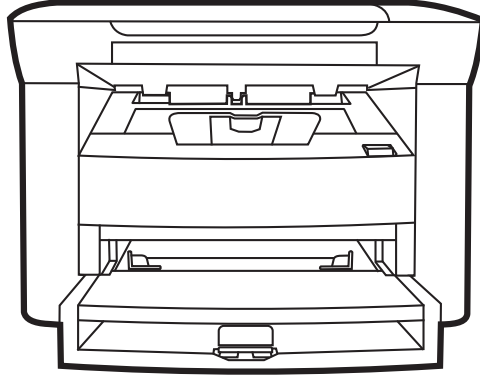




LaserJet M1005 MFP

Kullanım Kılavuzu



M1005



www.hp.com/support/ljm1005



HP LaserJet M1005 MFP

Kullanım Kılavuzu

Telif Hakkı ve Lisans

© Copyright 2015 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 2, 4/2019

Ticari Marka Onayları

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

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR® işareti tescilli U.S. işaretleridir.

İçindekiler

1 Aygıt ile ilgili temel bilgiler	1
Aygıt özellikleri	2
Aygıt parçaları	3
Önden görünüş	3
Arkadan görünüş	3
Kontrol paneli	4
2 Yazılım	5
Minimum sistem gereksinimleri	6
Desteklenen işletim sistemleri	6
Yazılım yükleme	7
Yazıcı sürücüsü	8
Yazıcı sürücüsü Yardımı	8
Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	9
Windows için yazılım	10
HP LaserJet Scan yazılımı	10
Windows aygıt yazılımını yükleme	10
Windows aygıt yazılımını kaldırma	10
Macintosh için yazılım	11
Macintosh aygıt yazılımını yükleme	11
Macintosh aygıt yazılımını kaldırma	11
3 Ortam özellikleri	13
Genel talimatlar	14
Kağıt ve diğer ortamı seçme	14
HP ortamı	14
Kullanılmaması gereken ortamlar	14
Aygıta zarar verebilecek ortamlar	15
Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler	16
Kağıt	16
Renklendirilmiş kağıt	17

Özel boyutlu ortam	17
Etiketler	17
Etiket yapısı	17
Asetatlar	17
Zarflar	17
Zarf yapısı	17
İki taraflı birleşme kenarı olan zarflar	18
Yapışkan şeritli veya parçalı zarflar	18
Zarfları saklama	18
Kart stoğu ve ağır ortam	18
Kart yapısı	19
Kart yönergeleri	19
Antetli ve baskılı formlar	19
Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları	21
Yazdırma ve saklama ortamı	23

4 Aygıtı kullanma 25

Ortam yerleştirme	26
Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme	26
Giriş tepsilerini yerleştirme	26
Öncelikli giriş tepsisi	26
Ana giriş tepsisi (tepsi 1)	27
Baskı işlerini denetleme	28
Yazdırma ayarları öncelikleri	28
Kaynak seçme	28
Tür veya boyut seçme	28
Aygıtın kontrol panelini kullanma	29
Kontrol paneli ekranının dilini değiştirme	29
Varsayılan ortam boyutunu ve türünü değiştirme	29
Varsayılan ortam boyutunu değiştirmek için	29
Varsayılan ortam türünü değiştirmek için	29

5 Yazdırma 31

Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	32
Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma	32
Filigranlar oluşturma ve kullanma	33
Bulgeleri yeniden boyutlandırma	33
Özel kağıt boyutunu yazıcı sürücüsünden ayarlama	33
Farklı kağıt ve baskı kapakları kullanma	34
İlk veya son sayfayı boş yazdırma	34
Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma	34

Her iki tarafa yazdırma	35
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	37
Önayarlar oluşturma ve kullanma	37
Kapak sayfası yazdırma (Macintosh)	37
Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma (Macintosh)	38
Her iki tarafa yazdırma (Macintosh)	38
Özel ortama yazdırma	40
Arşiv yazdırma özelliğini kullanma	40
Baskı işini iptal etme	41

6 Kopyalama 43

Kopyalama işini başlatma	44
Kopyalama işini iptal etme	44
Kopya kalitesini ayarlama	44
Daha açık/daha koyu (kontrast) ayarını yapma	45
Kopyaları küçültme veya büyütme	46
Kopya boyutunu ayarlama	46
Tek kağıda birden çok sayfa kopyalama	47
Kopya sayısını değiştirme	48
Farklı tür ve boyuttaki ortamlara kopyalama	49
İki taraflı belgeleri kopyalama	51
Fotoğrafları ve kitapları kopyalama	53
Kopyalama ayarlarını görüntüleme	54

7 Tarama 55

Tarama yöntemlerini anlama	56
HP LaserJet Scan yazılımını kullanarak tarama (Windows)	57
Tarama işini iptal etme	57
Diğer yazılımları kullanarak tarama	58
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma	58
TWAIN özelliğine sahip bir programdan tarama	58
TWAIN özelliğine sahip bir programdan taramayı başlatmak için	58
WIA özellikli programdan tarama (Windows XP veya Windows Server 2003)	58
WIA özelliğine sahip bir programdan taramak için	58
Fotoğraf veya kitap tarama	59
Optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak tarama	60
Readiris	60
Tarayıcı çözünürlüğü ve renk	61
Çözünürlük ve renk yönergeleri	61
Çözünürlük	61
Renkli	62

8 Aygıtı yönetme ve koruma	63
Bilgi sayfaları	64
Sarf malzemelerini yönetme	65
Sarf malzemeleri durumunu kontrol etme	65
Sarf malzemelerini saklama	65
Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme	65
Toneri yeniden dağıtma	65
HP dışı sarf malzemeleriyle ilgili HP politikası	65
HP ihbar hattı	66
Aygıtı temizleme	67
Dış kısmı temizlemek için	67
Tarayıcı camını temizlemek için	67
Kapağın arkasını temizlemek için	67
Kağıt yolunu temizlemek için	68
Yazdırma kartuşunu değiştirme	69
 9 Sorun çözme	 71
Sorun giderme denetim listesi	72
Sıkışmaları giderme	74
Sıkışmaların nedenleri	74
Sıkışmaları önlemek için ipuçları	74
Sıkışmalarda bakılacak yerler	74
Giriş tepsileri	75
Çıkış bölmesi	76
Yazdırma kartuşu alanı	76
Kontrol paneli iletileri	78
Uyarı iletileri	78
Uyarı iletisi tabloları	78
Önemli hata iletileri	78
Önemli hata iletisi tabloları	79
Yazdırma sorunları	81
Baskı kalitesi sorunları	81
Baskı kalitesini artırma	81
Baskı kalitesi ayarlarını anlama	81
Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme	82
Baskı kalitesi denetim listesi	82
Genel baskı kalitesi sorunları	82
Ortam işleme sorunları	86
Yazdırma ortamı kılavuzları	86
Yazdırma ortamı sorunlarını çözme	87

Performans sorunları	88
Kopyalama sorunları	89
Sorunları önleme	89
Görüntü sorunları	89
Ortam işleme sorunları	90
Performans sorunları	91
Tarama sorunları	92
Taranan görüntü sorunlarını çözme	92
Tarama kalitesi sorunları	93
Sorunları önleme	93
Tarama kalitesi sorunlarını çözme	93
Kontrol paneli ekranı sorunları	94
Genel Macintosh sorunlarını çözme	95
Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4 ile ilgili sorunlar	95
Sorun çözme araçları	97
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme	97
Kağıt kıvrılmasını azaltma	97

Ek A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri 99

Sarf malzemeleri	100
Kablo ve arabirim aksesuarları	100
Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar	101
Kağıt ve diğer yazdırma ortamları	101

Ek B Servis ve destek 103

HP sınırlı garanti bildirimi	104
İngiltere, İrlanda ve Malta	105
Avusturya, Belçika, Almanya ve Lüksemburg	105
Belçika, Fransa ve Lüksemburg	106
İtalya	107
İspanya	107
Danimarka	108
Norveç	108
İsveç	108
Portekiz	109
Yunanistan ve Kıbrıs	109
Macaristan	109
Çek Cumhuriyeti	110
Slovakya	110
Polonya	110
Bulgaristan	111

Romanya	111
Belçika ve Hollanda	111
Finlandiya	112
Slovenya	112
Hırvatistan	112
Letonya	112
Litvanya	113
Estonya	113
Rusya	113
HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimi	114
HP olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri	115
HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi	116
Toner kartuşuna depolanan veriler	117
Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	118
Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	122
Müşteri desteği	123

Ek C Aygıt özellikleri 125

Fiziksel özellikler	125
Elektrik özellikleri	125
Güç tüketimi	126
Çevresel özellikler	126
Akustik emisyon	126

Ek D Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı 127

Çevreyi koruma	128
Ozon üretimi	128
Enerji tüketimi	128
Toner tüketimi	128
Kağıt kullanımı	129
Plastik Parçalar	129
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	129
Kağıt	129
Malzeme kısıtlamaları	129
Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi (AB ve Hindistan)	129
Elektronik donanım geri dönüşümü	130
Brezilya donanım geri dönüşüm bilgileri	131
Kimyasal maddeler	131
Ürün Güç Verileri, 1275/2008 numaralı Avrupa Birliği Komisyonu Mevzuatına uygundur	131
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Hindistan)	131
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)	131

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi (Ukrayna)	131
Malzeme Tablosu (Çin)	132
SEPA Çevre Dostu Etiket Kullanıcı Bilgileri (Çin)	132
Yazıcı, faks ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketi uygulama mevzuatı	133
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	133
EPEAT	133
Aşağıdakiler dahil	133
Ek E Düzenleme bilgileri	135
Uyumluluk beyanı	136
Yasal bildirimler	138
FCC mevzuatı	138
Kanada - Industry Canada ICES-003 Uygunluk Beyanı	138
EMC bildirimi (Kore)	138
Elektrik kablosu yönergeleri	138
Lazer güvenliği	138
Finlandiya için lazer beyanı	139
GS beyanı (Almanya)	140
Avrasya Uygunluğu (Beyaz Rusya, Kazakistan, Rusya)	140
Sözlük	141
Dizin	143

1 Aygıt ile ilgili temel bilgiler

- [Aygıt özellikleri](#)
- [Aygıt parçaları](#)

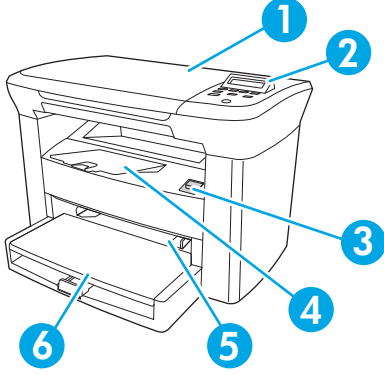
Aygıt özellikleri

Yazdırma	- Letter boyutlu sayfalara en çok dakikada 15 sayfa (ppm) ve A4 boyutlu sayfalara dakikada 14 sayfa yazdırır - İnç başına 600 nokta (dpi) ve FastRes 1200 dpi yazdırır - Baskı kalitesini en uygun hale getirmek için değiştirilebilen ayarlar içerir - ISO/IEC 19752'ye uygun olarak standart siyah yazdırma kartuşunun ortalama ömrü 2000 sayfadır. Gerçek miktar kullanıma göre değişir.
Kopyalama	İnç başına 600 nokta (dpi) ile kopya oluşturur Ek bilgi için bkz. Kopyalama, sayfa 43.
Bellek	32 megabayt (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir
Kağıt kullanımı	- Öncelikli giriş tepsisi en fazla 10 sayfa alır - Tepsi 1, en fazla 150 sayfalık yazdırma ortamı veya 10 zarf alabilir - Çıkış bölmesi en fazla 100 sayfalık yazdırma ortamı alır
Tarama	İnç başına 1200 piksel (ppi) tam renkli tarama sağlar Ek bilgi için bkz. Tarama, sayfa 55.
Yazıcı sürücüsü özellikleri	FastRes 1200, hızlı, yüksek kalitede ticari metin ve grafikler için inç başına 1200 nokta (dpi) baskı kalitesi sunar
Arabirim bağlantıları	Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası içerir
Ekonomik yazdırma	- Mizanpaj yazdırma (tek sayfa birden fazla yazdırma) sağlar. Bkz. Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma, sayfa 34 veya Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma (Macintosh), sayfa 38. - Daha az toner harcayan EconoMode ayarı sağlar
Erişilebilirlik	- Çevrimiçi kullanım kılavuzu metin ekranı okuyucularıyla uyumludur. - Yazdırma kartuşları tek elle takılıp çıkarılabilir. - Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.

Aygıt parçaları

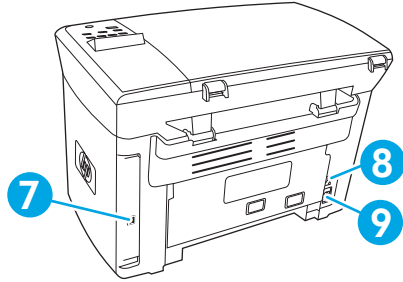
HP LaserJet M1005 yazıcınızı kullanmaya başlamadan önce, aygıtın parçalarını tanıyın.

Önden görünüş



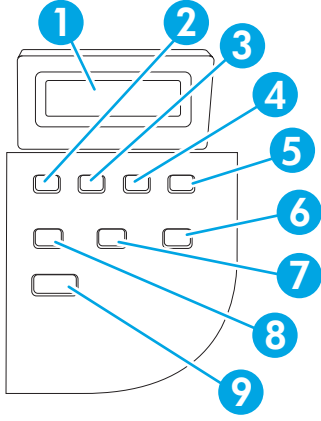
- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Flatbed tarayıcı kapağı |
| 2 | Kontrol paneli |
| 3 | Kartuş kapağını açma kolu |
| 4 | Çıkış bölmesi |
| 5 | Öncelikli giriş tepsisi |
| 6 | Tepsi 1 |

Arkadan görünüş



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 7 | Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası |
| 8 | Açma/kapatma düğmesi |
| 9 | Elektrik kablosu girişi |

Kontrol paneli



1	Kontrol paneli ekranı	Durum bilgilerini, menüleri ve hata iletilerini gösterir
2	Sol ok düğmesi	Listedeki önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini azaltır. Bazı sayısal öğelerde, düğmeye bir kez basılması değeri 1 birim azaltırken, düğmenin basılı tutulması değeri 10 birim azaltır.
3	Menü/Enter/Tamam düğmesi	- Kontrol panel menülerini etkinleştirir - Silinebilir bir hata durumunu siler - Bir öğe için seçilen değeri kaydeder - Kontrol paneli ekranında vurgulanan öğeyle ilişkili işlemi gerçekleştirir
4	Sağ ok düğmesi	Listedeki önceki öğeye gider veya sayısal öğelerin değerini azaltır. Bazı sayısal öğelerde, düğmeye bir kez basılması değeri 1 birim azaltırken, düğmenin basılı tutulması değeri 10 birim azaltır.
5	İptal düğmesi	- İşlemdeki geçerli yazdırma, kopyalama veya tarama işini iptal eder ve tüm etkin sayfaları kağıt yolundan çıkarır. İş iptal etmek için geçen süre baskı işinin boyutuna bağlıdır. (Düğmeye yalnızca bir defa basın.) Ayrıca, iptal edilmiş işlemlerle ilgili devam edilebilir hataları da temizler. - Kontrol panel menülerini etkinleştirir
6	Diğer Kopya Ayarları düğmesi	Geçerli kopyalama işiyle ilgili kopya ayarlarına erişim sağlar
7	Daha açık/Daha koyu düğmesi	Geçerli kopyalama işiyle ilgili kontrast ayarlarına erişim sağlar
8	Kopya sayısı düğmesi	Geçerli kopyalama işinde yazdırılacak kopya sayısını değiştirme olanağı sunar
9	Kopyalamaya Başla düğmesi	Kopyalama işini başlatır

2 Yazılım

- [Minimum sistem gereksinimleri](#)
- [Desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Yazılım yüklemesi](#)
- [Yazıcı sürücüsü](#)
- [Windows için yazılım](#)
- [Macintosh için yazılım](#)

Minimum sistem gereksinimleri

Aygıt yazılımını yüklemek ve kullanmak için, bilgisayarınızın aşağıdaki minimum gereksinimleri karşılaması gerekir:

Windows gereksinimleri

- Pentium II (233 MHz) işlemci
- 64 MB RAM
- 35 MB disk alanı
- SVGA 800x600 16 bit renkli monitör

Macintosh gereksinimleri

- G3, G4 veya G5 PowerPC işlemci
- 128 MB RAM
- 30 - 50 MB disk alanı

Desteklenen işletim sistemleri

Aygıt, aşağıdaki işletim sistemlerine ait yazılımla birlikte verilir:

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Server 2003
- Mac OS X V10.3 ve üzeri

Yazılım yüklemesi

Bilgisayar önerilen minimum gereksinimleri karşılıyorsa, yükleme işlemi aşağıdaki yazılımı içerir.

- HP LaserJet Scan yazılım programı ve sürücüsü
- Readiris OCR (diğer yazılımla yüklenmez; ayrıca yüklenmesi gerekir)
- Yazıcı sürücüleri (Windows ve Mac)
- TWAIN sürücüsü (Mac)

Yazıcı sürücüsü

Aygıt, bilgisayarın aygıtla iletişim kurmasına olanak sağlayan Windows ve Macintosh yazılımıyla birlikte verilir. Bu yazılıma yazıcı sürücüsü adı verilir. Yazıcı sürücüler, özel boyutlu kağıda yazdırma, belgeleri yeniden boyutlandırma ve filigran ekleme gibi aygıt özelliklerine erişim sağlar.



NOT: En son sürücüler www.hp.com adresinde mevcuttur. Windows tabanlı bilgisayarların yapılandırmasına bağlı olarak, ürün yazılımına ait yükleme programı, en son sürücülerini edinmek üzere bilgisayarın Internet erişimi için otomatik olarak denetler.

Yazıcı sürücüsü Yardımı

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

Yazıcı sürücüsü Yardım ekranlarını aşağıdaki yöntemlerden biriyle etkinleştirebilirsiniz:

Windows	Macintosh
- Yazıcı sürücüsünün Özellikler iletişim kutusunda, Yardım düğmesini tıklatın. - Bilgisayarın klavyesinde F1 tuşuna basın. - Yazıcı sürücüsünün sağ üst köşesindeki soru işareti simgesini tıklatın. - Sürücüdeki herhangi bir öğeyi sağ tıklatın ve Bu Nedir?'i tıklatın.	Print (Yazdır) iletişim kutusunda, ? düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Ayarları değiştirmek için yazıcı sürücülerini bilgisayardan açmak üzere aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

İşletim Sistemi	Yazılım programı kapanıncaya kadar tüm baskı işlerinin ayarlarını değiştirmek için	Baskı işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek için (örneğin, varsayılan olarak belirli bir ortam türü veya boyutu seçme)	Yapılandırma ayarlarını değiştirmek için (örneğin, elle duplekslemeyi etkinleştirme veya devre dışı bırakma)
Windows 2000, XP ve Server 2003	1. Yazılım programının Dosya menüsünde Yazdır'ı tıklatın. 2. Yazıcının adını seçin ve ardından Özellikler'i veya Tercihler'i tıklatın. İzlenecek adımlar değişebilir; bu en yaygın yordamdır.	1. Başlat'i tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. 2. Yazıcı simgesini sağ tıklatın ve ardından Yazdırma Tercihleri'ni seçin.	1. Başlat'i tıklatın, Ayarlar'ı tıklatın ve Yazıcılar'ı veya Yazıcı ve Fakslar'ı tıklatın. 2. Yazıcı simgesini sağ tıklatın ve ardından Özellikler'i seçin. 3. Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın.
Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4	1. File (Dosya) menüsünde Print (Yazdır) seçeneğini tıklatın. 2. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	1. File (Dosya) menüsünde Print (Yazdır) seçeneğini tıklatın. 2. Açılan menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin. 3. Presets (Ön Ayarlar) açılan menüsünde, Save as (Farklı Kaydet) seçeneğini tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın. Bu ayarlar Presets (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.	1. Sabit disk sürücüsünü seçip, Applications (Uygulamalar), Utilities (Yardımcı Programlar) seçeneklerini ve Printer Setup Utility (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) öğesini çift tıklatarak Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın. 2. Yazdırma sırasını tıklatın. 3. Printers (Yazıcılar) menüsünde Show Info (Bilgi Ver) seçeneğini tıklatın. 4. Installable Options (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın.

Windows için yazılım

Yükleme yönergeleri için başlangıç kılavuzuna ve en son yazılım bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

HP LaserJet Scan yazılımı

Yazılım CD'si HP LaserJet Scan yazılımını içerir. Bulunan diğer yazılımlar ve desteklenen diller için CD'nin içindeki Benioku dosyasına bakın.

Windows aygıt yazılımını yükleme

Yazıcıyla birlikte verilen CD'yi bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne takın. **Ekranda görüntülenen yükleme yönergelerini izleyin.**



NOT: Hoş Geldiniz ekranı açılmazsa, Windows görev çubuğundaki **Başlat'**ı, sonra da **Çalıştır'**ı tıklatın ve **Z :** \setup (Z CD sürücünüzün harfidir) yazın ve **Tamam'**ı tıklatın.

Windows aygıt yazılımını kaldırma

1. **Başlat'**ı ve ardından **Tüm Programlar'**ı tıklatın.
2. **HP**'yi ve ardından **HP LaserJet M1005 MFP**'yi tıklatın.
3. **HP LaserJet M1005 MFP**'yi **Kaldır** ögesini tıklatın ve yazılımı kaldırmak için ekrandaki yönergeleri izleyin.

Macintosh için yazılım

Bu bölümde Macintosh baskı sistemi yazılımının nasıl yükleneceği açıklanmaktadır.

Macintosh aygıt yazılımını yükleme

1. Yazıcının USB portu ile bilgisayarın USB portu arasında USB kablосуyla bağlantı kurun. Standart 2 metrelik (6,56 ft) USB kablосу kullanın.
2. Yazıcı CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve yükleyiciyi çalıştırın.
Printer Setup Utility'nin (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) otomatik olarak başlaması gerekir. Başlamazsa, sonraki adıma geçin.
3. Masaüstünde sabit disk simgesini çift tıklatın.
4. **Applications** (Uygulamalar) klasörünü açın, sonra da **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.
5. **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) çift tıklatın ve ardından yazılımı yüklemek için ekrandaki yönergeleri uygulayın.

Macintosh aygıt yazılımını kaldırma

1. Masaüstünde sabit disk simgesini çift tıklatın.
2. **Applications** (Uygulamalar) klasörünü açın, sonra da **Utilities** (Yardımcı Programlar) klasörünü açın.
3. **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) çift tıklatın.
4. Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı), aygıtı seçin ve ardından araç çubuğunda **Delete**'i (Sil) tıklatın.

3 Ortam özellikleri

- [Genel talimatlar](#)
- [Kağıt ve diğer ortamı seçme](#)
- [Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler](#)
- [Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları](#)
- [Yazdırma ve saklama ortamı](#)

Genel talimatlar

Bazı ortamlar bu kılavuzdaki tüm yönergeleri karşılamasına rağmen tatmin edici sonuçlar vermeyebilir. Bu sorunun nedeni; hatalı kullanım, uygun olmayan ortam sıcaklığı ve nem düzeyleri veya HP'nin denetimi dışındaki başka etkenler olabilir.

Büyük miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, her zaman bir örnek üzerinde deneme yapın ve yazdırma ortamının bu kullanım kılavuzunda ve Web üzerinde www.hp.com/support/ljpaperguide adresinde bulabileceğiniz *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu) belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Sipariş bilgisi için bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri, sayfa 99](#).

⚠ DİKKAT: HP'nin belirlediği teknik özelliklere uygun olmayan ortamların kullanılması, ürünün onarılmasını gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarım HP garantisi veya servis sözleşmeleri kapsamında değildir.

Aygıt, kesilmiş kağıtlar (%100'e kadar geri dönüştürülmüş elyaf içerikli kağıtlar dahil), zarflar, etiketler, asetatlar, LaserJet parlak kağıtlar, HP LaserJet Sert kağıt ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine yazdırma yapılabilir. Ağırlık, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler performansı ve çıkış kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu el kitabında belirtilen yönergelere uymayan kağıtlar aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesi
- Daha çok kağıt sıkışması
- Aygıtta onarım gerektiren erken yıpranmalar

Kağıt ve diğer ortamı seçme

Ağırlık, gren ve nemlilik gibi özellikler performansı ve kaliteyi etkileyen önemli etkenlerdir. Mümkün olan en iyi baskı kalitesini elde etmek için, yalnızca lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kalitede ortamlar kullanın. Ayrıntılı kağıt ve ortam özellikleri için bkz. [Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler, sayfa 16](#).

📝 NOT: Büyük miktarlarda satın almadan önce her zaman örnek bir ortamı test edin. Ortam tedarikçiniz *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu) (HP parça numarası 5963-7863) belirtilen gereksinimleri anlamalıdır. Daha fazla bilgi için [Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler, sayfa 16](#) bölümüne bakın.

HP ortamı

HP, aygıtta HP LaserJet ortamı kullanmanızı önerir.

Kullanılmaması gereken ortamlar

Aygıtta çok sayıda farklı ortam türü kullanılabilir. Belirtilen özelliklerin dışında ortam kullanılması baskı kalitesini düşürür ve kağıt sıkışma olasılığını artırır.

- Çok pürüzlü ortam kullanmayın.
- Standart 3 delikli kağıtların dışında kesikleri veya delikleri olan ortam kullanmayın.
- Birden çok bölümlü formlar kullanmayın.
- İçi dolu desenler yazdırıyorsanız filigran içeren kağıt kullanmayın.

Aygıta zarar verebilecek ortamlar

Nadir de olsa bazı durumlarda kullanılan ortam aygıta zarar verebilir. Olası hasarı önlemek için aşağıdaki ortam türlerini kullanmaktan kaçınin:

- Zimba teli takılı olan ortamları kullanmayın.
- Mürekkep püskürtmeli yazıcılar veya diğer düşük ısıli yazıcılar için tasarlanan asetatları kullanmayın. Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için uygun asetatları kullanın.
- Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için üretilen fotoğraf kağıtlarını kullanmayın.
- Görüntü füzerinin sıcaklığına uygun olarak tasarlanmayan kabartmalı veya kaplı kağıtları kullanmayın. 200°C ısıya 0,1 saniye dayanabilecek ortam seçin. HP bu aygıt için tasarlanan ortamlar üretmektedir.
- Düşük ısıli boya veya termografiyle üretilen antetli kağıtları kullanmayın. Baskılı formlar veya antetli kağıtlarda, 200°C ısıya 0,1 saniye dayanabilecek mürekkep kullanılmış olmalıdır.
- 200°C ısıya 0,1 saniye maruz kaldığında duman çıkaran veya eriyen, bozulan ya da rengi solan ortam kullanmayın.

HP LaserJet baskı sarf malzemeleri sipariş etmek için, ABD'de www.hp.com/go/ljsupplies veya dünya genelinde www.hp.com/ghp/buyonline.html/ adresini ziyaret edin.

Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler

Aşağıdaki bölümlerde asetatlara, zarflara ve diğer özel ortamlara yazdırmayla ilgili yönergeler ve açıklamalar yer almaktadır. Baskı kalitesini en iyi hale getirmenizi sağlayacak ortamları seçmenize ve sıkışmalara veya aygıtın zarar görmesine neden olabilecek ortamlardan kaçınmanıza yardımcı olacak yönergeler ve özellikler de verilmiştir.

