



Color LaserJet CP5225 Series Printer

Kullanım Kılavuzu



www.hp.com/support/cljcp5220series



HP Color LaserJet Professional CP5225 Series Yazıcı

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 1, 11/2015

Ticari Marka Onayları

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

Apple ve Apple logosu, Apple Computer, Inc. kuruluşunun ABD ve diğer ülkelerde/ bölgelerde kayıtlı ticari markalarıdır. iPod, Apple Computer, Inc. kuruluşunun ticari markasıdır. iPod yalnızca yasal veya hak sahibi tarafından izin verilmiş kopyalama içindir. Müzik hırsızlığı yapmayın.

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

UNIX®, Open Group kuruluşunun tescilli ticari markasıdır.

İçindekiler

1 Ürünün temel özellikleri	1
Ürün karşılaştırması	2
Çevreci özellikler	3
Ürün özellikleri	4
Ürün görünümleri	5
Önden ve yandan görünüş	5
Arkadan görünüş	6
Model ve seri numaraları	6
2 Kontrol paneli	7
Kontrol paneli düzeni	8
Kontrol paneli menüleri	9
Menüleri kullanma	9
Raporlar menüsü	9
Sistem Ayarı menüsü	10
Servis menüsü	13
Ağ Yapılandırması menüsü	14
3 Windows için Yazılım	15
Windows için desteklenen işletim sistemleri	16
Windows için desteklenen sürücüler	16
HP Universal Print Driver (UPD)	16
Yazdırma ayarlarının önceliği	17
Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	17
Windows yazılımını yükleme	18
Windows için yazılım yükleme türleri	18
Windows'ta yazılım kaldırma	18
Desteklenen yardımcı programlar	19
HP Web Jetadmin	19
Katıştırılmış Web sunucusu	19
HP ToolboxFX	20

Diğer Windows bileşenleri ve yardımcı programları	20
---	----

4 Ürünü Macintosh ile kullanma 21

Macintosh için Yazılım	22
Macintosh için desteklenen işletim sistemleri	22
Macintosh için desteklenen yazıcı sürücülere	22
Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma	22
Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği	22
Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme	23
Macintosh için desteklenen yardımcı programlar	23
Katıştırılmış Web sunucusunu Macintosh ile görüntüleme	23
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	25
Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma	25
Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma	25
Kapak sayfası yazdırma	25
Filigran kullanma	26
Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma	26
Sayfanın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma)	26
Renk seçeneklerini ayarlama	27
Servisler menüsünü kullanma	27

5 Bağlantı 29

Desteklenen ağ işletim sistemleri	30
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi	30
USB bağlantısı	31
Desteklenen ağ protokolleri	31
Ürünü ağda yapılandırma	33
Ürünü ağ üzerinde ayarlama	33
Ayarları görüntüleme	33
Ağ özeti raporu	33
Yapılandırma sayfası	33
TCP/IP	34
IP adresi	34
IP parametrelerini yapılandırma	34
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma İletişim Kuralı (DHCP)	34
BOOTP	34
Alt ağlar	34
Alt ağ maskesi	35
Ağ geçitleri	35
Varsayılan ağ geçidi	35
IP adresi	35

Elle yapılandırma	35
Otomatik yapılandırma	35
IP adresini kontrol panelinde gösterme veya gizleme	37
Otomatik geçişi ayarlama	37
Ağ servislerini ayarlama	37
Bağlantı hızını ayarlama	37
Varsayılanları geri yükle (ağ ayarları)	38
6 Kağıt ve yazdırma ortamları	39
Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama	40
Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları	41
Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi	43
Dupleks yazdırma için desteklenen kağıt boyutları	44
Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri	45
Tepsi Yükle	46
7 Yazdırma görevleri	49
Yazdırma işini iptal etme	50
Geçerli yazdırma işini ürünün kontrol panelinden iptal etme	50
Geçerli yazdırma işini yazılım programından iptal etme	50
Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma	51
Yazıcı sürücüsünü açma	51
Yazdırma kısayollarını kullanma	51
Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama	51
Belge etkilerini ayarlama	51
Belge son işlem seçeneklerini ayarlama	52
Destek ve ürün durumu bilgileri alma	52
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama	52
8 Windows için renk	55
Renk yönetme	56
Otomatik	56
Gri Tonlarında Yazdırma	56
El ile renk ayarı	56
El ile ayarlanan renk seçenekleri	56
Renk temaları	56
Renkleri eşleme	58
Microsoft Office Temel Renkler paletini kullanarak renkleri eşleştirme	58
HP Temel Renk Eşleme aracını kullanarak renkleri eşleştirme	58
Özel Renkleri Görüntüle özelliğiyle renkleri eşleştirme	59

Gelişmiş renk kullanımı	60
HP ColorSphere toneri	60
HP ImageREt 3600	60
Ortam seçimi	60
Renk seçenekleri	60
Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)	60
9 Yönetme ve bakımını yapma	63
Bilgi sayfaları	64
HP ToolboxFX	65
HP ToolboxFX yazılımını açma	65
Durum	66
Olay günlüğü	66
Uyarılar	67
Durum Uyarılarını Ayarlama	67
E-posta Uyarılarını Ayarlama	67
Ürün bilgileri	67
Parola belirleyin	67
Yardım	68
Sistem Ayarları	69
Aygıt Bilgileri	69
Kağıt Ayarı	70
Baskı Kalitesi	71
Yazdırma Yoğunluğu	71
Kağıt Türleri	71
Genişletilmiş Yazdırma Modları	71
Sistem Kurulumu	71
Ayarları Kaydetme/Geri Yükleme	71
Ürün Güvenliği	72
Yazdırma Ayarları	72
Yazdırma	72
PCL5	72
PostScript	72
Ağ Ayarları	72
Sarf Malzemesi Alışverişi	72
Diğer Bağlantılar	72
Katiştirilmiş Web sunucusu	74
HP Katiştirilmiş Web Sunucusunu Görüntüleme	74
Katiştirilmiş Web sunucusu bölümleri	75
Sarf malzemelerini yönet	77
Sarf malzemelerinin ömrü	77

Baskı kartuşunu saklama	77
HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri	77
HP sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi	77
Baskı kartuşu tahmini ömrünün sonuna ulaştığında yazdırma	78
Baskı kartuşlarını değiştirme	79
Bellek ve yazı tipi DIMM'leri	82
Ürün belleği	82
Bellek yükleme ve yazı tipi DIMM'leri	82
Belleği etkinleştirme	86
Windows'da belleği etkinleştirme	86
DIMM takma işlemini kontrol etme	86
Ürünü temizleme	86
Ürün yazılımı güncelleştirmeleri	87
10 Sorun giderme	89
Temel sorun giderme denetim listesi	90
Ürünün performansını etkileyen faktörler	90
Kontrol paneli ve durum uyarısı iletilerini yorumlama	91
Fabrika ayarlarını geri yükleme	98
Sıkışmaları giderme	99
Sık rastlanan sıkışma nedenleri	99
Sıkışma konumları	100
Sıkışma Giderme ayarını değiştirme	100
Sağ kapaktaki sıkışmaları giderme	100
Çıkış bölmesi alanındaki sıkışmaları giderme	104
Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme	105
Tepsi 2'deki sıkışmaları giderme	107
İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsisinde (Tepsi 3) sıkışmaları giderme	108
Sağ alt kapaktaki sıkışmaları giderme (Tepsi 3)	108
Görüntü kalitesi sorunlarını çözme	110
Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme	110
Baskı kalitesi denetim listesi	110
Genel baskı kalitesi sorunları	111
Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme	114
Baskı kalitesi sorunlarını gidermek için HP ToolboxFX kullanma	117
Baskı kalitesini en iyi duruma getirme ve artırma	118
Ürünü ayarlama	118
Performans sorunlarını çözme	119
Ürün yazılımı sorunları	120
Genel Windows sorunlarını çözme	121
Macintosh sorunlarını giderme	122

