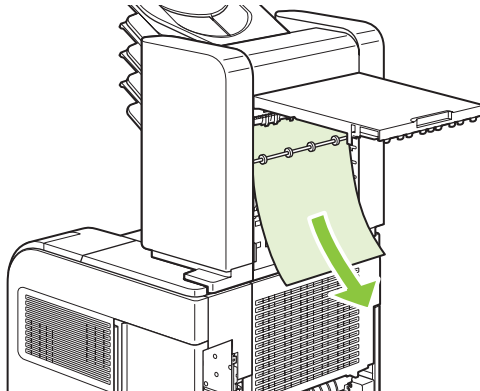
1. Çıkış bölmelerindeki kağıtları çıkarın.



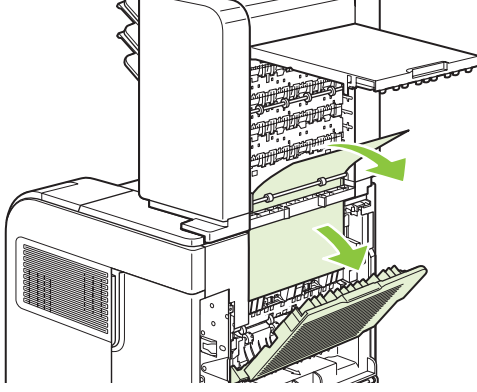
2. 5 bölmeli posta kutusunun arkasında bulunan sıkışma erişim kapağını açın.



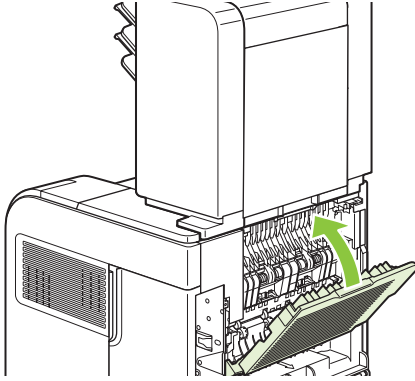
3. 5 bölmeli posta kutusunun üstünde kağıt sıkışmışsa, çıkarmak için aşağı doğru itin.



4. 5 bölmeli posta kutusunun altında kağıt sıkışmışsa, arka çıkış bölmesini açın ve kağıdı çıkarmak için yukarı doğru itin.



5. Sıkışma erişim kapağını ve arka çıkış bölmesini kapatın.



Sıkışma giderme


Bu ürün, sıkışan sayfaları yeniden yazdırmak için kullanabileceğiniz bir özellik olan sıkışma giderme özelliği içerir. Aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:

- **OTOMATİK** — Ürün, yeterli bellek olduğunda sıkışan sayfaları yeniden yazdırmayı dener.
- **KAPALI** — Ürün sıkışan sayfaları yeniden yazdırmayı denemez. En son sayfaları depolamak için bellek kullanılmadığından, performans en iyi durumda olur.

📄 **NOT:** Bu seçeneği kullanırken, üründe kağıt biterse ve iş her iki tarafa da yazdırılıyorsa, bazı sayfalar kaybolabilir.

- **AÇIK** — Ürün sıkışan sayfaları her zaman yeniden yazdırır. Yazdırılan son birkaç sayfayı depolamak için ek bellek kullanılır. Bu da genel aygıt performansını olumsuz olarak etkileyebilir.

Sıkışma giderme özelliğini ayarlama

1. Menü  düğmesine basın.
2. **AYGITI YAPILANDIR**'i vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.
3. **SİSTEM KURULUMU**'nu vurgulamak için aşağı oku ▼ tıklatın ve **Tamam**'a basın.

4. **SIKIŞMA GİDERME** öğesini vurgulamak için aşağı oka ▼ sonra **Tamam**'a basın.
5. Uygun ayarı vurgulamak için aşağı oka ▼ veya yukarı oka ▲ basıp sonra **Tamam**'a basın.

Baskı kalitesi sorunlarını giderme

Aşağıdaki yönergeleri uygulayarak baskı kalitesi sorunlarının çoğunu önleyebilirsiniz.

- Tepsileri, doğru kağıt türü ayarı için yapılandırın. Bkz. [Tepsileri yapılandırma sayfa 84](#).
- HP özelliklerine uygun kağıt kullanın. Bkz. [Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 69](#).
- Gerekliğinde ürünü temizleyin. Bkz. [Kağıt yolunu temizleme sayfa 129](#).

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 211](#).

Sıkışmalarla ilgili baskı kalitesi sorunları

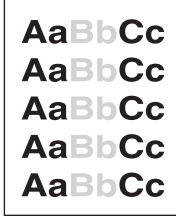

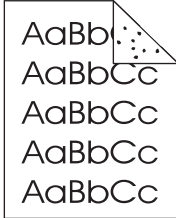
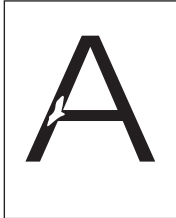
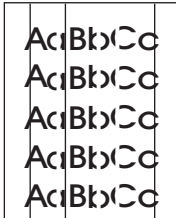
Kağıt yolundaki bütün sayfaların çıkarıldığından emin olun. Bkz. [Sıkışma giderme sayfa 174](#).

- 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 129](#).



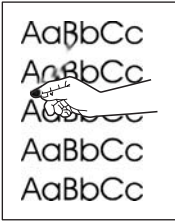
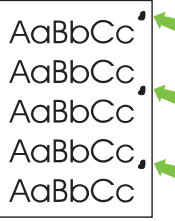
Bozuk görüntü örnekleri

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

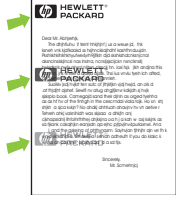
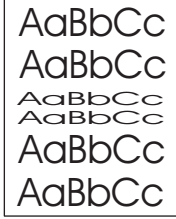
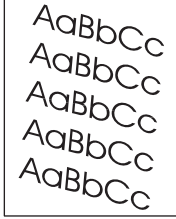
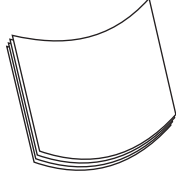
Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri

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 kartuşundaki toner düzeyi düşük olabilir. Baskı kartuşunu değiştirin.3. Kağıt HP'nin özelliklerine uymuyor olabilir (örneğin, kağıt çok nemli veya çok pürüzlü olabilir). Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 69.
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.3. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını yükseltin. Bkz. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.4. Farklı türde kağıt kullanmayı deneyin.5. Baskı kartuşu neredeyse boşalmış olabilir. 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 129.)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 211.)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. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.)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 129.)3. Baskı kartuşunu değiştirin.

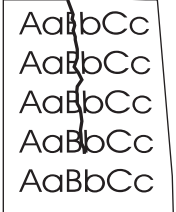
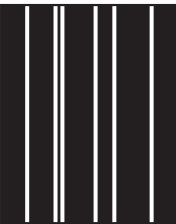
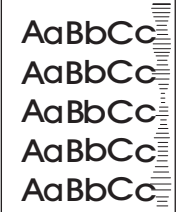
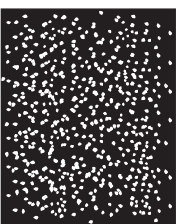
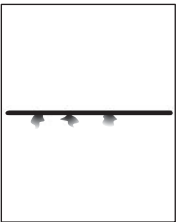
Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

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. Tepsideki 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. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.6. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. Çalışma ortamı sayfa 211.)7. Baskı kartuşunu değiştirin.
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 211.)4. Ürünün içini temizleyin ve füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası yazdırın. (Bkz. Ürünü temizleme sayfa 129.)5. Baskı kartuşunu değiştirin.
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. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21. Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. (Bkz. Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme sayfa 85.)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 211.)4. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 69.)
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 129.)3. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.

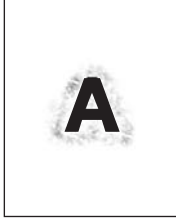

Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

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 69.)3. Baskı kartuşunun değiştirilmesi gerekebilir.
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 211.)
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 78.) 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 69.)6. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. Çalışma ortamı sayfa 211.)
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 69.)3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. Çalışma ortamı sayfa 211.)4. Başka bir çıktı bölgesine 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. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.) Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. (Bkz. Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme sayfa 85.)

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 211.)3. Tepsidedeki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.4. Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden ve tüm ayarların yapıldığından emin olun. (Bkz. Tepsi Yükle sayfa 78.)5. Kullandığınız kağıdın türünün ve kalitesinin HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. (Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları sayfa 69.)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. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.) Kullandığınız tepsi için de kağıt türünü belirlemeniz gerekir. (Bkz. Kağıdı kaynağa, türe veya boyuta göre seçme sayfa 85.)
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 69.)3. Baskı kartuşunu değiştirin.
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 kartuşunu değiştirin.2. Çok az toner kullanarak yazdırdığınız 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 69.)3. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. Çalışma ortamı sayfa 211.)4. Baskı kartuşunu değiştirin.
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 69.)2. Ürün için gerekli çevresel koşulların sağlandığından emin olun. (Bkz. Çalışma ortamı sayfa 211.)3. Tepsidedeki kağıdı ters çevirin. Ayrıca kağıdı 180° döndürmeyi deneyin.