Kağıt

En iyi sonucu elde etmek için standart 80-g/m² veya 20 lb kağıt kullanın. Kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırıksıklık, boşluk bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.

Ne tür kağıt doldurduğunuzdan emin değilseniz (iyi cins veya geri kazanılmış gibi), kağıt ambalajının etiketine bakın.

Bazı kağıtlar baskı kalitesi sorunlarına, sıkışmalara veya aygıtın zarar görmesine neden olabilir.

Belirti	Kağıt sorunları	Çözümü
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor Beslemeyle ilgili sorunlar	Çok nemli, çok pürüzlü, çok düz veya kabartmalı	Pürüzsüzlük derecesi 100-250 Sheffield ve nem içeriği % 4-6 olan farklı türde bir kağıt kullanın. Aygıtı kontrol edin ve uygun ortamın seçilmiş olduğundan emin olun.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Uygun şekilde saklanmamış	Kağıdı nem geçirmeyen ambalajında, düz olarak saklayın.
Artan gri fon gölge	Çok ağır olabilir	Daha hafif kağıt kullanın.
Çok fazla kıvrılma Beslemeyle ilgili sorunlar	Çok nemli, gren yönü hatalı veya kısa yapılı gren	Uzun gözenekli kağıt kullanın. Aygıtı kontrol edin ve uygun ortamın seçilmiş olduğundan emin olun.
Sıkışma veya aygıtta hasar	Kesikler veya delikler	Kesik bölümleri veya küçük delikleri olan kağıtları kullanmayın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kenarları yırtık	Kalitesi iyi kağıt kullanın.



NOT: Aygıt, toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda, 0,1 saniye süreyle 200°C üzeri ısıya dayanıklı mürekkep kullanılmış olduğundan emin olun.

Termografinin bazı türlerinde kullanılan, düşük sıcaklık mürekkepleriyle yazdırılmış antetli kağıt kullanmayın.

Kabarık antetli kağıt kullanmayın.

Mürekkep püskürtmeli yazıcılar veya diğer düşük ısıli yazıcılar için tasarlanan asetatları kullanmayın. Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için uygun asetatları kullanın.

Renklendirilmiş kağıt

- Renklendirilmiş kağıdın beyaz xerographic kağıt kadar yüksek kalitede olması gerekir.
- Kullanılan renklerin füzere sıcaklığı olan 200°C'ye (392°F) 0,1 saniye bozulmadan dayanabilmesi gerekir.
- Üretildikten sonra renklendirilmiş parlaklık eklenen kağıtları kullanmayın.

Özel boyutlu ortam

Birden fazla kağıt için ana giriş tepsisini kullanın. Desteklenen ortam boyutları için bkz. [Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları, sayfa 21](#).

⚠ DİKKAT: Yerleştirmeden önce kağıtların birbirine yapışmadığından emin olun.

Etiketler

HP etiketleri öncelikli giriş tepsisinden yazdırmanızı önerir. Daha fazla bilgi için [Ortam yerleştirme, sayfa 26](#) bölümüne bakın.

⚠ DİKKAT: Bir etiket sayfasını, aygıtta birden fazla beslemeyin. Yapışkanı çözünüp aygıtı zarar verebilir.

Etiket yapısı

Etiket seçerken, aşağıdaki bileşenlerin kalitesine dikkat edin:

- **Yapışkanlar:** Yapışkan malzemeler 200°C olan maksimum füzere sıcaklığında bozulmamalıdır.
- **Düzenleme:** Sadece, etiketler arasında açık alanı olmayan etiketler kullanın. Etiketlerin arasında boşlukları olan sayfalarda etiketler soyulabilir, ciddi sıkışmalar oluşabilir.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketlerin düz olması, her yönde 13 mm'den fazla kıvrılmamış olması gerekir.
- **Durum:** Kırışık, içinde hava kabarcığı bulunan ya da herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Asetatlar

Asetatların, aygıtın maksimum füzere sıcaklığı olan 200°C'ye dayanabilmesi gerekir.

⚠ DİKKAT: Asetatları 150 sayfalık tepside (tepsi 1) yazdırabilirsiniz. Ancak, bir defada tepsiye 75 'ten fazla asetat yerleştirmeyin.

Zarflar

HP etiketleri öncelikli giriş tepsisinden yazdırmanızı önerir. Daha fazla bilgi için [Ortam yerleştirme, sayfa 26](#) bölümüne bakın.

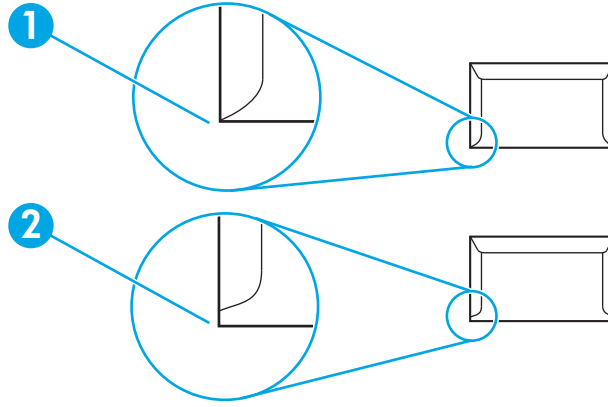
Zarf yapısı

Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarflara başarıyla yazdırmak, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken aşağıdaki bileşenlere özen gösterin:

- **Ağırlık:** Zarf kağıdının ağırlığı 90 g/m²'den fazla olmamalıdır, aksi takdirde sıkışma olabilir.
- **Yapı:** Yazdırmadan önce, zarfların düz olması, 6 mm'den fazla kıvrılmış olmaması ve içinde hava bulunmaması gerekir. İçinde hava bulunan zarflar sorunlara neden olabilir. Klipsli, geçmeli, kurdeleli, şeffaf pencereli, delikli, kesik, sentetik malzemeleri olan, mühürlü veya kabartmalı zarfları kullanmayın. Basınç uygulanarak kapanan yapışkanlı zarfları kullanmayın.
- **Durum:** Zarfların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun. Zarflarda açıkta yapışkan olmamasına dikkat edin.

İki taraflı birleşme kenarı olan zarflar

İki taraflı birleşme kenarlı yapısı olan bir zarfın iki ucunda da dikey birleşme kenarının olması, çapraz kenarlarının olmasına tercih edilir. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Birleşme kenarlarının aşağıdaki resimde gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun:



1	Kabul edilebilir zarf yapısı
2	Kabul edilemez zarf yapısı

Yapışkan şeritli veya parçalı zarflar

Yapışkan bandı olan veya birden fazla kapaklı zarflardaki yapışkanın, aygıtın ısı ve basıncıyla uyumlu olması gerekir: 200°C. Ekstra kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya veya sıkışmaya neden olabilir.

Zarfları saklama

Zarfların doğru şekilde saklanması iyi baskı kalitesini destekler. Zarfları yatay şekilde saklamalısınız. Zarfta kabarcık oluşturacak hava kaldıysa, zarf, yazdırma sırasında buruşabilir.

Kart stoğu ve ağır ortam

Dizin kartları ve kartpostallar da dahil olmak üzere farklı türdeki kart stoklarını giriş tepsisinden yazdırabilirsiniz. Bazı kart stokları, lazer yazıcıya beslenmesi açısından daha iyi yapıya sahip olduklarından diğerlerine göre daha kullanışlıdır.

En iyi performansı elde etmek için 157 g/m²'den ağır kağıt kullanmayın. Çok ağır kağıtlar hatalı beslenme, yığılma sorunları, sıkışmalar, tonerin yapışmaması, kötü baskı kalitesi veya mekanik aksamın aşınması gibi sorunlara neden olabilir.



NOT: Giriş tepsisini tamamen dolduramaz ve pürüzsüzlük derecesi 100-180 Sheffield olan kağıtlar kullanırsanız daha ağır kağıtlara baskı alabilirsiniz.

Yazılım uygulamasında veya yazıcı sürücüsünde ortam türü olarak **Ağır** (106 g/m² - 163 g/m²; 28 - 43 lb bond) veya **Kart Stoğu** (135 g/m² - 216 g/m²; 50 - 80 lb kapak) seçeneğini seçin veya ağır kağıda göre yapılandırılmış bir tepside yazdırın. Bu ayar tüm baskı işlerini etkilediğinden, iş yazdırıldıktan sonra aygıtın orijinal ayarlarına geri döndürülmesi önemlidir.

Kart yapısı

- **Pürüzsüzlük:** 135-157 g/m² kart stoğunun pürüzsüzlük derecesi 100-180 Sheffield olmalıdır. 60-135 g/m² kart stoğunun pürüzsüzlük dereceli 100-250 Sheffield olmalıdır.
- **Yapı:** Kart stoğu düzgün olmalı, 5 mm'den fazla kıvrılmış olmamalıdır.
- **Durum:** Kartların buruşuk, çentikli veya başka şekilde zarar görmüş olmadığından emin oldun.

Kart yönergeleri

- Kenar boşluklarını kenarlardan en az 2 mm uzakta olacak şekilde ayarlayın.
- Kart stoğu için yalnızca tepsi 1'i kullanın (135 g/m² - 216 g/m²; 50 - 80 lb kapak).

Antetli ve baskılı formlar

Antetli kağıt, çoğunlukla fligranlı olan, bazen pamuk lifi kullanılan ve çok çeşitli renklerde bulunan ve uyumlu zarflarla tamamlanan birinci kalite kağıttır. Baskılı formlar, geri kazanılmış kağıttan birinci kalite kağıda kadar değişen çok çeşitli türlerden yapılmış olabilir.

Birçok üretici artık lazer yazdırmaya en uygun özelliklere sahip olan bu tür kağıtları tasarlamakta ve kağıdı lazer uyumlu veya lazer garantili olarak tanıtmaktadır. Buruşuk, papye kuşe veya keten gibi bazı kaba yüzey tabakaları, bazı yazıcı modellerinde tonerin yeterince yapışmasını sağlamak için kullanılan özel füzer modları gerektirebilir.



NOT: Lazer yazıcılarla yazdırırken sayfadan sayfaya bazı değişiklikler normaldir. Düz kağıda yazdırırken bu değişiklik görülemez. Ancak, çizgiler ve kutular sayfaya önceden yerleştirildiğinden, baskılı formlara yazdırma sırasında bu değişiklik belirgindir.

Baskılı form, kabartmalı kağıt veya antetli kağıt kullanırken sorunlardan kaçınmak için aşağıdaki yönergeleri uygulayın:

- Düşük sıcaklık mürekkeplerini kullanmaktan kaçının (termografinin bazı türlerinde kullanılır).
- Ofset litografi veya klişe ile basılmış baskılı formları ve antetli kağıtları kullanın.
- 200°C sıcaklığa 0,1 saniye maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya duman çıkarmayacak ısıya dayanıklı mürekkeple oluşturulmuş formlar kullanın. Genel olarak, oksidasyon ayarlı veya yağ esaslı mürekkepler bu gereksinimlere uygundur.
- Baskılı form kullanırken, kağıdın nem içeriğini değiştirmemeye dikkat edin ve kağıdın elektrik veya işleme özelliklerini değiştiren malzemeleri kullanmayın. Depolama sırasında nem değişikliklerini engellemek için formları nem geçirmeyen sargılarla kapatın.
- Üzerinde tabaka veya kaplama bulunan baskılı formları işlemekten kaçının.
- Fazla kabartmalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.

- Yüzeyleri yoğun dokulu olan kağıtları kullanmayın.
- Baskılı formların birbirine yapışmasını engelleyen ofset tozlarını veya diğer malzemeleri kullanmayın.



NOT: Antetli forma tek sayfalık bir kapağın ardından birden fazla sayfadan oluşan bir belge yazdırmak için, antetli formu öncelikli giriş tepsisine yüzü yukarı bakacak şekilde besleyin ve standart kağıdı ana giriş tepsisine (tepsi 1) yerleştirin. Aygıt, önce otomatik olarak öncelikli giriş tepsisinden yazdırır.

Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları

En iyi performansı elde etmek için, standart 80 - 90 g/m² (20 - 24 lb) fotokopi kağıdı kullanın. Kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırıksıklık, kıvrılma bulunmadığından ve kenarlarının bükülmüş olmadığından emin olun.



NOT: Aygıt, standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Tepsi ve bölmelerin kapasitesi ortam ağırlığı ve kalınlığı ve çevre koşullarına göre değişiklik gösterebilir. Yalnızca HP LaserJet yazıcılar için tasarlanmış asetatları kullanın. Mürekkep püskürtmeli ve tek renkli asetatlar aygıtta desteklenmez.

Tablo 3-1 Öncelikli giriş tepsisi özellikleri

Ortam	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
Kağıt	Minimum: 89 x 44 mm (3,5 x 1,75 inç) Maksimum: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	42 - 260 g/m ² (11 - 69 lb)	10 sayfa 80 g/m ² veya 20 lb kağıt
HP Kapak kağıdı ³	Yukarıda listelenen minimum ve maksimum boyutlarla aynı	203 g/m ² (75 lb kapak)	1 sayfa
Asetatlar ve opak film		Kalınlık: 0,10 - 0,13 mm arasında (3,9 - 5,1 mili inç)	1 asetat
Etiketler ⁴		Kalınlık: en fazla 0,23 mm (en fazla 9 mili inç)	1 sayfa etiket
Zarflar		En fazla 90 g/m ² (16 - 24 lb)	En fazla 10 adet

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

² Kapasite ortamın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

³ HP, farklı türde ağır kağıtlarla yazdırırken alınacak sonuçları garanti etmez.

⁴ Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

Tablo 3-2 Tepsi 1 özellikleri

Ortam	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
Minimum boyut	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	60 - 163 g/m ² (16 - 43 lb)	150 sayfa 80 g/m ² (20 lb) kağıt
Maksimum boyut	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)		
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,9 x 9,9 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10 inç)		
Executive	191 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		

Tablo 3-2 Tepsi 1 özellikleri (devam)

Ortam	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
8,5 x 13 inç	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		

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

² Kapasite ortamın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

Yazdırma ve saklama ortamı

İdeal olarak, yazdırma yapılan ve yazdırma ortamının saklandığı ortamın ısısı oda sıcaklığında veya buna yakın olmalı ve çok kuru ya da çok nemli olmamalıdır. Kağıdın nemi hızla emip kaybettiğini unutmayın.

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

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

Kısa sürede (yaklaşık üç ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar aşırı ısıya ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Büyük miktarda kağıdın zarar görmesini önlemek için planlama yapmak önemlidir.

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

En iyi performansı elde etmek için yazdırma ortamının uygun çevre koşullarında saklanması gerekir. Gereken koşullar, %45 - %55 bağıl neme sahip 20° - 24°C (68° - 75°F) sıcaklıkları arasındadır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki yönergeler size yardımcı olabilir:

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

4 Aygıtı kullanma

- [Ortam yerleştirme](#)
- [Baskı işlerini denetleme](#)
- [Aygıtın kontrol panelini kullanma](#)

Ortam yerleştirme

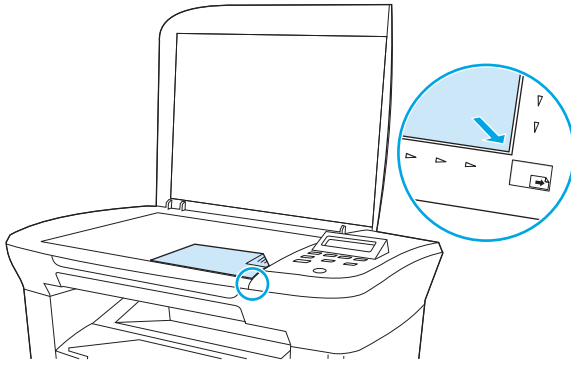
Aşağıdaki bölümlerde, farklı giriş tepsilerine nasıl ortam yüklendiği açıklanmaktadır.

⚠ DİKKAT: Kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş ortama yazdırmak sıkışmalara neden olabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam kullanımı ile ilgili yönergeler, sayfa 16.](#)

Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme

Orijinalleri taramak üzere aygıtı yerleştirmek için aşağıdaki yönergeleri uygulayın.

1. Flatbed tarayıcının kapağını kaldırın.
2. Orijinal belgeyi, ön yüzü alta gelecek ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.

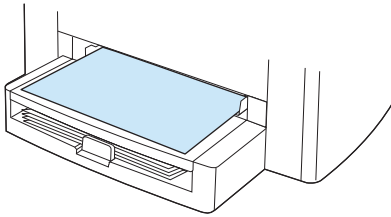


3. Kapağı yavaşça kapatın.

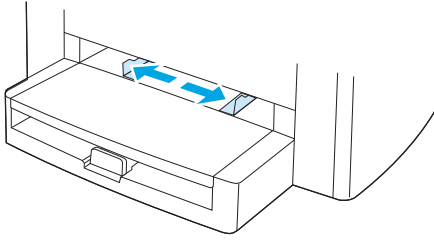
Belge, kopyalanmaya veya taranmaya hazırdır.

Giriş tepsilerini yerleştirme

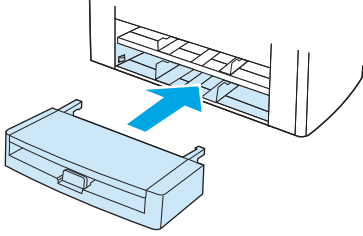
Öncelikli giriş tepsisi



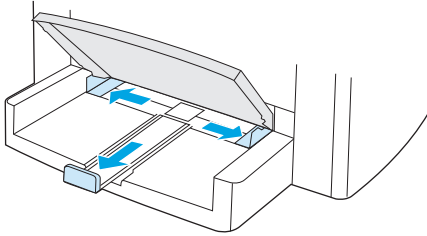
HP LaserJet M1005 MFP'deki öncelikli giriş tepsisi maksimum 80 g/m² ağırlığındaki ortamdan 10 sayfa veya bir zarf, asetat ya da kart alır. Ortamı üst kısmı yazıcıya ve yazdırılacak yüzü yukarı gelecek şekilde yerleştirin. Sıkışma ve kıvrımları engellemek için her zaman ortamı yerleştirmeden önce yandaki ortam kılavuzlarını ayarlayın.



Ana giriş tepsisi (tepsi 1)



Ana giriş tepsisi en fazla 150 sayfa 80 g/m² veya 20 lb kağıt ya da daha az sayıda ağır ortam alır (15 mm veya daha ince deste). Ortamı üst kısmı yazıcıya ve yazdırılacak yüzü aşağı gelecek şekilde yerleştirin. Sıkışmaları ve kıvrılmaları engellemek için her zaman yan ve arka ortam kılavuzlarını ayarlayın.



NOT: Yeni ortam eklerken, giriş tepsisindeki tüm ortamı çıkardığınızdan ve yeni ortam destesini düzelttiğinizden emin olun. Bu işlem, birden fazla ortamın aygıtı beslenerek sıkışmaya neden olmasını önlemenize yardımcı olur.

Baskı işlerini denetleme

Bu bölümde temel yazdırma yönergeleri verilmektedir. Yazdırma ayarlarında değişiklik yaparken, değişiklikleri öncelik sırasına göre yapın.



NOT: Komutların ve iletişim kutularının adları kullandığınız yazılım programına göre değişebilir.

Yazdırma ayarları öncelikleri

Yazdırma ayarlarında değişiklik yaparken, değişiklikleri öncelik sırasına göre yapın. (Komutların ve iletişim kutularının adlarının kullandığınız yazılım programına göre değişebileceğini unutmayın.)

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusu, yazılım programınızdaki **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya benzeri bir komutu tıklattığınızda açılır. Bu iletişim kutusu, çalışmakta olduğunuz programın bir parçasıdır. **Burada değiştirilen ayarlar başka yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.**
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusu, yazılım programınızdaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Yazdırma Ayarları** veya benzeri bir komuta tıklattığınızda açılır. Programın bir parçasıdır, ancak **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan daha düşük önceliğe sahiptir. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda değiştirilen ayarları geçersiz *kılmaz*. Burada değiştirilen ayarlar, yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları *geçersiz kılar*.
- **Yazıcı sürücüsü.** Yazıcı sürücüsü **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklattığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka yerde değiştirilen ayarları geçersiz *kılmaz*. (Macintosh için, yazıcı sürücüsü ayarları **Print** (Yazdır) iletişim kutusuna dahil edilmiştir.)

Kaynak seçme

Kaynağa (tepsi), türe veya boyuta göre yazdırabilirsiniz. Kaynağa göre yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin. Macintosh işletim sistemlerinde türler ve boyutlar, **Paper Source** açılan menüsünün altında birlikte gruplanmıştır.

- Windows: Yazılım programınızdaki **Yazdır** iletişim kutusunda, varsa Kaynağı (tepsi) seçin. Aksi takdirde, yazıcı sürücünüzdeki **Kağıt** sekmesinde bulunan **Kaynak** alanından bir tepsi seçin.
- Mac OS X V10.3 ve üzeri **Print** (Yazdır) iletişim kutusundaki **Paper** (Kağıt) açılan menüsünden tepsi veya ortam türünü seçin.

Tür veya boyut seçme

Kaynağa (tepsi), türe veya boyuta göre yazdırabilirsiniz. Ağır kağıt gibi özel bir yazdırma ortamına yazdırıyorsanız, iyi bir sonuç alabilmeniz için türe göre yazdırmalısınız. Türe veya boyuta göre yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin. Macintosh işletim sistemlerinde türler ve boyutlar **Paper Source** açılan menüsünün altında birlikte gruplanmıştır.

- Windows: Yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** sekmesinin **Tür** alanından bir tür seçin veya **Boyut** alanından bir boyut seçin. Antetli kağıt gibi bazı kağıtlarda hem tür hem de boyut seçilir.
- Mac OS X V10.3 ve üzeri **Print** (Yazdır) iletişim kutusundaki **Paper** (Kağıt) açılan menüsünden tepsi veya ortam türünü seçin.

Aygıtın kontrol panelini kullanma

Ayarları aygıtın kontrol panelini kullanarak yapılandırabilirsiniz.

Kontrol paneli ekranının dilini değiştirme

Yazdırılan raporlarda veya aygıtın kontrol paneli ekranında görüntülenen iletilerde ülkeniz/bölgeniz için varsayılan dilden başka bir dil kullanmak isterseniz bu yordamı uygulayın.

1. **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. **< veya >** düğmesini kullanarak **Sistem ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. **< veya >** düğmesini kullanarak **Dil** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. İstediğiniz dili seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
5. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Varsayılan ortam boyutunu ve türünü değiştirme

Giriş tepsisine çoğunlukla yerleştirdiğiniz ortamın boyutunu ve türünü ayarlayın. Aygıt bu ayarları kopyalama ve yazdırma için kullanır.

Varsayılan ortam boyutunu değiştirmek için

1. **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. **< veya >** düğmesini kullanarak **Sistem ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. **< veya >** düğmesini kullanarak **Kağıt ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. **< veya >** düğmesini kullanarak **Vars. kağıt boyutu** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
5. Boyutu seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Varsayılan ortam türünü değiştirmek için

1. **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. **< veya >** düğmesini kullanarak **Sistem ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. **< veya >** düğmesini kullanarak **Kağıt ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. **< veya >** düğmesini kullanarak **Vars. kağıt türü** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
5. Türü seçmek için **< veya >** düğmesini kullanın.
6. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

5 Yazdırma

Bu bölümde genel yazdırma görevleri hakkında bilgi verilmektedir.

- [Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#)
- [Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Arşiv yazdırma özelliğini kullanma](#)
- [Baskı işini iptal etme](#)

Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Bir yazılım programından yazdırırken, ürünün çoğu özelliği yazıcı sürücüsünden kullanılabilir. Yazıcı sürücüsündeki kullanılabilir özellikler hakkında tam bilgi için bkz: Yazıcı Sürücüsü Yardımı. Bu bölümde aşağıdaki özellikler açıklanmaktadır:

- [Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma](#)
- [Filigranlar oluşturma ve kullanma](#)
- [Belgeleri yeniden boyutlandırma](#)
- [Özel kağıt boyutunu yazıcı sürücüsünden ayarlama](#)
- [Farklı kağıt ve baskı kapakları kullanma](#)
- [İlk veya son sayfayı boş yazdırma](#)
- [Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma](#)
- [Her iki tarafa yazdırma](#)



NOT: Yazıcı sürücüsünde ve yazılım programında bulunan ayarlar, genellikle kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. Yazılım programı ayarları, genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.

Hızlı ayarlar oluşturma ve kullanma

Geçerli yazıcı sürücüsü ayarlarını tekrar kullanabilmek üzere kaydetmek için hızlı ayarları kullanın. Örneğin, sayfa yönü, her iki tarafa yazdırma ve kağıt kaynağı gibi ayarları hızlı ayara kaydedebilirsiniz. Hızlı ayarlar çoğu yazıcı sürücüsünün sekmelerinde bulunur. En çok 10 adet Yazdırma Görevi Hızlı Ayarı kaydedebilirsiniz.



NOT: Yazıcı sürücüsü, 10'dan az görüldüğünde 10 Yazdırma Görevi Hızlı Ayarı tanımlandığını bildirebilir. Ürününüz için geçerli olmayan, önceden tanımlanmış bazı Yazdırma Görevi Hızlı Ayarları eklenebilir ve toplam sayı içinde sayılır.

Hızlı ayar oluşturmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. Kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
3. **Hızlı Ayarlar** kutusunda, seçili ayarlar için bir ad yazın (örneğin "Üç Aylık Rapor" veya "Proje Durumum").
4. **Kaydet**'i tıklayın.

Hızlı ayarları kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. Kullanmak istediğiniz hızlı ayarı, **Hızlı Ayarlar** açılan listesinden seçin.
3. **Tamam**'i tıklayın. Ürün, hızlı ayarda kaydedilen ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır.



NOT: Yazıcı sürücüsü varsayılan ayarlarını geri yüklemek için **Hızlı Ayarlar** açılan listesinden **Varsayılan Yazdırma Ayarları**'nı seçin.

Filigranlar oluşturma ve kullanma

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

Varolan bir filigranı kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde, **Filigranlar** açılan listesini tıklatın.
3. Kullanmak istediğiniz filigranı tıklatın.
4. Filigranın yalnızca belgenin ilk sayfasında görünmesini istiyorsanız, **Sadece İlk Sayfa**'yı tıklatın.
5. **Tamam**'ı tıklatın. Ürün, seçtiğiniz filigranı yazdırmak için ayarlanmıştır.

Filigranı kaldırmak için, **Filigranlar** açılan listesinde **(yok)** ayarını tıklatın.

Belgeleri yeniden boyutlandırma

Bir belgenin ölçeğini, normal boyutunun belirli bir yüzdesi oranında değiştirmek için belgeyi tekrar boyutlandırma seçeneklerini kullanın. Ayrıca, belgeyi ölçeklendirerek veya ölçeklendirmeden farklı boyutta bir kağıda yazdırmayı da seçebilirsiniz.

Bir belgeyi küçültme veya büyütme

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde, **Normal boyutun %'si** bölümünün yanına belgeyi büyütme veya küçültme istediğiniz yüzdeyi yazın.

Küçültme veya büyütme yüzdesini ayarlamak için kaydırma çubuğunu da kullanabilirsiniz.
3. **Tamam**'ı tıklatın. Ürün, belgeyi seçtiğiniz küçültme veya büyütme yüzdesi oranında ölçeklendirmek için ayarlanmıştır.

Belgeyi farklı boyutta bir kağıda yazdırma

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Etkiler** sekmesinde, **Yazdırılacak Kağıt**'ı tıklatın.
3. Yazdırılacak hedef kağıt boyutunu seçin.
4. Belgeyi hedef kağıda sığdırmak için ölçeklendirmeden yazdırmak üzere, **Sığacak şekilde Ölçekle** seçeneğinin *seçilmediğinden* emin olun.
5. **Tamam**'ı tıklatın. Ürün artık belgeyi belirttiğiniz şekilde yazdırmaya ayarlanmıştır.