Mac OS X sorunlarını giderme	122
------------------------------------	-----

Ek A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar 125

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme	126
--	-----

Parça numaraları	126
------------------------	-----

Ek B Servis ve destek 127

HP sınırlı garanti bildirimini	128
--------------------------------------	-----

İngiltere, İrlanda ve Malta	129
-----------------------------------	-----

Avusturya, Belçika, Almanya ve Lüksemburg	129
---	-----

Belçika, Fransa ve Lüksemburg	130
-------------------------------------	-----

İtalya	131
--------------	-----

İspanya	131
---------------	-----

Danimarka	132
-----------------	-----

Norveç	132
--------------	-----

İsveç	132
-------------	-----

Portekiz	133
----------------	-----

Yunanistan ve Kıbrıs	133
----------------------------	-----

Macaristan	133
------------------	-----

Çek Cumhuriyeti	134
-----------------------	-----

Slovakya	134
----------------	-----

Polonya	134
---------------	-----

Bulgaristan	135
-------------------	-----

Romanya	135
---------------	-----

Belçika ve Hollanda	135
---------------------------	-----

Finlandiya	136
------------------	-----

Slovenya	136
----------------	-----

Hırvatistan	136
-------------------	-----

Letonya	136
---------------	-----

Litvanya	137
----------------	-----

Estonya	137
---------------	-----

Rusya	137
-------------	-----

HP'nin Yüksek Koruma Garantisi: LaserJet toner kartuşu sınırlı garanti bildirimini	138
--	-----

HP olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri	139
--	-----

HP sahte ürünlerle mücadele Web sitesi	140
--	-----

Toner kartuşuna depolanan veriler	141
---	-----

Son Kullanıcı Lisans Sözleşmesi	142
---------------------------------------	-----

OpenSSL	146
---------------	-----

Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi	147
--	-----

Müşteri desteği	148
-----------------------	-----

Ek C Belirtiler	149
Fiziksel özellikler	150
Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik emisyonlar	150
Ortama ilişkin belirtiler	150
Ek D Düzenleme bilgileri	151
Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı	152
Çevreyi koruma	152
Ozon üretimi	152
Enerji tüketimi	152
Toner tüketimi	152
Kağıt kullanımı	152
Plastik Parçalar	152
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri	153
Kağıt	153
Malzeme kısıtlamaları	153
Atık ekipmanların kullanıcılar tarafından imha edilmesi (AB ve Hindistan)	153
Elektronik donanım geri dönüşümü	153
Brezilya donanım geri dönüşüm bilgileri	154
Kimyasal maddeler	154
Ürün Güç Verileri, 1275/2008 numaralı Avrupa Birliği Komisyonu Mevzuatına uygundur	154
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Hindistan)	154
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama ifadesi (Türkiye)	154
Tehlikeli Maddelere İlişkin Kısıtlama İfadesi (Ukrayna)	154
Malzeme Tablosu (Çin)	155
SEPA Çevre Dostu Etiket Kullanıcı Bilgileri (Çin)	155
Yazıcı, faks ve fotokopi makinesi için Çin enerji etiketi uygulama mevzuatı	155
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS)	156
EPEAT	156
Aşağıdakiler dahil	156
Uyum Beyanı	157
Declaration of conformity	157
Güvenlik beyanları	159
FCC mevzuatı	159
Kanada - Industry Canada ICES-003 Uygunluk Beyanı	159
VCCI beyanı (Japonya)	159
EMC bildirim (Kore)	159
EMC bildirim (Çin)	159
EMI bildirisi (Tayvan)	160
Elektrik kablosu yönergeleri	160
Güç kablosu beyanı (Japonya)	160

Lazer güvenliği	160
Finlandiya için lazer beyanı	160
GS beyanı (Almanya)	162
Avrasya Uygunluğu (Beyaz Rusya, Kazakistan, Rusya)	162

Dizin	163
--------------------	------------

1 Ürünün temel özellikleri

- [Ürün karşılaştırması](#)
- [Çevreci özellikler](#)
- [Ürün özellikleri](#)
- [Ürün görüntüleri](#)

Ürün karşılaştırması

Temel modeller

- Letter boyutlu ve A4 boyutlu ortama dakikada maksimum 20 sayfa (ppm) hızla yazdırır.
- 100 sayfalık çok amaçlı tepsi (Tepsi 1) ve 250 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 2)
- İsteğe bağlı 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
- Yüksek hızlı evrensel seri veri yolu (USB) 2.0 bağlantı noktası

Ağ modelleri

- Letter boyutlu ve A4 boyutlu ortama 20 ppm hızla yazdırır.
- 100 sayfalık çok amaçlı tepsi (Tepsi 1) ve 250 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 2)
- İsteğe bağlı 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
- Yüksek hızlı evrensel seri veri yolu (USB) 2.0 bağlantı noktası
- IPv4/IPv6 içeren dahili 10/100 Base-T ağ bağlantı noktası

Dupleks modeller

- Letter boyutlu ve A4 boyutlu ortama 20 ppm hızla yazdırır.
- 100 sayfalık çok amaçlı tepsi (Tepsi 1) ve 250 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 2)
- İsteğe bağlı 500 sayfalık giriş tepsisi (Tepsi 3)
- Yüksek hızlı evrensel seri veri yolu (USB) 2.0 bağlantı noktası
- IPv4/IPv6 içeren dahili 10/100 Base-T ağ bağlantı noktası
- Otomatik dupleksleyici

Çevreci özellikler

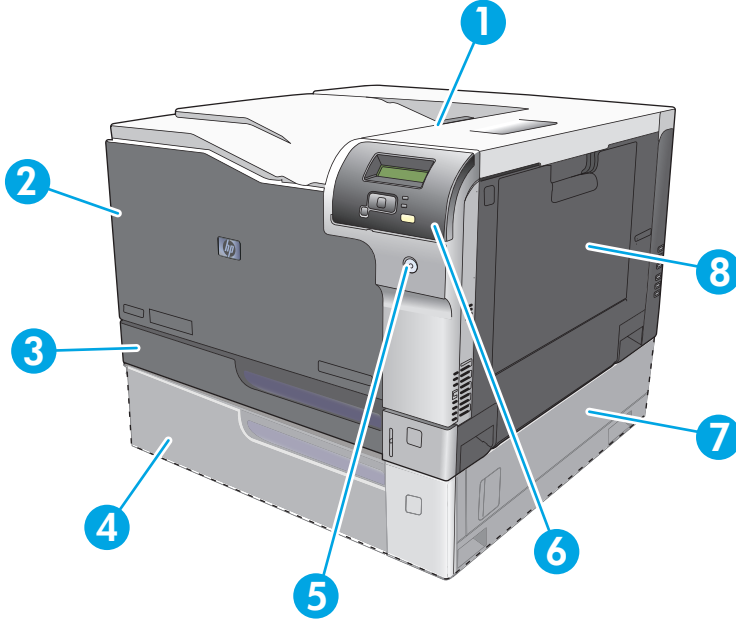
Dupleks	Dupleks yazdırmayı varsayılan yazdırma ayarınız olarak kullanarak kağıt tasarrufu sağlayın.
Geri dönüşüm	<p>Geri dönüşümlü kağıt kullanarak atıkları azaltın.</p> <p>HP Planet Partners iade programını kullanarak baskı kartuşlarının geri dönüşümünü sağlayın.</p> <p>Geri dönüşüm hakkında daha fazla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

Ürün özellikleri

Yazdırma	<ul style="list-style-type: none">• Letter boyutlu ve A4 boyutlu ortama dakikada maksimum 20 sayfa (ppm) hızla yazdırır.• Image Ret 3600 metin ve grafik özellikleriyle inç başına 600 x 600 nokta (dpi) düzeyinde yazdırır.• Baskı kalitesini en iyi hale getirecek şekilde düzenlenebilen ayarlar içerir.• Otomatik dupleks yazdırma sunar (yalnızca dupleks modellerde).
Bellek	<ul style="list-style-type: none">• 192 megabayt (MB) rasgele erişim belleği (RAM) içerir.
Desteklenen işletim sistemleri	<ul style="list-style-type: none">• Windows Vista (Starter Edition, 32-bit ve 64-bit)• Windows Vista Server 2008 (32-bit)• Windows XP (32-bit, Service Pack 2)• Windows XP (64-bit, Service Pack 1)• Windows Server 2003 (Service Pack 1)• Windows 2000 (Service Pack 4)• Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 ve v10.6
Kağıt kullanımı	<ul style="list-style-type: none">• Tepsi 1 (çok amaçlı tepsi) en fazla 100 sayfa yazdırma ortamı veya 10 zarf alabilir.• Tepsi 2 en çok 250 sayfa yazdırma ortamı alır.• İsteğe Bağlı Tepsi 3 en fazla 500 sayfalık yazdırma ortamı alabilir.• Çıkış bölmesi en fazla 250 sayfalık yazdırma ortamı alır.
Yazıcı sürücüsü özellikleri	<ul style="list-style-type: none">• ImageREt 3600 bu ürün için geliştirilmiştir. Geliştirmeler, ayırma teknolojileri, nokta yerleşiminde daha fazla denetim ve noktadaki toner dağılımının daha hassas bir şekilde denetlenmesini içerir. Bu yeni teknolojiler düzgün renklerde yüksek baskı kalitesi sağlar.
Arabirim bağlantıları	<ul style="list-style-type: none">• Yüksek Hızlı USB 2.0 bağlantı noktası içerir.• IPv4/IPv6 içeren dahili 10/100 Base-T ağı bağlantı noktası (yalnızca ağı modelleri).
Çevresel özellikler	<ul style="list-style-type: none">• Bu ürünün Energy Star® programına uygun olup olmadığını belirlemek için Ürün Veri Sayfası'na veya Özellikler Sayfası'na bakın.
Ekonomik yazdırma	<ul style="list-style-type: none">• Mizanpaj özelliği sağlar (tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırma).• Yazıcı sürücüsü her iki yüze de el ile yazdırma seçeneği sağlar.
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none">• Baskı kartuşları HP ColorSphere toneri kullanır. Kartuşların yazdırabileceği sayfa sayısı hakkında bilgi için bkz. www.hp.com/go/pageyield. Gerçek durum kullanıma göre değişir.
Erişilebilirlik	<ul style="list-style-type: none">• Çevrimiçi kullanım kılavuzu metin ekranı okuyucularıyla uyumludur.• Yazdırma kartuşları tek elle takılıp çıkarılabilir.• Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.