Tablo 10-2 Bozuk görüntü örnekleri (devam)

Sorun	Görüntü örneği	Çözüm
Bulanık baskı		<ol style="list-style-type: none">4. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünü açın ve TONER YOĞUNLUĞU ayarını değiştirin. (Bkz. Yazdırma Kalitesi alt menüsü sayfa 21.)5. Yazıcı kontrol panelinden AYGITI YAPILANDIR menüsünü açın. BASKI KALİTESİ alt menüsünde, EN İYİ DURUMA GETİR'i açın ve ÇİZGİ AYRINTILARI=AÇIK ayarını seçin.
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.

Performans sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar basılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Ürün arızalı olabilir.	Ürünü kontrol etmek için bir Yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Dağa ağır kağıt türleri yazdırma işini yavaşlatabilir.	Farklı bir kağıt türüne yazdırın.
	Karmaşık sayfalar yavaş yazdırılabilir.	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzere ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapıyor olabilir.
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, kağıdı düzgün alamıyor olabilir.	Kağıdın tepsiye düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, koruyucu bakım kitini yüklemeniz gerekebilir. Bkz. Koruyucu bakım yapma sayfa 117 .
	Kağıt ürünün içinde sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmalar sayfa 156 .
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">• USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.• Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.• Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Ürün, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Ürünle aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt iletişimi engelliyor olabilir. Ürünü bağlamak ve kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.

Bağlantı sorunlarını çözme

Doğrudan bağlanma sorunlarını çözme

Ürünü doğrudan bir bilgisayara bağladıysanız, USB kablosunu kontrol edin.

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

Ağ sorunlarını çözün

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 102](#).

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

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

2. Ağ kablolarınız doğru takılmış mı?

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

3. Bağlantı hızı ve dupleks ayarları doğru ayarlanmış mı?

Hewlett-Packard, bu ayarın otomatik modda (varsayılan ayar) bırakılmasını önerir. Bkz. [Bağlantı hızı ve dupleks ayarları sayfa 66](#).

4. Üründe "ping" testi yapabiliyor musunuz?

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

```
ping 192.168.45.39
```

Ping'in gidiş geliş süresini görüntülediğinden emin olun.

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

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

5. Ağa herhangi bir yazılım uygulaması eklendi mi?

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

6. Diğer kullanıcılar yazdırabiliyor mu?

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

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

Uygun ağ işletim sistemi ayarı için sisteminizi kontrol edin.

8. Protokolünüz etkinleştirilmiş mi?

Yapılandırma sayfasında protokolünüzün durumunu kontrol edin. Diğer protokollerin durumunu kontrol etmek için katıştırılmış Web sunucusunu da kullanabilirsiniz. Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanma sayfa 107](#).

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

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

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

Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözmeye

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

Yazıcı sürücüsü Print Center (Baskı Merkezi) içinde listelenmez.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	PPD dosyasının aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<dil>.lproj</code> . Burada <dil> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<dil>.lproj</code> ; burada "<dil>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

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

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ve bilgisayar arasındaki bağlantıya bağlı olarak USB, IP Printing veya Rendezvous'un seçili olduğundan emin olun.
Ürün adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjours ana bilgisayar adı yanlış.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102 . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

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

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

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

Neden	Çözüm
	yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<dil>.lproj; burada "<dil>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Print monitor'u açın ve Start Jobs'u seçin.
Yanlış ürün adı veya IP adresi kullanılıyor. Adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adı aynı veya benzer olan başka bir ürün baskı işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. Bkz. Bilgileri ve nasıl yapılır sayfalarını yazdırma sayfa 102 . Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki ürün adıyla, IP adresiyle veya Rendezvous ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

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

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

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

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

Neden

Çözüm

Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.

Yazılım sorununu giderme

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

Donanım sorununu giderme

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

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

Linux sorunlarını giderme

Linux sorunlarını giderme ile ilgili bilgi için, HP Linux destek Web sitesini ziyaret edin:
hp.sourceforge.net/.

A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri
- Parça numaraları

Sipariş parçaları, aksesuarlar ve sarf malzemeleri

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

Doğrudan HP'den sipariş verme

Aşağıdaki bileşenleri doğrudan HP'den temin edebilirsiniz:

- **Değiştirme parçaları:** ABD'de değiştirme parçaları siparişi vermek için www.hp.com/go/hpparts adresine gidin. ABD dışında, parçaları size en yakın HP servis merkeziyle bağlantı kurarak sipariş edebilirsiniz.
- **Sarf malzemeleri ve aksesuarlar:** ABD'de sarf malzemesi sipariş etmek için www.hp.com/go/ljsupplies adresine gidin. Dünyanın herhangi bir yerinden sarf malzemesi sipariş etmek için www.hp.com/ghp/buyonline.html adresine gidin. Aksesuar sipariş etmek için www.hp.com/support/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series adresine gidin.

Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş

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

HP Easy Printer Care yazılımından doğrudan sipariş edin.

HP Easy Printer Care yazılımı, üründe yapılandırma, izleme, sorun giderme ve güncelleştirme ile ürün sarf malzemelerinin siparişi işlemlerini en basit ve etkin şekilde yapmak için tasarlanan bir ürün yönetim aracıdır. HP Easy Printer Care yazılımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [HP Easy Printer Care yazılımını kullanma sayfa 104](#).

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 artırmak için isteğe bağlı tepsi. Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive ve 8,5 x 13 inç kağıt boyutlarını alır. Ürün isteğe bağlı dört 500 sayfalık besleyici alabilir.	CB518A
İsteğe bağlı 1.500 sayfalık tepsi ve besleyici birimi	Kağıt kapasitesini artırmak için isteğe bağlı tepsi. Letter, Legal ve A4 kağıt boyutlarını alır.	CB523A
Zarf besleyici	En çok 75 zarf alır.	CB524A
Dupleksleyici (dupleks yazdırma aksesuarı)	Kağıdın her iki tarafına otomatik olarak yazdırılmasını sağlar.	CB519A
500 sayfalık yığılayıcı	500 sayfa alan ek bir çıkış bölmesi sağlar.	CB521A
500 sayfalık zımbalayıcı/yığılayıcı	Otomatik iş tamamlamayla birlikte yüksek hacimlerde çıkış sağlar. En çok 15 sayfa zımbalayabilir.	CB522A
HP 5 bölmeli posta kutusu	İşleri sıralamak için kullanabileceğiniz beş çıkış bölmesi sağlar.	CB520A
1.000 zımbalık kartuş	Üç zımba kartuşu vardır.	Q3216A
Zımbalayıcı birim	Zımba kartuşunu ve zımbalayıcı kafasını barındırır. Zımbalayıcıyla ilgili sorun yaşıyorsanız ve HP yetkili servisi veya destek sağlayıcısı da değiştirmenizi öneriyorsa zımbalayıcı siparişi verin. NOT: Zımbalayıcı birime zımba kartuşu dahil değildir ve değişmesi gerektiğinde ayrı olarak sipariş edilmelidir.	Q3216-60501
Yazıcı standı	Birden fazla isteğe bağlı tepsi yerleştirildiğinde stabilite sağlar. Stand ürünü kolayca hareket ettirebilmeniz için küçük tekerlekler içerir.	CB525A

Yazıcı kartuşları

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet yazıcı kartuşu	10.000 sayfalık kartuş	CC364A
	24.000 sayfalık kartuş	CC364X

Bakım setleri

Öge	Tanım	Parça numarası
Koruyucu bakım kiti. Bir yedek füzer, birer adet aktarım silindiri, aktarım silindiri aracı, Tepsi 1 silindiri, dört besleme silindiri ve bir çift tek kullanımlık eldiven içerir. Her bir bileşenin takılmasına yönelik talimatları da içerir.	110 volt yazıcı bakım seti	CB388A
	220 volt yazıcı bakım seti	CB389A
Önleyici bakım kiti tükenen bir malzemedir ve ücreti garanti kapsamında veya çoğu genişletilmiş garanti seçeneklerinin kapsamında değildir.		