Özel kağıt boyutunu yazıcı sürücüsünden ayarlama

Özel kağıt boyutu ayarlamak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Özel**'i tıklatın.
3. **Özel Kağıt Boyutu** penceresinde, özel kağıt boyutunun adını yazın.

4. Kağıt boyutu uzunluğunu ve genişliğini yazın. Çok küçük veya çok büyük bir boyut yazmanız durumunda, sürücü boyutu otomatik olarak izin verilen minimum veya maksimum boyuta ayarlar.
5. Gerekirse, ölçü birimini milimetre ve inç arasında değiştirmek için düğmeyi tıklayın.
6. **Kaydet**'i tıklayın.
7. **Kapat**'ı tıklayın. Ürün, belgeyi seçtiğiniz özel boyutlu kağıda yazdırmak için ayarlanmıştır. Kaydettiğiniz ad, ileride kullanabilmeniz için kağıt boyutu listesinde görüntülenir.

Farklı kağıt ve baskı kapakları kullanma

Yazdırma işinde ilk sayfayı diğer sayfalardan farklı yazdırmak için şu yönergeleri izleyin.

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde, baskı işinin birinci sayfası için uygun kağıdı seçin.
3. **Farklı kağıt kullan**'ı tıklayın.
4. Liste kutusunda, farklı kağıda yazdırmak istediğiniz sayfaları veya kapakları tıklayın.
5. Ön veya arka kapakları yazdırmak için, **Boş veya Hazır Kapak Ekle**'yi seçmeniz gerekir.

-veya-

Baskı işinin diğer sayfaları için uygun kağıt türünü veya kaynağını seçin. Ürün, belgeyi seçtiğiniz kağıda yazdırmak için ayarlanmıştır.



NOT: Kağıt boyutunun, baskı işinin tüm sayfaları için aynı olması gerekir.

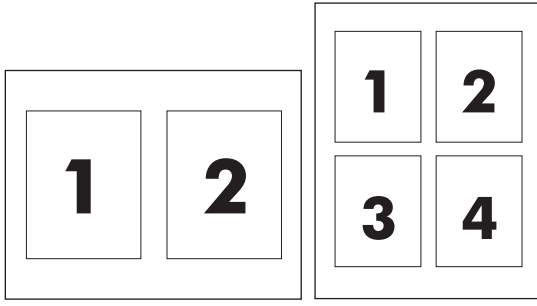
İlk veya son sayfayı boş yazdırma

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Kağıt/Kalite** sekmesinde **Farklı kağıt kullan**'ı tıklayın.
3. Liste kutusunda **Ön Kapak** veya **Arka Kapak** seçeneğini tıklayın.
4. **Boş veya Hazır Kapak Ekle**'yi tıklayın.

Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma

Tek bir kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik bazı yazıcı sürücülerinde bulunur ve taslak sayfaları yazdırmak için ekonomik bir yoldur.

Bir kağıda birden çok sayfa yazdırmak için, sürücüde düzen veya kağıt başına sayfa sayısı seçeneğine bakın. (Bu işlem bazen 2'şer, 4'er veya birden çok sayfa yazdırma olarak adlandırılır.)



1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Son İşlem** sekmesini tıklayın.
3. **Belge Seçenekleri** bölümünde, her bir kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16)
4. Sayfa sayısı 1'den fazlaysa, **Sayfa Kenarlıklarını Yazdır** ve **Sayfa Sırası** için doğru seçenekleri belirleyin.
 - Kağıt üzerindeki her bir sayfanın etrafına kenarlık yazdırmak istiyorsanız, **Sayfa Kenarlıklarını Yazdır**'ı tıklayın.
 - Sayfaların kağıt üzerinde yerleşimini ve sırasını belirlemek için **Sayfa Sırası**'nı tıklayın.
5. **Tamam**'ı tıklayın. Ürün, kağıt başına seçtiğiniz sayıda sayfa yazdıracak şekilde ayarlanmıştır.

Her iki tarafa yazdırma



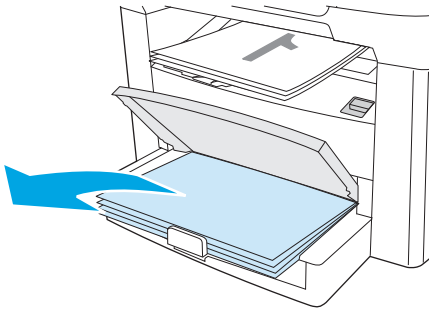
NOT: Yazıcı sürücüsünde elle dupleksleme için yönergeler ve grafikler de bulunur.

1. Yazılım programında, aygıt özelliklerini açın (yazıcı sürücüsü).
2. **Son İşlem** sekmesinde **Her İki Yüze de Yazdır (El İle)** seçeneğini belirleyin.

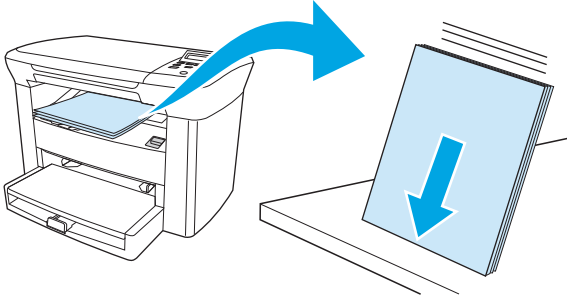


NOT: **Her İki Yüze de Yazdır** seçeneği etkin değilse veya yoksa, aygıt özelliklerini açın (yazıcı sürücüsü). **Aygıt Ayarları** veya **Yapılandır** sekmesinde **El ile Duplekslemeye İzin Ver**'i seçin ve ardından **Tamam**'ı tıklayın. 1. ve 2.adımları yineleyin.

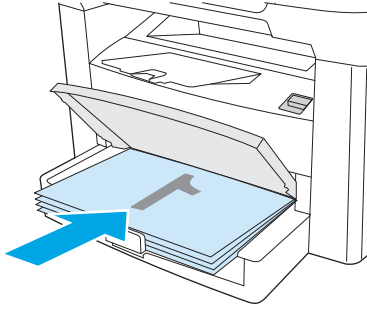
3. Belgeyi yazdırın.
4. Bir taraf yazdırıldıktan sonra giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle dupleksleme işiniz tamamlanana kadar bir kenara koyun.



5. Yönü değiştirmeden, yazdırılan yığını çıkış bölmesinden çıkarın ve ardından desteyi düzeltin.



6. Aynı yönü koruyarak, ortam yığını yeniden giriş tepsisine yerleştirin. Yazdırılan taraf, üst kenarı aygıtta önce girecek şekilde aşağıya bakmalıdır.



7. Aygıtın kontrol panelinde **Tamam** öğesini tıklatın ve ikinci tarafın yazdırılmasını bekleyin.

Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Yazdırma işlemini bir yazılım programından yaptığınızda, özellikleri çoğu yazıcı sürücüsünden kullanılabilir. Yazıcı sürücüsünden kullanabileceğiniz özellikler ile ilgili kapsamlı bilgi için yazıcı sürücüsünün Yardım'ına bakın. Bu bölümde aşağıdaki özellikler açıklanmaktadır:

- [Önayarlar oluşturma ve kullanma](#)
- [Kapak sayfası yazdırma \(Macintosh\)](#)
- [Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma \(Macintosh\)](#)
- [Her iki tarafa yazdırma \(Macintosh\)](#)



NOT: Yazıcı sürücüsünde ve yazılım programında bulunan ayarlar, genellikle kontrol paneli ayarlarını geçersiz kılar. Yazılım programı ayarları, genellikle yazıcı sürücüsü ayarlarını geçersiz kılar.

Önayarlar oluşturma ve kullanma

Geçerli sürücü ayarlarını tekrar kullanmak üzere kaydetmek için ön ayarları kullanın. Örneğin, sayfa yönü, her iki yüze yazdırma özelliği ve kağıt türü ayarlarını bir ön ayara kaydedebilirsiniz.

Ön ayar oluşturma için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. Kullanmak istediğiniz yazdırma ayarlarını seçin.
3. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, **Save As...** (Farklı Kaydet...) seçeneğini belirleyin ve ön ayar için bir ad yazın (örneğin, "Üç Aylık Rapor" veya "Projemin Durumu").
4. **OK** (Tamam) düğmesini tıklayın.

Ön ayarları kullanmak için

1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Presets** (Ön Ayarlar) menüsünde, kullanmak istediğiniz ön ayarı seçin.



NOT: Yazıcı sürücüsü varsayılan ayarlarını geri yüklemek için **Presets** (Ön Ayarlar) açılan menüsünden **Standard** (Standart) seçeneğini belirleyin.

Kapak sayfası yazdırma (Macintosh)

İsterseniz, belgeniz için bir mesaj içeren (örneğin, "Gizli") ayrı bir kapak sayfası yazdırabilirsiniz.

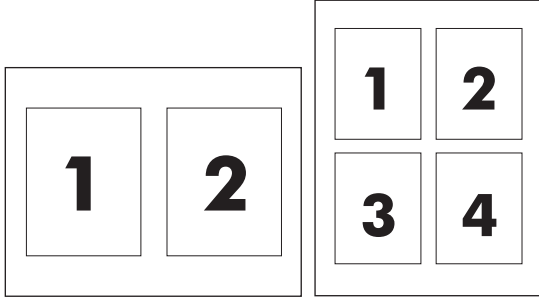
1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Cover Page** (Kapak Sayfası) açılır menüsünden, kapak sayfasının **Belgeden Önce** mi yoksa **Belgeden Sonra** mı yazdırılacağını belirleyin.
3. Mac OS X V10.3 veya Mac OS X V10.4 kullanıyorsanız, **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) açılır menüsünden, kapak sayfasına yazdırmak istediğiniz mesajı seçin.



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

Tek kağıda birden çok sayfa yazdırma (Macintosh)

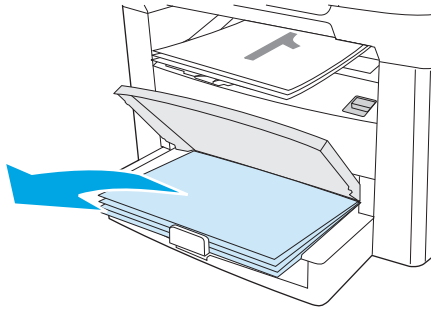
Tek bir kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak sayfalar yazdırmak için düşük maliyetli bir yöntem sağlar.



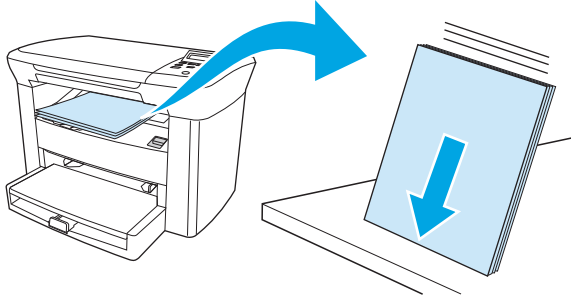
1. Yazıcı sürücüsünü açın (bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#)).
2. **Layout** (Yerleşim) açılan menüsünü tıklayın.
3. **Pages per Sheet** (Sayfa/Kağıt) seçeneğinin yanından, her kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16).
4. Sayfa sayısı 1'den fazlaysa, **Layout Direction**'in (Yerleşim Yönü) yanından, sayfaların kağıt üzerindeki sırasını ve yerleşimini seçin.
5. **Borders**'in (Kenarlıklar) yanından, kağıttaki her sayfanın etrafına yazdırılacak kenarlık türünü seçin.

Her iki tarafa yazdırma (Macintosh)

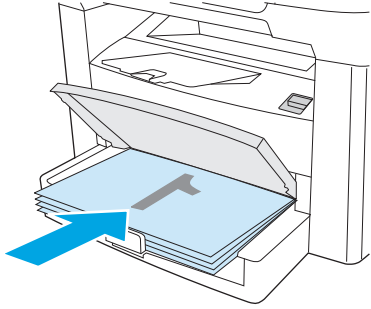
1. **Print** (Yazdır) iletişim kutusunda **Manual Duplex**'i (El ile Dupleksleme) seçin.
2. **Manual Duplex** (El ile Dupleksleme) alanında **Print on Both Sides (Manually)** (Her İki Yüze de Yazdır (El ile)) seçeneğini belirleyin.
3. Belgeyi yazdırın.
4. Bir taraf yazdırıldıktan sonra giriş tepsisinden kalan ortamı alın ve elle dupleksleme işiniz tamamlanana kadar bir kenara koyun.



5. Yönü değiştirmeden, yazdırılan yığını çıkış bölmesinden çıkarın ve ardından desteyi düzeltin.



6. Aynı yönü koruyarak, ortam yığınını yeniden giriş tepsisine yerleştirin. Yazdırılan taraf, üst kenarı aygıtta önce beslenecek şekilde aşağıya doğru bakmalıdır.

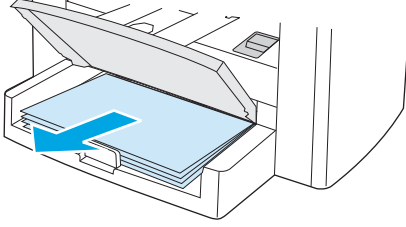


7. Aygıtın kontrol panelinde **Tamam** öğesini tıklatın ve ikinci tarafın yazdırılmasını bekleyin.

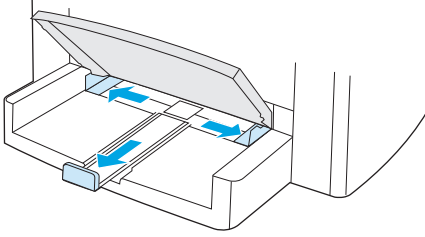
Özel ortama yazdırma

Kullandığınız kağıdın veya yazdırma ortamının HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. [Ortam özellikleri, sayfa 13](#). Genel olarak, daha pürüzsüz kağıt daha iyi sonuç verir.

1. Ortam girişi tepsisini açın ve varsa ortamı çıkarın.



2. Ortamı yerleştirin. Ortamın üstünün öne ve yazdırılacak tarafının yukarı baktığından emin olun.
3. Ortam kılavuzlarını ortamın boyuna ve genişliğine göre ayarlayın.



4. Windows yazıcı sürücülerini için, **Kağıt** veya **Kağıt/Kalite** sekmesinde aşağıya açılan **Tür:** listesinden ortam türünüzü seçin.

Macintosh yazıcı sürücülerini için, **Kağıt/Kalite** veya **Kağıt** sekmesinde (bazı Macintosh sürücülerinde **Kağıt Türü/Kalite** sekmesi) ortam türünüzü seçin.

⚠ DİKKAT: Aygıt ayarlarında doğru ortam türü ayarladığınızdan emin olun. Aygıt, füzere sıcaklığını ortam türü ayarına göre ayarlar. Asetat veya etiket gibi özel ortamlara yazdırırken bu ayar, füzere aygıttan geçtiği sırada ortama zarar vermesini engeller.

5. Belgeyi yazdırın.

Arşiv yazdırma özelliğini kullanma

Arşiv yazdırma işlemi toner bulaşmasını ve tozlanmayı azaltan çıkışlar üretir. Saklamak istediğiniz belgeleri yazdırırken arşiv yazdırma özelliğini kullanın.

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Servis** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Arşiv yazdırma** öğesini seçin, **Açık** ya da **Kapalı** öğesini seçin ve **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Baskı işini iptal etme

Baskı işini, yazdırıldığı sırada aygıtın kontrol panelindeki **İptal** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

⚠ DİKKAT: **İptal** düğmesine basıldığında, aygıttaki geçerli tüm işler silinir. Birden fazla işlem yapılırken **İptal** düğmesine basılması, kontrol panelinde görüntülenen işlemi siler.

Bir yazılım programından veya yazdırma kuyruğundan da baskı işini iptal edebilirsiniz.

Baskı işini hemen durdurmak için, aygıttan geri kalan ortamı çıkarın. Yazdırma durduktan sonra aşağıdaki seçeneklerden birini kullanın:

- **Aygıt kontrol paneli:** Baskı işini iptal etmek için, kontrol panelindeki **İptal** düğmesine basıp bırakın.
- **Yazılım programı:** Genellikle bilgisayar ekranında baskı işini iptal etmenize izin veren bir iletişim kutusu belirir.
- **Windows yazdırma kuyruğu:** Baskı işi bir yazdırma kuyruğunda (bilgisayar belleği) veya yazdırma kuyruklayıcıda bekliyorsa işi buradan silin.
 - **Windows 2000:** **Yazıcı** iletişim kutusunu açın. **Başlat**'ı, **Ayarlar**'ı ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklayın. Pencereyi açmak için aygıt simgesini çift tıklayın, baskı işinizi seçin ve ardından **Sil**'i tıklayın.
 - **Windows XP:** **Başlat**'ı ve ardından **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklayın. Pencereyi açmak için aygıtın simgesini çift tıklayın, iptal etmek istediğiniz baskı işini sağ tıklayın ve ardından **İptal**'i tıklayın.
- **Macintosh baskı kuyruğu:** Yükleme istasyonundaki aygıt simgesini çift tıklayarak baskı kuyruğunu açın. Ardından, baskı işini seçin ve **Delete**'i (Sil) tıklayın.

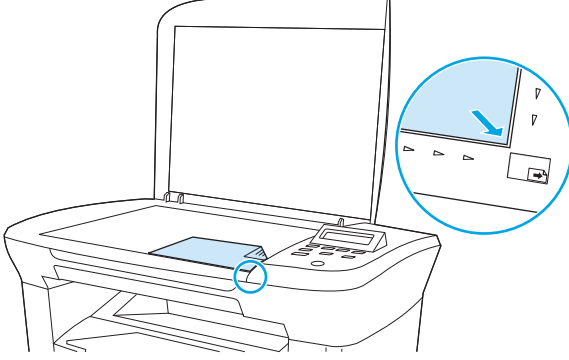
6 Kopyalama

- [Kopyalama işini başlatma](#)
- [Kopyalama işini iptal etme](#)
- [Kopya kalitesini ayarlama](#)
- [Daha açık/daha koyu \(kontrast\) ayarını yapma](#)
- [Kopyaları küçültme veya büyütme](#)
- [Kopya sayısını değiştirme](#)
- [Farklı tür ve boyuttaki ortamlara kopyalama](#)
- [İki taraflı belgeleri kopyalama](#)
- [Fotoğrafları ve kitapları kopyalama](#)
- [Kopyalama ayarlarını görüntüleme](#)

Kopyalama işini başlatma

Aygıtı kullanarak kopya oluşturmak için aşağıdaki yönergeleri izleyin.

1. Tarayıcı kapağını kaldırın ve ardından, belgeleri ön yüzü alta, üst sol köşesi tarayıcı camının sağ alt köşesine gelecek şekilde yerleştirin (bir kerede tek sayfa).



2. Kopyalamaya başlamak için aygıtın kontrol panelinde **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.
3. Her kopya için işlemi tekrar edin.

Kopyalama için belgeleri yerleştirme hakkında daha ayrıntılı yönergeler için bkz. [Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme, sayfa 26](#).

Kopyalama işini iptal etme

Kopya işini iptal etmek için aygıtın kontrol panelinde **İptal** düğmesine basın. Birden fazla işlem yapılırken **İptal** düğmesine basılması, kontrol panelinde görüntülenen işlemi siler.



NOT: Kopyalama işini iptal ederseniz, belgeyi flatbed tarayıcıdan çıkarın.

Kopya kalitesini ayarlama

Beş kopya kalite ayarı bulunur: **Taslak, Metin, Karışık, Fotoğraf filmi** ve **Resim**.

- **Metin:** Bu ayar, çoğunlukla test içeren öğeler için en uygundur. Bu, varsayılan ayardır.
- **Fotoğraf filmi:** Bu ayar, fotoğraflar için en uygundur.
- **Resim:** Bu ayar, fotoğraflar için en uygundur.
- **Karışık:** Bu ayar, hem metin hem de grafik içeren belgeler için en uygundur.
- **Taslak:** Bu ayar, toner tasarrufu yapmak için en uygundur.

Geçerli işin kopya kalitesini ayarlamak için

1. Kopyalama işlemi için geçerli kalite ayarını görmek için aygıtın kontrol panelinde **Diğer Kopya Ayarları** düğmesine iki kez basın.
2. Kalite ayarı seçenekleri arasında gezinmek için < veya > düğmesini kullanın.
3. Bir ayar seçin ve ardından seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **Kopyalamaya Başla** veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.



NOT: Ayarda yapılan değişiklik, kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıtın kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görüntülenir.

Varsayılan kopya kalitesini ayarlamak için

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. **Menü/Giriş** öğesini seçmek için **Varsayılan Kalite** düğmesine basın.
4. Seçenekler arasında gezinmek için < veya > düğmesini kullanın.
5. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Daha açık/daha koyu (kontrast) ayarını yapma

Açık/koyu ayarı kopyanın açıklığını veya koyuluğunu (kontrast) belirler. Kontrastı yalnızca geçerli kopyalama işi için değiştirmek üzere aşağıdaki yordamı kullanın.

Geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli kontrast ayarını görmek için aygıtın kontrol panelinde **Daha açık/Daha koyu** düğmesine basın.
2. Ayarı değiştirmek için < veya > düğmesini kullanın. Kopyayı orijinalinden daha açık renkte yazdırmak için kaydırıcıyı sola doğru, daha koyu renkte yazdırmak için sağa doğru kaydırın.
3. Bir ayar seçin ve ardından seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **Kopyalamaya Başla** veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.



NOT: Ayarda yapılan değişiklik, kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıtın kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görüntülenir.

Varsayılan açık/koyu ayarını belirlemek için



NOT: Varsayılan açık/koyu ayarı tüm kopyalama işlerini etkiler.

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Vars. Açık/koyu** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. Ayarı değiştirmek için < veya > düğmesini kullanın. Tüm kopyaları orijinallerinden daha açık renkte basmak için kaydırıcıyı sola doğru, daha koyu renkte yazdırmak için sağa doğru kaydırın.
5. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Kopyaları küçültme veya büyütme

Aygıt, kopyaları orijinal boyutunun %25'ine kadar küçültebilir veya %400'üne kadar büyütülebilir.

Büyütme/küçültme ayarları

- Orijinal=%100
- A4 > Ltr=%94
- Ltr > A4=%97
- Tam sayfa=%91
- 2s. / yaprak
- 4s. / yaprak
- Özel: %25-400



NOT: 2s. / yaprak veya 4s. / yaprak ayarını kullanma hakkında bilgi için bkz. [Tek kağıda birden çok sayfa kopyalama, sayfa 47.](#)

Kopya boyutunu ayarlama

Geçerli işteki kopyaların boyutunu küçültmek veya büyütme için

1. Aygıtın kontrol panelinde [Diğer Kopya Ayarları](#) düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Küçült/Büyüt** öğesini seçin ve ardından [Menü/Giriş](#) düğmesine basın.
3. Bu işteki kopyaları küçültmek veya büyütme istediğiniz boyutu seçmek için < veya > düğmesini kullanın.



NOT: **Özel: %25-400** öğesini seçtiyseniz < veya > düğmesini kullanarak yüzdeyi ayarlayabilirsiniz.

4. Bir ayar seçin ve ardından seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için [Kopyalamaya Başla](#) veya işi başlatmadan ayarı kaydetmek için [Menü/Giriş](#) düğmesine basın.



NOT: Ayarda yapılan değişiklik, kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıtın kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görüntülenir.

Ortam giriş tepsisindeki ortam boyutunu çıkış boyutuyla eşleştirecek şekilde değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı kesilebilir.

Varsayılan kopya boyutunu ayarlamak için



NOT: Varsayılan kopya boyutu, kopyaların normal olarak küçültüldüğü veya büyütüldüğü boyuttur. Varsayılan boyut ayarını (**Orijinal=%100**) korursanız tüm kopyalar orijinal belgeyle aynı boyutta olur.

1. Aygıtın kontrol panelinde [Menü/Giriş](#) düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve ardından [Menü/Giriş](#) düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Vars. Küç./Büy.** öğesini seçin ve ardından [Menü/Giriş](#) düğmesine basın.
4. Normalde kopyaları nasıl büyütme veya küçültme istediğinize ilişkin seçeneği belirlemek için < veya > düğmesini kullanın.



NOT: **Özel: %25-400** ögesini seçerseniz kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.

2s. / yaprak veya **4s. / yaprak** ögesini seçerseniz yönü (dikey veya yatay) seçin.

5. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Tek kağıda birden çok sayfa kopyalama

1. Aygıtın kontrol panelinde **Diğer Kopya Ayarları** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Küçült/Büyüt** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **2s. / yaprak** ya da **4s. / yaprak** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. < veya > düğmesini kullanarak **Dikey** veya **Yatay** yönlendirmeyi seçin ve ardından **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.
5. Tarayıcının taramayı bitirmesini bekleyin. **Sonraki Sayfa Dvm İçin [ok] Bsn** iletisi görüntülenir.
6. Flatbed tarayıcıdan orijinali çıkarın, sonraki orijinali tarayıcıya koyun ve ardından kapağı kapatın.
7. **Tamam** düğmesine basın.
 - **2s. / yaprak** seçeneğini belirlerseniz, aygıt, kopyayı bir sayfada iki orijinal sayfası olacak şekilde yazdırır.
 - **4s. / yaprak** seçeneğini belirlediyseniz, 6. ve 7. adımları iki kere daha yineleyin. Aygıt, kopyayı bir sayfada dört orijinal sayfası olacak şekilde yazdırır



NOT: Ayarda yapılan değişiklik, kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıtın kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görüntülenir.

Ortam giriş tepsisindeki ortam boyutunu çıkış boyutuyla eşleştirecek şekilde değiştirmelisiniz, aksi takdirde kopyanızın bir kısmı kesilebilir.

Kopya sayısını değiştirme

Varsayılan kopya sayısını 1 - 99 arası herhangi bir sayıya ayarlayabilirsiniz.

Geçerli işin kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıtın kontrol panelinde **Kopya sayısı** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak kopya sayısını ayarlayın ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.



NOT: Ayarda yapılan değişiklik, kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıtın kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görüntülenir.

Varsayılan kopya sayısını değiştirmek için

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Kopya ayarı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Vars. Kopya sayısı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. Varsayılan olarak ayarlamak istediğiniz kopya sayısını (1 ile 99 arasında) belirlemek için < veya > düğmelerini kullanın.
5. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.



NOT: Kopya sayısının fabrika varsayılan ayarı **1**'dir

Farklı tür ve boyuttaki ortamlara kopyalama

Aygıt, satın alındığı ülkeye/bölgeye bağlı olarak letter veya A4 boyutu kağıda kopyalamak için ayarlanmıştır. Geçerli kopyalama işi veya tüm kopyalama işleri için kopyalama yapacağınız ortam boyutunu ve türünü değiştirebilirsiniz.