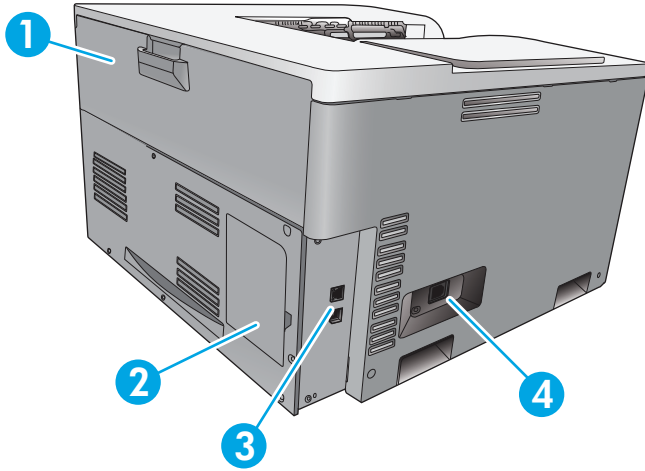
Ürün görünümleri

Önden ve yandan görünüş



- | | |
|---|---|
| 1 | Çıkış bölmesi (250 sayfa standart kağıt alır) |
| 2 | Ön kapak (baskı kartuşlarına erişim sağlar) |
| 3 | Tepsi 2 (en çok 250 sayfa standart kağıt alır ve sıkışma durumunda erişim sağlar) |
| 4 | İsteğe Bağlı Tepsi 3 (500 sayfa standart kağıt alır) |
| 5 | Güç düğmesi |
| 6 | Kontrol paneli |
| 7 | İsteğe bağlı Tepsi 3 sağ sıkışma erişimi |
| 8 | Tepsi 1 (çok amaçlı tepsi - 100 sayfa standart kağıt alır) |

Arkadan görünüş

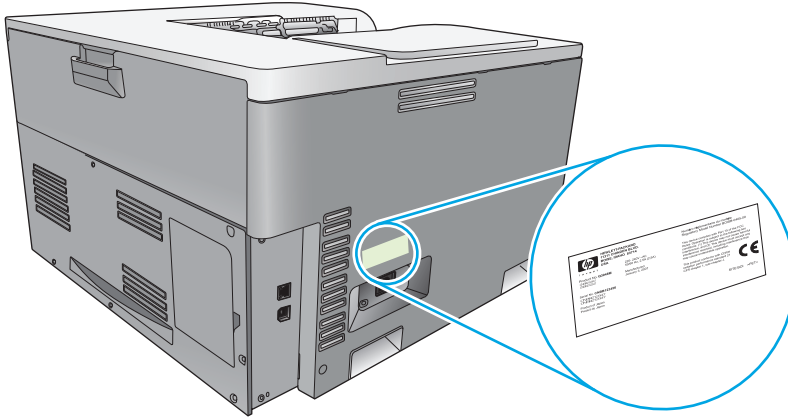


- 1 Arka kapak (toner çöp sepeti erişimi için)
- 2 DIMM kapağı (ek bellek eklemek için – bir adet ilave DIMM yuvası mevcuttur)
- 3 Yüksek hızlı USB 2.0 bağlantı noktası ve ağ bağlantı noktası (yalnızca ağ modelleri)
- 4 Güç bağlantısı

Model ve seri numaraları

Model numarası ve seri numarası, ürünün sol tarafındaki kimlik etiketinde yazar.

Etikette, ürünün üretildiği ülke/bölge ve düzeltme düzeyi, üretim tarihi, üretim kodu ve üretim numarası ile ilgili bilgiler bulunur. Etikette ayrıca güç derecelendirmesi ve ayarlama bilgileri de bulunur.

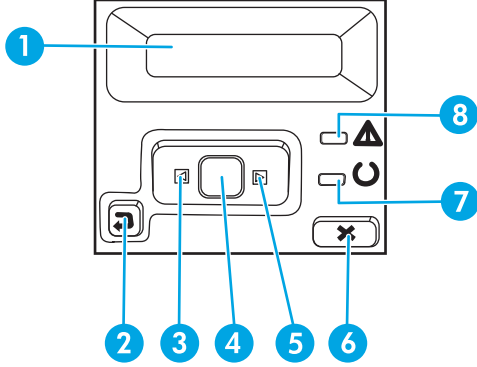






2 Kontrol paneli

- [Kontrol paneli düzeni](#)
- [Kontrol paneli menüleri](#)

Kontrol paneli düzeni

Ürünün kontrol panelinde aşağıdaki öğeler bulunur.



- 1 Kontrol paneli ekranı:** Ekran, ürünle ilgili bilgi sağlar. Ekrandaki menüleri kullanarak ürün ayarlarını belirleyin.
- 2 Geri ok düğmesi** : Bu düğmeyi şu işlemler için kullanın:
 - Kontrol paneli menülerinden çıkma.
 - Alt menü listesinde önceki bir menüye dönme.
 - Alt menü listesinde önceki bir menü öğesine dönme (değişiklikleri menü öğesine kaydetmeden).
- 3 Sol ok düğmesi** : Menüler arasında gezinmek veya ekranda görüntülenen bir değeri azaltmak için bu düğmeyi kullanın.
- 4 OK düğmesi:** Aşağıdaki işlemler için OK düğmesine basın:
 - Kontrol paneli menülerini açma.
 - Kontrol paneli ekranında görüntülenen bir alt menüyü açma.
 - Bir menü öğesi seçme.
 - Bazı hataları temizleme.
 - Kontrol paneli istemine yanıt olarak bir yazdırma işini başlatma (örneğin, kontrol paneli ekranında **Yzd için [OK] bsn** görüldüğünde).
- 5 Sağ ok düğmesi** : Menüler arasında gezinmek veya ekranda görüntülenen bir değeri artırmak için bu düğmeyi kullanın.
- 6 İptal düğmesi** : Dikkat ışığı yanıp söndüğünde bir yazdırma işini iptal etmek veya kontrol paneli menülerinden çıkmak için bu düğmeye basın.
- 7 Hazır ışığı (yeşil):** **Hazır ışığı**, ürün yazdırma işlemine her hazır olduğunda yanar. Ürün yazdırma verilerini alıyorsa yanıp söner.
- 8 Dikkat ışığı (koyu sarı):** **Dikkat ışığı**, kullanıcının ürünle ilgilenmesi gerekiyorsa yanıp söner.

Kontrol paneli menüleri

Menüleri kullanma

1. Menüleri açmak için **OK** düğmesine basın.
2. Listelerde gezinmek için sol ok ◀ veya sağ ok ▶ düğmesine basın.
3. Gereken seçeneği seçmek için **OK** düğmesine basın. Etkin seçimin yanında bir yıldız işareti (*) belirir.
4. Alt menülerde geri gitmek için geri ok ⏪ düğmesine basın.
5. Herhangi bir değişiklik kaydetmeden menüden çıkmak için iptal düğmesine ✕ basın.