Bellek

Öge	Tanım	Parça numarası	
44 x 32-pin DDR2 bellek DIMM (ikili doğrudan bellek modülü)	64 MB	CC413A	
	128 MB	CC414A	
	Ürünün büyük veya karmaşık yazdırma işlerini yürütme yeteneğini artırır.	256 MB	CC415A
		512 MB	CE483A
EIO sabit disk	Yazı tipleri ve formlar için 20 GB kalıcı depolama. Birden çok orijinal baskı yapmak ve iş depolama özellikleri için de kullanılır.	J6073A	

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 metrelik A - B kablo	C6518A

Kağıt

Kağıt hakkında daha fazla bilgi için bkz. <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Öğe	Tanım	Parça numarası
HP Soft Gloss lazer kağıdı	Letter (220 x 280 mm), 50 sayfa/kutu	C4179A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
HP LaserJet yazıcılarla kullanmak içindir. Broşür, satış malzemesi ve grafik veya fotoğraf içeren belgeler gibi etkili iş belgeleri için uygun kuşe kağıt.	A4 (210 x 297 mm), 50 sayfa/kutu	C4179B/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
Özellikler: 32 lb (120 g/m ²).		
HP LaserJet sert kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), Kartona 50 sayfa	Q1298A/Kuzey Amerika
HP LaserJet yazıcılarda kullanmak içindir. Bu saten yüzeyli kağıt suya dayanıklıdır ve kolay yırtılmaz, ayrıca yazdırma kalitesi veya performansı da üst düzeydedir. Levhalar, haritalar, menüler ve diğer iş uygulamalarında kullanın.	A4 (210 x 297 mm), Kartona 50 sayfa	Q1298B/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
HP Premium Choice LaserJet kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPU1132/Kuzey Amerika
HP'nin en parlak LaserJet kağıdı. Tamamen pürüzsüz ve beyaz olan bu kağıttan üstün kalitede renkli ve siyah beyaz çıktı alabilirsiniz. Sunular, iş planları, dış yazışmalar ve diğer değerli belgeler için idealdir.	Letter (8,5 x 11 inç), 250 sayfa/top, 6 topluk karton	HPU1732 Kuzey Amerika
Özellikler: 98 parlak, 32 lb. (75 g/m ²).	A4 (210 x 297 mm), 5 topluk karton	Q2397A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 250 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP412/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP410/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP413/Avrupa
HP LaserJet kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPJ1124/Kuzey Amerika
HP LaserJet yazıcılarda kullanmak içindir. Antet, yüksek kaliteli duyuru, yasal belge, doğrudan posta ve yazışma için uygundur.	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPJ1424/Kuzey Amerika
Özellikler: 96 parlak, 24 lb (90 g/m ²).	Letter (220 x 280 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2398A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2400A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top	CHP310/Avrupa
HP Baskı kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPP1122/Kuzey Amerika ve Meksika
HP LaserJet ve mürekkep püskürtmeli yazıcılarda kullanmak içindir. Özellikle küçük ofisler ve ev ofisleri için üretilmiştir. Fotokopi kağıdından daha ağır ve daha parlaktır.	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 3 topluk karton	HPP113R/Kuzey Amerika
Özellikler: 92 parlak, 22 lb.	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP210/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 300 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP213/Avrupa

Öge	Tanım	Parça numarası
HP Çok amaçlı kağıt	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPM1120/Kuzey Amerika
Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Tüm ofis gereksinimleri için tek bir kağıt türü kullanmak isteyen işletmeler için üretilmiştir. Diğer ofis kağıtlarından daha parlak ve pürüzsüzdür.	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	HPM115R/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 250 sayfa/top, 12 topluk karton	HP25011/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPM113H/Kuzey Amerika
Özellikler: 90 parlak, 20 lb (75 g/m ²).	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPM1420/Kuzey Amerika
HP Office kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC8511/Kuzey Amerika ve Meksika
Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Yüksek hacimli baskı işleri için uygundur.	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC3HP/Kuzey Amerika
Özellikler: 84 parlak, 20 lb (75 g/m ²).	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPC8514/Kuzey Amerika
	Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack, 2.500 sayfalık karton	HP2500S/Kuzey Amerika ve Meksika
	Letter (8,5 x 11 inç), Quick Pack 3 delikli; 2.500 sayfalık karton	HP2500P/Kuzey Amerika
	Letter (220 x 280 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2408A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	Q2407A/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri
	A4 (210 x 297 mm), 500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP110/Avrupa
	A4 (210 x 297 mm), 2500 sayfa/top, 5 topluk karton	CHP113/Avrupa
HP Office geriye kazanılmış kağıdı	Letter (8,5 x 11 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE1120/Kuzey Amerika
Lazer ve mürekkep püskürtmeli yazıcılar, fotokopi ve faks makineleri gibi her türlü ofis donanımıyla kullanılabilir. Yüksek hacimli baskı işleri için uygundur.	Letter (8,5 x 11 inç), 3 delikli 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE113H/Kuzey Amerika
ABD Executive Order 13101 çevreyi korumaya yönelik ürün kararnamesine uygundur.	Legal (8,5 x 14 inç), 500 sayfa/top, 10 topluk karton	HPE1420/Kuzey Amerika
Özellikler: 84 parlak, 20 lb, %30 oranında tüketiciden toplanmış malzemeye üretilmiştir		

Öge	Tanım	Parça numarası
HP LaserJet asetatları	Letter (8,5 x 11 inç), Kartona 50 sayfa	92296T/Kuzey Amerika, Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
Yalnızca HP LaserJet tek renkli yazıcılarla kullanmak içindir. Açık ve net metin ve grafikler için, özellikle yalnızca tek renkli HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış ve test edilmiş asetatlar kullanın.	A4 (210 x 297 mm), Kartona 50 sayfa	922296U/Asya-Pasifik ülkeleri/bölgeleri ve Avrupa
Özellikler: 4,3 mil kalınlık.		

B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n,
P4515tn, P4515x, P4515xm

Bir yıllık sınırlı garanti

HP, son kullanıcı müşteri olan size, HP donanım ve aksesuarlarının, satın alındıkları tarihten itibaren yukarıda belirtilen süre içinde malzeme ve işçilikle ilgili hata içermeyeceğini garanti eder. Bu tür hatalar garanti dönemi içinde HP'ye bildirilirse, HP, kendi kararına bağlı olarak, hatalı ürünleri onaracak ya da değiştirecektir. Değiştirilen ürünler yeni veya performans açısından yeniye eşdeğer olabilir.

HP, doğru şekilde kurulduğunda ve kullanıldığında, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca HP yazılımının malzeme ve işçilik kusurlarından dolayı programlama talimatlarını yerine getiremez duruma gelmeyeceğini garanti eder. HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP bu gibi kusurlardan dolayı programlama talimatlarını yerine getirmeyen yazılımı yenisiyle değiştirecektir.

HP, ürünlerinin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez. HP herhangi bir ürünü makul bir süre içinde onararak veya değiştirerek garanti ettiği duruma getiremezse, ürünü derhal geri göndermeniz karşılığında satış fiyatını geri almaya hak kazanırsınız.

HP ürünlerinde performansları yenisiyle eşdeğer olan yeniden üretilmiş veya çok az kullanılmış parçalar bulunabilir.

Garanti aşağıdaki nedenlerden dolayı ortaya çıkan arızaları içermez: (a) uygun olmayan veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon, (b) HP tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim, parça veya malzemeler, (c) yetkisiz tadilat veya kötü kullanım ya da (d) ürünün kendisi için yayımlanmış ortam özellikleri dışında kullanımı (e) kullanım alanının uygun olmayan şekilde hazırlanmış olması ya da uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARININ İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKI GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR ZİMNİ VEYA AÇIK GARANTİ VEYA KOŞUL VERİLMEZ. HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DOLAYLI GARANTİLERİ YA DA KOŞULLARINI REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler veya eyaletler dolaylı garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti size belirli yasal haklar verir ve ülkeye/bölgeye ve eyalete göre değişebilen başka haklara da sahip olabilirsiniz. HP sınırlı garantisi HP'nin bu ürün için servis verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülkelerde/bölgelerde geçerlidir. Aldığınız garantinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir HP bu ürünün yasal veya yönetmelik nedenleriyle işletilmesinin amaçlanmadığı ülkelerde/bölgelerde işlemesi için ürünün form veya işlevinde değişiklik yapmayacaktır.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BİLDİRİMİNDEKİ HAKLAR YEGANE VE TÜM HAKLARINIZDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLARIN DIŞINDA, HP VEYA BAYİLERİ, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR

VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) VERİ KAYBINDAN, DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler kazara veya sonuç olarak ortaya çıkan zararların sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma ve hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir.

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

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.