Ortam boyutu ayarları

- Letter
- Legal
- A4

Ortam türü ayarları

- Düz
- Basılı
- Antetli
- Asetat
- Delikli
- Etiketler
- Bond
- Geri dönüştürülmüş
- Renk
- Açık
- Ağır
- Kart stoğu
- Zarf
- Kaba Kağıt

Varsayılan ortam boyutu ayarını değiştirmek için

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Sistem ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Kağıt ayarı** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. < veya > düğmesini kullanarak **Vars. kağıt boyutu** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
5. < veya > düğmelerini kullanarak bir ortam boyutu seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
6. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Varsayılan ortam türü ayar türünü değiştirmek için

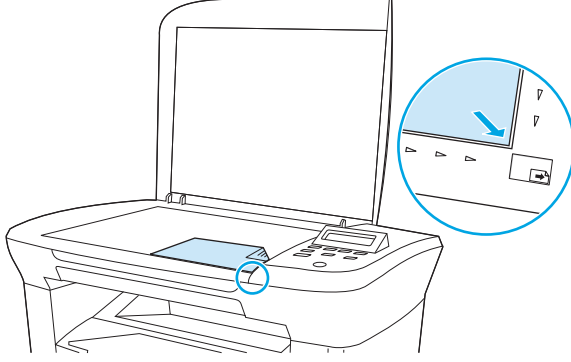
1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Sistem ayarı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Kağıt ayarı** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. < veya > düğmesini kullanarak **Vars. kağıt türü** öğesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
5. < veya > düğmesini kullanarak bir ortam türü seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
6. Seçimi kaydetmek için **Menü/Giriş** düğmesine basın.

İki taraflı belgeleri kopyalama

İki taraflı orijinali tek taraflı belgeye kopyalama

Bu yordamlar kullanılarak elde edilen kopyaların tek tarafına yazdırılır ve bu kopyaların elle alınması gerekir.

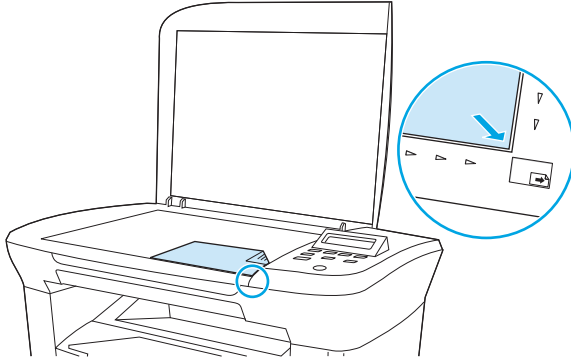
1. Kopyalanacak belgenin birinci sayfasını ön yüzü aşağı olacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.



2. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.
3. Tarayıcıdaki sayfanın ikinci yüzünü çevirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.
4. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.
5. Tüm orijinal belge sayfaları kopyalanana kadar, her sayfa için 1 - 4 arasındaki adımları yineleyin.

İki taraflı orijinali tek taraflı belgeye kopyalama

1. Kopyalanacak belgenin birinci sayfasını ön yüzü aşağı olacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.



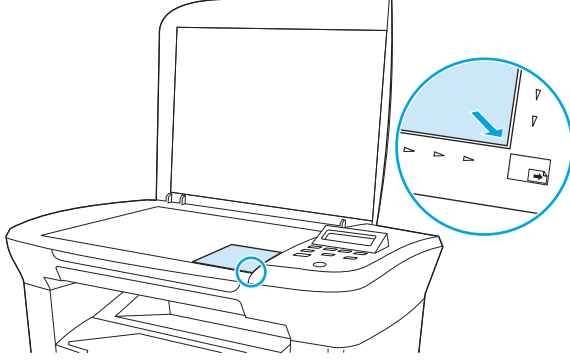
2. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.
3. Tarayıcıdaki sayfanın ikinci yüzünü çevirin ve ardından tarayıcının kapağını kapatın.
4. Kopyalanan sayfayı çıkış bölmesinden çıkarın ve üst kenarı aygıtta önce beslenecek şekilde, ön yüzü aşağıda olarak öncelikli giriş tepsisine yerleştirin.
5. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.

6. Kopyalanan sayfayı çıkış bölgesinden çıkarın ve ardından el ile harmanlamak üzere kenara koyun.
7. Orijinalin tüm sayfaları kopyalanana kadar, orijinal belgenin sayfa sırasını izleyerek 1 - 6 arasındaki adımları yineleyin.

Fotoğrafları ve kitapları kopyalama

Fotoğraf kopyalamak için

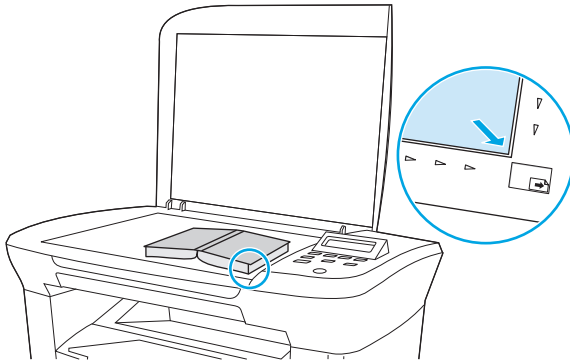
1. Kapağı kaldırın ve fotoğrafı, görüntünün yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



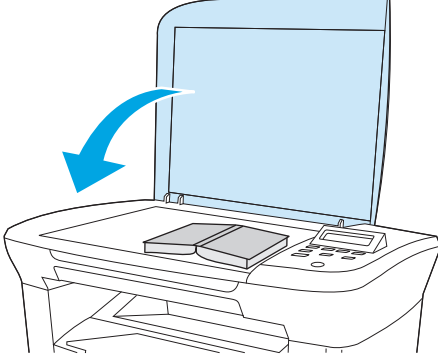
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Kopya kalitesini **Fotoğraf filmi** olarak ayarlayın. Bkz. [Kopya kalitesini ayarlama, sayfa 44](#).
4. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.

Kitap kopyalamak için

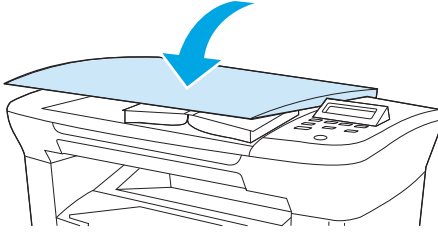
1. Kapağı kaldırın ve kitabı, kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı flatbed tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. **Kopyalamaya Başla** düğmesine basın.

Kopyalama ayarlarını görüntüleme

Geçerli kopyalama işi için kopyalama ayarları görüntülemek üzere **Diğer Kopya Ayarları** düğmesini kullanın.

1. Kopya kontrastının geçerli ayarını görmek için **Diğer Kopya Ayarları** düğmesine basın.
2. Geçerli kopyalama işi için kopya ayarlarında gezinmek üzere **Diğer Kopya Ayarları** düğmesine basın. Ayarlar aşağıdaki sırayla görüntülenmelidir: kontrast, kopya kalitesi, kağıt boyutu, kağıt türü, küçült/büyüt ve kopya sayısı.

< veya > düğmesini kullanarak ayarları değiştirin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.

7 Tarama

- [Tarama yöntemlerini anlama](#)
- [HP LaserJet Scan yazılımını kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [Tarama işini iptal etme](#)
- [Diğer yazılımları kullanarak tarama](#)
- [Fotoğraf veya kitap tarama](#)
- [Optik karakter tanıma \(OCR\) yazılımını kullanarak tarama](#)
- [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk](#)

Flatbed tarayıcıyı temizleme konusunda bilgi için bkz. [Tarayıcı camını temizlemek için, sayfa 67](#).

Tarama yöntemlerini anlama

Bir ögeyi aşağıdaki yöntemleri kullanarak tarayabilirsiniz.

- **HP LaserJet Scan kullanarak bilgisayardan tarama (Windows):** Aygıt program grubunda **Tara**'yı seçerek HP LaserJet Scan yazılımını başlatın. Bkz. [HP LaserJet Scan yazılımını kullanarak tarama \(Windows\), sayfa 57](#).
- **TWAIN uyumlu yazılımdan tarama:** Aygıt TWAIN uyumludur ve TWAIN uyumlu tarama özelliğini destekleyen Windows ve Macintosh tabanlı programlarla çalışır. Daha fazla bilgi için bkz. [Diğer yazılımları kullanarak tarama, sayfa 58](#).
- **Windows Görüntüleme Uygulaması (WIA) uyumlu yazılımdan tarama:** Aygıt WIA uyumludur ve WIA uyumlu tarama özelliğini destekleyen Windows tabanlı programlarla çalışır. Daha fazla bilgi için bkz. [Diğer yazılımları kullanarak tarama, sayfa 58](#).



NOT: Metin tanıma yazılımı hakkında bilgi edinmek ve bu yazılımı kullanmak için yazılım CD-ROM'undan Readiris programını yükleyin. Metin tanıma yazılımı, optik karakter tanıma (OCR) yazılımı olarak da bilinir.

HP LaserJet Scan yazılımını kullanarak tarama (Windows)

Bu bölümde anlatılan görevler ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için HP LaserJet Scan çevrimiçi Yardımı'na bakın.

Orijinal belgeleri flatbed tarayıcıya yerleştirme hakkında daha ayrıntılı yönergeler için bkz. [Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme, sayfa 26](#).

1. **Başlat**'ı, **Tüm Programlar**'ı, **HP**'yi ve ardından **HP LaserJet M1005 MFP**'yi tıklayın.
2. **Tara**'yı seçerek HP LaserJet Scan yazılımını başlatın.
3. Tarama hedefini seçin.
4. **Tara**'yı tıklayın.

Tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Aygıtın kontrol panelinde **İptal** düğmesine basın.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklayın.

Kopyalama işini iptal ederseniz, belgeyi flatbed tarayıcıdan çıkarın.



NOT: Bu yordamlar Macintosh işletim sistemlerinde farklıdır.

Diğer yazılımları kullanarak tarama

Aygıt, TWAIN ve Windows Görüntüleme Uygulaması (WIA) uyumludur. Aygıt, TWAIN veya WIA uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Windows tabanlı ve TWAIN uyumlu tarama aygıtlarını destekleyen Macintosh tabanlı programlarla çalışır.

TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma

TWAIN veya WIA özellikli bir programdan, tarama özelliğini açabilir ve görüntüyü doğrudan açık programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Yardım dosyasına veya TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programınızla birlikte gelen belgelere bakın.

TWAIN özelliğine sahip bir programdan tarama

Genel olarak bir yazılım programı **Al**, **Dosya Al**, **Tara**, **Yeni Nesne Al**, **Ekle** veya **Tarayıcı** gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyordur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

TWAIN özellikli bir programdan tararken, HP LaserJet Scan yazılım programı otomatik olarak başlatılabilir. HP LaserJet Scan programı başlatılırsa, görüntüyü önizlerken değişiklik yapabilirsiniz. Program otomatik olarak başlatılmazsa, görüntü hemen TWAIN özellikli programa gider.

TWAIN özelliğine sahip bir programdan taramayı başlatmak için

Taramayı TWAIN özelliğine sahip programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA özellikli programdan tarama (Windows XP veya Windows Server 2003)

WIA, görüntüyü doğrudan Microsoft Word gibi bir yazılım programına taramanın başka bir yoludur. WIA, taramak için HP LaserJet Scan yazılımı yerine Microsoft yazılımı kullanır.

Genelde, yazılım programının **Ekle** veya **Dosya** menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komutu varsa, WIA özelliği vardır. Programın WIA özellikli olup olmadığı konusunda emin değilseniz, yazılım programı Yardımına veya belgelerine bakın.

WIA özelliğine sahip bir programdan taramak için

Taramayı WIA özelliğine sahip programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

-Veya-

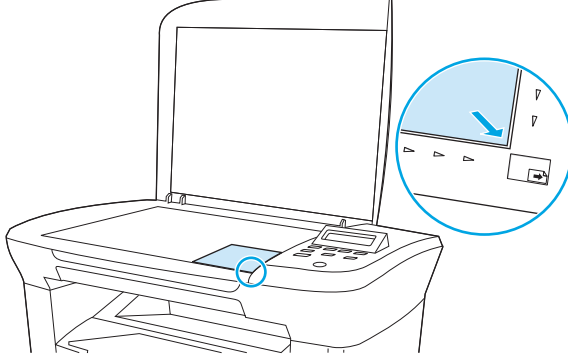
Kameralar ve Tarayıcılar klasöründe aygıtın simgesini çift tıklatın. Bu işlem, bir dosyaya taramanızı sağlayan standart Microsoft WIA Sihirbazı'nı açar.

Fotoğraf veya kitap tarama

Bir fotoğraf veya kitabı taramak için aşağıdaki yordamları kullanın.

Fotoğraf taramak için

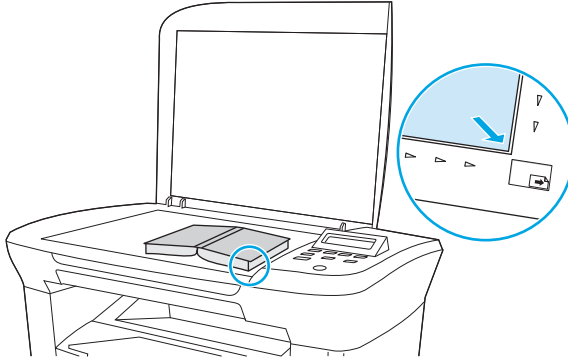
1. Fotoğrafı, görüntünün yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



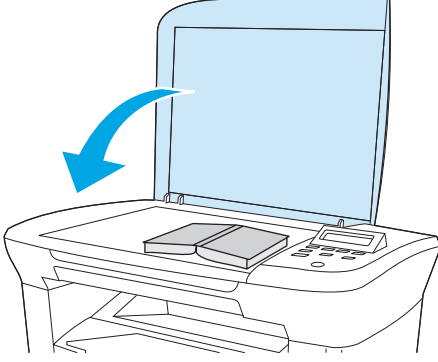
2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için bkz. [Tarama yöntemlerini anlama , sayfa 56.](#)

Kitap taramak için

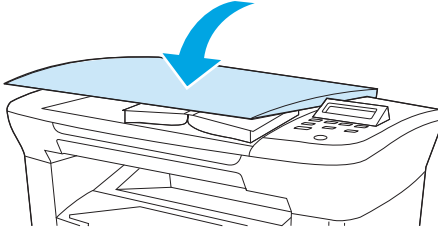
1. Kapağı kaldırın ve kitabı kopyalamak istediğiniz sayfa camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.



3. Kitabı flatbed tarayıcının yüzeyine doğru yerleştirmek için kapağı hafifçe aşağı bastırın.



4. Artık tarama yöntemlerinden birini kullanarak kitabı taramaya hazırsınız. Ek bilgi için bkz. [Tarama yöntemlerini anlama , sayfa 56.](#)

Optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak tarama

Taranmış metni, düzenlemek üzere tercih ettiğiniz bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanabilirsiniz.

Readiris

Aygıt yazılım CD-ROM'larında Readiris OCR programı bulunur. Readiris programını kullanmak isterseniz, programı ilgili yazılım CD-ROM'undan yükleyin ve ardından çevrimiçi Yardım'daki yönergeleri uygulayın.

Tarayıcı çözünürlüğü ve renk

Taranmış bir görüntüyü yazdırıyorsanız ve kalite beklediğiniz gibi değilse, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılamayacak bir çözünürlük veya renk ayarı seçmiş olabilirsiniz. Çözünürlük ve renk, taranan görüntülerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Görüntü netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)
- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Tarama çözünürlüğü inç başına piksel sayısı (ppi) olarak ölçülür.



NOT: Tarama ppi ve yazdırma dpi (inç başına nokta sayısı) düzeyleri birbirlerinin yerine kullanılamaz.

Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz, olası renklerin sayısını tanımlar. Tarayıcı donanımı çözünürlüğünü en fazla 1200 ppi olarak ayarlayabilirsiniz. Yazılım, 19.200 ppi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Renk ve gri tonlama ayarlarını 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri veya renk düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak yapabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu tarama gereksinimlerinizi karşılayacak basit ipuçlarını listeler.



NOT: Çözünürlük ve rengin yüksek bir değere ayarlanması, büyük miktarda disk alanı kaplayan büyük dosyalar oluşturabilir ve tarama işlemini yavaşlatabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan görüntüyü nasıl kullanacağını belirleyin.

Çözünürlük ve renk yönergeleri

Aşağıdaki tablolarda farklı türlerde tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları anlatılmaktadır.

Çözünürlük

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
E-posta	150 ppi	• Siyah-Beyaz (görüntü yumuşak tonlama gerektirmiyorsa) • Gri tonlama (görüntü yumuşak tonlama gerektiriyorsa) • Renkli (görüntü renkliyse)
Metin düzenleme	300 ppi	• Siyah Beyaz
Yazdırma (grafik veya metin)	600 ppi, karmaşık grafikler veya çok fazla büyütme istediğiniz belgeler için	• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz
	300 ppi, normal grafik ve metinler için	• Gölge veya renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama
	150 ppi, fotoğraflar için	• Renkli (görüntü renkliyse)
Ekran görüntüleme	75 ppi	• Metin için Siyah Beyaz
		• Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama
		• Renkli (görüntü renkliyse)

Renkli

Ayar	Önerilen kullanım
Renkli	Bu ayarı, rengin önemli olduğu yüksek kaliteli renkli fotoğraflar veya belgeler için kullanın.
Siyah Beyaz	Bu ayarı metin belgeleri için kullanın.
Gri Tonlama	Dosyanın boyutu önemliyse veya bir belgenin ya da fotoğrafın hızlı bir şekilde taranmasını istiyorsanız bu ayarı kullanın.

8 Aygıtı yönetme ve koruma

- [Bilgi sayfaları](#)
- [Sarf malzemelerini yönetme](#)
- [Aygıtı temizleme](#)
- [Yazdırma kartuşunu değiştirme](#)

Bilgi sayfaları

Bilgi sayfaları aygıt belleğinde bulunur. Bu sayfalar, aygıtla ilişkin sorunlara tanı koymanıza ve çözümlenize yardımcı olur.

Sayfa adı	Açıklama	Yönergeler
Demo sayfası	Demo sayfası, aygıtın baskı kalitesini denetlemenize olanak veren bir örnek sayfa yazdırır.	1. Aygıtın kontrol panelinde Menü/Giriş düğmesine basın. 2. < veya > düğmesini kullanarak Raporlar ögesini seçin ve ardından Menü/Giriş düğmesine basın. 3. Menü/Giriş ögesini seçmek için Demo sayfası düğmesine basın.
Menü yapısı	Menü yapısı, kontrol paneli menü komutlarının "haritasıdır".	1. Aygıtın kontrol panelinde Menü/Giriş düğmesine basın. 2. < veya > düğmesini kullanarak Raporlar ögesini seçin ve ardından Menü/Giriş düğmesine basın. 3. < veya > düğmesini kullanarak Menü yapısı ögesini seçin ve ardından Menü/Giriş düğmesine basın.
Yapılandırma raporu	Yapılandırma raporu, aygıtın geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. 1. Product Information (Ürün Bilgileri). Bu bölümde ürün adı, seri numarası ve bellek bilgileri gibi, aygıt hakkındaki temel bilgiler yer almaktadır. 2. Product Settings (Ürün Ayarları). Bu bölümde, yazılımın yüklenmesi sırasında toplanan bilgiler listelenmektedir. 3. Paper Settings (Kağıt Ayarları). Bu bölümde, her tepsi için ortam türü hakkındaki ve aygıtın desteklediği tüm ortamlar için tür ayarları hakkındaki bilgiler listelenmektedir. 4. Copy Settings (Kopya Ayarları). Bu bölümde aygıtın varsayılan kopya ayarları bulunur. 5. Counters (Sayaçlar). Bu bölümde, aygıtın gerçekleştirdiği baskı, kopya ve tarama işi sayısı gösterilir. 6. Status Log (Durum Günlüğü). Bu bölümde aygıt hataları hakkında bilgiler bulunur	1. Aygıtın kontrol panelinde Menü/Giriş düğmesine basın. 2. < veya > düğmesini kullanarak Raporlar ögesini seçin ve ardından Menü/Giriş düğmesine basın. 3. < veya > düğmesini kullanarak Yapılandırma raporu ögesini seçin ve ardından Menü/Giriş düğmesine basın.

Sarf malzemelerini yönetme

Sarf malzemeleri durumunu kontrol etme

Sarf malzemeleri seviyeleri düşükse, bu sarf malzemelerini bulduğunuz yerdeki HP bayisine telefonla veya çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz. Parça numaraları için bkz. [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri, sayfa 99](#). Çevrimiçi sipariş etmek için bkz. www.hp.com/go/ljsupplies.

Sarf malzemelerini saklama

Yazdırma kartuşlarını saklamak için aşağıdaki kurallara dikkat edin:

- Yazdırma kartuşunu kullanmaya hazır olmadan paketinden çıkarmayın.

⚠ DİKKAT: Zarar görmemesi için yazdırma kartuşunu birkaç dakikadan fazla ışıktan uzak tutmayın.

- Kullanma ve saklama ısı aralıkları hakkında bilgi almak için bkz. [Çevresel özellikler, sayfa 126](#).
- Sarf malzemesini yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ışıksız, kuru bir ortamda, sıcaktan ve manyetik alan yayan kaynaklardan uzakta saklayın.

Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme

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

Sarf malzemelerini geri dönüştürmek için kullanılmış malzeme yeni malzemenin geldiği kutuya koyun. Kullanılmış sarf malzemesini geri dönüştürmek üzere HP'ye göndermek için ekteki iade etiketini kullanın. Ayrıntılı bilgi için her yeni HP sarf malzemesi ögesi ile verilen geri dönüştürme kılavuzuna bakın.

Toneri yeniden dağıtma

Yazdırılan sayfada soluklaşan veya parlak alanlar görünüyorsa, toneri yeniden dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz.

1. Baskı kartuşunu yazıcıdan çıkarın.
2. Toneri yeniden dağıtmak için kartuşu yumuşak bir şekilde önden arkaya doğru sallayın.

⚠ DİKKAT: Toner kıyafetinize girerse, kuru bir bezle silin ve kıyafetinizi soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su tonerin kumaşa geçmesine neden olur.*

3. Kartuşu yeniden yazıcıya takın ve baskı kartuşu kapağını kapatın. Baskı yine parlaksa veya kabul edilebilir biçimde değilse, yeni bir baskı kartuşu takın.

HP dışı sarf malzemeleriyle ilgili HP politikası

HP Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını öneremez. Bunlar HP ürünleri olmadığı için HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez veya kalite düzeylerini denetleyemez. HP olmayan sarf malzemelerinin kullanımı sonucunda ortaya çıkan gerekli bakımı veya onarım işlemleri garanti kapsamı *dışındadır*.

HP ihbar hattı

Aygıt, orijinal sandığınız yazdırma kartuşunun HP dışı bir yazdırma kartuşu olduğunu gösteriyorsa HP ihbar hattını arayın. HP, ürünün orijinal olup olmadığının belirlenmesine yardımcı olur ve sorunu çözmek için gerekeni yapar.

Aşağıdaki sorunları fark ederseniz yazdırma kartuşunuz orijinal HP ürünü olmayabilir:

- Yazdırma kartuşu ile ilgili çok fazla sorunla karşılaşıyorsunuz.
- Yazdırma kartuşu alıştığınız görünüme sahip değil (örneğin, özel kulaklığı veya kutusu farklı).

ABD'de, şu ücretsiz numarayı arayın: 1-877-219-3183.

ABD dışından ödemeli olarak arayabilirsiniz. Operatörü arayıp şu numara ile ödemeli bir görüşme yapmak istediğinizi belirtin: 1-770-263-4745. İngilizce bilmiyorsanız, HP ihbar hattında dilinizi bilen bir temsilci size yardımcı olacaktır. Dilinizi bilen bir kişi yoksa, arama başladıktan yaklaşık bir dakika kadar sonra dil hattı çevirmeni devreye girer. Dil hattı çevirmeni, sizinle HP ihbar hattı temsilcisi arasında konuşmaları karşı dile çeviren bir servistir.

Aygıtı temizleme

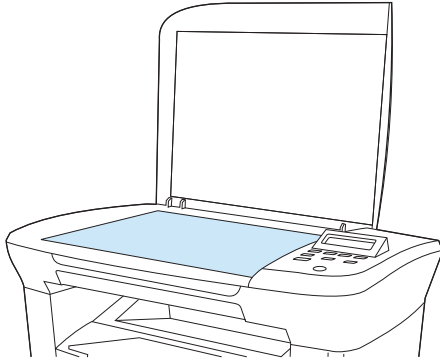
Dış kısmı temizlemek için

Aygıtın dışındaki toz, leke ve kirleri silmek için yumuşak, nemli, tüy bırakmayan bir bez kullanın.

Tarayıcı camını temizlemek için

Parmak izleri, lekeler, tüy ve diğer bazı şeylerle kirlenmiş cam performansı düşürür ve sayfaya sığdırma ve kopyalama gibi özelliklerin düzgün çalışmasını etkiler.

1. Aygıtı kapatın, elektrik kablosunu prizden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak camı temizleyin.



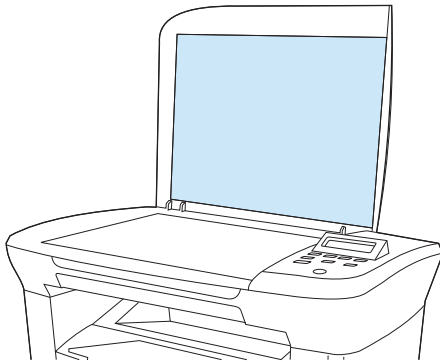
⚠ DİKKAT: Aygıtın herhangi bir parçasında aşındırıcı, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıtı zarar verebilir. Doğrudan camın üzerine sıvı dökmeyin. Sıvı camın altına akarsa aygıtı zarar verebilir.

3. Lekelenmeyi önlemek için, camı güderi veya süngerle kurulayın.

Kapağın arkasını temizlemek için

Tarayıcı kapağının alt yüzündeki beyaz renkli altlıkta toz ve kir birikebilir.

1. Aygıtı kapatın, elektrik kablosunu prizden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Yumuşak sabun ve ılık suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bez veya sünger kullanarak beyaz renkli altlığı temizleyin.



3. Altlığı yumuşak hareketlerle yıkayarak döküntüleri temizleyin; altlığı bastırarak ovalamayın.

4. Altlığı güderi veya yumuşak bir kumaşla kurulayın.

 **DİKKAT:** Kağıttan yapılmış silme malzemesi kullanmayın; bunlar altlığı çizebilir.

5. Bu işlem altlığın tam anlamıyla temizlenmesinde yeterli olmazsa, önceki adımları tekrarlayın ve bez veya süngerli izopropil alkolle ıslatın; nemli bir bezle altlığı iyice silerek alkol kalıntılarını alın.

Kağıt yolunu temizlemek için

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

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Servis** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Temizleme Modu** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.

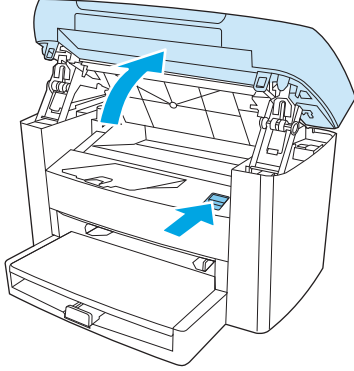
Bir sayfa, aygıtın içinden yavaşça geçer. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

4. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
5. Onaylamak için **Menü/Giriş** düğmesine yeniden basın ve temizleme işlemini başlatın.