Sonraki bölümlerde, ana menülerdeki seçenekler açıklanır:

- [Raporlar menüsü, sayfa 9](#)
- [Sistem Ayarı menüsü, sayfa 10](#)
- [Ağ Yapılandırması menüsü, sayfa 14](#)
- [Servis menüsü, sayfa 13](#)

Raporlar menüsü

Ürünle ilgili bilgiler sağlayan raporları yazdırmak için **Raporlar** menüsünü kullanın.

Menü öğesi	Açıklama
Demo Sayfası	Baskı kalitesini gösteren bir renkli sayfa yazdırır.
Menü Yapısı	Kontrol paneli menü düzeninin bir haritasını yazdırır
Yapılandırma Raporu	Tüm ürün ayarlarının listesini yazdırır. Ürün bir ağa bağlıysa, ağ bilgilerini de içerir.
Sarf Malzemeleri Durumu.	Aşağıdaki bilgilerle birlikte, her baskı kartuşunun durumunu yazdırır: <ul style="list-style-type: none">• Yaklaşık olarak kalan sayfa sayısı• Her bir renk için kalan yaklaşık kartuş kullanım ömrü yüzdesi• Parça numarası• Yazdırılan yaklaşık sayfa sayısı
Ağ Özeti	Tüm ürün ağ ayarlarının listesini yazdırır (yalnızca ağ modelleri).
Kullanım Sayfası	PCL sayfaları, PCL 6 sayfaları, HP postscript düzey 3 öykünmesi sayfaları, üründe yanlış alınan veya sıkışan sayfaları, tek renkli (siyah beyaz) veya renkli sayfaları listeleyen bir sayfa yazdırır ve sayfa sayısını rapor eder.
PCL Yazı Tipi Listesi	Yüklü tüm PCL yazı tiplerinin listesini yazdırır.
PS Yazı Tipi Listesi	Yüklü tüm PostScript (PS) yazı tiplerinin listesini yazdırır.
PCL 6 Yazı Tipi Listesi	Yüklü tüm PCL6 yazı tiplerinin listesini yazdırır.
Renkli Kullanım Günlüğü	Her işle ilgili kullanıcı adı, uygulama adı ve renk kullanımı bilgilerini gösteren bir rapor yazdırır.
Servis Sayfası	Servis raporunu yazdırır.
Tanı Sayfası	Kalibrasyon ve renk tanı sayfalarını yazdırır.

Sistem Ayarı menüsü

Bu menüyü, temel ürün ayarlarını yapmak için kullanın. **Sistem Ayarı** menüsünün birkaç alt menüsü vardır. Bunlar aşağıdaki tabloda açıklanmaktadır.

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Dil			Kontrol paneli ekran iletileri ve ürün raporları için dili seçin.
Kağıt Ayarı	Varsayılan Kağıt Boyutu	Letter	İç raporlar veya boyutu belirtilmeyen baskı işleri için baskı boyutunu seçin.
		A4	
Legal			
A3			
11x17			
	Varsayılan Kağıt Türü	Kullanılabilen ortam türlerinin listesi görüntülenir.	İç raporlar veya türü belirtilmeyen baskı işleri için ortam türünü seçin.
Tepsi 1	Kağıt Boyutu		Mevcut boyutlar ve türler listesinden tepsi 1 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Kağıt Türü.		
Tepsi 2	Kağıt Boyutu		Mevcut boyutlar ve türler listesinden tepsi 2 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Kağıt Türü.		
Tepsi 3	Kağıt Boyutu		İsteğe bağlı Tepsi 3 takılıysa, mevcut boyutlar ve türler listesinden Tepsi 3 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Kağıt Türü.		
Kağıt Bitti Eylemi	Süresiz Bekle		Bir baskı işi için kullanılabilir olmayan bir boyut veya tür gerekiyorsa ya da belirtilen tepsi boşsa ürünün ne yapması gerektiğini seçin. Ürünün doğru ortam yükleninceye kadar beklemesi için Süresiz Bekle seçeneğini belirleyin ve ardından OK düğmesine basın. Bu, varsayılan ayardır. Belirtilen gecikme süresinin sonunda farklı boyutta veya türde bir kağıda yazdırmak için Geçersiz kıl öğesini seçin. Belirtilen gecikme süresinin sonunda yazdırma işini otomatik olarak iptal etmek için İptal öğesini seçin. Geçersiz kıl veya İptal seçeneğini belirterseniz, kontrol paneli beklenecek süreyi saniye olarak belirtmenizi ister. Süreyi artırmak veya azaltmak için ok düğmelerini kullanın.
	Geçersiz kıl		
	İptal		

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Baskı Kalitesi	Renkli Yazdırmaya İzin Ver	Evet	İşe bağlı olarak monokrom (siyah/beyaz) veya renkli yazdırmak için Evet öğesini seçin. Bu, varsayılan ayardır.
		Hayır	Renkli yazdırmayı devredışı bırakmak için Hayır öğesini seçin. Bütün işler monokrom (siyah/beyaz) yazdırılacaktır. Bazı dahili sayfalar halen renkli yazdırılır.
	Renk Kalibrasyonu	Şimdi Kalibre Et Açılıştaki Kalibrasyon	Şimdi Kalibre Et: Ürünün hemen bir kalibrasyon yapmasını sağlar. İşlenen bir iş varsa, ürün bu iş tamamlandıktan sonra ayarlanır. Bir hata iletisi görüntülenirse, öncelikle hatayı temizlemelisiniz. Açılıştaki Kalibrasyon: Ürünün açıldıktan ne kadar süre sonra ayarlanması gerektiğini seçin. Varsayılan ayar 15 dakika seçeneğidir.
Hizalama Ayarı	Test Sayfası Yazdır Tepsi <X'i> Ayarla	Test Sayfası Yazdır: Ürün yazdırma hizalamasını test eden bir test sayfası yazdırın. Tepsi <X'i> Ayarla: Belirtilen tepsinin hizalamasını ayarlayın.	
Güç Tasarrufu Zamanı	Uyku Gecikmesi	Kapalı	Ürünün Güç Tasarrufu moduna geçinceye kadar ne kadar süreyle boştaki kalacağını ayarlar. Bir yazdırma işi gönderildiğinde veya kontrol panelinde bir düğmeye basıldığında ürün otomatik olarak Güç Tasarrufu modundan çıkar. Varsayılan ayar 15 dakika seçeneğidir.
		1 dakika 15 dakika 30 dakika 1 saat 2 saat	
	Otomatik Kapanma Gecikmesi	Hiçbir zaman 1 saat 2 saat 4 saat 8 saat 24 saat	Bir enerji tasarrufu yolu olarak ürünün kapanmadan önce ne kadar süreyle etkin olmadan kalacağını belirlemek için zaman dilimi seçeneklerinden birisini belirleyin. Ürünün belirlenen bir süreden sonra kapanmasını önlemek için Hiçbir zaman seçeneğini belirleyin. Bu, varsayılan ayardır.

Menü öğesi	Alt Menü öğesi	Alt Menü öğesi	Açıklama
Çok Azaldı	Siyah Kartuş	Dur	<p>Dur: Ürün bir siyah kartuşun tahmini ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, yazdırmayı durdurur. Yine de sarf malzemesi, kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamaya devam edebilir. Yazdırmaya devam etmek için sarf malzemesini değiştirin veya ürün ayarlarını yeniden yapılandırın.</p> <p>Uyarı: Ürün bir siyah kartuşunun kullanım ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, kontrol panelinde yazdırmaya devam etmek komutunu ayarlamak için bu ayarı seçin. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin değiştirilmesi gerekmez. Bir HP sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna erişince, HP'nin bu sarf malzemesiyle ilgili yüksek koruma garantisi sona erer. Bu, varsayılan ayardır.</p> <p>Devam: Ürün bir siyah kartuşunun kullanım ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, yazdırma kalitesinde bir düşme olana kadar yazdırmaya devam etmek için bu ayarı seçin.</p>
		Uyarı	
Çok Azaldı	Renkli Kartuş	Devam	<p>Dur: Ürün bir kartuşun tahmini ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, yazdırmayı durdurur. Yine de sarf malzemesi, kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamaya devam edebilir. Yazdırmaya devam etmek için sarf malzemesini değiştirin veya ürün ayarlarını yeniden yapılandırın.</p> <p>Uyarı: Ürün bir renkli kartuşun kullanım ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, kontrol panelinde yazdırmaya devam etmek komutunu ayarlamak için bu ayarı seçin. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin değiştirilmesi gerekmez. Bir HP sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna erişince, HP'nin bu sarf malzemesiyle ilgili yüksek koruma garantisi sona erer. Bu, varsayılan ayardır.</p> <p>Devam: Ürün bir renkli kartuşun kullanım ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, yazdırma kalitesinde bir düşme olana kadar yazdırmaya devam etmek için bu ayarı seçin.</p> <p>Siyah Yazdır: Ürün bir renkli baskı kartuşunun kullanım ömrünün sonuna ulaştığını belirlerse, sadece siyah renkli yazdırmaya devam etmek için bu ayarı seçin.</p>
		Siyah Yazdır	

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü değeri	Açıklama
Kullanıcı Tm Az	Siyah	(1-100)	Kullanıcı tanımlı yüzde eşiği, kartuş ömrünün azaldığını ürün tarafından ne zaman bildireceğini belirler. Mesaj, kontrol paneli ekranında görüntülenir.
	Cam göbeği		
	Macenta		
	Sarı		
Courier Yazı Tipi	Normal		Bir Courier yazı tipi seçin.
	Koyu		Koyu seçeneği, HP LaserJet III Series ve daha eski yazıcılarda bulunan dahili Courier yazı tipidir.