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/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series

Macintosh bilgisayarlarıyla kullanılan ürünler için destek alın

www.hp.com/go/macosex

Yazılım yardımcı programlarını, sürücülerini ve elektronik bilgileri karşıdan yükleyin

www.hp.com/go/ljp4010series_software veya www.hp.com/go/ljp4510series_software

Sarf malzemesi ve kağıt sipariş edin

www.hp.com/go/suresupply

Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş edin

www.hp.com/buy/parts

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

www.hp.com/go/carepack

HP bakım anlaşmaları

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

Yerinde servis sözleşmeleri

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

Ertesi gün yerinde servis

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

Haftalık (toplu) yerinde servis

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

Aygıtı yeniden paketleme

HP Müşteri Hizmetleri aygıtınızın tamir için HP'ye dönmesi gerektiğine karar verirse, aygıtı göndermeden önce yeniden paketlemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

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

Aygıtı yeniden paketlemek için

1. Satın aldığınız ve aygıtta taktığınız herhangi bir DIMM kartı varsa bunları çıkarın ve kendinize saklayın. Aygıtla birlikte gelen DIMM'i çıkarmayın.

△ **DİKKAT:** Statik elektrik DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'lerle uğraşırken, ya antistatik bir bilek sargısı takın ya da sık sık DIMM antistatik paketin yüzeyine dokununuz ve ardından aygıtın üzerinde çıplak metale dokununuz. DIMM'leri çıkarmak için, bkz. [Bellek takma sayfa 119](#).
2. Yazıcı kartuşunu çıkarın ve saklayın.

△ **DİKKAT:** Aygıtı göndermeden önce baskı kartuşunu çıkarmanız *çok önemlidir*. Taşıma işlemi sırasında aygıtın içinde bırakılan baskı kartuşu sızıntı yaparak aygıtın motorunun ve diğer bölümlerinin tonerle kaplanmasına neden olur.

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için silindire dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu özgün paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.
3. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkartıp saklayın.

4. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru Şekilde yazdırılmayan kağıt veya diğer bir ortamdan 50 - 100 sayfayı pakete koyun.
5. ABD'de yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Bazı ülkelerde/ bölgelerde mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

Genişletilmiş garanti

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

C Özellikler

- Fiziksel özellikler
- Elektrikle ilgili özellikler
- Akustik özellikler
- Çalışma ortamı

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Ürün boyutları ve ağırlıkları

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En	Ağırlık
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series ana ve n modelleri	394 mm (15,5 inç)	4515 mm (17,8 inç)	425 mm (16,75 inç)	23,6 kg (51,9 lb)
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series tn modeller	514 mm (20,25 inç)	451 mm (17,8 inç)	425 mm (16,75 inç)	30,4 kg (66,8 lb)
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series x modeller	514 mm (20,25 inç)	533 mm (21,0 inç)	425 mm (16,75 inç)	32,6 kg (71,7 lb)
HP LaserJet P4510 Series xm model	955 mm (37,6 inç)	533 mm (21,0 inç)	425 mm (16,75 inç)	39,6 kg (87,1 lb)
İsteğe bağlı 500 sayfalık besleyici	121 mm (4,8 inç)	448,4 mm (17,7 inç)	415 mm (16,3 inç)	6,7 kg (14,7 lb)
İsteğe bağlı 1500 sayfalık tepsi	263,5 mm (10,4 inç)	511,5 mm (20,1 inç)	421 mm (16,6 inç)	13 kg (28,7 lb)
İsteğe bağlı dupleksleyici ünitesi	154 mm (6,1 inç)	348 mm (13,7 inç)	332 mm (13,1 inç)	2,5 kg (5,5 lb)
İsteğe bağlı zarf besleyici	113 mm (4,4 inç)	354 mm (13,9 inç)	328 mm (12,9 inç)	2,5 kg (5,5 lb)
İsteğe bağlı zımbalayıcı/yığıncı	371 mm (14,6 inç)	430 mm (16,9 inç)	387 mm (15,2 inç)	4,2 kg (9,3 lb)
İsteğe bağlı yığıncı	304 mm (12 inç)	430 mm (16,9 inç)	378 mm (14,9 inç)	3,2 kg (7,1 lb)
İsteğe bağlı çok bölmeli posta kutusu	522 mm (20,6 inç)	306 mm (12 inç)	353 mm (13,9 inç)	7,0 kg (15,4 lb)
İsteğe bağlı yazıcı standı	114 mm (4,5 inç)	653 mm (25,7 inç)	663 mm (26,1 inç)	13,6 kg (30 lb)

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

Ürün modeli	Yükseklik	Derinlik	En
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series ana ve n modelleri	394 mm (15,5 inç)	864 mm (34,0 inç)	425 mm (16,75 inç)
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series tn modeller	514 mm (20,25 inç)	864 mm (34,0 inç)	425 mm (16,75 inç)
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series x modeller	514 mm (20,25 inç)	864 mm (34,0 inç)	425 mm (16,75 inç)
HP LaserJet P4510 Series xm model	955 mm (37,6 inç)	902 mm (35,5 inç)	425 mm (16,75 inç)

Elektrikle ilgili özellikler

⚠ **UYARI!** Güç gereksinimleri ürünün satıldığı ülkeye/bölgeye göre değişir. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Aksi takdirde ürüne zarar gelebileceği gibi, ürün garantisiz hale gelebilir.

Tablo C-3 Güç gereksinimleri

Özellikler	110-volt modeller	220 volt ile çalışan modeller
Güç gereksinimleri	100 - 127 volt (± %10) 50/60 Hz (± 2 Hz)	220 - 240 volt (± 10%) 50/60 Hz (± 2 Hz)
Nominal akım	10,7 Amp	5,7 Amp

Tablo C-4 Güç tüketimi (vat cinsinden ortalama)

Ürün modeli	Yazdırma	Hazır	Uyku	Kapalı
HP LaserJet P4014 modeller	800 W	18 W	13 W	0,1 W'dan az
HP LaserJet P4015 modeller	840 W	18 W	13 W	0,1 W'dan az
HP LaserJet P4515 modeller	910 W	20 W	13 W	0,1 W'dan az

¹ Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series.

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

³ Hazır modundan Uyku moduna varsayılan süre = 30 dakika.

⁴ Hazır modunda ısı yayılımı = 70 BTU/saat.

⁵ Uyku modundan çıkıştan yazdırmaya başlama süresi = 15 saniyeden az.

⁶ HP LaserJet P4014 hız Letter boyutunda 45 ppm'dir. HP LaserJet P4015 hız Letter boyutunda 52 ppm'dir. HP LaserJet P4515 hız Letter boyutunda 62 ppm'dir.

Akustik özellikler

Tablo C-5 Ses gücü ve basıncı düzeyi

Ürün modeli	Ses gücü düzeyi	ISO 9296'ya göre
HP LaserJet P4014 modeller	Yazdırma	$L_{WA_d} = 7,1$ Bel (A) [71 dB(A)]
	Hazır	$L_{WA_d} = 4,0$ Bel (A) [40 dB(A)]
HP LaserJet P4015 modeller	Yazdırma	$L_{WA_d} = 7,2$ Bel (A) [72 dB(A)]
	Hazır	$L_{WA_d} = 4,1$ Bel (A) [41 dB(A)]
HP LaserJet P4515 modeller	Yazdırma	$L_{WA_d} = 7,4$ Bel (A) [74 dB(A)]
	Hazır	$L_{WA_d} = 4,8$ Bel (A) [48 dB(A)]
Ürün modeli	Ses basıncı düzeyi	ISO 9296'ya göre
HP LaserJet P4014 modeller	Yazdırma	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Hazır	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
HP LaserJet P4015 modeller	Yazdırma	$L_{pA_m} = 58$ dB (A)
	Hazır	$L_{pA_m} = 27$ dB (A)
HP LaserJet P4515 modeller	Yazdırma	$L_{pA_m} = 60$ dB (A)
	Hazır	$L_{pA_m} = 31$ dB (A)

¹ Değerler ön verilere dayanmaktadır. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/hpljp4010series veya www.hp.com/support/hpljp4510series.

² HP LaserJet P4014 hız Letter boyutunda 45 ppm'dir. HP LaserJet P4015 hız Letter boyutunda 52 ppm'dir. HP LaserJet P4515 hız Letter boyutunda 62 ppm'dir.