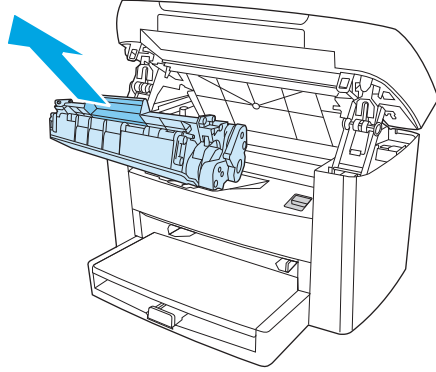
Bir sayfa, aygıtın içinden yavaşça geçer. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

Yazdırma kartuşunu değiştirme

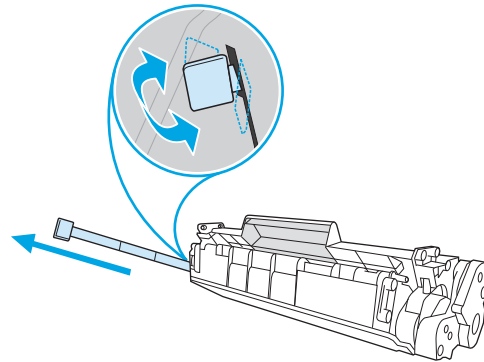
1. Yazdırma kartuşunun kapağını açın.



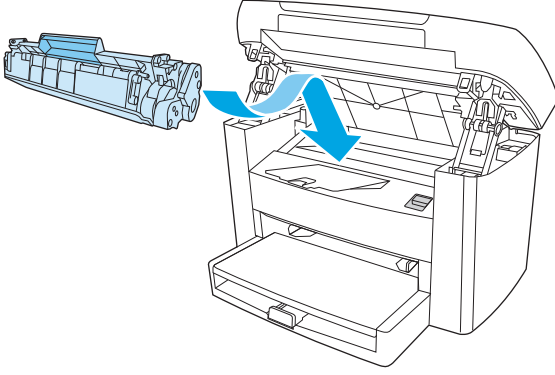
2. Yazdırma kartuşunun üzerindeki mandalı tutun ve kartuşu dışarı doğru çekerek çıkarın. Yazdırma kartuşu kutusunun içindeki geri dönüştürme bilgilerine bakın.



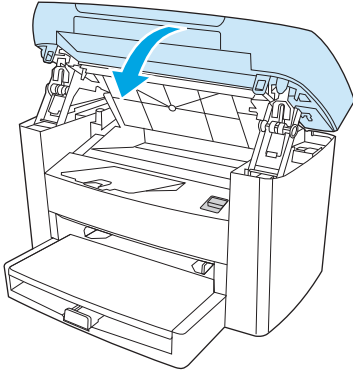
3. Yeni yazdırma kartuşunu ambalajından çıkarın, kapağı yazdırma kartuşundan çıkarın ve koruyucu bandı ayırmak için çıkıntıyı doğruca dışarı çekin.



4. Kartuşu yerine *tam olarak* oturana kadar aygıtın içine yerleştirin.



5. Yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.



⚠ DİKKAT: Giysinize toner bulaşması durumunda, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. *Sıcak su, tonerin kumaşa işlemesine neden olur.*

9 Sorun çözme

- [Sorun giderme denetim listesi](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Kontrol paneli iletileri](#)
- [Yazdırma sorunları](#)
- [Kopyalama sorunları](#)
- [Tarama sorunları](#)
- [Kontrol paneli ekranı sorunları](#)
- [Genel Macintosh sorunlarını çözme](#)
- [Sorun çözme araçları](#)

Sorun giderme denetim listesi

Aygıtla ilgili bir sorunu gidermeye çalışırken aşağıdaki adımları uygulayın.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
1	Güç açık mı? Aygıt topraklanmış bir güç kaynağına bağlanıp açıldığında, kontrol panelinde Başlatılıyor... iletisi görüntülenir ve ana motor yaklaşık 10 saniye süreyle döner.	Arızalı güç kaynağı, kablo, anahtar veya sigorta nedeniyle güç yok.	1. Aygıtın fişe takılı olduğundan emin olun. 2. Güç kablosunun bozuk olmadığından ve açma/kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun. 3. Aygıtı doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını denetleyin.
		Motor dönmüyor.	1. Yazdırma kartuşunun doğru takıldığından emin olun. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69. 2. Üst kapağın kapalı olduğundan emin olun.
2	Kontrol panelinde Hazır iletisi görüntüleniyor mu? Kontrol paneli herhangi bir hata iletisi görüntülenmeden çalışıyor olmalıdır.	Kontrol panelinde bir hata görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel iletilerin listesi için bkz. Kontrol paneli iletileri, sayfa 78. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
3	Bilgi sayfaları yazdırılıyor mu? Yapılandırma raporu yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64 .	Kontrol paneli ekranında bir hata iletisi görüntüleniyor.	Hatayı düzeltmenize yardımcı olacak genel iletilerin listesi için bkz. Kontrol paneli iletileri, sayfa 78 .
		Ortam, aygıtın kağıt yolunda düzgün bir şekilde ilerlemiyor.	Ortamın, HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizlemek için, sayfa 68 .
		Düşük baskı kalitesi.	Bkz. Baskı kalitesi sorunları, sayfa 81 . Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
4	Aygıt kopyalama yapıyor mu? Yapılandırma raporunu flatbed tarayıcıya yerleştirip, bir kopya oluşturun.	Flatbed'den kopyalama kalitesi düşük.	1. Flatbed camını temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizlemek için, sayfa 67. 2. Bakım yaptıktan sonra sorun devam ederse bkz. Kopyalama sorunları, sayfa 89.
		Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	
5	Aygıt bilgisayardan yazdırıyor mu? USB kablosunu aygıtla ve bilgisayara bağlayın. Sözcük işlemci bir uygulamayı kullanarak aygıtla baskı işi gönderin.	Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.	Aygıtın yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu yeniden bağlayın.
		Yanlış bir sürücü seçildi.	Uygun sürücüyü seçin.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
6	Aygıt bilgisayara tarama yapıyor mu? Bilgisayarınızdaki temel bir masaüstü yazılımından bir tarama işlemi başlatın.	USB porta başka aygıtlar bağlı.	Diğer aygıtları çıkarın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
		Microsoft Windows'ta bir port sürücüsü sorunu var.	Aygıtın yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	
		Kablo doğru bağlanmadı.	Kabloyu yeniden bağlayın.
		Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.	Aygıtın yazılımını kaldırın ve yeniden yükleyin. Doğru yükleme yordamını ve doğru bağlantı noktası ayarını kullandığınızdan emin olun.
		Hata devam ederse, aygıtı kapatıp yeniden açın.	
		Hata devam ederse HP Müşteri Hizmetleriyle görüşün. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	

Sıkışmaları giderme

Bu bölümde aygıttaki sıkışmaların giderilmesiyle ilgili yönergeler yer alır.

Sıkışmaların nedenleri

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

- Giriş tepsileri düzgün bir şekilde yüklenmedi veya fazla dolduruldu ya da ortam kılavuzları doğru ayarlanmadı.
- Baskı işi sırasında bir giriş tepsisine ortam eklendi veya giriş tepsisinden ortam çıkarıldı ya da baskı işi sırasında aygıttan bir giriş tepsisi çıkarıldı.
- Kartuş kapağı baskı işi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını engelliyor.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor. Bkz. [Ortam özellikleri, sayfa 13](#).
- Ortam zarar görmüş veya üzerinde zimba teli ya da kağıt atacı gibi yabancı nesneler var.
- Yazdırma ortamının saklandığı yer fazla nemli veya fazla kuru. Bkz. [Yazdırma ve saklama ortamı, sayfa 23](#).

Sıkışmaları önlemek için ipuçları

- Giriş tepsisinin aşırı dolu olmadığından emin olun. Giriş tepsisinin kapasitesi, kullandığınız yazdırma ortamı türüne göre değişir.
- Ortam kılavuzlarının doğru ayarlandığından emin olun.
- Giriş tepsisinin yerine tam olarak oturduğundan emin olun.
- Aygıt yazdırırken giriş tepsisine yazdırma ortamı eklemeyin.
- Yalnızca HP'nin önerdiği türdeki ve boyuttaki ortamları kullanın. Yazdırma ortamı türleri hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri, sayfa 13](#).
- Yazdırma ortamlarının çıkış bölmesinde yığılmasına izin vermeyin. Kullanılan yazdırma ortamı türü ve toner miktarı, çıkış bölmesinin kapasitesini etkiler.
- Güç bağlantısını denetleyin. Güç kablosunun hem aygıta hem de güç kaynağı kutusuna tam olarak bağlı olduğundan emin olun. Güç kablosunu topraklı bir elektrik prizine takın.

Sıkışmalarda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler şunlardır:

- Giriş tepsileri
- Çıkış alanı
- Yazdırma kartuşu alanı

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderein. Sıkışma yeri belli değilse öncelikle aygıtın içine bakın.

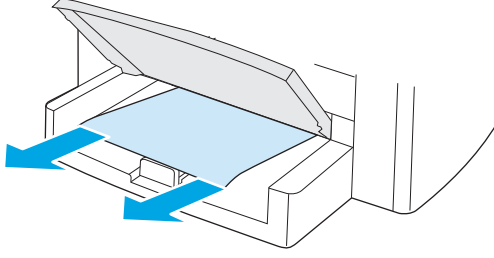
Sıkışma sonrasında, aygıtta kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu sorun, genellikle birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.

Giriş tepsileri

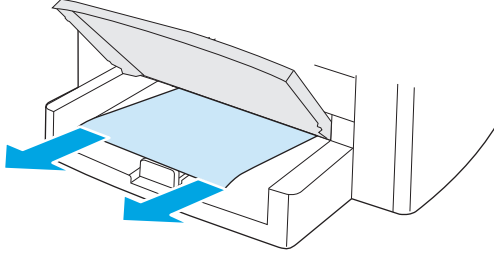
⚠ DİKKAT: Sıkışmayı gidermek için cımbız veya kargaburun gibi keskin nesneler kullanmayın. Keskin nesnelerin neden olacağı hasarlar garanti kapsamında karşılanmaz.

Sıkışan ortamı çıkarırken, ortamı aygıttan dışarıya doğru düz bir şekilde çekin. Sıkışan ortamın aygıttan açılı bir şekilde çekilmesi, aygıtı zarar verebilir.

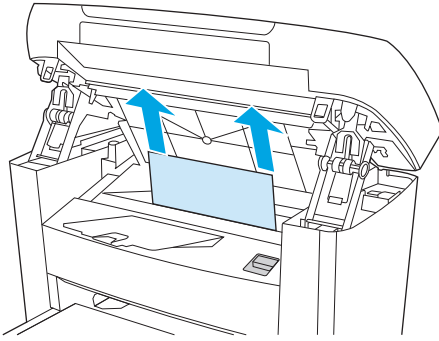
1. Görebildiğiniz sıkışan ortamı öncelikli giriş tepsisinden dışarı doğru çekin.



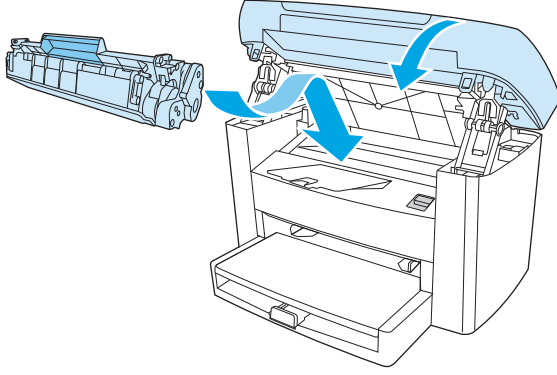
2. Tepsi 1'i açın ve görebildiğiniz sıkışan ortamı aygıttan dışarı doğru çekin.



3. Herhangi bir ortam görünmüyorsa, yazdırma kartuşunun kapağını açın, yazdırma kartuşunu çıkarın ve ardından ortamı dikkatli bir şekilde yukarı doğru çekin ve aygıttan çıkarın.



4. Yazdırma kartuşunu yerine takın ve yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.

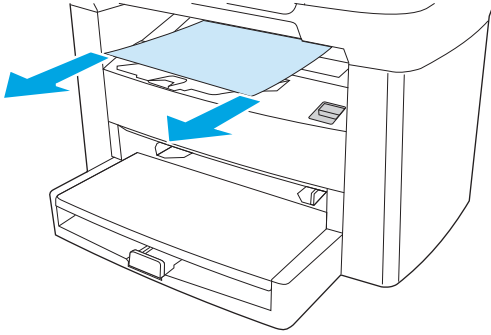


5. Tepsi1'i kapatın.

Çıkış bölmesi

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

Ortamin dışarıdan en çok görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.

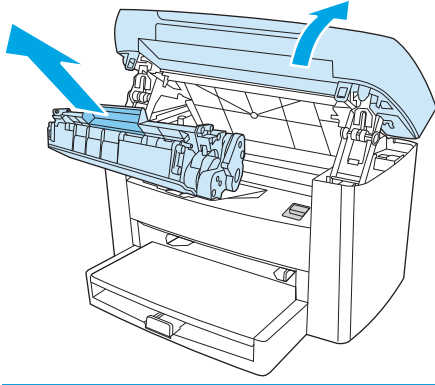


Yazdırma kartuşu alanı

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

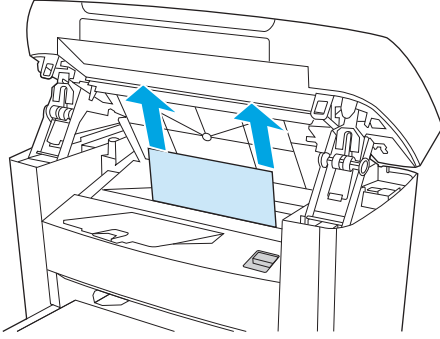
Sıkışan ortamı çıkarırken, ortamı aygıttan dışarıya doğru düz bir şekilde çekin. Sıkışan ortamın aygıttan açılı bir şekilde çekilmesi, aygıtı zarar verebilir.

1. Yazdırma kartuşunun kapağını açın ve yazdırma kartuşunu çıkarın.

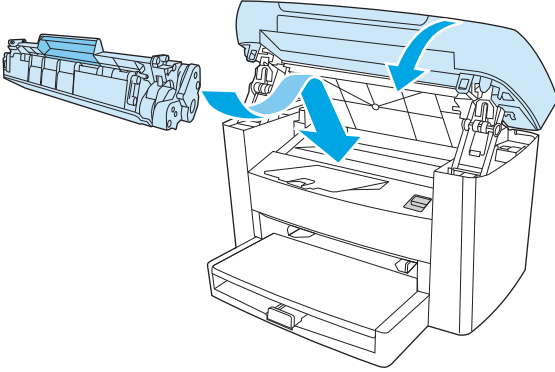


⚠ DİKKAT: Yazdırma kartuşunun zarar görmesini engellemek için en az ölçüde doğrudan ışığa maruz bırakın.

2. Ortamın dışarıdan en çok görünen tarafını (orta taraf da dahil) iki elinizle kavrayın ve aygıttan kurtulana kadar dikkatlice çekin.



3. Yazdırma kartuşunu yerine takın ve yazdırma kartuşunun kapağını kapatın.



Kontrol paneli iletileri

Kontrol paneli iletilerinin büyük bir bölümü, normal işlemler sırasında kullanıcıya yol göstermek içindir. Kontrol paneli iletileri geçerli işlemin durumunu gösterir ve gerekirse ekranın ikinci satırında sayfa sayısını belirtir. Aygıt yazdırma verisi alırken veya komutları tararken kontrol paneli iletileri bu durumu gösterir. Ayrıca, uyarı iletileri ve önemli hata iletileri, işlem yapmayı gerektiren durumları gösterir.

Uyarı iletileri

Uyarı iletileri geçici olarak görüntülenir ve kullanıcının iletiyi okuduğunu belirtmek üzere devam etmek için [Menü/Giriş](#) düğmesine veya işi iptal etmek için [İptal](#) düğmesine basmasını gerektirebilir. Belirli uyarılar görüntülendiğinde iş tamamlanmayabilir veya baskı kalitesi bundan etkilenebilir. Uyarı iletileri yazdırma ile ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, uyarı herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntüledikten sonra, aygıt baskı işini devam ettirmeyi dener.

Uyarı iletileri tabloları

Denetim masası iletileri	Açıklama	Önerilen eylem
Ayarlar silindi	Aygıt iş ayarlarını sildi.	Uygun iş ayarlarını yeniden girin.
Aygıt hatası [OK] düğm. basın	Aygıtta dahili bir iletişim hatası oluştu.	Bu yalnızca bir uyarı iletilisidir. Çıkış alınan iş bundan etkilenebilir.
Kağıt yzd yolunda sıkışma iletileri, şu iletiyle dönüşümlü olarak görüntülenir:	Aygıt, kağıt yolunda sıkışma algıladı.	Aygıtın kontrol panelinde gösterilen alandaki sıkışmayı giderin ve ardından kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın. Bkz. Sıkışmaları giderme, sayfa 74 .
Kapağı açın ve sıkışma. giderin		
Sayfa çok karmaşık [ok] düğm. basın	Sayfa çok karmaşık olduğundan aygıt geçerli sayfayı yazdıramadı.	İletiyi silmek için Menü/Giriş düğmesine basın. Aygıtın işi bitirmesini bekleyin veya işi iptal etmek için İptal düğmesine basın.
Yazıcıda sıkışma kağıt yol. temizle	Aygıt, kağıt yolunda sıkışma algıladı.	Aygıtın kontrol panelinde gösterilen alandaki sıkışmayı giderin ve ardından kontrol panelindeki yönergeleri uygulayın. Bkz. Sıkışmaları giderme, sayfa 74 .

Önemli hata iletileri

Önemli hata iletileri, bir tür hata durumunu gösterebilir. Aygıtı yeniden başlatmak sorunu giderebilir. Önemli hata devam ederse aygıtın servise ihtiyacı olabilir.

Önemli hata iletisi tabloları

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
50.1 Füzer Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	1. Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın ve en az 30 saniye bekleyin. 2. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. 3. Gücü açın ve aygıtın başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.2 Füzer Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.3 Füzer Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.8 Füzer Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
50.9 Füzer Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
52 Tarayıcı Hatası Önce kapa snr aç	Aygıtta bir tarayıcı hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
54.1C Hata Önce kapa snr aç	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	Açma/kapatma düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapatma düğmesini kullanın. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
Motor ilt. Hatası	Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.	1. Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın ve en az 30 saniye bekleyin. 2. Akım koruyucu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. 3. Gücü açın ve aygıtın başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Yazdırma sorunları

Baskı kalitesi sorunları

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



NOT: Kopyalama sorunları yaşıyorsanız bkz. [Kopyalama sorunları, sayfa 89](#).

Baskı kalitesini artırma

Baskı kalitesi sorunlarını önlemek için baskı kalitesi ayarlarını kullanın.

Baskı kalitesi ayarlarını anlama

Baskı kalitesi ayarları, baskının sayfada açık veya koyuluğunu ve grafiklerin yazdırılma stilini etkiler. Baskı kalitesi ayarlarını, belirli bir ortam türü için baskı kalitesini optimal hale getirmek için de kullanabilirsiniz.

Yazdığınız iş türlerine uyması için ayarları aygıt özelliklerinde değiştirebilirsiniz. Kullandığınız yazıcı sürücüsüne bağlı olarak aşağıdaki ayarlar kullanılabilir:

- **600 dpi**
- **FastRes 1200:** Bu ayar, varsayılan ayarla aynı çözünürlüğü sağlar, ancak ölçek desenlerini değiştirebilirsiniz.



NOT: Çözünürlüğün değiştirilmesi metninizin biçimlendirmesini değiştirebilir.

Baskı kalitesi ayarlarını geçici olarak değiştirmek için

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

Baskı kalitesi ayarlarını tüm işleri etkileyecek şekilde değiştirmek için



NOT: Macintosh yönergeleriyle ilgili daha fazla bilgi için bkz. [Yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme, sayfa 9](#).

Windows 2000'de:

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

Windows XP için:

1. Windows sistem tepsisinde, **Başlat**'ı tıklayıp, ardından **Yazıcı ve Fakslar**'ı tıklayın.
2. Aygıtın simgesini sağ tıklayın.
3. **Özellikler**'i veya **Yazdırma Tercihleri**'ni tıklayın.
4. Ayarları değiştirin ve **Tamam**'ı tıklayın.

Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme

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

Baskı kalitesi denetim listesi

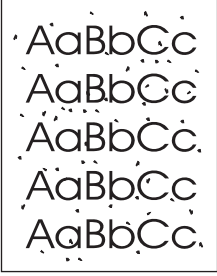
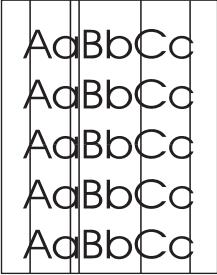
Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:

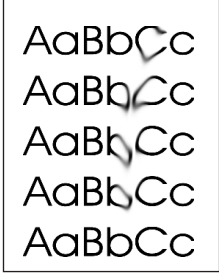
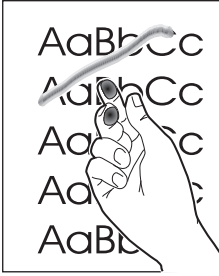
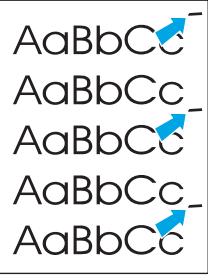
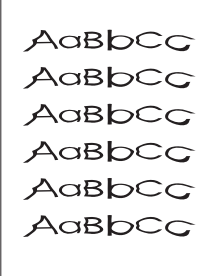
1. Kullandığınız kağıdın veya yazdırma ortamının HP özelliklerine uygun olduğundan emin olun. Bkz. [Ortam özellikleri, sayfa 13](#). Genel olarak, daha pürüzsüz kağıt daha iyi sonuç verir.
2. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, türe göre yazdırma işlemi yaptığınızdan emin olun. Bkz. [Baskı işlerini denetleme, sayfa 28](#).
3. Aygıtın kontrol panelinde bir Yapılandırma raporu yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa sorun donanım kaynaklıdır. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Aygıt kutusunda gönderilen talimatlara bakın.
4. Aygıtın kontrol panelinden bir Demo sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir.
 - Doğru sürücüyü yüklemek için **Yazıcılar** (veya Windows XP'de **Yazıcı ve Fakslar**) iletişim kutusunda Yazıcı Ekle Sihirbazı'nı kullanın.
5. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemi yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.
6. Bilgisayarı ve aygıtı yeniden başlatın, ardından yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun giderilmezse, bkz. [Genel baskı kalitesi sorunları, sayfa 82](#).

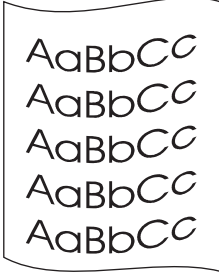
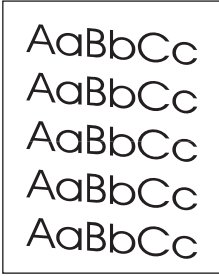
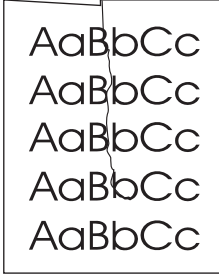
Genel baskı kalitesi sorunları

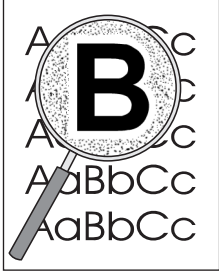
Aşağıdaki örnekler, aygıttan kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş, letter boyutunda kağıdı gösterir. Bu örneklerde, yazdığınız tüm sayfaları etkileyecek sorunlar gösterilir. Aşağıdaki konularda, bu örneklerin her birinin olası nedenlerine ve çözümlerine yer verilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Yazdırma kartuşu azalmış olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
	Tüm sayfa açıksa, yazdırma yoğunluğu ayarı çok açık veya EconoMode açık olabilir.	Yazdırma yoğunluğunu ayarlayın ve aygıtın Özellikler'inde EconoMode'u devre dışı bırakın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Toner lekeleri var.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizlemek için, sayfa 68.
Eksiklikler görünüyor.	Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir.	İş'i yeniden yazdırmayı deneyin.
	Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı kağıt deneyin. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13.
	Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim işlemleri, bazı alanların toneri kabul etmemesine neden olabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı kağıt deneyin. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13.
	Yazdırma kartuşu bozuk olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69.
		Hata devam ederse HP Müşteri Desteği ile iletişim kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
Sayfada dikey çizgiler veya şeritler var.	Yazdırma kartuşu azalmış veya bozulmuş olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69.
		
Fondaki toner gölgeleri kabul edilebilir düzeyin üzerinde.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Daha hafif başka bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13.
	Öncelikli giriş tepsisi yanlış takılmış olabilir.	Öncelikli giriş tepsisinin yerine oturduğundan emin olun.
	Çok kuru (az nemli) koşullar, fondaki gölge miktarını artırabilir.	Aygıtın ortamını kontrol edin.
	Yazdırma kartuşu azalmış olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Ortam üzerine toner bulaşmış.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Kağıdın ön kenarına toner bulaşmışsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya yazdırma yolunda kalıntı vardır.	Ortam kılavuzlarını ve kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Kağıt yolunu temizlemek için, sayfa 68 .
	Yazdırma kartuşu azalmış olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
	Füzer sıcaklığı çok düşük olabilir.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun.
Dokunulduğunda toner kolayca bulaşıyor.	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdırdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Aygıtı temizleyin. Bkz. Aygıtı temizleme, sayfa 67 .
	Güç kaynağı bozuk olabilir.	Aygıtı uzatma kablosu yerine, doğrudan elektrik prizine takın.
	Yazdırma kartuşu azalmış olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
Sayfa üzerinde eşit aralıklarla yinelenen işaretler görünüyor.	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırdıktan sonra kendi kendine düzelir.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Aygıtı temizleyin. Bkz. Aygıtı temizleme, sayfa 67 .
	Yazdırma kartuşu zarar görmüş olabilir.	Yinelenen işaret sayfanın aynı noktasında görünüyorsa, yeni bir HP yazdırma kartuşu takın. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
Yazdırılan sayfada bozuk şekilli karakterler var.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Karakterler, dalga etkisi oluşturacak şekilde bozuk görünüyorsa lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir.	Sorunun Yapılandırma raporunda da oluştuğunu doğrulayın. Durum böyleyse HP Müşteri Hizmetlerine başvurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Yazdırılan sayfa kıvrılmış veya dalgali. 	Aygıt, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, asetat veya hafif ortam gibi daha düşük füzer sıcaklığı kullanan bir ortam türü seçin.
	Ortam giriş tepsisinde çok uzun süre kalmış olabilir.	Tepsideki ortam yığını ters çevirin. Ayrıca, ortamı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin.
	Kağıt yolu, ortamın kıvrılmasına neden oluyor.	Az kağıt, kıvrıl. ayarını kullanın. Bkz. Kağıt kıvrılmasını azaltma, sayfa 97 .
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.	Aygıtın ortamını kontrol edin.
Yazdırılan sayfada metin veya grafikler eğri. 	Ortam hatalı yerleştirilmiş veya giriş tepsisi dolu olabilir.	Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Ortam yerleştirme, sayfa 26.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
Yazdırılan sayfada kırışıklık veya buruşukluk var. 	Ortam hatalı yerleştirilmiş veya giriş tepsisi dolu olabilir.	Giriş tepsisindeki kağıt yığını ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin. Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığını fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Ortam yerleştirme, sayfa 26.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Kağıt yolu, ortamın kıvrılmasına neden oluyor.	Az kağıt, kıvrıl. ayarını kullanın. Bkz. Kağıt kıvrılmasını azaltma, sayfa 97 .
	Zarfların içinde sıkışan hava, zarfların kırılmasına neden olabilir.	Zarfı çıkarın, düzeltin ve yeniden yazdırmayı deneyin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Yazdırılan karakterlerin çevresinde toner var.	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Tepsideki kağıtları ters çevirin.
	Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner yayılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir.	Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
Sayfanın üstünde çıkan görüntü (simsiyah) sayfanın altına kadar tekrarlanır (gri bir alanda).	Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programınızı kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
	Yazılım programınızı kullanarak, önce daha açık görüntüyü yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.	Görüntülerin yazdırılması sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
	Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Baskı işinde sonradan hata oluşuyorsa, aygıtı kapatın ve 10 dakika sonra açarak baskı işini yeniden başlatın.
	Bir güç akımı aygıtı etkilemiş olabilir.	