Servis menüsü

Varsayılan ayarları geri yüklemek, ürünü temizlemek ve baskı çıktısını etkileyen özel modları etkinleştirmek için bu menüyü kullanın.

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
Temizleme Sayfası		Basılan çıktıda toner lekeleri veya başka izler görürseniz ürünü temizlemek için bu seçeneği kullanın. Temizleme işlemi, kağıt yolundaki tozu ve toner artıklarını temizler. Bu öğeyi seçtiğinizde, ürün, Tepsi 1'e düz kağıt yükledikten sonra OK düğmesine basarak temizleme işlemini başlatmanızı ister. İşlem tamamlanıncaya kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.
Temizleme Modu		Tarayıcı camının alt tarafını temizlemek için bu seçeneği kullanın.
USB Hızı	Yüksek	USB hızını Yüksek veya Tam olarak ayarlar. Ürünün gerçekten yüksek hızda çalışabilmesi için, yüksek hızının etkinleştirilmiş olması ve yine yüksek hızda çalışan bir EHCl ana bilgisayar denetleyicisine bağlı olması gerekir. Bu menü öğesi ürünün geçerli çalışma hızını yansıtmaz. Varsayılan ayar Yüksek 'dir.
	Tam	
Az Kağıt Kıvrılması	Kapalı	Yazdırılan sayfalar sürekli bükülüyorsa, bu seçeneği kullanarak ürün için bükülmeyi azaltan bir moda ayarlayın. Varsayılan ayar Kapalı 'dir.
	Açık	
Arşiv Yazdırma	Kapalı	Uzun süre saklanacak sayfalar yazdırıyorsanız, bu seçeneği kullanarak ürün için toner bulaşmasını ve tozlanmayı azaltan bir moda ayarlayın. Varsayılan ayar Kapalı 'dir.
	Açık	
Varsayılanları Geri Yükle	Evet Hayır	Tüm özelleştirilmiş ayarları fabrika çıkış varsayılan değerlerine döndürür.

Ağ Yapılandırması menüsü

Bu menüyü, ağ yapılandırması ayarlarını yapmak için kullanın.



NOT: Bu menü yalnızca ağ modellerinde görüntülenir.

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
TCP/IP Yapılandırması	Otomatik El ile	Tüm TCP/IP ayarlarını otomatik olarak yapılandırmak için Otomatik öğesini seçin. IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini el ile yapılandırmak için El ile öğesini seçin. Varsayılan ayar Otomatik 'dir.
Otomatik Geçiş	Açık Kapalı	Bu öğe, ürünü bir Ethernet kablo kullanarak doğrudan bir kişisel bilgisayara bağlarken kullanılır (kullanılan bilgisayara bağlı olarak, bunu Açık veya Kapalı olarak ayarlamamız gerekebilir). Varsayılan ayar Açık seçeneğidir.
Ağ Servisleri	IPv4 IPv6	Bu öğe, üründe kullanılabilen ağ servislerini sınırlamak için ağ yöneticisi tarafından kullanılır. Açık Kapalı Tüm öğeler için varsayılan ayar Açık şeklindedir.
IP adresini göster	Hayır Evet	Hayır: Ürünün IP adresi kontrol paneli ekranında görünmez. Evet: IP adresi kontrol panelinde ürün IP adresi belirir ve ekran sarf malzemesi bilgileri ve ürün IP adresi arasında değişir. Bir hata durumu meydana gelirse ürünün IP adresi görüntülenmez. Varsayılan ayar Hayır 'dir.
Bağlantı Hızı	Otomatik (varsayılan) 10T Tam 10T Yarım 100TX Tam 100TX Yarım	Gerekliyse bağlantı hızını el ile ayarlar. Bağlantı hızı ayarlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlar.
Varsayılanları Geri Yükle		Ağ yapılandırması ayarlarını varsayılan değerlere geri yüklemek için OK düğmesine basın.

3 Windows için Yazılım

- [Windows için desteklenen işletim sistemleri](#)
- [Windows için desteklenen sürücüler](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Yazdırma ayarlarının önceliği](#)
- [Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme](#)
- [Windows yazılımını yükleme](#)
- [Desteklenen yardımcı programlar](#)

Windows için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Windows işletim sistemlerini destekler:

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

Windows için desteklenen sürücüler

- PCL 6 (yazılım CD'sinde)
- PCL 5 evrensel baskı sürücüsü (HP UPD) (Web'de mevcuttur)
- HP postscript düzey 3 öykünmesi evrensel baskı sürücüsü (Web'de mevcuttur)

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



NOT: Bu ürünü destekleyen PCL 5 ve HP postscript düzey 3 öykünmesi evrensel baskı sürücüsü modelleri Windows için kullanılan HP Evrensel Baskı Sürücüsü (UPD) sürümleriyle aynıdır. Bunlar daha önceki sürücülerle aynı şekilde yüklenir ve çalıştırılır ve özel bir yapılandırma gerektirmezler. UPD'ler hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/upd.

HP Universal Print Driver (UPD)

Windows için HP Evrensel Baskı Sürücülerini (UPD'ler), herhangi bir HP LaserJet ürününe, herhangi bir konumdan, başka sürücü yüklemeniz gerekmeden, sanal olarak anında erişme olanağı sağlayan sürücülerdir. Bunlar, kanıtlanmış HP yazdırma sürücüsü teknolojisi üzerine oluşturulmuştur ve pek çok yazılım programıyla ayrıntılı bir şekilde sınanmış ve kullanılmışlardır. Bu sürücüler, her zaman tutarlı çalışan güçlü çözümler sunmaktadır. Bu ürün için iki adet UPD mevcuttur:

- PCL 5 UPD
- HP postscript düzey 3 öykünmesi UPD

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

Daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/upd.

Yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:



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

- **Sayfa Yapısı iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklayın. Burada değiştirilen ayarlar, başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.
- **Yazdır iletişim kutusu:** Bu iletişim kutusunu açmak için, çalışmakta olduğunuz programın **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya buna benzer komutu tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarların önceliği daha düşüktür ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmazlar*.
- **Yazıcı Özellikleri iletişim kutusu (yazıcı sürücüsü):** Yazıcı sürücüsünü açmak için, **Yazdır** iletişim kutusunda **Özellikler**'i tıklayın. **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar yazdırma yazılımında başka herhangi bir yerdeki ayarları geçersiz kılmaz.
- **Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları:** Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarları **Sayfa Yapısı**, **Yazdır** veya **Yazıcı Özellikleri** iletişim kutularındaki ayarlar *değiştirilmediği sürece* tüm yazdırma işlerinde kullanılan ayarları tanımlar.
- **Yazıcı kontrol paneli ayarları:** Yazıcı kontrol panelinde değiştirilen ayarların önceliği, başka yerlerde yapılan değişikliklere göre daha düşüktür.

Windows için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

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

Windows yazılımını yükleme

Windows için yazılım yükleme türleri

Bu yazılım yükleme programı ürünü ne zaman bir bilgisayara veya ağa bağlamanız gerektiğini belirtir. Ürün bağlandıktan sonra yazılım yükleme programı kurulumu bütün önerilen yazılımları yüklemeyi sonlandırma seçeneği sağlar.

Aşağıdaki işletim sistemleri önerilen yazılımın "tam" kurulumunu destekler.