³ Test edilen yapılandırma (HP LaserJet P4014): LJ P4014n model, A4 boyutunda kağıda simpleks modunda yazdırma

⁴ Test edilen yapılandırma (HP LaserJet P4015): LJ P4015x model, A4 boyutunda kağıda simpleks modunda yazdırma

⁵ Test edilen yapılandırma (HP LaserJet P4515): LJ P4515x model, A4 boyutunda kağıda simpleks modunda yazdırma

Çalışma ortamı

Tablo C-6 Gerekli koşullar

Ortam koşulu	Yazdırma	Depolama/bekleme
Isı (ürün ve baskı kartuşu)	7,5° - 32,5°C (45,5° - 90,5°F)	0° - 35°C (32° - 95°F)
Bağıl Nem	%5 - %90	%35 - %85


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

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

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

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

İade ve geri dönüşüm yönergeleri

ABD ve Porto Riko

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

Çoklu iadeler (birden fazla kartuş)

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

VEYA

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

Tek iadeler

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

Sevkiyat

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

ABD dışındaki iadeler

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için geri dönüşüm kılavuzundaki (yeni ürün sarf malzemenizin paketinde yer alır) basit talimatları izleyin veya www.hp.com/recycle 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:

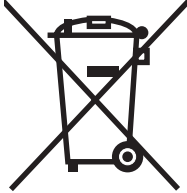
HP LaserJet P4010 ve P4510 Series	
Tür:	Karbon monofluorid lityum
Ağırlık	1,5 g
Konum	Biçimlendirici panosunda
Kullanıcı tarafından çıkarılabilir	No



廢電池請回收

Geri dönüştürme 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

Uyumluluk Bildirimi

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1, Belge No: BOISB-0702-00-rel.1.0

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

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı: HP LaserJet P4014 series, P4015 series ve P4515 series

Yasal Model Numarası³⁾: BOISB-0702-00
Ürün Seçenekleri: TÜMÜ

Yazıcı Kartuşları: CC364A /CC364X

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 61000-3-2:2000 +A2
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 Yönetmeliği 2004/108/EEC ile Düşük Voltaj Yönetmeliği 2006/95/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

- 1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleriyle tipik bir yapılandırılmada test edilmiştir.
- 2) Bu aygıt, FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime neden olmaz ve (2) bu aygıt istenmeyen çalışmaya neden olabilecek girişimler dahil olmak üzere, alınan tüm girişimleri kabul etmelidir.
- 3) Yasa gereği, bu ürüne Yasal model numarası verilmiştir. Bu numara ürünün pazarlanma adı veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , ABD

29 Haziran 2007

Sadece mevzuat konuları için:

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

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

Güvenlik beyanları

Lazer güvenliği

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

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

Kanada DOC düzenlemeleri

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

VCCI beyanı (Japonya)

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

Güç kablosu beyanı (Japonya)

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

EMI beyanı (Kore)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm,
laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käyttöissä kirjoittimen

suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

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

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 P4014, P4014n, P4015n, P4015tn, P4015x, P4515n, P4515tn, P4515x, P4515xm - 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

- 1.500 sayfalık tepsi yerleştirme 81
- 500 sayfalık tepsi kağıt sıkışmaları 161, 163
- yerleştirme 80

A

- A4 kağıt ayarları 20
- A4/letter geçersiz kıl 20
- açılış saati değiştirme 26, 91
- açma/kapatma düğmesi, yerini bulma 7
- ağ ayarları değiştirme 64
- görüntüleme 64
- ağ geçici, varsayılan ayar 64
- ağ parolası belirleme 64
- değiştirme 64
- Ağ sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 108
- ağı yönetme 64
- ağır kağıt çıkış bölmesi, seçme 86
- füzer modları 22
- ağırlık, kağıt belgeleri zımbalama 92
- ağırlık, ürün 208
- ağlar alt ağ maskesi 64
- AppleTalk 66
- ayarlar 29
- aygıt bulma 63
- bağlantı hızı 34
- desteklenen iletişim kuralları 63
- güvenlik ayarları 32
- HP Web Jetadmin 110

- IP adresi 63, 64, 65
- Macintosh ayarları 55
- protokoller 29, 35
- protokolleri devre dışı bırakma 66
- tanılama 32
- varsayılan ağ geçidi 64
- yapılandırma 63
- aksesuarlar kullanılabilir 5
- parça numaraları 193
- sipariş verme 192
- aktarım silindirleri, değiştirme 117
- akustik özellikler 210
- alma silindirleri, değiştirme 117
- alt ağ maskesi 64
- alternatif antet modu 100
- antetli kağıt füzer modları 22
- antetli kağıt, yerleştirme 100
- AppleTalk ayarları 31, 66
- arka çıkış bölmesi kağıt sıkışmaları 169
- konumu 7
- yazdırma 86
- asetatlar çıkış bölmesi 86
- füzer modları 22
- HP, sipariş 197
- Avrupa Birliği, atıkların ortadan kaldırılması 217
- ayarlar öncelik 44, 52
- sürücü ön ayarları (Macintosh) 56
- sürücüler 45, 53
- varsayılanları geri yükleme 35

- Ayarlar sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 108
- aygıt bulma 63
- aygıt dilleri ayarlar 26
- aygıt durumu Macintosh Services (Servisler) sekmesi 59
- Aygıt Yapılandır menüsü 19
- aygıtı gönderme 204
- aygıtı yeniden paketlenme 204
- ayırıcı sayfa Windows 98

B

- bağlantı hızı 34
- bağlantı noktaları desteklenen 5
- sorun giderme Macintosh 187
- USB 62
- bakım anlaşmaları 204
- bakım kiti kullanma 117
- parça numarası 194
- baskı isteğini durdurma 96
- baskı işini durdurma 96
- baskı kalitesi aralıklı çizgiler 180
- ayarlar 22
- beyaz çizgiler 180
- beyaz noktalar 180
- biçimsiz karakterler 179
- boşluklar 177
- bulanık 181
- bulaşan toner 178
- çizgiler 177
- görüntü bozuklukları 176
- gri arka plan 178
- kağıt 176
- lekeler 177

ortam 176
sıkışmalar, sonrasında 176
soluk baskı 177
sorun giderme 176
tekerlek izleri 180
tekrarlanan bozukluklar 178
tekrarlayan görüntüler 181
yapışmamış toner 178
Baskı Kalitesi menüsü 21
baskı kartuşları
değiştirme 114
değiştirme aralıkları 113
durum iletileri 12
EconoMode 23
garanti 201
geri dönüşüm 215
HP ürünü olmayan 113
katıştırılmış Web sunucusu
yoluyla sipariş verme 108
Macintosh durumu 59
özellikleri 6
saklama 113
yoğunluk ayar 23
baskı kartuşlarını değiştirme 114
baskılı kağıt
füzer modları 22
bekletilen işler
ayarları 24
İşçi AI kontrol paneli
menüsü 16
belgeleri ölçeklendirme
Macintosh 56
Windows 98
belgeleri yeniden boyutlandırma
Macintosh 56
Windows 98
belgeleri zımbalama 92
belirtiler
özellikler 5
belleği yükseltme 119
bellek
DIMM'leri takma 119
kalıcı kaynaklar 123
kullanılan 53
parça numaraları 194
RAM diski ayarları 27
takma işlemi doğrulama 123
yükseltme 119
bellek DIMM'leri
güvenlik 112

benekler, sorun giderme 177,
180
besleme silindirleri,
değiştirme 117
beyaz çizgiler veya noktalar, sorun
giderme 180
biçimsiz karakterler, sorun
giderme 179
Bilgi menüsü 17
bilgi sayfaları
yazdırma 102
Bilgi sekmesi, katıştırılmış Web
sunucusu 107
Bonjour Settings (Bonjour
Ayarları) 55
boş sayfalar
kaldırma 21
sorun giderme 182
boşluklar, sorun giderme 177
boyutlar, ürün 208
bölmeler, çıkış
kağıt yolu testi 36
konumu 7
seçme 86
sıkışmalar, giderme 169
bulanık baskı, sorun giderme 181
bulaşan toner, sorun
giderme 178
buruşmuş kağıt, sorun
giderme 180
buruşuk kağıt, sorun
giderme 179

C

cilt kenarı ayarları 19
civa içermeyen ürün 216
Courier yazı tipi ayarları 20

Ç

çalışma ortamı
özellikler 211
çarpık sayfalar 179
çevre korumaya yönelik yönetim
programı 215
çevrimiçi destek 203
çift taraflı yazdırma
cilt kenarı ayarları 19
kullanım sayfası 17
Macintosh ayarları 54
Nasıl Yapılır menüsü 15

çıkış bölmeleri
kağıt sıkışmaları 169
seçme, Windows 98
çıktı kalitesi. *Bkz.* baskı kalitesi
çizgiler, sorun giderme 177,
180
çözünürlük
ayarlar 22
ayarları 54
kalite sorununu giderme 176
özellikleri 5
Çözünürlük Artırma teknolojisi
(REt) 23
Çözünürlük Geliştirme teknolojisi
(REt) 54

D

delikli kağıt
füzer modları 22
depolama, iş
ayarları 24
erişim 93
İşçi AI menüsü 16
Macintosh ayarları 55, 59
özellikler 93
depolanan işler
güvenliği 111
silme 94
yazdırma 93
destek
aygıtı yeniden paketleme 204
çevrimiçi 99, 203
HP Printer Utility sayfaları 54
katıştırılmış Web sunucusu
bağlantıları 108
Linux 189
Destek Paketi, HP 205
desteklenen işletim sistemleri 40,
52
desteklenen ortam 71
devre dışı bırakma
ağ protokolleri 66
AppleTalk 66
DLC/LLC 66
IPX/SPX 66
dikey boşluk, varsayılanı
ayarlama 21
dikey yön
ayar, Windows 98