Ortam işleme sorunları

Aygıtta ortam işleme konusunda sorunlar oluyorsa bu bölümdeki bilgileri kullanın.

Yazdırma ortamı kılavuzları

- En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacı, parçacık, toz, kırıksıklık, boşluk, zımba bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.
- En iyi kalitede yazdırmak için, pürüzsüz türde bir kağıt kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir. Daha fazla bilgi için bkz. [Ortam özellikleri, sayfa 13](#).
- Yerleştirdiğiniz kağıdın türünden (örneğin bond mu yoksa geri dönüştürülmüş kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.
- Yalnızca mürekkep püskürtmeli yazıcılar için tasarlanmış ortamları kullanmayın. LaserJet yazıcılar için tasarlanmış ortamlar kullanın.
- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkep kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- Aygıt, toneri ortama kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda bu füzer sıcaklığı (200°C veya 392°F/0,2 saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

 **DİKKAT:** Bu yönergelere uyulmadığında sıkışma olabilir veya aygıt zarar görebilir.

Yazdırma ortamı sorunlarını çözme

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

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik	Uzun grenli kağıt kullanın veya Az kağıt kıvrıl. ayarını kullanın. Bkz. Kağıt kıvrılmasını azaltma, sayfa 97 .
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma veya aygıt zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield ve % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin veya uzun grenli kağıt kullanın.
Eğri (çarpık) yazdırılıyor	Ortam kılavuzları yanlış ayarlanmış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığılı düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. Ortam yerleştirme, sayfa 26 .
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
Aygıt ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor.	Aygıt elle besleme modunda olabilir.	- Aygıtın kontrol paneli ekranında Elle besleme görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için Menü/Giriş düğmesine basın. - Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.
	Alma silindiri kirli veya zarar görmüş olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Tepsi 1'deki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi, ortam boyutunu geçecek şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.

Performans sorunları

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

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazdırma kartuşunun üzerinde koruyucu bant kalmış olabilir.	Yazdırma kartuşundaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırdığınız belgeyi kontrol edin.
	Aygıt arızalı olabilir.	Aygıtı denetlemek için Yapılandırma raporu yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64 .
Sayfalar yavaş yazdırılıyor.	Bazı ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.
Sayfalar yazdırılmadı.	Aygıt ortamı doğru alamıyor olabilir.	Bkz. Ortam işleme sorunları, sayfa 86 .
	Ortam aygıtın içinde sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmaları giderme, sayfa 74 .
	USB kablosu bozuk veya yanlış bağlanmış olabilir.	• USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın. • Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin. • Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Aygıt bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Aygıtlarla aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt engelliyor olabilir. Aygıtı bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktasını kullanmanız gerekir.

Kopyalama sorunları

Sorunları önleme

Aşağıda, kopyalama kalitesini artırmak için izlenmesi gereken birkaç basit adım yer almaktadır:

- Kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yerleştirin. Ortam doğru yerleştirilmezse eğri durabilir ve net olmayan bir görüntüye ve OCR uygulaması sorunlarına yol açabilir. Yönergeler için bkz. [Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme, sayfa 26](#).

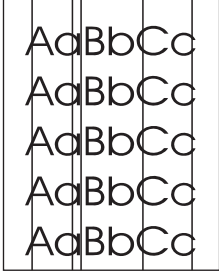


NOT: Ortamın HP tarafından belirtilen teknik özelliklere uyduğunu doğrulayın. Ortam HP tarafından belirtilen teknik özelliklere uyuyorsa tekrar eden besleme sorunları, kağıt alma silindiri veya ayırıcı tamponunda bir sorun olduğunu gösterir. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Aygıt kutusunda gönderilen talimatlara bakın.

Görüntü sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Görüntüler eksik veya soluk.	Yazdırma kartuşunun toner seviyesi az olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
	Orijinalin kalitesi düşük olabilir.	Orijinaliniz çok açıksa veya zarar görmüşse, kontrastı ayarlasanız bile kopyanın kalitesi düzelmeyebilir. Mümkünse, daha iyi durumda bir orijinal belge bulun.
	Orijinalin fonu renkli olabilir.	Renkli arka planlar, ön plandaki görüntülerin arka planla karışmasına neden olabilir veya arka plan farklı bir tonda görünebilir. Mümkünse, renkli arka planı olmayan bir orijinal belge kullanın.
Kopyada dikey beyaz veya soluk şeritler var.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Yazdırma kartuşunun toner seviyesi az olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

Sorun	Nedeni	Çözüm
Kopyada istenmeyen çizgiler var.	Yazdırma kartuşu içindeki ışığa duyarlı tambur çizilmiş olabilir.	Yeni bir HP yazdırma kartuşu takın. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
		
Kopyada siyah noktalar veya çizgiler var.	Flatbed tarayıcının üzerinde mürekkep, tutkal, silici sıvı ve istenmeyen bir madde bulunabilir.	Aygıtı temizleyin. Bkz. Aygıtı temizleme, sayfa 67 .
Kopyalar çok açık veya koyu.	Yazıcı sürücüsü veya aygıt ayarları doğru olmayabilir.	Kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Bkz. Kopya kalitesini ayarlama, sayfa 44 .
Metin net değil.	Yazıcı sürücüsü veya aygıt ayarları doğru olmayabilir.	Kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun. Bkz. Kopya kalitesini ayarlama, sayfa 44 .

Ortam işleme sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik.	Uzun grenli kağıt kullanın veya Az kağıt kıvrıl. ayarını kullanın. Bkz. Kağıt kıvrılmasını azaltma, sayfa 97 .
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma veya aygıt zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield ve % 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin veya uzun grenli kağıt kullanın.
Eğri (çarpık) yazdırıyor.	Ortam kılavuzları yanlış ayarlanmış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığını düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullandığınız ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsisi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. Ortam yerleştirme, sayfa 26 .

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ortam kırıkmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırıkmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
Aygıt ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor.	Aygıt elle besleme modunda olabilir.	- Aygıtın kontrol paneli ekranında Elle besleme görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için Menü/Giriş düğmesine basın. - Aygıtın elle besleme modunda olmadığından emin olun ve işinizi yeniden yazdırın.
	Alma silindiri kirlili veya zarar görmüş olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Aygıtın kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Tepsi 1'deki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi, ortam boyutunu geçecek şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.

Performans sorunları

Sorun	Nedeni	Çözüm
Hiçbir kopya çıkmadı.	Giriş tepsisi boş olabilir.	Aygıtı ortam yerleştirin. Daha fazla bilgi için Ortam yerleştirme, sayfa 26 bölümüne bakın.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinal belgeyi yüzü aşağı, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
Kopyalar boş.	Yazdırma kartuşunun koruyucu bandı çıkarılmamış olabilir.	Yazdırma kartuşunu aygıttan çıkarın, koruyucu bandı çekerek sökün ve yazdırma kartuşunu yeniden takın.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinal belgenin yüzü aşağı, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirildiğinden emin olun.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. Ortam özellikleri, sayfa 13 .
	Yazdırma kartuşunun toner seviyesi az olabilir.	Yazdırma kartuşunu değiştirin. Bkz. Yazdırma kartuşunu değiştirme, sayfa 69 .
Kopyaların boyutu küçültülüyor.	Aygıt ayarları, taranan görüntüyü küçültecek şekilde belirlenmiş olabilir.	Büyütme/küçültme ayarlarının aygıtın kontrol panelinde doğru olduğundan emin olun.

Tarama sorunları

Taranan görüntü sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Taranan görüntünün kalitesi düşük.	Orijinal, bir fotoğrafın veya resmin kopyası olabilir.	- Desenleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin. - Taranan görüntüyü basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin. - Çözünürlük ve renk ayarlarınızın, yapmakta olduğunuz tarama işi türü için doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61.
	Ekrandaki görüntü, her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmayabilir.	- Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarınızın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar genel olarak Windows Denetim Masasındaki Ekran bölümü açılarak yapılır. - Tarayıcı yazılımında çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61.
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinali flatbed tarayıcıya doğru yerleştirdiğinizden emin olun. Bkz. Kopyalama veya tarama için belgeleri yerleştirme, sayfa 26 .
	Tarayıcı kirli olabilir.	Tarayıcıyı temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizlemek için, sayfa 67 .
	Grafik ayarları, yapmakta olduğunuz tarama işinin türüne uygun olmayabilir.	Grafik ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .
Görüntünün bir kısmı taranmadı	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinalin flatbed tarayıcıya doğru yerleştirildiğinden emin olun.
	Renkli bir fon, ön plandaki görüntülerin fona karışmasına neden oluyor olabilir.	Orijinali taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra görüntüyü iyileştirmeyi deneyin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .
	Orijinal çok küçük.	Flatbed tarayıcının desteklediği minimum boyut 25 x 25 mm'dir.
	Ortam boyutu doğru değil.	Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taradığınız belge için yeterince büyük olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .
Tarama çok uzun sürüyor	Çözünürlük veya renk düzeyi çok yüksek ayarlanmış.	Çözünürlüğü ve renk düzeyi ayarlarını, işiniz için doğru olan ayarlarla değiştirin. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .
	Yazılım, renkli tarayacak şekilde ayarlanmış.	Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir görüntü elde ediyorsanız, ayarları orijinal gri tonlarında veya siyah beyaz taranacak şekilde değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için aygıtın yazılım Yardım'ına bakın.
	Taramaya çalışmadan önce bir baskı veya kopyalama işi gönderildi.	Siz taramayı denemeden önce başka biri baskı veya kopyalama işi gönderdiyse, tarayıcı meşgul değilse tarama işlemi başlar. Ancak, aygıt ve tarayıcı belleği paylaştığı için tarama işlemi daha yavaş yapılabilir.

Tarama kalitesi sorunları

Sorunları önleme

Aşağıda tarama kalitesini artırmak için uygulayabileceğiniz birkaç basit işlem anlatılmaktadır.

- Yüksek kaliteli orijinaler kullanın.
- Ortamı doğru yerleştirin. Ortam doğru yerleştirilmezse eğri durabilir ve görüntülerin net olmamasına neden olur. Yönergeler için bkz. [Ortam yerleştirme, sayfa 26](#).
- Yazılım ayarlarını, taranan sayfayı nasıl kullanmayı planlıyorsanız o şekilde yapın. Daha fazla bilgi için bkz. [Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61](#).

Tarama kalitesi sorunlarını çözme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Boş sayfalar	Orijinal, yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirilmiş olabilir.	Orijinal belgeyi yüzü aşağı, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
Çok açık veya çok koyu	Çözünürlük ve renk düzeyleri doğru ayarlanmamış olabilir.	Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .
İstenmeyen çizgiler	Camın üzerinde mürekkep, zamlık, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Flatbed tarayıcının yüzeyini temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizlemek için, sayfa 67 .
Siyah noktalar veya çizgiler	Camın üzerinde mürekkep, zamlık, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Flatbed tarayıcının yüzeyini temizleyin. Bkz. Tarayıcı camını temizlemek için, sayfa 67 .
Net olmayan metin	Çözünürlük ve renk düzeyleri doğru ayarlanmamış olabilir.	Çözünürlük ve renk ayarlarınızın doğru olduğundan emin olun. Bkz. Tarayıcı çözünürlüğü ve renk, sayfa 61 .

Kontrol paneli ekranı sorunları

 **DİKKAT:** Statik elektrik aygıtın kontrol paneli ekranında beklenmedik boş satırlar, noktalar veya karakterler görünmesine neden olabilir. Üzerinizde statik elektrik birikmiş olma ihtimali varsa (örneğin, nemi az bir ortamda halı üzerinde yürüdüyseniz), aygıtın kontrol paneli ekranına dokunmayın.

Aygıt elektrik veya manyetik alana maruz kalırsa, aygıtın kontrol paneli ekranında beklenmedik çizgiler, noktalar veya karakterler görüntülenebilir. Bu sorunu gidermek için, aşağıdaki yordamı uygulayın:

1. Aygıtı kapatın.
2. Aygıtı elektrik veya manyetik alandan çıkarın.
3. Aygıtı yeniden açın.

Genel Macintosh sorunlarını çözme

Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4 ile ilgili sorunlar

Yazıcı sürücüsü Print Center'daki (Baskı Merkezi) listede yok.

Neden	Çözüm
Aygıt yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Aygıtın adı, baskı merkezindeki yazıcı listesi kutusunda görüntülenmiyor.

Neden	Çözüm
Aygıt hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, aygıtın açık olduğundan ve ışığının yandığından emin olun. USB hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış aygıt adı kullanılmaktadır.	Yapılandırma raporu yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64 . Yapılandırma sayfasındaki adın, Baskı Merkezi'ndeki aygıtın adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazdırma işi istediğiniz yazıcıya gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Print monitor 'u açın ve Start Jobs 'u seçin.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda oluşabilir.	- Yazdırmaya başlamadan önce, EPS dosyasında bulunan yazı tiplerini aygıtı indirmeyi deneyin. - Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

Neden	Çözüm
Bu hata, USB yazıcılar için yazılım yüklenmediğinde oluşur.	Diğer USB kartlarını eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümünü Apple web sitesinden edinebilirsiniz.

Sürücü seçildikten sonra aygıt Macintosh Baskı Merkezi'nde görüntülenmez.

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.	Yazılım sorunlarını giderme - Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin. - Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X V10.3 veya Mac OS X V10.4 olduğundan emin olun. - Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. Donanım sorunlarını giderme - Aygıtın açık olduğundan emin olun. - USB kablusunun doğru bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. - Yüksek hızlı uygun USB kablusunu 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 porta 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 porta takın. NOT: iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.

Sorun çözme araçları

Bu bölümde, aygıtınızdaki sorunları çözmenize yardımcı olacak araçlar tanıtılmaktadır.

Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleme

Fabrika varsayılan ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika varsayılan ayarlarına döndürür.

 **DİKKAT:** Bu yordam, bellekte saklanan tüm sayfaları siler. Yordam, daha sonra aygıtı otomatik olarak yeniden başlatır.

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Servis** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Varsayılanları geri yükle** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.

Aygıt otomatik olarak yeniden başlar.

Kağıt kıvrılmasını azaltma

Basılı ortamdaki kıvrılmayı azaltmak için **Az kağıt kıvrıl.** ayarını kullanın.

1. Aygıtın kontrol panelinde **Menü/Giriş** düğmesine basın.
2. < veya > düğmesini kullanarak **Servis** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
3. < veya > düğmesini kullanarak **Az kağıt kıvrıl.** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.
4. < veya > düğmesini kullanarak **Açık** ögesini seçin ve ardından **Menü/Giriş** düğmesine basın.

A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

- [Sarf malzemeleri](#)
- [Kablo ve arabirim aksesuarları](#)
- [Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar](#)
- [Kağıt ve diğer yazdırma ortamları](#)

Aşağıda, baskı sırasında güncel olan aksesuarların bir listesi bulunmaktadır. Sipariş bilgileri ve kullanabileceğiniz aksesuarlar aygıtın kullanım ömrü içinde değişebilir. Sipariş konusunda en güncel bilgiler için aşağıdaki Web sitelerinden en uygun olanı ziyaret edin:

- Kuzey Amerika: www.hp.com/go/ordersupplies-na
- Avrupa ve Orta Doğu: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-emea>
- Pasifik Asya ülkeleri/bölgeleri: www.hp.com/go/ordersupplies-ap
- Latin Amerika: www.hp.com/go/ordersupplies-la

Sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Siyah yazdırma kartuşu	Standart yazdırma kartuşunun ortalama verimi yaklaşık 2.000 sayfadır. Gerçek verim kullanıma göre değişir.	Q2612A

Kablo ve arabirim aksesuarları

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

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Ayrırma tablası ve alma silindirleri	Aygıt birden fazla kağıt alıyorsa veya hiç kağıt almıyorsa, değiştirin. Farklı bir kağıt ile deneme yapılması sorunu gidermedi.	Parça siparişi vermek için HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun.

Kağıt ve diğer yazdırma ortamları



NOT: Mürekkep püskürtmeli kağıdı bu aygıt için önerilmez.

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için Premium HP-marka kağıt.	HPJ1124 (letter)
HP Premium Choice LaserJet kağıdı	120 g/m ² (32 lb) ağırlığında HP bond kağıt.	HPU1132 (letter)
HP Kapak kağıdı	200 g/m ² (75 lb kapak) ağırlığında HP marka kağıt. Kartpostal ve belge kapaklarını yazdırmak için kullanın.	Q2413A (letter) 100 sayfa
HP Baskı kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	HPP1122 (letter)
HP Çok amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1120 (letter)
HP LaserJet Sert kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298A (letter)
HP Çok Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıdın gerektiği her yerde kullanılır.	Q2419A (letter) 200 sayfa
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzde saten son kat, 105 g/m ² (28 lb).	Q2415A (letter) 500 sayfa
HP Broşür Lazer Kağıdı, Mat	Arkasını göstermeyen iki taraflı yazdırma için yüksek ışık geçirmezlik, 44 lb.	Q6543A (letter) 150 sayfa
HP Fotoğraf ve Görüntüleme Lazer Kağıdı, Parlak	Yüksek kontrastlı parlak son kat, 32 lb.	Q6545A (letter) 200 sayfa
HP Fotoğraf ve Görüntüleme Lazer Kağıdı, Mat	Yüksek kontrastlı mat son kat, 52 lb.	Q6549A (letter) 100 sayfa
HP Sunu Lazer Kağıdı, Yumuşak Parlak	Yüksek kontrast için parlak beyaz, 32 lb.	Q6541A (letter) 200 sayfa
HP Geri Dönüştürülmüş Kağıt	Her iki yüzde mat son kat, yüzde 30 kullanılmış içerikli (US Executive Order 13101'e uygun), 75 g/m ² (20 lb bond).	HPE1120 (letter) 500 sayfa

B Servis ve destek

- [HP sınırlı garanti bildirimi](#)
- [HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimi](#)
- [HP olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri](#)
- [HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi](#)
- [Toner kartuşuna depolanan veriler](#)
- [Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi](#)
- [Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi](#)
- [Müşteri desteği](#)

HP sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP LaserJet M1005 MFP	Bir yıl sınırlı garanti

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

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

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

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

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

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

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

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

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

İngiltere, İrlanda ve Malta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Avusturya, Belçika, Almanya ve Lüksemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP PPS Austria GmbH., Wienerbergstrasse 41, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese

Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belçika, Fransa ve Lüksemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : *« Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »*

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Italya

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

İspanya

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Danimarka

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norge

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

İsveç

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portekiz

A Garancia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garancia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garancia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garancia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garancia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garancia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Yunanistan ve Kıbrıs

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Macaristan

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Ček Cumhuriyeti

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Slovakya

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Polonya

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rękojnia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumentci mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rękojmi w stosunku do sprzedawcy.

Bulgaristan

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

Romanya

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 6 Dimitrie Pompeiu Boulevard, Building E, 2nd floor, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belçika ve Hollanda

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopsovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finlandiya

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Slovenya

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Hirvattistan

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Letonya

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvanya

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiomis kitomis įstatymais nustatytomis teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Estonya

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Rusya

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimi

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 AZAMİ 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 AZAMİ ÖLÇÜDE, ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU YASAL HAKLARA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ VEYA SINIRLANDIRMAZ.

HP olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

HP, HP ürünü olmayan yeni veya yeniden üretilmiş toner kartuşlarının kullanılmasını önermez.



NOT: HP yazıcı ürünlerinde, HP olmayan bir toner kartuşunun veya tekrar doldurulmuş bir toner kartuşunun kullanımı, müşteri açısından garantiyi ve müşteriyle yapılan HP destek sözleşmesini etkilemez. Bununla birlikte, üründeki arızanın veya hasarın nedeni HP olmayan ya da yeniden doldurulmuş bir toner kartuşunun kullanılması ise, ilgili arıza veya hasara yönelik olarak ürüne verilen servis için HP standart zaman ve malzeme masraflarını ücretlendirecektir.

HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi

Bir HP toner kartuşu taktığınızda kontrol panelinde kartuşun HP ürünü olmadığını belirten bir ileti görürseniz www.hp.com/go/anticounterfeit adresine gidin. HP, kartuşun orijinal olup olmadığını belirlenmesine yardımcı olur ve sorunu çözmek için gerekeni yapar.

Aşağıdaki durumlarla karşılaşıyorsanız toner kartuşunuz orijinal HP toner kartuşu olmayabilir:

- Sarf malzemelerinin durumu sayfasında, HP olmayan bir sarf malzemesinin takılı olduğu belirtiliyor.
- Toner kartuşuyla ilgili çok sayıda sorun yaşıyorsunuz.
- Kartuş her zamanki gibi görünmüyor (örneğin, ambalajı HP ambalajından farklı).

Toner kartuşuna depolanan veriler

Bu üründe kullanılan HP toner kartuşlarında ürünün çalışmasına yardımcı olan bir bellek yongası vardır.

Ayrıca bu bellek yongası ürünün kullanımı ile ilgili olarak şu bilgiler dahil sınırlı miktarda bilgi toplar: toner kartuşunun ilk takıldığı tarih, toner kartuşunun son kullanıldığı tarih, toner kartuşu kullanılarak yazdırılan sayfaların sayısı, sayfa doluluğu, kullanılan yazdırma modları, gerçekleşen tüm yazdırma hataları ve ürün modeli. Bu bilgiler HP'nin gelecek ürünleri müşterilerimizin yazdırma gereksinimlerini karşılayacak şekilde tasarlamasına yardımcı olur.

Toner kartuşu bellek yongasından toplanan veriler, toner kartuşunun kullanıcıyı veya müşteriyi ya da bu kişilerin ürününü tanımlamak için kullanılabilecek bilgileri içermez.

HP, kendisinin ücretsiz iade ve geri dönüşüm programına gönderilen toner kartuşlarındaki bellek yongalarından örnek toplar (HP Planet Partners: www.hp.com/recycle). Gelecekteki HP ürünlerini geliştirmek için bu örnek bellek yongaları okunur ve incelenir. Bu toner kartuşunun geri dönüştürülmesine yardımcı olan HP iş ortakları da bu verilere erişebilir.

Toner kartuşunu alan diğer tüm üçüncü taraflar bellek yongasındaki adsız bilgilere erişebilir.

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi

BU YAZILIM ÜRÜNÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLE OKUYUN: Bu Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi ('EULA') (a) sizinle (kişi veya tek bir kuruluş olarak) (b) HP Inc. ('HP') arasında, HP ürününüzle ('HP Ürünü') kullanım için HP üzerine yüklü ya da HP tarafından sağlanan Yazılım Ürünü'nü nasıl kullanacağınızı düzenleyen yasal bir sözleşmedir. HP veya tedarikçileriyle sizin aranızda ayrı bir lisans sözleşmesi olması durumunda bu EULA geçerli değildir. Diğer yazılım, kendi çevrimiçi belgelerinde bir EULA içerebilir. 'Yazılım Ürünü' terimi; bilgisayar yazılımı anlamına gelir ve ilişkili ortamları, basılı malzemeleri ve 'çevrimiçi' veya elektronik belgeleri kapsayabilir.

HP Ürünü ile birlikte bu EULA için bir ek ya da düzeltme gelebilir.

YAZILIM ÜRÜNÜ ÜZERİNDEKİ HAKLAR, YALNIZCA BU EULA'NIN TÜM HÜKÜM VE KOŞULLARINI KABUL ETMENİZ ŞARTIYLA SUNULMAKTADIR. YAZILIM ÜRÜNÜNÜ YÜKLEYEREK, KOPYALAYARAK, İNDİREK VEYA BAŞKA BİR ŞEKİLDE KULLANARAK BU EULA'NIN HÜKÜMLERİNİN BAĞLAYICI OLACAĞINI KABUL ETMİŞ OLURSUNUZ. BU LİSANS HÜKÜMLERİNİ KABUL ETMİYORSANIZ, KULLANILMAMIŞ DURUMDAKİ ÜRÜNÜ (DONANIM VE YAZILIM OLARAK), ÖDEDİĞİNİZ ÜCRETİ GERİ ALMAK ÜZERE, SATIN ALMA TARİHİNDEN İTİBAREN 14 GÜN İÇİNDE SATIN ALDIĞINIZ YERE İADE EDİN.

1. LİSANS VERME. HP, bu EULA'nın tüm hüküm ve koşullarına uyduğunuz sürece tarafınıza aşağıdaki hakları vermektedir:

- a.** Kullanım. Yazılım Ürünü'nü tek bir bilgisayarda ('Bilgisayarınız') kullanabilirsiniz. Yazılım Ürünü tarafınıza Internet aracılığıyla sağlanmış ve orijinal olarak birden fazla bilgisayar üzerinde kullanım için lisanslanmışsa Yazılım Ürünü'nü yalnızca bu bilgisayarlara yükleyebilir ve kullanabilirsiniz. Yazılım Ürünü'nün bileşen parçalarını, birden fazla bilgisayarda kullanmak için ayıramazsınız. Yazılım Ürünü'nü dağıtma hakkınız yoktur. Yazılım Ürünü'nü, kullanım amaçları için Bilgisayarınızın geçici belleğine (RAM) yükleyebilirsiniz.
- b.** Depolama. Yazılım Ürünü'nü HP Ürünü'nün yerel belleğine veya depolama aygıtına kopyalayabilirsiniz.
- c.** Kopyalama. Kopyanın, orijinal Yazılım Ürünü'nün mülkiyet bildirimlerinin tamamını içermesi ve yalnızca yedekleme amaçları için kullanılması koşuluyla, Yazılım Ürünü'nün arşiv veya yedek kopyalarını oluşturabilirsiniz.
- d.** Hakların Saklı Tutulması. HP ve bayileri, bu EULA'da açıkça size verilmeyen tüm hakları saklı tutmaktadır.
- e.** Ücretsiz Yazılım. Bu EULA'nın hüküm ve koşullarına bakılmaksızın, üçüncü taraflar ('Ücretsiz') tarafından kamu lisansı altında sağlanan telifsiz HP yazılımını ya da yazılımı oluşturan Yazılım Ürünü'nün tamamı veya herhangi bir bölümü, ister ayrı ister paketten çıkan bir sözleşme ya da indirme anında kabul edilen elektronik lisans hükümleri olsun, Ücretsiz türdeki yazılımlarla gelen yazılım lisans sözleşmesinin hüküm ve koşullarına tabi olmak koşuluyla size lisanslanır. Ücretsiz yazılımın tarafınızdan kullanımı, tamamen, bu türdeki bir lisansın hüküm ve koşulları tarafından düzenlenir.
- f.** Kurtarma Çözümü. İster sabit disk sürücüsü tabanlı, ister harici ortam tabanlı kurtarma çözümü (örn. disket, CD veya DVD) ya da herhangi başka bir şekilde sağlanan eşdeğer bir çözüm olsun, HP Ürünü ile/için sağlanan herhangi bir yazılım kurtarma çözümü, yalnızca, kurtarma çözümünün HP Ürünü ile/için ilk satın alındığı yerden HP Ürünü'nün sabit diskini geri yüklemek için

kullanılabilir. Bu tür bir kurtarma çözümü içeren herhangi bir Microsoft işletim sistemi yazılımının kullanımı, Microsoft Lisans Sözleşmesi tarafından düzenlenir.