- Windows Vista 32-bit
- Windows Vista 64-bit
- Windows XP, Service Pack 2

Aşağıdaki işletim sistemleri önerilen yazılımı içermeyen "minimum" kurulumu destekler.

- Windows Vista Starter Edition
- Windows Vista 32-bit
- Windows Vista 64-bit
- Windows Vista Server 2008, 32 bit
- Windows XP, Service Pack 2
- Windows XP 64-bit, Service Pack 1
- Windows Server 2003, Service Pack 1
- Windows 2000, Service Pack 4

Windows'ta yazılım kaldırma

1. **Başlat'**ı ve ardından **Tüm Programlar'**ı tıklatın.
2. **HP'**yi ve sonra **HP Color LaserJet CP5225 Serisi yazıcı** öğesini tıklatın.
3. **Kaldır'**ı tıklatın ve yazılımı kaldırmak için ekran yönergelerini izleyin.

Desteklenen yardımcı programlar

HP Web Jetadmin

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

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

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

Katıştırılmış Web sunucusu

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

Katıştırılmış Web sunucusu üründe bulunur. Bir ağ sunucusuna yüklenmez.

Katıştırılmış Web sunucusu, ağa bağlı bir bilgisayarı ve standart Web tarayıcısı olan herkesin kullanabileceği bir ürün arabirimi sağlar. Özel bir yazılım yüklenmez veya yapılandırılmaz, ancak bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcınız olması gerekir. Katıştırılmış Web sunucusuna erişmek için tarayıcının adres satırına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64.](#))

Katıştırılmış Web sunucusu özelliklerinin ve işlevlerinin kapsamlı açıklaması için bkz. [Katıştırılmış Web sunucusu, sayfa 74.](#)

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX yazılımı, aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için kullanabileceğiniz bir yazılım programıdır:

- Ürün durumunu denetleme
- Sarf malzemelerinin durumunu kontrol etme ve çevrimiçi sarf malzemeleri satın alma
- Uyarıları ayarlama
- Ürün kullanım raporlarını görüntüleme
- Ürün belgelerini görüntüleme
- Sorun giderme ve bakım araçlarına erişim

HP ToolboxFX, doğrudan USB bağlantısı veya ağ üzerinden yükleme işlemleri desteklenmektedir. HP ToolboxFX yazılımını açmak ve kullanmak için Internet bağlantınız olması gerekmez. HP ToolboxFX, yalnızca Önerilen yüklemenin ardından kullanılabilir.



NOT: HP ToolboxFX uygulaması Windows 2000, Windows Server 2003 veya Macintosh işletim sistemlerinde desteklenmez. HP ToolboxFX yazılımını kullanabilmeniz için bilgisayarınızda TCP/IP protokolünün yüklenmiş olması gerekir.

Desteklenen işletim sistemleri

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

HP ToolboxFX yazılımının kullanımıyla ilgili daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65](#).

Diğer Windows bileşenleri ve yardımcı programları

- Yazılım yükleyici - yazdırma sistemi yükleme işlemini otomatikleştirir
- Çevrimiçi Web kaydı
- Baskı Kalitesi İdealleştiricisi Videosu
- HP Temel Renk Eşleşimi (Web'de mevcuttur)
- HP Easy Printer Care (Web'de mevcuttur)
- Web Printsmart (Web'de mevcuttur)
- HP SureSupply
- HP Print View Yazılımı (Web'de mevcuttur)

4 Ürünü Macintosh ile kullanma

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

Macintosh için Yazılım

Macintosh için desteklenen işletim sistemleri

Ürün aşağıdaki Macintosh işletim sistemlerini destekler:

- Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 ve v10.6



NOT: Mac OS X v10.4 ve üstü için, PPC ve Intel Core Processor Macs desteklenir.

Macintosh için desteklenen yazıcı sürücüleri

HP yükleyicisi, Macintosh bilgisayarlarda kullanılmak üzere PostScript® Printer Description (PDD) dosyalarını ve Printer Dialog Extensions'ı (PDEs) sağlar.

Yazılımı Macintosh işletim sistemlerinden kaldırma

Yazılımı kaldırmak için yönetici haklarına sahip olmanız gerekir.

Mac OS X V10.3 ve V10.4

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

Mac OS X V10.5

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

Macintosh için yazdırma ayarlarının önceliği

Yazdırma ayarlarında yapılan değişikliklerin önceliği nerede yapıldıklarına göre belirlenir:



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

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

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

Macintosh için yazıcı sürücüsü ayarlarını değiştirme

Tüm yazdırma işlerinin ayarlarını yazılım programı kapatılıncaya kadar geçerli olacak şekilde değiştirme	Tüm yazdırma işleri için varsayılan ayarları değiştirme	Ürün yapılandırma ayarlarını değiştirme
<ol style="list-style-type: none"> 1. File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın. 2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. File (Dosya) menüsünde Print'i (Yazdır) tıklatın. 2. Çeşitli menülerde istediğiniz ayarları değiştirme. 3. Presets (Ön Ayarlar) menüsünde Save as'i (Farklı Kaydet) tıklatın ve ön ayar için bir ad yazın. <p>Bu ayarlar Presets (Ön Ayarlar) menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yaptığınız her yazdırma işleminde, yeni ayarları kullanmak için kaydedilen ayar seçeneğini seçmeniz gerekir.</p>	<p>Mac OS X v10.3 veya Mac OS X v10.4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın. 2. Printer Setup (Yazıcı Kurulumu) seçeneğini tıklatın. 3. Installable Options (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın. <p>Mac OS X v10.5 veya Mac OS X v10.6</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apple menüsünden, System Preferences (Sistem Tercihleri) ve sonra Print & Fax (Yazdırma ve Faks) seçeneklerini tıklatın. 2. Options & Supplies (Seçenekler ve Sarf Malzemeleri) seçeneğini tıklatın. 3. Driver (Sürücü) menüsünü tıklatın. 4. Listedeki sürücüyü seçin ve yüklenen seçenekleri yapılandırın.

Macintosh için desteklenen yardımcı programlar

Katıştırılmış Web sunucusunu Macintosh ile görüntüleme

Katıştırılmış Web sunucusuna (EWS), yazdırma kuyruğu görüntülenirken **Yardımcı Program** düğmesi tıklanarak erişilebilir. Bu işlem, kullanıcının EWS'ye erişmesine olanak veren Safari gibi bir Web tarayıcısı açar. Ürünün IP adresi veya DNS adı doğrudan Web tarayıcısına yazılarak da EWS'ye erişilebilir.

Ürün bir USB kablo kullanılarak bağlanırsa, otomatik olarak yüklenen HP USB EWS Ağ Geçidi yazılımı da Web tarayıcısının ürüne erişmesine olanak verir. Web tarayıcısı üzerinden EWS'ye erişmek için bir USB bağlantısı kullanırken **Yardımcı Program** düğmesini tıklatın.

Aşağıdaki görevleri gerçekleştirmek için EWS'yi kullanın:

- Ürün durumunu görüntüleme ve ürün ayarlarını değiştirme.
- Ürün ağ ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.

- Ürün bilgi sayfalarını yazdırma.
- Ürün olay günlüğünü görüntüleme.

Macintosh yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Macintosh'ta yazdırma ön ayarları oluşturma ve kullanma

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

Yazdırma ön ayarı oluşturma

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

Yazdırma ön ayarlarını kullanma

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



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

Belgeleri yeniden boyutlandırma veya özel kağıt boyutuna yazdırma

Bir belgeyi farklı kağıt boyutuna sığacak şekilde ölçeklendirebilirsiniz.

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

Kapak sayfası yazdırma

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

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



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

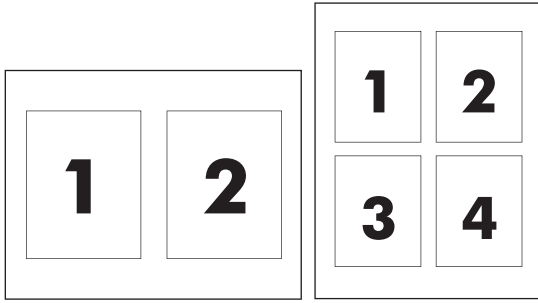
Filigran kullanma

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

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

Macintosh'ta bir yaprak kağıda birden fazla sayfa yazdırma

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



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

Sayfanın her iki tarafına yazdırma (dupleks yazdırma)

DİKKAT: Sıkışmaları önlemek için, otomatik dupleks yazdırma sırasında 105 g/m² (28-lb bond) üzeri ağırlığa sahip kağıt yerleştirmeyin

Otomatik dupleks yazdırma kullanma

1. Baskı işini gerçekleştirmek için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yüklüyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yükleyin:

- Tepsi 1'de, antetli kağıdı ön tarafı yukarıya gelecek ve yazıcıya önce alt kenarı girecek şekilde yerleştirin.
 - Diğer tüm tepsilerde, antetli kağıdı ön tarafı aşağı bakacak ve üst kenarı tepsinin arkasına gelecek şekilde yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
 3. **Layout** (Yerleşim) menüsünü açın.
 4. **Two-Sided** (İki Taraflı) öğesinin yanındaki **Long-Edge Binding** (Uzun Kenardan Ciltleme) veya **Short-Edge Binding** (Kısa Kenardan Ciltleme) seçeneğini belirleyin.
 5. **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.