- dikey yönlendirme
 - varsayılan olarak ayarlama 21
 - dil, kontrol paneli 27
 - diller, aygıt
 - ayarlar 26
 - DIMM birimleri
 - takma 119
 - DIMM'ler
 - erişim 7
 - kullanılabilir türler 119
 - takma işlemini doğrulama 123
 - DIMMs
 - parça numaraları 194
 - disk
 - çıkarma 128
 - dosya dizini, yazdırma 17
 - takma 127
 - DLC/LLC 31
 - DLC/LLC ayarlar 66
 - DNS ayarları 30
 - dosya dizini, yazdırma 17
 - dpi, ayarlar 22, 54
 - dupleks yazdırma
 - Windows 98
 - dupleks yazdırma aksesuarı
 - parça numarası 193
 - sıkışmalar 164
 - dupleksleyici
 - ayarlar 19
 - kağıt yolu testi 36
 - kullanım sayfası 17
 - Macintosh ayarları 54
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - durum
 - HP Easy Printer Care 104
 - HP Printer Utility, Macintosh 54
 - iletileri, türleri 139
 - katıştırılmış Web sunucusu 107
 - Macintosh servisler sekmesi 59
 - sarf malzemeleri sayfası, yazdırma 17
 - durumu, sarf malzemeleri
 - kontrol paneli iletileri 12
 - düğmeler, kontrol paneli 12
 - düz kağıt yolu 86
- E**
- e-posta uyarıları 55
 - EconoMode ayarı 23, 90
 - eğri sayfalar 179
 - EIO kartları
 - ayarları 29
 - çıkarma 128
 - parça numaraları 194
 - takma 127
 - ekonomi ayarları 90
 - el ile besleme ayarları 20
 - elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 216
 - elektrikle ilgili özellikler 209
 - enerji özellikleri 209
 - EPS dosyaları, sorun giderme 187
 - erişilebilirlik özellikleri 6
 - ertesi gün yerinde servis 204
 - Ethernet kartları, parça numaraları 194
 - etiketler
 - çıkış bölmesi, seçme 86
 - füzer modları 22
 - Explorer, desteklenen sürümler katıştırılmış Web sunucusu 107
- F**
- fabrika varsayılanları, geri yükleme 35
 - FastRes 5, 22
 - filigran 57
 - filigranlar
 - Windows 98
 - Fince lazer güvenlik beyanı 220
 - fiziksel özellikler 208
 - formatlayıcı
 - güvenlik 112
 - füzer
 - değiştirme 117
 - kağıt sıkışmaları 166
 - modlar 22
- G**
- G/Ç menüsü 29
 - garanti
 - baskı kartuşları 201
 - genişletilmiş HP Destek Paket 205
 - müşteri kendi kendine onarım 202
 - ürün 199
 - Geçersi İşlem hataları 185
 - gelişmiş yazdırma seçenekleri
 - Windows 100
 - Genel Koruma Hatası OE 185
 - Geniş A4 ayarları 20
 - genişletilmiş garanti 205
 - geri dönüşüm
 - HP yazıcı sarf malzemeleri iadeleri ve çevresel program 216
 - giderme, sıkışma 27
 - görüntü bozuklukları, sorun giderme 176
 - görüntü tekrarı, sorun giderme 181
 - gri arka plan, sorun giderme 178
 - güç
 - güç özellikleri 209
 - gürültü özellikleri 210
 - güvenlik
 - ağ ayarları 32
 - güvenlik beyanları 220
 - güvenlik duvarı ayarları 32
 - güvenlik özellikleri 111
- H**
- haftalık yerinde servis 204
 - hata iletileri
 - ayarlar 26
 - e-posta uyarıları 55
 - ışıklar, kontrol paneli 12
 - olay günlüğü 36
 - türleri 139
 - her iki tarafa yazdırma
 - Windows 98
 - her iki yüze, yazdırma
 - cilt kenarı ayarları 19
 - kullanım sayfası 17
 - Macintosh ayarları 54
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - hız
 - çözünürlük ayarları 22
 - Hızlı Ayarlar 97
 - hızlı kopyalama işleri 24

HP Easy Printer Care
açıklama 48
açma 104
desteklenen işletim sistemleri 48
desteklenen tarayıcılar 48
karşıdan yükleme 48
seçenekler 104
HP ihbar hattı 113
HP Jetdirect baskı sunucusu ayarlar 29
çıkarma 128
parça numaraları 194
takma 127
ürün yazılımı güncelleştirmeleri 133
HP kağıt, sipariş etme 195
HP Müşteri Hizmetleri 203
HP Printer Utility 54
HP Printer Utility, Macintosh 53
HP Universal Print Driver 42
HP-UX yazılımı 50
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri 113
HP Web Jetadmin ürün yazılımı güncelleştirmeleri 132

I

Internet Explorer, desteklenen sürümler katıştırılmış Web sunucusu 107
IP adresi görüntüleme 24
Macintosh, sorun giderme 186
IP adresleri 63
IP Güvenliği 111
IPsec 111
IPSEC durumu 32
IPV6 Ayarları 30
IPX/SPX ayarları 31, 66
ışıklar, kontrol paneli 12

i

ihbar hattı 113
iki taraflı yazdırma cilt kenarı ayarları 19
kullanım sayfası 17

Macintosh ayarları 54
Nasıl Yapılır menüsü 15
iki yüze yazdırma Windows 98
iletiler ayarları 26
e-posta uyarıları 55
ışıklar, kontrol paneli 12
olay günlüğü 36
türleri 139
iletişim kuralları, ağ 63
ilk sayfa farklı kağıt kullanma 56
iptal etme baskı 96
iş depolama erişim 93
Macintosh ayarları 59
özellikler 93
İşi Al menüsü 16
işlemci hızı 5
işler İşi Al menüsü 16
Macintosh ayarları 55
işleri depolama Windows 99

J

Japonya VCCI beyanı 220
Jetadmin ürün yazılımı güncelleştirmeleri 132
Jetadmin, HP Web 48, 110
Jetdirect baskı sunucusu ayarlar 29
çıkarma 128
parça numaraları 194
takma 127

K

kablolar USB, bağlama 62
USB, sorun giderme 182
kağıt 1.500 sayfalık tepsi yerleştirme 81
500 sayfalık tepsi yerleştirme 80
A4 ayarları 20
boyut, seçme 97

buruşmuş 180
desteklenen boyutlar 71
desteklenen türler 74
eğri 179
füzer modları 22
HP, sipariş etme 195
ilk sayfa 56
ilk ve son sayfalar, farklı kağıt kullanma 97
kağıt başına sayfa 57
kapaklar, farklı kağıt kullanma 97
kıvrılmış 179
kullanım sayfası 17
Nasıl Yapılır menüsü 15
özel boyut, Macintosh ayarları 56
özel boyut, seçme 97
özel boyutlar 73
özel boyutlu 19
sorun giderme 176
Tepsi 1 yerleştirme 79
tepsi ayarları 18
tür, seçme 97
varsayılan boyut, ayarlama 19
zımbalama 92
kağıt başına birden fazla sayfa Windows 98
kağıt başına sayfa Windows 98
Kağıt Kullanımı menüsü 18
kağıt sıkışmaları 1.500 sayfalık tepsi 163
500 sayfalık tepsi 161
çıkış bölmesi 169
dupleksleyici 164
füzer bölgesi 166
konumları 158
Tepsi 1 161
üst kapak 158
zarf besleyici 160
kağıt yolu testi 36
kalıcı kaynaklar 123
kalite. *Bkz.* baskı kalitesi
Kanada DOC düzenlemeleri 220
kapak sayfaları 56, 97
karakterler, biçimsiz 179
Karşıya Dosya Yükleme, Macintosh 54