- 2. YÜKSELTMELER.** Yükseltme olarak tanımlanan bir Yazılım Ürünü'nü kullanmak için öncelikle, yükseltme açısından uygun olduğu HP tarafından tanımlanmış orijinal Yazılım Ürünü için lisans almanız gerekir. Yükseltmeden sonra, artık, yükseltme açısından uygunluğunuzun temelini oluşturan orijinal Yazılım Ürünü'nü kullanamayabilirsiniz. Yazılım Ürünü'nü kullanarak, HP'nin, internet'e bağlandığınızda belli Yazılım Ürünleri'nin sürümünü veya durumunu kontrol etmek için HP Ürünü'nüze otomatik olarak erişebileceğini ve HP Yazılımı ve HP Ürünü'nüzün işlevselliği, performansı ya da güvenliğini korumak ve size sağlanan destek veya diğer hizmetlerin tedarikini kolaylaştırmak için gereken yeni sürümleri ya da güncelleştirmeleri sağlamak üzere HP Ürünü'nüze bu tür Yazılım Ürünleri'ne ilişkin yükseltme veya güncelleştirmeleri otomatik olarak indirip yükleyebileceğini de kabul etmiş olursunuz. Belirli durumlarda ve yükseltme veya güncelleştirmenin türüne bağlı olarak, yükseltmeyi ya da güncelleştirmeyi başlatmanızı gerektirebilen bildirimler (açılır bildirimler veya başka yöntemler aracılığıyla) sağlanacaktır.
- 3. EK YAZILIM.** Bu EULA, HP'nin güncelleştirme veya eklerle birlikte başka koşullar belirtmemesi halinde, HP tarafından sağlanan orijinal Yazılım Ürünü için olan güncelleştirme ve ekler için geçerlidir. Bu tür hükümler arasında bir uyumsuzluk olması durumunda, diğer hükümler geçerli olacaktır.
- 4. DEVİR.**
 - a.** Üçüncü Taraf. Yazılım Ürünü'nün ilk kullanıcısı, Yazılım Ürünü'nü bir defaya mahsus olmak üzere başka bir son kullanıcıya devredebilir. Herhangi bir devir işleminin; tüm bileşen parçaları, ortam, basılı malzemeler, bu EULA ve mümkünse Orijinallik Sertifikası'nı içermesi gerekir. Devir, konsinye satış gibi dolaylı bir devir olamaz. Devirden önce, devredilen ürünü alan son kullanıcının bu EULA hükümlerinin tamamını kabul etmesi gerekir. Yazılım Ürünü'nün devredilmesiyle lisansınız otomatik olarak sona erer.
 - b.** Kısıtlamalar. Yazılım Ürünü'nü kiralayamaz veya ödünç veremez ya da Yazılım Ürünü'nü ticari amaçlarla başkalarına kullanıramaz veya büro kullanımına açamazsınız. Bu EULA'da aksi belirtilmediği müddetçe, lisansın ya da Yazılım Ürünü'nün alt lisansını veremez, atayamaz veya devredemezsiniz.
- 5. MÜLKİYET HAKLARI.** Yazılım Ürünü ve kullanıcı belgelerinin tüm fikri mülkiyet hakları, HP veya tedarikçilerine aittir ve diğer yürürlükteki kanunlar ve uluslararası antlaşma hükümleri olduğu kadar, Birleşik Devletler telif hakkı, mesleki sır ve patent kanunu dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere kanunlar tarafından koruma altına alınmıştır. Yazılım Ürünü'nden, herhangi bir ürün tanıtımını, telif hakkı bildirimlerini veya mülkiyet sınırlamalarını çıkartamazsınız.
- 6. TERS MÜHENDİSLİKLE İLGİLİ SINIRLAMALAR.** Bu sınırlamaya bakılmaksızın ya da bu EULA'da açıkça belirtilmedikçe, yürürlükteki yasaların izin verdiği durumlar haricinde, Yazılım Ürünü üzerinde ters mühendislik işlemi yapamaz, kaynak koda dönüştüremez ya da bileşenlerine ayıramazsınız.
- 7. GEÇERLİLİK SÜRESİ.** Bu EULA, sonlandırılmadıkça ya da reddedilmedikçe, geçerlidir. Bu EULA'nın başka bir yerinde ileri sürülen koşullara göre ya da bu EULA'nın herhangi bir hükmüne uymamanız durumunda da bu EULA sonlanacaktır.
- 8. VERİ TOPLAMA/KULLANIM ONAYI.**
 - a.** HP, HP Yazılımı ve HP Ürünü'nüz ile ilgili anonim teknik bilgiler toplamak için çerezleri ve diğer web teknolojisi araçlarını kullanır. Bu veriler, yükseltmeleri ve ilgili destek veya Kısım 2'de anlatılan diğer hizmetleri sağlamak için kullanılır. HP, Internet Protokolü adresiniz de dahil olmak üzere kişisel bilgileri veya diğer HP Ürünü'nüz ile ilişkili özel tanımlayıcı bilgileri ve tarafınızdan HP Ürünü'nüzün kaydı sırasında sağlanan verileri de toplar. Yükseltmeleri ve ilgili destek veya diğer hizmetleri sağlamak olduğu kadar bu veriler, size pazarlama iletişimleri göndermek için kullanılır (her durumda, yürürlükteki kanunlar tarafından istenen hızlı onayınızla).

Yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde, bu hüküm ve koşulları kabul ederek, bu EULA'da ve daha da ayrıntılı bir şekilde HP'nin gizlilik politikasında anlatıldığı gibi, HP, kendi bağlı kuruluşları ve yan kuruluşları tarafından anonim ve kişisel verilerin toplanması ve kullanımına rıza göstermiş oluyorsunuz: www8.hp.com/us/en/privacy/privacy.HTML?jumpid=reg_r1002_usen_c-001_title_r0001

- b. Üçüncü Tarafın Veri Toplaması/Kullanımı. HP ürününüze dahil edilen belli yazılım programları, size, üçüncü taraf sağlayıcıları ('Üçüncü Taraf Yazılımı') tarafından sağlanır ve tek tek lisanslanır. Üçüncü Taraf Yazılım, bu tür bir yazılımı etkinleştirmemeyi/satın almamayı seçerseniz bile, HP Ürününüze yüklenebilir ve çalışmaya başlayabilir. Üçüncü Taraf Yazılım, sisteminiz hakkında teknik bilgiler (örn. IP adresi, benzersiz aygıt tanımlayıcı, yüklü yazılım sürümü, vb.) ve diğer sistem verilerini toplayabilir ve iletebilir. Bu bilgiler, üçüncü parti tarafından, teknik olarak sistem özelliklerini tanımlamak ve sisteminize yazılımın en güncel sürümünün yüklendiğinden emin olmak için kullanılır. Üçüncü Taraf Yazılımı'nın bu teknik bilgileri toplamasını veya sürüm güncelleştirmeleri otomatik olarak göndermesini istemiyorsanız Internet'e bağlanmadan önce yazılımı kaldırmanız gerekir.

9. **GARANTİLERİN REDDİ.** YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE HP VE TEDARİKÇİLERİ, YAZILIM ÜRÜNÜNÜ "OLDUĞU GİBİ" VE TÜM KUSURLARIYLA BİRLİKTE SAĞLAMAKTA OLUP, YAZILIM ÜRÜNÜ İLE İLGİLİ OLARAK MÜLKİYET HAKKI, TELİF HAKLARININ İHLAL EDİLMEMESİ, SATILABİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE VİRÜS OLMAMASI GİBİ ZİMNİ GARANTİLER, GÖREVLER VEYA KOŞULLAR DAHİL OLMAK ÜZERE ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA AÇIK, ZİMNİ VEYA MEVZUAT GEREĞİ DİĞER TÜM GARANTİLERİN VE KOŞULLARIN GEÇERSİZLİĞİNİ İŞBU BELGE İLE BEYAN EDER. Bazı eyaletlerde/hukuk sistemlerinde zimni garantilerin veya zimni garanti süresi üzerindeki sınırlamaların hariç tutulmasına izin verilmediğinden, yukarıdaki sorumluluk reddi tamamıyla tarafınız için geçerli olmayabilir.

AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA'DA YAZILIM, AVUSTRALYA VE YENİ ZELANDA TÜKETİCİ KANUNLARI DIŞINDA BIRAKILAMAYACAK GARANTİLERLE BİRLİKTE GELİR. AVUSTRALYALI MÜŞTERİLER, ÖNEMLİ BİR ARIZA VE DİĞER MANTIKLI ÖNGÖRÜLEBİLİR KAYIP VEYA HASARIN TAZMİNİ İÇİN BİR DEĞİŞTİRME VEYA GERİ ÖDEMEYE HAK KAZANIRLAR. AVUSTRALYALI MÜŞTERİLER, KABUL EDİLEBİLİR KALİTE DIŞINA ÇIKMASI VE ARIZANIN ÖNEMLİ BİR ARIZA OLMAMASI DURUMUNDA DA YAZILIMIN ONARILMASI YA DA DEĞİŞTİRİLMESİNE HAK KAZANIRLAR. KİŞİSEL, YEREL YA DA EV İÇİ KULLANIMI VEYA TÜKETİMİ İÇİN SATIN ALDIKLARI VE BİR İŞ ('YENİ ZELANDA MÜŞTERİLERİ') AMACIYLA SATIN ALMADIKLARI MALLAR İÇİN, BİR ARIZA VE DİĞER MANTIKLI ÖNGÖRÜLEBİLİR KAYIP VEYA HASARIN TAZMİNİ İÇİN TAMİR, DEĞİŞTİRME VEYA GERİ ÖDEMEYE HAK KAZANIRLAR.

10. **SORUMLULUĞUN SINIRLANDIRILMASI.** Yerel kanuna göre, maruz kalabileceğiniz hasara bakılmaksızın, HP ve tedarikçilerinden herhangi birinin bu EULA kapsamındaki tüm sorumluluğu ve sizin tek tazminat hakkınız, Yazılım Ürünü için ödediğiniz tutarla veya 5,00 ABD doları ile, hangisi fazla ise, sınırlıdır. YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, HP VEYA TEDARİKÇİLERİ HİÇBİR ŞEKİLDE KAR VEYA GİZLİ YA DA DİĞER BİLGİLERİN KAYBINDAN, İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASINDAN, ŞAHSİ YARALANMADAN, YAZILIM ÜRÜNÜNÜN KULLANILMAMASIYLA İLİŞKİLİ OLARAK ORTAYA ÇIKAN VEYA BUNUNLA HERHANGİ BİR ŞEKİLDE İLİŞKİLİ OLAN GİZLİLİK KAYBINDAN YA DA HP VEYA TEDARİKÇİSİ BU TÜR ZARAR OLASILIĞINDAN ÖNCEDEN HABERDAR EDİLMİŞ OLSA DAHİ VE TAZMİNAT ESAS AMACINA ULAŞAMASA DA BU YAZILIM ÜRÜNÜNÜN KULLANILMASIYLA VEYA KULLANILAMAMASIYLA BAĞLANTILI OLARAK DOĞAN ZARARLAR DAHİL OLMAK ÜZERE ANCAK BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA, ÖZEL, TESADÜFİ, DOLAYLI VEYA NEDEN OLUNAN ZARARLARDAN SORUMLU TUTULAMAZ. Bazı eyaletlerde/yargı bölgelerinde arızı veya sonuç niteliğindeki zarar ziyanın hariç tutulmasına veya sınırlandırılmasına izin verilmediğinden, yukarıdaki sınırlamalar ya da hariç tutmalar sizin için geçerli olmayabilir.
11. **ABD HÜKÜMETİ MÜŞTERİLERİ.** FAR 12.211 ve FAR 12.212 uyarınca, Ticari Bilgisayar Yazılımı, Bilgisayar Yazılımı Belgeleri ve Ticari Kalem için Teknik Veriler, HP'nin standart ticari lisansı altında ABD Hükümeti'ne lisanslıdır.

- 12. İHRACAT KANUNLARINA UYMA.** Yazılım Ürünü'nün; (1) doğrudan veya dolaylı olarak İhracat Kanunları'nı ihlal edecek tarzda ihraç edilmemesi veya (2) nükleer, kimyasal ve biyolojik silahların yayılması olmak üzere, ancak bunlarla sınırlı kalmamak kaydıyla İhracat Kanunları tarafından yasaklanmış herhangi bir amaç doğrultusunda kullanılmamasını sağlamak üzere Amerika Birleşik Devletleri'nin ve diğer ülkelerin tüm kanunlarına ve yönetmeliklerine ("İhracat Kanunları") uymanız gerekir.
- 13. ANLAŞMA YAPMA KABİLİYETİ VE YETKİSİ.** İkamet etmekte olduğunuz eyaletin yasaları uyarınca reşit olduğunuzu ve bu anlaşmayı yapmak üzere işvereniniz tarafından gerektiği şekilde yetkilendirildiğinizi arz ve ibraz etmiş olursunuz.
- 14. YÜRÜRLÜKTEKİ KANUNLAR.** Bu EULA, ürünün satın alındığı ülkenin kanunları ile düzenlenir.
- 15. TÛM SÖZLEŞME.** Bu EULA (HP Ürünü ile birlikte verilen bu EULA için tüm düzeltme ya da ekler dahil), sizinle ve Yazılım Ürünü'ne ilişkin olarak HP arasındaki sözleşmenin tümüdür ve Yazılım Ürünü'ne veya bu EULA kapsamındaki diğer konulara ilişkin olarak önceden ya da aynı anda yapılmış olan sözlü veya yazılı iletişimler, öneriler ve beyanları geçersiz kılıp bunların yerini alır. Destek hizmetleriyle ilgili HP politikaları veya programlarının içerdiği hükümlerin işbu EULA'daki hükümlerle çelişmesi durumunda, bu EULA'daki hükümler geçerli olacaktır.

© Telif Hakkı 2015 HP Development Company, L.P.

Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Burada adı geçen tüm diğer ürünler, ait oldukları şirketlerin ticari markaları olabilir. Yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde, HP ürün ve hizmetlerine ait yegane garantiler, bu tür ürün ve hizmetlerle birlikte sağlanan açık garanti bildirimlerinde sıralanmıştır. Bu belgede yer alan hiçbir ifade ek garanti oluşturacak şekilde yorumlanmamalıdır. Yürürlükteki kanunların izin verdiği ölçüde HP, burada kapsanan teknik hatalar veya düzeltim hataları ya da eksikliklerden sorumlu tutulmaz.

İlk Sürüm: Ağustos 2015

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 karşılamanız gerekecektir. 2) Onarımı müşterinin kendisi yapmasının isteğe bağlı olduğu parçalar. Bu parçalar aynı zamanda Müşterinin Kendi Kendine Onarımı için tasarlanmıştır. Ancak HP'nin bunları sizin için değiştirmesini isterseniz, ürününüz için belirlenen garanti hizmeti türü kapsamında ek masraf alınmadan bu yapılabilir.

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

Müşteri desteği

Ülkeniz/bölgeniz için telefonla destek alın

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

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

24 saat İnternet desteği alın ve yazılım yardımcı programları ve sürücülerini indirin

<http://www.hp.com/support/ljm1005>

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

www.hp.com/go/carepack

Ürününüzü kaydettirin

www.register.hp.com

C Aygıt özellikleri

Bu bölümde aygıt hakkında aşağıdaki bilgiler yer almaktadır:

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Elektrik özellikleri](#)
- [Güç tüketimi](#)
- [Çevresel özellikler](#)
- [Akustik emisyon](#)

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Fiziksel özellikler

Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık: ¹
308 mm	363 mm	437 mm	8,3 kg

¹ Ağırlık, 0,7 kg ağırlığındaki yazdırma kartuşunu içermez.

Elektrik özellikleri

⚠ DİKKAT: Güç gereksinimleri, aygıtın satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, aygıtı zarar verebileceği gibi ürün garantisini de geçersiz kılar.

Tablo C-2 Elektrik özellikleri

Öge	110 volt modeller	220 volt modeller
Güç gereksinimleri	110 - 127 V (+/- %10) 50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)	220 - 240 V (+/- %10) 50 / 60 Hz (+/- 2 Hz)
Akım	3,5 A	2,5 A

Güç tüketimi

Tablo C-3 Güç tüketimi (ortalama watt olarak)^{1, 2}

Yazdırma	Kopyalama	Hazır/Uyku ³	Kapalı
227 W	227 W	6 W	0,1 W

¹ Değerler ilk verilere dayanmaktadır. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/ljm1005>.

² Belirtilen güç, tüm standart voltajlarda tek renkli yazdırma/kopyalama için ölçülen en yüksek değerlerdir.

³ Hızlı kaynaştırma nedeniyle Hazır moddan Uyku moduna geçiş için varsayılan süre ve Uyku modundan yazdırmaya başlama için geçen süre 10 saniyeden kısadır

⁴ Hazır modda tüm modeller için ısı yayımı = 51.2 BTU/saat.

⁵ Yazdırma hızı dakikada 15 letter boyutu veya 14 A4 boyutu sayfa.

Çevresel özellikler

Tablo C-4 Çevresel özellikler

	Önerilen ¹	Çalıştırma ¹	Saklama ¹
(Aygıt ve yazdırma kartuşu)	20° - 27°C	15° - 32,5°C	0° - 40°C
Sıcaklık	(68° - 81°F)	(59° - 90,5°F)	(32° - 104°F)
Bağıl nem	%20 - %70	%10 - %80	%90 veya daha az

¹ Değerler değişebilir. Güncel bilgiler için destek Web sitesine başvurun.

Akustik emisyon

Tablo C-5 Akustik emisyon^{1, 2}

Ses Gücü Düzeyi	ISO 9296'da belirtilmiştir.
Yazdırma (dakikada 15 sayfa) ³	L _{WAd} = 6,3 Bel (A) [63 dB (A)]
Hazır	Sonuç Olarak Duyulmaz
Ses Basıncı Seviyesi - Yakındaki Kişi Açısından	ISO 9296'da belirtilmiştir.
Yazdırma (dakikada 15 sayfa) ³	L _{pAm} = 49 dB(A)
Hazır	Sonuç Olarak Duyulmaz

¹ Değerler ilk verilere dayanmaktadır. Geçerli bilgiler için bkz. <http://www.hp.com/support/ljm1005>.

² Test edilen yapılandırma: HP LaserJet M1005 MFP, letter.

³ Yazdırma hızı dakikada 15 letter boyutlu veya 14 A4 boyutlu sayfadır.

D Çevre korumayla ilgili ürün yönetim programı

- [Çevreyi koruma](#)
- [Ozon üretimi](#)
- [Enerji tüketimi](#)
- [Toner tüketimi](#)
- [Kağıt kullanımı](#)
- [Plastik Parçalar](#)
- [HP LaserJet baskı sarf malzemeleri](#)
- [Kağıt](#)
- [Malzeme kısıtlamaları](#)
- [Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi \(AB ve Hindistan\)](#)
- [Elektronik donanım geri dönüşümü](#)
- [Brezilya donanım geri dönüşüm bilgileri](#)
- [Kimyasal maddeler](#)
- [Ürün Güç Verileri, 1275/2008 numaralı Avrupa Birliği Komisyonu Mevzuatına uygundur](#)
- [Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi \(Hindistan\)](#)
- [Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi \(Türkiye\)](#)
- [Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi \(Ukrayna\)](#)
- [Malzeme Tablosu \(Çin\)](#)
- [SEPA Çevre Dostu Etiket Kullanıcı Bilgileri \(Çin\)](#)
- [Yazıcı, faks ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketi uygulama mevzuatı](#)
- [Malzeme Güvenliği Veri Sayfası \(MSDS\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Aşağıdakiler dahil](#)

Çevreyi koruma

HP, çevresel sorunlara duyarlı biçimde kaliteli ürünler üretmektedir. Bu ürün, çevremize olan etkileri en aza indirecek çeşitli özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürünün havadaki ozon emisyonları genel kabul gören yöntem* göre ölçülmüştür ve bu emisyon verileri “genel ofis modeli maruziyet senaryosuna”** uygulandığında, HP, baskı sırasında mevcut iç mekan hava kalitesi standartlarını veya kurallarını aşan kayda değer miktarda ozon üretilmediğini saptayabilmektedir.

* Yazdırma işlevine sahip ofis cihazlarına çevre dostu etiketi verilmesiyle ilgili olarak basılı kopya üreten cihazlardan kaynaklanan emisyonların tespitine yönelik test yöntemi; RAL-UZ 171 – BAM Temmuz, 2012

** Saatte 0,72 hava değişimli havalandırma oranına sahip 32 metreküplük bir odada HP sarf malzemeleriyle günde 2 saat baskı yapıldığı durumdaki ozon konsantrasyonu

Enerji tüketimi

Hazır, Uyku veya Kapalı modunda güç kullanımı önemli ölçüde düşer; böylece bu ürünün yüksek performansını etkilemeden doğal kaynaklar korunurken harcamalar azaltılır. ENERGY STAR® logosunu taşıyan HP baskı ve görüntüleme ekipmanları, ABD Çevre Koruma Kurumu'nun görüntüleme ekipmanlarıyla ilgili ENERGY STAR şartnamelerine uygundur. ENERGY STAR onaylı görüntüleme ürünlerinde aşağıdaki amblem bulunacaktır:



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

www.hp.com/go/energystar

Toner tüketimi

EconoMode daha az toner kullanır ve bu da baskı kartuşunun ömrünü uzatabilir. HP, EconoMode'un tam zamanlı kullanılmasını önermez. EconoMode sürekli kullanılırsa, tonerin ömrü, yazıcı kartuşu içindeki mekanik parçaların ömründen daha uzun olabilir. Baskı kalitesi düşmeye başlar ve kabul edilemez bir düzeye gelirse, yazıcı kartuşunu değiştirebilirsiniz.

Kağıt kullanımı

Bu ürünün çift taraflı yazdırma özelliği (el ile veya otomatik) ve mizanpaj (bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) yeteneği kağıt kullanımını ve dolayısıyla doğal kaynaklara talebi 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

Orijinal HP sarf malzemeleri, çevre dikkate alınarak tasarlanmıştır. HP, yazdırırken kaynakların korunmasını kolaylaştırır. Yazma işi tamamlandığında da geri dönüşümü kolay hale getiririz.¹

HP Planet Partners'a geri gönderilen tüm HP kartuşları, malzemelerin yeni Orijinal HP kartuşlarında ve günlük ürünlerde ham madde olarak kullanılmak üzere ayrıştırılarak işlendiği çok aşamalı bir geri dönüşüm sürecinden geçer. HP Planet Partners aracılığıyla geri gönderilen hiçbir Orijinal HP kartuşu çöp toplama işlemine dahil edilmez. HP asla Orijinal HP kartuşlarını yeniden doldurmaz veya yeniden satışa çıkarmaz.

HP Planet Partners iade ve geri dönüşüm programına katılmak için www.hp.com/Recycle sayfasını ziyaret edin. HP baskı sarf malzemelerini iade etme konusunda bilgi almak için ülkenizi/bölgenizi seçin. Program hakkında birden çok dilde bilgi ve yönergeler ayrıca her yeni HP LaserJet yazıcı kartuşu paketinde yer alır.

¹ Program uygunluğu değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin.

Kağıt

Bu ürün, kağıdın *HP LaserJet yazıcı ailesi yazdırma ortamı Kılavuzu*'nda yönergelerine uygun olması halinde geri dönüştürülmüş kağıt ve hafif kağıt (EcoFFICIENT™) kullanabilecek özelliğe sahiptir. Bu ürün EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların ve hafif kağıtların (EcoFFICIENT™) kullanımı için uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu HP ürününe cıva eklenmemiştir.

Bu HP ürününde pil yoktur.

Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi (AB ve Hindistan)



Bu simge, ürününüzü diğer ev atıkları ile atmamanız gerektiği anlamına gelir. Bunun yerine atık cihazınızı, elektrikli ve elektronik atık cihazların geri dönüştürülmesi için belirtilen toplama noktasına teslim ederek insan sağlığını ve çevreyi korumalısınız. Daha fazla bilgi için lütfen ev atığı imha hizmetlerine danışın veya bkz. www.hp.com/recycle.

Elektronik donanım geri dönüşümü

HP, müşterilerinin kullanılmış elektronik donanımları geri dönüştürmesini desteklemektedir. Geri dönüşüm programları hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/recycle.

Brezilya donanım geri dönüşüm bilgileri



Não descarte o
produto eletrônico
em lixo comum

Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

www.hp.com.br/reciclar

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.

Ürün Güç Verileri, 1275/2008 numaralı Avrupa Birliği Komisyonu Mevzuatına uygundur

Ürünün tüm kablolu ağ bağlantı noktalarının bağlı ve tüm kablosuz ağ bağlantı noktalarının etkin olduğu durumda, ağ bağlantılı bekleme modunda tükettiği güç de dahil olmak üzere ürünle ilgili güç verilerine ulaşmak için www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html adresinde bulabileceğiniz IT ECO Declaration belgesinin P14 kodlu "Ek Bilgiler" bölümüne bakınız.

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Hindistan)

This product complies with the "India E-waste Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi (Ukrayna)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Malzeme Tablosu (Çin)

产品中有有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



部件名称	有害物质					
	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	0	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	X	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

0614-15

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含 “X” 的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

SEPA Çevre Dostu Etiketli Kullanıcı Bilgileri (Çin)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A)的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Yazıcı, faks ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketi uygulama mevzuatı

根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，本打印机具有能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

• 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能耗数字按涵盖根据 CEL-37 选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规格的详细信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)

Kimyasal madde içeren sarf malzemelerinin (örneğin toner) Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) www.hp.com/go/msds HP Web sitesine erişilerek edinilebilir.

EPEAT

Birçok HP ürünü EPEAT standartlarını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. EPEAT, daha yeşil elektronik donanımların tanımlanmasına yardımcı olan kapsamlı bir çevresel etki derecelendirmesidir. EPEAT hakkında daha fazla bilgi için www.epeat.net adresine gidin. HP'nin EPEAT tescilli ürünleri hakkında bilgi için www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf adresine gidin.

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 adresini ziyaret edin.

Ayrıca, www.hp.com/recycle adresini ziyaret edin.

E Düzenleme bilgileri

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- [Uyumluluk beyanı](#)
- [Yasal bildirimler](#)

Uyumluluk beyanı

Uyum Beyanı	
ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre	
Üretici Adı:	HP Company
Üretici Adresi:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA
ürünün	
Ürün Adları:	HP LaserJet M1005 MFP series
Mevzuat Model Numarası ³⁾	BOISB-0207-01
Yazdırma Kartuşu	Q2612A
Ürün Seçenekleri:	TÜMÜNÜN
aşağıdaki Ürün Özelliklerine uyduğunu beyan eder:	
Güvenlik:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. Sınıf Lazer/LED Ürünü) GB4943-2001
EMC:	CISPR22:2003 +A1 / EN55022:2005 - B Sınıfı ¹⁾ EN 61000-3-2:2000 EN 61000-3-3:1995 +A1 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm B Sınıfı ²⁾ / ICES-003, 4. Madde GB9254-1998, GB17625.1-2003
Tamamlayıcı Bilgiler:	
Bu ürün EMC Yönetmeliği 89/336/EEC ve Düşük Voltaj Yönetmeliği 73/23/EEC koşullarına uygundur ve CE işareti taşımaktadır.	
1) Ürün, HP Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile standart bir yapılandırmada test edilmiştir.	
2) Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalışma, aşağıdaki iki Koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı parazite neden olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü paraziti, istenmeyen işleme sebep olabilen parazit de dahil olmak üzere kabul eder.	
3) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara ürünün pazarlanma adı ile veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.	
Boise, Idaho 83713, USA	
1 Ocak 2006	
Sadece mevzuat konuları için:	
Avustralya'da Danışma Merkezi:	Ürün Düzenlemeleri Müdürü, HP Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Avustralya

Uyum Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

Avrupa'da Danışma Merkezi:	Bulunduğunuz bölgedeki HP Satış ve Hizmet Ofisi veya HP GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Almanya (FAKS: +49-7031-14-3143)
ABD'de Danışma Merkezi:	Ürün Düzenlemeleri Müdürü, HP Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, ABD, (Telefon: 208-396-6000)

Yasal bildirimler

FCC mevzuatı

Bu araç şınanmış 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.