Her iki yüze el ile yazdırma

1. Baskı işini gerçekleştirmek için tepsilerden birine yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yüklüyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yükleyin:
 - Tepsi 1'de, antetli kağıdı ön tarafı yukarıya gelecek ve yazıcıya önce alt kenarı girecek şekilde yerleştirin.
 - Diğer tüm tepsilerde, antetli kağıdı ön tarafı aşağı bakacak ve üst kenarı tepsinin arkasına gelecek şekilde yerleştirin.
2. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
3. **Finishing** (Son İşlem) menüsünde, **Manually Print on 2nd Side** (2. Yüze El İle Yazdır) seçeneğini belirleyin.
4. **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın. Çıkan yığını, ikinci kısmı yazdırmak üzere yeniden tepsi 1'e yerleştirmeden önce, açılan penceredeki yönergeleri izleyin.
5. Yazıcıya gidin ve varsa tepsi 1'deki boş kağıtları çıkarın.
6. Yazdırılan kağıtları, yazdırılan tarafları yukarı bakacak, alt kenarları tepsi 1'de yazıcıya ilk önce girecek biçimde yerleştirin. İkinci yüzü tepsi 1'den yazdırmanız *gerekir*.
7. İstenirse, devam etmek için uygun kontrol paneli düğmesine basın.

Renk seçeneklerini ayarlama

Renklerin yazılım programlarından nasıl değerlendirilip yazdırılacağını denetlemek için **Color Options** (Renk Seçenekleri) açılan menüsünü kullanın.

1. **Show Advanced Options**'ı (Gelişmiş Seçenekleri Göster) tıklatın.
2. Metin, grafik ve fotoğraf ayarlarını ayrı ayrı belirleyin.

Servisler menüsünü kullanma

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

1. **File** (Dosya) menüsünde **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
2. **Services** (Servisler) menüsünü açın.

5 Bağlantı

- [Desteklenen ağ işletim sistemleri](#)
- [USB bağlantısı](#)
- [Desteklenen ağ protokolleri](#)
- [Ürünü ağda yapılandırma](#)

Desteklenen ağ işletim sistemleri

Aşağıdaki işletim sistemleri ağ üzerinden yazdırmayı destekler:

- Windows Vista (Starter Edition, 32-bit ve 64-bit)
- Windows Vista Server 2008 (32-bit)
- Windows XP (32-bit, Service Pack 2)
- Windows XP (64-bit, Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows 2000 (Service Pack 4)
- Mac OS X v10.3, v10.4, v10.5 ve v10.6



NOT: Bütün ağ işletim sistemleri yazılımın tam kurulumunu desteklemez. Bkz. [Windows için desteklenen işletim sistemleri, sayfa 16](#) ve [Macintosh için desteklenen işletim sistemleri, sayfa 22](#).

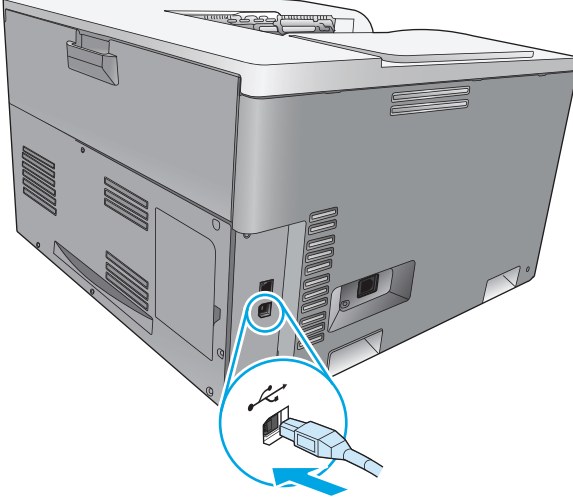
Yazıcı paylaşmayla ilgili sorumluluk reddi

HP eşdüzeyli ağ kullanımını desteklemez; bu HP yazıcı sürücülerinin değil Microsoft işletim sistemlerinin sağladığı bir işlevidir. Microsoft'a gidin: www.microsoft.com.

USB bağlantısı

NOT: USB kablosunu yazılımı yüklemeyen *bağlamayın*. Yükleme programı, USB kablosunun bağlanması gerektiğinde uyarıda bulunur.

Bu ürün USB 2.0 bağlantısını destekler. Yazdırma işlemi için A - B tipi USB kablosu kullanmanız gerekir.



Desteklenen ağ protokolleri

Ürün, TCP/IP ağ protokolünü destekler. Bu, en yaygın olarak kullanılan ve kabul gören ağ protokolüdür. Pek çok ağ hizmeti bu protokolü kullanır. Bu ürün ayrıca IPv4 ve IPv6'yı da destekler. Aşağıdaki tablolarda, üründe desteklenen ağ hizmetlerinin/protokollerinin listesini bulabilirsiniz.

Tablo 5-1 Yazdırma

Hizmet adı	Açıklama
port 9100 (Doğrudan Mod)	Yazdırma hizmeti
Satır yazıcı arka plan programı (LPD)	Yazdırma hizmeti
ws-print	Microsoft'un tak ve kullan yazdırma çözümü

Tablo 5-2 Ağda ürün bulma

Hizmet adı	Açıklama
SLP (Hizmet Konumu Protokolü)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Microsoft tabanlı yazılım programları tarafından kullanılır.
Bonjour (ayrıca "Rendezvous" veya "mDNS" olarak da bilinmektedir)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Apple Macintosh tabanlı yazılım programları tarafından kullanılır.
ws-discovery	Microsoft tabanlı yazılım programları tarafından kullanılır

Tablo 5-3 Mesaj sistemi ve yönetimi

Hizmet adı	Açıklama
HTTP (köprü metin aktarım protokolü)	Web tarayıcılarının katıştırılmış Web sunucusu ile iletişim kurmasını sağlar.
SNMP (basit ağ yönetimi protokolü)	Ağ programları tarafından ürün yönetimi için kullanılır. SNMP V1 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesnelere desteklenir.

Tablo 5-4 IP adresi atama

Hizmet adı	Açıklama
DHCP (dinamik ana bilgisayar yapılandırma protokolü): IPv4 ve IPv6	Otomatik IP adresi atamak için. DHCP sunucusu ürüne bir IP adresi atar. Ürünün bir DHCP sunucusundan IP adresi alması için, genellikle kullanıcının herhangi bir işlem yapması gerekmez.
BOOTP (bootstrap protokolü)	Otomatik IP adresi ataması için. BOOTP sunucusu ürüne bir IP adresi sağlar. Ürünün bir BOOTP sunucusundan IP adresi alabilmesi için, yöneticinin ürüne ait MAC donanım adresini ilgili sunucudaki HOSTS (Ana Bilgisayarlar) dosyasına girmesi gerekir.
Auto IP	Otomatik IP adresi atamak için. Bir DHCP veya BOOTP sunucusu yoksa, bu hizmet ürünün benzersiz bir IP adresi oluşturmasını sağlar. IP adresini el ile ayarlamaz durumda, IP adresini, alt ağ maskesi ve ağ geçidi adresini el ile sağlayabilirsiniz.