- kart stoğu
 - çıkış bölmesi, seçme 86
 - kart stoku
 - füzer modları 22
 - kartpostallar
 - çıkış bölmesi, seçme 86
 - kartuşlar
 - değiştirme 114
 - değiştirme aralıkları 113
 - durum iletileri 12
 - EconoMode 23
 - garanti 201
 - geri dönüşüm 215
 - HP ürünü olmayan 113
 - katiştirilmiş Web sunucusu
 - yoluyla sipariş verme 108
 - özellikleri 6
 - parça numaraları 193
 - saklama 113
 - yoğunluk ayarı 23
 - kartuşlar, baskı
 - Macintosh durumu 59
 - kartuşlar, yazıcı
 - kağıt sıkışmaları 158
 - kartuşlar, zimba
 - yerleştirme 116
 - katiştirilmiş Web sunucusu
 - güvenliği 111
 - özellikler 107
 - kaynak kaydetme 123
 - kaynakları kaydetme, bellek 123
 - kenar boşlukları
 - ayarları 21
 - Kilit Kaynakları, Macintosh 55
 - kırışmış kağıt, sorun giderme 180
 - kısayollar 97
 - kit, bakım
 - parça numarası 194
 - kit, yazıcı bakım
 - kullanma 117
 - kıvrılmış kağıt, sorun
 - giderme 179
 - kontrol paneli
 - ayarlar 52
 - ayarları 44
 - Aygıt Yapılandır menüsü 19
 - Baskı Kalitesi menüsü 21
 - Bilgi menüsü 17
 - dil, seçme 27
 - düğmeleri 12
 - ekranı 12
 - G/Ç menüsü 29
 - güvenlik 111
 - iletiler, türleri 139
 - İşi Al menüsü 16
 - ışıkları 12
 - Kağıt Kullanımı menüsü 18
 - konum 7
 - menüler 14
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - Sıfırlayıcılar menüsü 35
 - silinebilir uyarı ayarları 26
 - Sistem Kurulumu menüsü 24
 - Tanılama menüsü 36
 - tarih/saat ayarları 24
 - temizleme sayfası,
 - yazdırma 129
 - Yazdırma menüsü 19
 - zımbalayıcı/yığıncı,
 - seçme 92
 - kopya sayısı, varsayılanı
 - ayarlama 19
 - kopya, sayısı
 - Windows 100
 - kopya, varsayılan sayısı 19
 - Kore EMI beyanı 220
 - koyuluk, ayarlama 23
 - kullanılan piller 216
 - kullanım ömrü sona erdiğinde elden
 - çıkarma 216
 - kullanım sayfası 17
 - küçük kağıt, yazdırma 86
- L**
- lazer güvenlik beyanları 220
 - lekeler, sorun giderme 177, 180
 - letter kağıt, A4 ayarlarını geçersiz
 - kıl 20
 - Linux sürücülerini 189
 - Linux yazılımı 50
- M**
- Macintosh
 - AppleTalk 66
 - AppleTalk ayarları 31
 - belgeleri yeniden
 - boyutlandırma 56
 - destek 203
 - desteklenen işletim
 - sistemleri 52
 - HP Printer Utility 54
 - sorunlar, sorun giderme 186
 - sürücü ayarları 53, 56
 - sürücüler, sorun giderme 186
 - USB kartı, sorun giderme 187
 - yazılım 53
 - yazılım kaldırma 52
 - zımbalama seçenekleri 58
 - Macintosh sürücü ayarları
 - filigran 57
 - İş Depolama 59
 - özel boyutlu kağıt 56
 - Services (Servisler)
 - sekmesi 59
 - Macintosh yazılımı kaldırma 52
 - Macintosh yazılımını kaldırma 52
 - Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 217
 - malzeme kısıtlamaları 216
 - menü haritası 17
 - menüler, kontrol paneli
 - Aygıt Yapılandır menüsü 19
 - Baskı Kalitesi 21
 - Bilgi 17
 - erişim 12, 14
 - G/Ç 29
 - İşi Al 16
 - Kağıt Kullanımı 18
 - Nasıl Yapılır 15
 - Sıfırlayıcılar 35
 - Sistem Kurulumu 24
 - Tanılama 36
 - Yazdırma 19
 - metin, sorun giderme
 - biçimsiz karakterler 179
 - bulanık 181
 - mizanpaj
 - Windows 98
 - modeller, özellik karşılaştırması 2
 - müşteri desteği
 - aygıtı yeniden paketleme 204
 - çevrimiçi 203
 - HP Printer Utility sayfaları 54
 - katiştirilmiş Web sunucusu
 - bağlantıları 108
 - Linux 189
- N**
- Nasıl Yapılır menüsü 15

nasıl yapılır sayfaları
yazdırma 102
nem
özellikler 211
sorun giderme 176
Netscape Navigator, desteklenen
sürümler
katıştırılmış Web
sunucusu 107
noktalar, sorun giderme 177,
180

O
olay günlüğü 36
ortam
A4 ayarları 20
desteklenen boyutlar 71
ilk sayfa 56
kağıt başına sayfa 57
kullanım sayfası 17
Nasıl Yapılır menüsü 15
özel boyut, Macintosh
ayarları 56
özel boyutlu 19
tepsi ayarları 18
varsayılan boyut, ayarlama 19
zımbalama 92
otomatik devam ayarı 26

Ö
ön ayarlar (Macintosh) 56
öncelik, ayarlar 52
öncelik, ayarları 44
özel boyutlu kağıt
tepsi ayarları 19
özel boyutlu kağıt ayarları
Macintosh 56
özel işler
Windows 99
özel kağıt
yönergeler 77
özel kağıt boyutları 73
özel ortam
yönergeler 77
özellikler
akustik 210
ayarlar 26
çalıştırma ortamı 211
elektrikle ilgili 209
fiziksel 208

P
paketleme aygıtı 204
parça numaraları
bakım kiti 194
bellek 194
EIO kartları 194
kablolar 194
kağıt, HP 195
tepsiler 193
yazıcı kartuşları 193
PCL sürücüler
universal 42
PCL yazı tipi listesi, yazdırma 17
PCL, aygıt dili olarak
ayarlar 26
PDF dosyaları, yazdırma 119
PDF hata sayfaları 20
PostScript
aygıt dili olarak ayarlama 26
PostScript hata sayfaları
ayarlar 20
PostScript Printer Description
(PPD) dosyaları
sorun giderme 186
PostScript Yazıcı Tanımı (PPD)
dosyaları
kullanılan 53
PPD
kullanılan 53
PPDs
sorun giderme 186
ProRes 5
protokoller, ağ 29, 35
prova yazdırma ve bekletme
Windows 99
Proxy Sunucusu ayarları 31
PS hata sayfaları
ayarlar 20
PS Öykünme sürücüler 41
PS yazı tipi listesi, yazdırma 17
PS, aygıt dili olarak ayarlama 26
pürüzlü kağıt
çıkış bölmesi, seçme 86

R
RAM diski
ayarları 27
renkli metin
siyah olarak yazdırma 100

REt (Çözünürlük Geliştirme
teknolojisi) 54

S
saat, ayar 24
sağ yan paneli, konumu 7
sahte sarf malzemeleri 113
sahte sarf malzemeleriyle
mücadele 113
saklama
baskı kartuşları 113
saklama, iş
ayarları 24
erişim 93
İşçi AI menüsü 16
özellikler 93
sarf malzemeleri
baskı kartuşlarını
değiştirme 114
değiştirme aralıkları 113
durum sayfası, yazdırma 17
durum, HP Printer Utility ile
görüntüleme 54
durumu, katıştırılmış Web
sunucusuyla
görüntüleme 107
geri dönüşüm 215
HP ürünü olmayan 113
katıştırılmış Web sunucusu
yoluyla sipariş verme 108
parça numaraları 193
sahte 113
sipariş verme 192
sarf malzemeleri durumu
kontrol paneli iletileri 12
sarf malzemeleri, durum
HP Easy Printer Care 104
sarf malzemesi durumu, Hizmetler
sekmesi
Windows 99
sarf malzemesi durumu, Services
(Servisler) sekmesi
Macintosh 59
satır boşluğu, varsayılanı
ayarlar 21
satırbaşları, ayarlar 21
sayfa sırası, değiştirme 100
sayfa yönü
varsayılan, ayarı 21