Kanada - Industry Canada ICES-003 Uygunluk Beyanı

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

EMC bildirimi (Kore)

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

Elektrik kablosu yönergeleri

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

Güç kablosunu ürün ile topraklı bir elektrik prizi arasına bağlayın.



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

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.

Finlandiya için lazer beyanı

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M1005 MFP, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakoteloitinta estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (2007) mukaisesti.

VAROITUS !

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

WARNING !

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

HUOLTO

HP LaserJet M1005 MFP - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

WARNING !

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

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W
Luokan 3B laser.

GS beyanı (Almanya)

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

Das Gerät ist kein Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV. Bei ungünstigen Lichtverhältnissen (z. B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen auf dem Display und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

Avrasya Uygunluğu (Beyaz Rusya, Kazakistan, Rusya)



Производитель: Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304, США.

НР Россия: ЗАО «Хьюлетт-Паккард А.О.», 125171, Россия, г. Москва, Ленинградское шоссе, 16А, стр.3, тел./факс: +7 (495) 797 35 00, +7 (495) 287 89 05

НР Беларусь: ИООО «Хьюлетт-Паккард Бел», 220030, Беларусь, г. Минск, ул. Интернациональная, 36-1, офис 722-723, тел.: +375 (17) 392 28 18, факс: +375 (17) 392 28 21

НР Казахстан: ТОО «Хьюлетт-Паккард (К)», 050040, Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тимирязева, 28В, 1 этаж, тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

Өндіруші: Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, Калифорния 94304, АҚШ

НР Қазақстан: ЖШС «Хьюлетт-Паккард (К)», 050040, Қазақстан, Алматы қ., Бостандық ауданы, Тимирязев к-сі, 28В, тел./факс: +7 (727) 355 35 50, +7 (727) 355 35 51

akım koruyucu

Güç kaynağını ve iletişim hatlarını elektrik akımlarından koruyan aygıt.

bağlantı

Aygıt yazılımından e-posta veya OCR bağlantıları gibi diğer programlara bilgi göndermek için kullanılabilen bir programa veya aygıtı bağlantı.

çözünürlük

Görüntünün, inç başına nokta (dpi) sayısı ile ölçülen kesinliği. Dpi ne kadar yüksek olursa çözünürlük o kadar artar.

dosya biçimi

Dosya içeriğinin bir program veya program grubuyla yapılandırılma yolu.

e-posta (elektronik posta)

Elektronik postanın kısaltması. Öğeleri bir iletişim ağı üzerinden aktarmada kullanılabilen yazılım.

filigranlar

Filigran, yazdırılmakta olan bir belgenin arka planına metin ekler. Örneğin, bir belgenin gizli olduğunu belirtmek için, belgenin arka plan metnine "Gizli" yazdırılabilir. Önceden tanımlanmış filigranlar kümesinden seçim yapılabilir ve yazı tipi, boyut, açı ve stil değiştirilebilir. Yazıcı, filigranı yalnızca birinci sayfaya veya tüm sayfalara koyabilir.

gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamalı hale dönüştürülürken, görüntünün açık ve koyu bölümlerini temsil eden gri gölgeler; renkler çeşitli gri gölgeler tarafından temsil edilir.

inç başına nokta sayısı (dpi)

Yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına nokta sayısı arttıkça çözünürlük artar ve görüntünün ayrıntıları daha görünür hale gelir; dosya boyutu büyür.

inç başına piksel sayısı (ppi)

Tarama için kullanılan bir çözünürlük ölçüsü. Genel olarak, inç başına piksel sayısı arttıkça, çözünürlük artar, görüntüde daha fazla ayrıntı görülebilir ve dosyanın boyutu büyür.

kontrast

Bir görüntünün koyu ve açık alanları arasındaki fark. Değer düştükçe, gölgeler birbirine benzer. Değer yükseldikçe, gölgeler birbirinden daha fazla ayırt edilir hale gelir.

optik karakter tanıma (OCR) yazılımı

OCR yazılımı bir metnin elektronik görüntüsünü, örneğin taranmış bir belgeyi, sözcük işlemci, elektronik çalışma sayfası ve veritabanı programlarının kullanabileceği bir hale getirir.

Readiris

I.R.I.S. tarafından geliştirilmiş ve aygıt yazılımının içinde bulunan optik karakter tanıma (OCR) programı.

tarayıcı

Web sayfalarını bulmak ve açmak için kullanılan bir yazılım programı olan Web tarayıcının kısa söylenişi.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu bir programla birlikte TWAIN uyumlu bir tarayıcı kullanarak tarama işlemi program içinden başlatılabilir.

URL

Benzersiz kaynak adresi; belgelerin ve kaynakların Internet üzerindeki global adresi. Adresin ilk kısmı kullanılan iletişim kuralını, ikinci kısmı kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel seri yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından geliştirilmiş olan, bilgisayarları ve çevre birimlerini bağlamak için kullanılan bir standarttır. USB tek bir bilgisayar USB portu birden çok çevre birimine eşzamanlı olarak bağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), Windows Me ve Windows XP'de kullanılabilen bir görüntüleme mimarisidir. WIA uyumlu bir tarayıcı kullanılarak bu işletim sistemlerinin içinden tarama başlatılabilir.

yarım ton

Noktaların sayısını çeşitlendirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Çok renkli alanlar çok sayıda, açık renkli alanlar az sayıda noktadan oluşur.

yazıcı sürücüsü

Yazıcı sürücüsü, yazılım programlarının aygıt özelliklerine erişim sağlamak için kullanıldıkları bir programdır. Yazıcı sürücüsü, yazılım programı biçimlendirme komutlarını (sayfa sonları ve yazı tipi seçimi gibi) bir yazıcı diline çevirir ve ardından yazdırma dosyasını aygıta gönderir.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

600 dpi baskı kalitesi ayarı 81

A

açık baskı, sorun giderme 82
açık kopyalama 90
açıklık, kopya kontrast ayarı 45
açma/kapatma düğmesi, yeri 3
ağır kağıt
 kullanma talimatları 18
 öncelikli giriş tepsisi,
 yerleştirme 26
 özellikler 21
 yazdırma 17
ağırlık
 aygıt 125
 kağıt özellikleri 21
aksesuarlar
 parça numaraları 100
akustik emisyon 126
alma silindirleri, sipariş 101
antetli 19
Apple Macintosh. *Bkz.* Macintosh
arabirim bağlantı noktaları
 Macintosh sorunlarını giderme
 95
arabirim portları
 dahil olan türler 2
arabirim portu
 kablolar, sipariş 100
arşiv yazdırma 40
asetatlar
 kullanım yönergeleri 17
 öncelikli giriş tepsisi,
 yerleştirme 26
 tepsi kapasitesi 21
atıkların bertarafı 129
Avrasya uygunluğu 140

ayarlar

baskı işleri 28
değiştirme 9
fabrika varsayılan ayarları, geri
 yükleme 97
hızlı ayarlar (Windows
 sürücüler) 32
önayarlar (Macintosh
 sürücüler) 37
Yapılandırma raporu 64
ayırma tablası, sipariş 101

B

bağlantı noktaları
 Macintosh sorunlarını giderme
 95
baskı işleri, iptal etme 41
baskı kalitesi
 ayarlar 81
 sorun giderme 81, 82
 temizleme sayfası, yazdırma 68
baskı kartuşları
 yeniden kullanma 65
baskılı kağıt 19
belgeleri büyütme
 kopyalama 46
 yazdırma 33
belgeleri küçültme
 kopyalama 46
 yazdırma 33
belgeleri ölçeklendirme
 kopyalama 46
 yazdırma 33
belgeleri yeniden boyutlandırma
 kopyalama 46
 yazdırma 33
Belgeyi Yazdırma 33
bellek
 özellikler 2

bellek yongası, toner kartuşu

 açıklama 117
besleme sorunları, sorun giderme
 87
beyaz veya soluk şeritler 89
bilgi sayfaları
 Demo 64
 dil, seçme 29
 Menü yapısı 64
 Yapılandırma 64
boş kopyalar, sorun giderme 91
boş sayfalar
 çıkıtlara ekleme 34
 sorun giderme 88
boş taramalar, sorun giderme 93
boyut, aygıt 125
boyut, kopya
 küçültme veya büyütme 46
 sorun giderme 91
boyutlar, aygıt 125
boyutlar, ortam
 desteklenen 21
 tepsi seçme 28
 varsayılan, değiştirme 29
bölme, çıkış
 kapasite 2
 sıkışmalar, giderme 76
 yeri 3
bulaşmış toner, sorun giderme 84
buruşukluklar, sorun giderme 85

C

cam, temizleme 67
civa içermeyen ürün 129

Ç

çalıştırma ortamı, özellikler 126
çarpık sayfalar 85, 87
çevresel düzenleme programı 127

çevresel özellikler

- aygıt 126
- kağıt 23

çevrimiçi destek 123

çift taraflı kopyalama 51

çift taraflı yazdırma

- Macintosh 38
- Windows 35

çıkış bölümü

- kapasite 2
- sıkışmalar, giderme 76
- yeri 3

çıkış kalitesi

- kopya, sorun giderme 89
- taramalar, sorun giderme 92, 93
- temizleme sayfası, yazdırma 68
- yazdırma, sorun giderme 81, 82

çizgiler, sorun giderme 83

- kopyalar 90
- taramalar 93
- yazdırılan sayfalar 83

çözünürlük

- özellikler 2
- tarama 61
- yazdırma ayarları 81

D

dakika başına sayfa sayısı 2

dalgali kağıt, sorun giderme 85

Demo sayfası, yazdırma 64

destek

- çevrimiçi 123

desteklenen işletim sistemleri 6, 8

dikey beyaz veya soluk şeritler 89

dikey çizgiler, sorun giderme 83

dil, kontrol paneli ekranı 29

donanım geri dönüşümü, Brezilya 131

dpi (inç başına nokta sayısı)

- özellikler 2
- yazdırma ayarları 81

dupleksleme

- Macintosh 38
- Windows 35

durum, sarf malzemeleri 65

düğmeler, kontrol paneli 4

düşük hız, sorun giderme

- yazdırma 88

E

e-posta için çözünürlük ayarları 61

eğri sayfalar 85, 87

eksiklikler, sorun giderme 83

elden çıkarma, kullanım ömrü sona erdiğinde 129

elektrik özellikleri 125, 126

elektronik donanım

geri dönüşümü 130

elektronik donanım geri dönüşümü 130

Energy Star uyumluluğu 2

EPS dosyaları, sorun giderme 95

erişilebilirlik özellikleri 2

etiketler

- kullanma talimatları 17
- tepsi kapasitesi 21

F

fabrika varsayılan ayarları, geri

yükleme 97

Fabrika varsayılan ayarlarını geri

yükleme 97

Farklı Kağıt/Kapak Kullan 34

FastRes 2

filigranlar, Windows 33

Fince lazer güvenlik beyanı 139

fiziksel özellikler 125

flatbed tarayıcı

- temizleme 67
- yerleştirme 26

fon, gri 83

fotoğraflar

- kopyalama 53
- tarama 59
- tarama, sorun giderme 92

G

garanti

- lisans 118
- müşteri kendi kendine onarım 122
- toner kartuşları 114
- ürün 104

geri dönüşüm 129

giriş tepsileri. Bkz. tepsiler

görüntü kalitesi

- kopya, sorun giderme 89
- taramalar, sorun giderme 92, 93

temizleme sayfası, yazdırma 68

yazdırma, sorun giderme 81, 82

gri fon, sorun giderme 83

gri tonlarında tarama 62

güç

- gereksinimleri 125, 126
- sorun giderme 72

güç tüketimi 126

güvenlik beyanları 138, 139

H

hata iletileri

- kontrol paneli 78
- önemli 78

her iki taraf, kopyalama 51

her iki taraf, yazdırma

- Windows 35

her iki tarafa, yazdırma

- Macintosh 38

hız

- tarama, sorun giderme 92
- yazdırma özellikleri 2
- yazdırma, sorun giderme 88

hızlı ayarlar (Windows sürücüleri) 32

HP ihbar hattı 66

HP ihbar Web sitesi 116

HP LaserJet Scan (Windows) 57

HP Müşteri Hizmetleri 123

HP olmayan sarf malzemeleri 115

i

ihbar hattı 66

ihbar Web sitesi 116

iki taraflı kopyalama 51

iki taraflı yazdırma

- Macintosh 38
- Windows 35

iletiler

- kontrol paneli 78
- önemli 78

ilk sayfa

- boş 34
- Macintosh ayarları 37
- Windows ayarları 34

inç başına nokta sayısı (dpi)

- yazdırma ayarları 81

inç başına piksel (ppi), tarama çözünürlüğü 61

- iptal etme
 - baskı işleri 41
 - kopyalama işleri 44
 - tarama işleri 57
- K**
- kablolar
 - parça numaraları 100
 - USB, sorun giderme 88
- kağıt
 - belge boyutu, seçme 33
 - giriş tepsilerini yerleştirme 26
 - HP, parça numaraları 101
 - ilk sayfa, Macintosh ayarları 37
 - ilk sayfa, Windows ayarları 34
 - kağıt başına sayfa, kopyalama 47
 - kağıt başına sayfa, Macintosh 38
 - kağıt başına sayfa, Windows 34
 - kırıkmış 85
 - kıvrılmış, sorun giderme 85, 97
 - kopyalama ayarları 49
 - kullanılmaması gereken türler 14
 - öncelikli giriş tepsisi 26
 - önerilen 14
 - özel boyutlar, ayarlama 33
 - özel boyutlu, yazdırma 17
 - özel ortam, Macintosh ayarları 40
 - özellikler 21
 - renkli 17
 - seçme 14
 - sıkışmalar 74
 - sorun giderme 16, 86
 - tepsi seçimi 28
 - varsayılan boyut, değiştirme 29
- kağıt başına birden çok sayfa
 - kopyalama 47
 - Macintosh 38
 - Windows 34
- kağıt başına sayfa
 - Macintosh 38
 - Windows 34
- kağıt yolu, temizleme 68
- kalite
 - kopya ayarları 44
 - kopya, sorun giderme 89
 - taramalar, sorun giderme 92, 93
- temizleme sayfası, yazdırma 68
- yazdırma ayarları 81
- yazdırma, sorun giderme 81, 82
- kapak, temizleme 67
- kapaklar, belge
 - kağıt özellikleri 21
 - Macintosh 37
 - Windows ayarları 34
- kapasite
 - çıkış bölmesi 2
 - öncelikli giriş yuvası 21
 - tepsi 1 21
 - tepsiler 21
- karakterler, sorun giderme 84
- kart stoğu
 - kullanma talimatları 18
 - öncelikli giriş tepsisi, yerleştirme 26
 - özellikler 21
 - yazdırma 17
- kartuş kapağını açma kolu, yeri 3
- kartuşlar
 - değiştirme 69
 - durum, kontrol etme 65
 - garanti 114
 - geri dönüştürme 65, 129
 - HP ihbar hattı 66
 - HP olmayan 115
 - parça numaraları 100
 - saklama 65, 126
 - yeniden kullanma 65
- kaynak, yazdırma 28
- kırıklıklar, sorun giderme 85
- kitaplar
 - kopyalama 53
 - tarama 59
- kıvrılmış ortam 85, 97
- kontrast ayarları, kopya 45
- kontrol paneli
 - dil, seçme 29
 - düğmeler 4
 - ekran, sorun giderme 94
 - iletiler, sorun giderme 78
 - yeri 3
- kopya sayısı, değiştirme 48
- kopyalama
 - ayarları görüntüleme 54
 - boyut, sorun giderme 91
 - büyütme 46
 - fotoğraflar 53
- iki taraflı belgeler 51
- iptal 44
- işi başlatma 44
- kağıt başına birden çok sayfa 47
- kalite, ayarlama 44
- kalite, sorun giderme 89
- kitaplar 53
- kontrast, ayarlama 45
- kopya sayısı 48
- küçültme 46
- ortam ayarları 49
- ortam, sorun giderme 90
- sorun giderme 91
- Kore EMC bildirimi 138
- koyu kopyalama 90
- koyuluk ayarları, kopya 45
- kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar 101
- kullanılan piller 129
- kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 129
- L**
- LaserJet Scan (Windows) 57
- lazer güvenlik beyanları 138, 139
- lekeler, sorun giderme 83
- lisans, yazılım 118
- M**
- Macintosh
 - desteklenen işletim sistemleri 6
 - desteklenen sürücü 8
 - özel ortam, yazdırma 40
 - sorunlar, çözme 95
 - sürücü ayarları 9, 37
 - sürücüler, sorun giderme 95
 - TWAIN uyumlu yazılımdan tarama 58
 - USB kartı, sorun giderme 95
 - yazılım yükleme 11
 - yazılımı kaldırma 11
- Macintosh yazılımını kaldırma 11
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 133
- malzeme kısıtlamaları 129
- Menü yapısı, yazdırma 64
- metin, sorun giderme 84
- Microsoft Windows. *Bkz.* Windows
- mizanpaj kopyalama 47

mürekkep kartuşları. *Bkz.* yazdırma kartuşları
müşteri desteği
çevrimiçi 123

N

n-sayfalı yazdırma
Macintosh 38
Windows 34
nem özellikleri
aygıt çevresel özellikleri 126
kağıt, saklama 23
noktacıklar, sorun giderme 83
noktalar, sorun giderme 83

O

OCR yazılımı 60
onarım. *Bkz.* servis
optik karakter tanıma yazılımı 60
orijinaler, yerleştirme 26
ortam
belge boyutu, seçme 33
giriş tepsilerini yerleştirme 26
HP, parça numaraları 101
ilk sayfa, Macintosh ayarları 37
ilk sayfa, Windows ayarları 34
kağıt başına sayfa, kopyalama 47
kağıt başına sayfa, Macintosh 38
kağıt başına sayfa, Windows 34
kırışmış 85
kırılmış 97
kırılmış, sorun giderme 85
kopyalama ayarları 49
kullanılmaması gereken türler 14
öncelikli giriş tepsisi 26
önerilen 14
özel boyutlar, ayarlama 33
özel boyutlu, yazdırma 17
özel, Macintosh ayarları 40
özellikler 21
renkli kağıt 17
seçme 14
sıkışmalar 74
sorun giderme 16, 86
tepsi seçimi 28
varsayılan boyut, değiştirme 29

Ö

önayarlar (Macintosh sürücüler) 37
öncelikli giriş yuvası
kağıt özellikleri 21
yeri 3
yerleştirme 26
özel kağıt boyutları
sürücü ayarları 33
yazdırma 17
özel ortam
Macintosh ayarları 40
özellikler 17
özellikler 2
akustik emisyon 126
çevresel 126
elektrik 125, 126
fiziksel 125
kağıt 21
özellikler 2

P

parça numaraları
kablolar 100
kullanıcı tarafından
değiştirilebilen parçalar 101
ortam 101
sarf malzemeleri 100
parçalar, kullanıcı tarafından
değiştirilebilen 101
portlar
dahil olan türler 2
kablolar, sipariş 100
ppi (inç başına piksel), tarama
çözünürlüğü 61

R

raporlar
Demo sayfası 64
dil, seçme 29
Menü yapısı 64
Yapılandırma raporu 64
Readiris OCR yazılımı 60
renk, tarama ayarları 61
renkli kağıt, özellikler 17
renkli, tarama ayarları 62

S

sahte sarf malzemeleri 116
sahte sarf malzemeleriyle
mücadele 116

saklama

aygıt 126
kağıt 23
yazdırma kartuşları 65
zarflar 18
sarf malzemeleri
durum, kontrol etme 65
geri dönüştürme 65, 129
HP ihbar hattı 66
HP olmayan 115
sahte 116
saklama 65
sarf malzemelerini geri
dönüştürme 65
sarf malzemesi
yeniden kullanma 65
sarf malzemesi ve aksesuar
siparişi 100
Sayfa Yapısı 28
sayfalar
boş 88
eğri 85, 87
yazdırmıyor 88
seçenekler. *Bkz.* ayarlar
seri numarası, ürün 64
servis
önemli hata iletileri 78
parça numaraları 100
ses özellikleri 126
sıcaklık özellikleri
aygıt çevresel özellikleri 126
kağıt, saklama 23
sıkışmalar
çıkış bölmeleri, giderme 76
giriş tepsisi, giderme 75
nedenleri 74
önleme 74
yazdırma kartuşu alanı,
giderme 76
yerini bulma 74
silindirler, sipariş 101
sistem gereksinimleri 6
siyah beyaz tarama 62
soluk baskı 82
son sayfa, boş 34
sorun çözme. *Bkz.* sorun giderme
sorun giderme
baskı kalitesi 81
besleme sorunları 87
boş sayfalar 88, 93

çizgiler, basılı sayfalar 83
çizgiler, kopyalar 90
çizgiler, taramalar 93
denetim listesi 72
eğri sayfalar 85, 87
EPS dosyaları 95
kağıt 16, 86
kırışıklıklar 85
kırılmış ortam 85, 97
kontrol paneli ekranı sorunları 94
kontrol paneli iletileri 78
kopya boyutu 91
kopyalama 91
kopyalama kalitesi 89
Macintosh sorunları 95
metin 84
önemli hata iletileri 78
sayfalar yazdırılmıyor 88
sıkışmalar 74
soluk baskı 82
tarama kalitesi 92, 93
tekrar eden hatalar 86
temizleme sayfası 68
toner bulaşması 84
toner lekeleri 83
tonerin yayılması 86
USB kabloları 88
yapışmamış toner 84
yinelenen kusurlar 84
sürücü ayarlarını kaydetme
Macintosh önayarları 37
Windows hızlı ayarlar 32
sürücüler
ayarlar, değiştirme 9
desteklenen 8
hızlı ayarlar (Windows) 32
Macintosh ayarları 37
Macintosh, sorun giderme 95
önayarlar (Macintosh) 37
sistem gereksinimleri 6
Windows ayarları 32
yardım, Windows 8

Ş

şeritler, sorun giderme 83

T

tarama

boş sayfalar, sorun giderme 93

çözünürlük 61
fotoğraflar 59
gri tonlama 62
hız, sorun giderme 92
HP LaserJet Scan (Windows) 57
iptal etme 57
kalite, sorun giderme 92, 93
kitaplar 59
OCR yazılımı 60
orijinalleri flatbed tarayıcıya yerleştirme 26
renk 61
siyah beyaz 62
TWAIN uyumlu yazılım 58
WIA uyumlu yazılım 58
yöntemler 56
tarayıcı camı, temizleme 67
teknik destek
çevrimiçi 123
tekrar eden hatalar, sorun giderme 86
telefon numaraları
HP ihbar hattı 66
temizleme
cam 67
dış kısım 67
kapağın arkası 67
temizleme sayfası, yazdırma 68
tepsi 1
kağıt özellikleri 21
kağıt yerleştirme 26
ortam yerleştirme 27
yeri 3
tepsiler
besleme sorunları, sorun giderme 87
kağıt özellikleri 21
kağıt yerleştirme 26
kapasiteler 2
seçme 28
sıkışmalar, giderme 75
Yapılandırma raporu 64
yeri 3
yerleştirme 26
terimler sözlüğü 141
terminoloji 141
toner
bulaşmış, sorun giderme 84
lekeler, sorun giderme 83
temizleme sayfası, yazdırma 68

yapışmamış, sorun giderme 84
yayılma, sorun giderme 86
toner kartuşları
bellek yongaları 117
garanti 114
geri dönüştürme 129
HP olmayan 115
Toneri yeniden dağıtma 65
tuşlar, kontrol paneli 4
türler, ortam
özellikler 21
tepsi seçme 28
varsayılan, değiştirme 29
TWAIN uyumlu yazılım, tarama 58

U

USB bağlantı noktası

bağlantı sorunlarını giderme 88
Macintosh sorunlarını giderme 95
yeri 3

USB port

dahil olan türler 2
uyarı iletileri 78
uyumluluk beyanı 136

V

varsayılan ayarlar, geri yükleme 97
varsayılan ortam boyutunu ve türü, ayarlama 29
voltaj gereksinimleri 125

W

Web siteleri

ihbar raporları 116
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 133
müşteri desteği 123
sarf malzemesi siparişi 99

WIA uyumlu yazılım, tarama 58

Windows

ayarlar, değiştirme 9
desteklenen işletim sistemleri 6
desteklenen sürücü 8
sürücü ayarları 32
TWAIN veya WIA yazılımından tarama 58
yardım, yazıcı sürücüsü 8
yazılımı kaldırma 10
Windows yazılımını kaldırma 10

Y

Yapılandırma raporu 64
yapışmamış toner, sorun giderme 84
yardım, Windows yazıcı sürücüler 8
yavaş hız, sorun giderme tarama 92
yayılma, sorun giderme 86
Yazdır iletişim kutusu: 28
yazdırma
ayarlar, değiştirme 28
belgeleri yeniden boyutlandırma 33
boş sayfalar, ekleme 34
filigranlar, Windows 33
her iki taraf, Macintosh 38
her iki taraf, Windows 35
hızlı ayarlar, Windows 32
iptal etme 41
kağıt başına birden çok sayfa, Macintosh 38
kağıt başına birden çok sayfa, Windows 34
kapak sayfaları, Macintosh 37
kapaklar, Windows 34
önayarlar, Macintosh 37
özel boyutlu ortam 17
özel kağıt boyutları 33
sorun giderme 88
tepsi seçimi 28
yazdırma kartuşları
değiştirme 69
durum, kontrol etme 65
geri dönüştürme 65
HP ihbar hattı 66
kapak açma kolu, yeri 3
parça numaraları 100
saklama 65, 126
yazdırma kartuşlarını değiştirme 69
yazdırma kartuşu alanında sıkışmalar, giderme 76
yazdırma ortamı. *Bkz.* ortam
yazdırmayı durdurma 41
yazıcı sürücüler
ayarlar, değiştirme 9
desteklenen 8
hızlı ayarlar (Windows) 32
Macintosh ayarları 37
Macintosh, sorun giderme 95

önayarlar (Macintosh) 37
sistem gereksinimleri 6
Windows ayarları 32
yardım, Windows 8
yazılım
ayarlar, değiştirme 9
dahil 7
desteklenen işletim sistemleri 6
Macintosh, yükleme 11
Macintosh'ta kaldırma 11
Readiris OCR 60
sistem gereksinimleri 6
TWAIN veya WIA'dan tarama 58
Windows'ta kaldırma 10
yazılım lisans sözleşmesi 118
yerleştirme
giriş tepsileri 26
orijinaleri flatbed tarayıcıya 26
öncelikli giriş tepsisi 26
tepsi 1 27
yinelenen kusurlar, sorun giderme 84
yükleme, yazılım
Macintosh 11
programlar dahil 7

Z

zarflar
kullanım yönergeleri 17
öncelikli giriş tepsisi, yerleştirme 26
saklama 18
tepsi kapasitesi 21