- sayfalar
 - boş 182
 - yavaş yazdırma 182
 - yazdırılmıyor 182
 - Services (Servisler) sekmesi
 - Macintosh 59
 - servis
 - aygıtı yeniden paketleme 204
 - servis anlaşmaları 204
 - sıcaklık özellikleri 211
 - Sıfırlayıcılar menüsü 35
 - sıkışma
 - giderme 174
 - sıkışmalar
 - 1.500 sayfalık tepsi 163
 - 500 sayfalık tepsi 161
 - çıkış bölmesi 169
 - dupleksleyici 164
 - füzer bölgesi 166
 - giderme ayarı 27
 - konumları 158
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - sık rastlanan nedenleri 156
 - sonrasında baskı kalitesi 176
 - Tepsi 1 161
 - üst kapak 158
 - zarf besleyici 160
 - zımba 172
 - sıkışmaları giderme
 - 1.500 sayfalık tepsi 163
 - 500 sayfalık tepsi 161
 - çıkış bölmesi 169
 - dupleksleyici 164
 - füzer bölgesi 166
 - konumlar 158
 - Tepsi 1 161
 - üst kapak 158
 - zarf besleyici 160
 - zımba 172
 - silindirler, değiştirme 117
 - silinebilir uyarı ayarı 26
 - simge kümeleri 21
 - SIMM'ler, uyumsuzluk 119
 - sınamalar
 - ağ 32
 - sipariş etme
 - kağıt, HP 195
 - parça numaraları 193
 - sipariş verme
 - katıştırılmış Web sunucusu
 - yoluyla sarf malzemeleri 108
 - sarf malzemeleri ve aksesuarlar 192
 - sistem gereksinimleri
 - katıştırılmış Web sunucusu 107
 - Sistem Kurulumu menüsü 24
 - Solaris yazılımı 50
 - soluk baskı
 - sorun giderme 177
 - toner yoğunluğu ayarı 23
 - sorun giderme
 - 1.500 sayfalık tepsi kağıt sıkışmaları 163
 - 500 sayfalık tepsi kağıt sıkışmaları 161
 - aralıklı çizgiler 180
 - beyaz noktalar 180
 - boş sayfalar 182
 - boşluklar 177
 - bulanık baskı 181
 - bulaşan toner 178
 - buruşmuş kağıt 180
 - çıkış bölmesi sıkışmaları 169
 - çıkış kalitesi 176
 - çizgiler 177, 180
 - dupleksleyici sıkışmaları 164
 - e-posta uyarıları 55
 - eğri sayfalar 179
 - EPS dosyaları 187
 - füzer bölgesi kağıt sıkışmaları 166
 - görüntü bozuklukları 176
 - gri arka plan 178
 - iletiler, türleri 139
 - kağıt 176
 - kağıt sıkışmaları 158
 - kıvrılmış kağıt 179
 - lekeler 177
 - Linux 189
 - Macintosh sorunları 186
 - metin kalitesi 179, 181
 - Nasıl Yapılır menüsü 15
 - olay günlüğü 36
 - onay listesi 136
 - ortam 176
 - sayfalar yavaş yazdırılıyor 182
 - sayfalar yazdırılmıyor 182
 - soluk baskı 177
 - tekerlek izleri 180
 - tekrarlanan bozukluklar 178
 - tekrarlayan görüntüler 181
 - Tepsi 1 kağıt sıkışmaları 161
 - USB kabloları 182
 - üst kapak kağıt sıkışmaları 158
 - zarf besleyici sıkışmaları 160
 - zımba sıkışmaları 172
 - Spool32 hataları 185
 - sürücüler
 - ayarlar 45, 52, 53
 - ayarları 44
 - desteklenen 41
 - evrensel 42
 - kağıt türleri 74
 - kısayollar (Windows) 97
 - kullanılan 5
 - Macintosh ayarları 56
 - Macintosh, sorun giderme 186
 - ön ayarlar (Macintosh) 56
 - Windows, açma 97
- T**
- takma
 - bellek (DIMM'ler) 119
 - EIO kartları 127
 - USB aygıtları 124
 - tanılama
 - ağ 32
 - Tanıılama menüsü 36
 - tanımlama ayarları 21
 - tarayıcı gereksinimleri
 - katıştırılmış Web sunucusu 107
 - tarih, ayar 24
 - taslak kalitesinde baskı 22, 23
 - TCP/IP ayarları 29
 - TCP/IP parametreleri, el ile yapılandırma 64, 65
 - tekerlek izleri, sorun giderme 180
 - teknik destek
 - aygıtı yeniden paketleme 204
 - çevrimiçi 203
 - Linux 189
 - tekrarlanan bozukluklar, sorun giderme 178, 181

temizleme
dış 129
temizleme sayfası 24
tepsi 1 58
Tepsi 1
ayarlar 18
el ile besleme ayarları 20
kağıt sıkışmaları 161
yerleştirme 79
Tepsi 2
ayarlar 18
Tepsi 3
fiziksel özellikler 208
tepsiler
1.500 sayfalık tepsi
yerleştirme 81
500 sayfalık tepsi
yerleştirme 80
ayarlar 18
çift taraflı yazdırma 58
el ile besleme ayarları 20
kağıt sıkışmaları 158, 161,
163
kağıt yolu testi 36
kağıt yönü 78
konum 7
Macintosh ayarları 55
Nasıl Yapılır menüsü 15
özel boyutlu ayarlar 19
parça numaraları 193
tanımlama ayarları 21
Tepsi 1 yerleştirme 79
yapılandırma 84
tepsiler, durum
HP Easy Printer Care 104
testler 36
toner
çıkıtı kalitesi, sorun
giderme 178
EconoMode 23
yoğunluk ayarı 23, 54
toner kartuşları. *Bkz.* baskı
kartuşları

U
universal print driver 42
UNIX
satırbaşı ayarları 21
UNIX yazılımı 50

USB aygıtları
takma 124
USB bağlantı noktası
bağlama 62
desteklenen 5
sorun giderme 182
sorun giderme Macintosh 187
USB kablosu, parça
numarası 194
uyarı ayarı 26
uyarılar, e-posta 55
uyku gecikmesi
ayarları değiştirme 90
devre dışı bırakma 90
etkinleştirme 90
saat 90
Uyku modu
açma veya kapatma 35
gecikme, ayarı 25
güç özellikleri 209
uyumluluk bildirimini 219
uzaktan ürün yazılımı
güncelleştirme (RFU) 130

Ü
üç delikli kağıt
füzer modları 22
ürüm durumu
HP Easy Printer Care 104
ürün çevresel koşulları
özellikler 211
ürün karşılaştırma 2
ürün ortamı
sorun giderme 176
Ürün Yazılımı Güncelleştirme,
Macintosh 54
ürün yazılımı, yükseltme 130
ürün yazılımını yükseltme 130
üst çıkış bölmesi
kağıt sıkışmaları 169
konumu 7
yazdırma 86
üst kapak
kağıt sıkışmaları, giderme 158

V
varsayılan ağ geçidi, ayar 64
varsayılan ayarlar, geri
yükleme 35

varsayılan ayarları geri
yükleme 35
voltaj özellikleri 209

W

Web Jetadmin
ürün yazılımı
güncelleştirmeleri 132
Web siteleri
HP Web Jetadmin,
indirme 110
ihbar raporları 113
Linux desteği 189
Macintosh müşteri
desteği 203
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası
(MSDS) 217
müşteri desteği 203
sarf malzemesi siparişi
verme 192
universal print driver 42
Web tarayıcısı gereksinimleri
katıştırılmış Web
sunucusu 107
Windows
desteklenen işletim
sistemleri 40
desteklenen sürücüler 41
sürücü ayarları 45
universal print driver 42

Y

yapılandırma sayfası
Macintosh 54
yapışmamış toner, sorun
giderme 178
Yardım düğmesi, kontrol
paneli 12
yardım, Nasıl Yapılır menüsü 15
yatay yön
ayar, Windows 98
yatay yönlendirme
varsayılan olarak ayarlama 21
yazdırma
sorun giderme 182
yazdırma görevleri 95
yazdırma istemini duraklatma 96
yazdırma istemini durdurma 96
yazdırma istemini iptal etme 96

yazdırma işleri
saklama 24
yazdırma işlerini denetleme 85
Yazdırma menüsü 19
yazı tipleri
ayarlar 21
Courier 20
EPS dosyaları, sorun
giderme 187
kalıcı kaynaklar 123
Karşıya Yükleme
Macintosh 54
kullanılan 5
liste, yazdırma 17
yazıcı bakım iletili uygula 117
yazıcı bakım kiti
kullanma 117
parça numarası 194
yazıcı dilleri
ayarlar 26
yazıcı kartuşları
kağıt sıkışmaları 158
parça numaraları 193
yazıcı standı
parça numarası 193
yazılım
ayarlar 52
ayarları 44
desteklenen işletim
sistemleri 40, 52
HP Easy Printer Care 48,
104
HP Printer Utility 54
HP Web Jetadmin 48
katıştırılmış Web
sunucusu 48, 55
Macintosh 53
Macintosh yazılımını
kaldırma 52
Yerinde servis sözleşmeleri 204
yerleştirme
1.500 sayfalık tepsi 81
500 sayfalık tepsi 80
Nasıl Yapılır menüsü 15
Tepsi 1 79
zımba teli 116
yığılayıcı
parça numarası 193
yazdırma 87, 92

yoğunluk
ayarlar 23, 54
sorun giderme 177
yön
ayar, Windows 98
yönlendirme, sayfa
varsayılan, ayarı 21
Z
zaman aşımı ayarları
bekletilen işler 24
G/Ç 29
Uyku modu 25
zarf besleyici
kağıt sıkışmaları 160
parça numarası 193
zarflar
buruşmuş, sorun giderme 180
çıkış bölmesi, seçme 86
varsayılan boyut, ayarlama 19
zarflar, yerleştirme 78
zımba kartuşları
parça numaraları 193
zımba kartuşu
yerleştirme 116
zımba sıkışmaları 172
zımba/yığılayıcı
sıkışmalar, zımba 172
zımbalama seçenekleri
Macintosh 58
Windows 98
zımbalayıcı/yığılayıcı
parça numarası 193
varsayılan, ayarlama 92
yazdırma 87, 92
zımbaları yerleştirme 116

© 2018 HP Development Company, L.P.

www.hp.com