Ürünü ağda yapılandırma

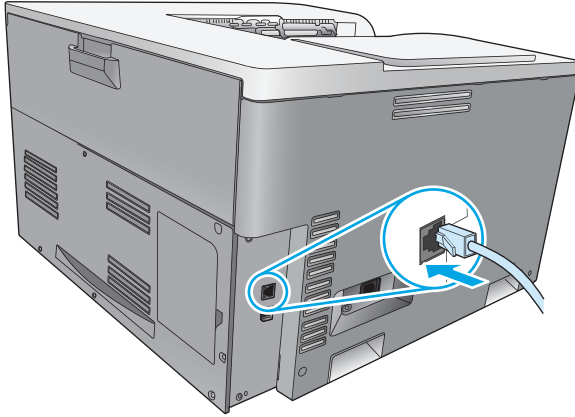
Ürünün ağ parametrelerini yapılandırmak için ürünün kontrol panelini veya katıştırılmış Web sunucusunu kullanın. Windows işletim sistemleri için HP ToolboxFX yazılımını kullanın. Mac OS X için **Yardımcı Program** düğmesini kullanın.

Ürünü ağ üzerinde ayarlama

HP; ağlar için yazıcı sürücülerini kurmak için ürün CD-ROM'undaki HP yazılım yükleyicisini kullanmanızı önerir.

NOT: Windows işletim sistemleri için yazılım kurulumunu başlatmadan önce ürünü ağa bağlamanız *gerekir*.

Bu ürün 10/100 Base-T ağ bağlantısını destekler. Ağ kablosunu ürüne ve ağ bağlantınıza takın.



Ayarları görüntüleme

Ağ özeti raporu

Ağ özeti raporu, ürünün ağ kartının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Ağ özeti raporunu üründen yazdırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Özeti** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası ürünün geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını üründen yazdırmak için aşağıdaki işlemlerden birini tamamlayın.

Ürünün kontrol paneli düğmelerini kullanma

- ▲ Kontrol panelindeki aynı anda geri düğmesine ↶ ve iptal düğmesine ✕ basın ve basılı tutun.

Kontrol paneli menülerini kullanma

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Yapılandırma Raporu** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

TCP/IP

İnsanların birbiriyle iletişim kurmak için kullandığı bir ortak dil gibi, TCP/IP İletim Denetimi İletişim Kuralı/ İnternet İletişim Kuralı) de bilgisayarların ve diğer aygıtların ağ üzerinden birbiriyle iletişim kurması için tasarlanmış bir iletişim kuralı paketidir.

IP adresi

Bir IP ağı üzerinde bulunan her aygıt için benzersiz bir IP adresi gerekir. Bu adres mevcut ağ servislerine bağlı olarak kullanıcı tarafından elle ayarlanabilir veya otomatik olarak edinilebilir.

Bir IPv4 adresi dört bayt bilgi içerir ve her biri bir bayt içeren bölümlere ayrılmıştır: IP adresi aşağıdaki biçime sahiptir:

xxx . xxx . xxx . xxx



NOT: IP adresleri atarken, her zaman IP adresi yöneticisine başvurun. Hatalı bir adres ayarlamak, ağda çalışan başka ekipmanları devre dışı bırakabilir veya iletişimin kesilmesine neden olabilir.

IP parametrelerini yapılandırma

IP yapılandırma parametreleri el ile yapılandırılabilir veya ürün her açıldığında DHCP ya da BOOTP kullanılarak otomatik olarak yüklenebilir.

Geçerli bir IP adresini ağ üzerinden alamayan yeni bir ürün açıldığında, varsayılan IP adresini kendisine otomatik olarak atar. Küçük bir özel ağda, 169.254.1.0 - 169.254.254.255 aralığında benzersiz bir IP adresi atanır. Ürünün IP adresi ürün yapılandırma sayfasında ve ağ raporunda listelenir. Bkz. [Kontrol paneli menüleri, sayfa 9](#).

Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma İletişim Kuralı (DHCP)

DHCP, bir grup aygıtın DHCP sunucusu tarafından sürdürülen bir IP adresi kümesini kullanmasını sağlar. Ürün sunucuya istek gönderir ve IP adresi varsa, sunucu bu adresi ürüne atar.

BOOTP

BOOTP, yapılandırma parametrelerini ve ana bilgisayar bilgilerini bir ağ sunucusundan yüklemek için kullanılan bir bootstrap iletişim kuralıdır.

Ürünün donanım adresini içeren bir önyükleme isteği paketi ürün tarafından yayımlanır. Sunucu, ürünün yapılandırma için istediği bilgileri içeren bir önyükleme yanıt paketi gönderir.

Alt ağlar

Belirli bir ağ sınıfına ait bir IP ağ adresi bir kuruluşa atandığında, o kuruluşa birden çok ağ bulunması durumuna karşılık herhangi bir düzenleme yapılmaz. Yerel ağ yöneticileri ağı birkaç farklı alt ağa bölmek için alt ağları kullanırlar. Bir ağın alt ağlara bölünmesi daha iyi bir performans elde edilmesini sağlamanın yanı sıra sınırlı ağ adres alanının daha iyi bir şekilde kullanılmasını sağlar.

Alt ağ maskesi

Alt ağ maskesi tek bir IP ağını birkaç farklı alt ağa b÷lmemekte kullanılan bir mekanizmadır. Belirli bir ağ sınıfında IP adresinin normalde bir düğümü tanıtmak için kullanılacak bölümü bir alt ağı tanıtmak için kullanılır. Alt ağlar için kullanılan bölümle düğümü tanıtmak için kullanılan bölümü belirtmek için her bir IP adresine bir alt ağ maskesi uygulanır.

Ağ geçitleri

Ağ geçitleri (yönlendiriciler) ağları birbirine bağlamakta kullanılır. Ağ geçitleri farklı protokoller, veri formatlama özellikleri, dil ve mimari kullanan sistemler arasında çevirmen işlevini yerine getirir. Ağ geçitleri veri paketlerini yeniden paketler ve sözdizimini hedef sistemine uyacak şekilde değiştirir. Ağlar alt ağlara bölündüğünde bir alt ağı değerine bağlamak için ağ geçitlerine ihtiyaç duyulur.

Varsayılan ağ geçidi

Varsayılan ağ geçidi, paketleri ağlar arasında taşıyan ağ geçidi veya yönlendiricinin IP adresidir.

Birden çok ağ geçidi veya yönlendirici varsa, varsayılan ağ geçidi tipik olarak ilk veya en yakın ağ geçidinin veya yönlendiricisinin adresidir. Herhangi bir ağ geçidi veya yönlendirici olmadığında, varsayılan ağ geçidi genellikle (iş istasyonu veya ürün gibi) ağ düğümünün IP adresini geçerli sayacaktır.

IP adresi

IP adresini el ile yapılandırılabilir ya da DHCP, BootP veya Auto IP kullanılarak otomatik olarak yapılandırılabilirsiniz.



NOT: IP adresleri atarken, her zaman IP adresi yöneticisine başvurun. Hatalı bir adres ayarlamak, ağda çalışan başka ekipmanları devre dışı bırakabilir veya iletişimin kesilmesine neden olabilir.

Elle yapılandırma

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması:** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **TCP/IP Yapılandırması** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **El ile** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. IP adresinin ilk bölümünün değerini artırmak için sağ ok düğmesine ► basın. Değerini azaltmak için Sol ok düğmesine ◀ basın. Değer doğru olduğunda **OK** düğmesine basın. Bu işlemi IP adresinin diğer üç bölümü için yineleyin.
6. Eğer bu adres doğruysa ok düğmelerini kullanarak **Evet** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın. Bir alt ağ maskesi kullanın ve varsayılan ağ geçidi ayarları için 5. adımı yineleyin.

-veya-

Eğer IP adresi yanlışsa ok düğmelerini kullanarak **Hayır** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın. Doğru IP adresi için 5. adımı yineleyin ve ardından bir alt ağ maskesi seçin ve varsayılan ağ geçidi ayarları için de 5. adımı yineleyin.

Otomatik yapılandırma



NOT: **Otomatik** seçeneği, varsayılan **Ağ Yapılandırması: TCP/IP Yapılandırması** ayarıdır.

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması:** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **TCP/IP Yapılandırması** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Otomatik** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Otomatik IP adresinin kullanıma hazır hale gelmesi birkaç dakika alabilir.



NOT: Belirli otomatik IP modlarını (BOOTP, DHCP veya AutoIP gibi) etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için, katıştırılmış Web sunucusunu veya HP ToolboxFX aracını kullanın.

IP adresini kontrol panelinde gösterme veya gizleme



NOT: IP adresini göster ayarı **Açık** olduğunda IP adresi kontrol paneli ekranında görüntülenir.

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması**: menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **IP adresini göster** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Evet** veya **Hayır** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Otomatik geçişi ayarlama

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması**: menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Otomatik Geçiş** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Açık** veya **Kapalı** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Ağ servislerini ayarlama

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması**: menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Servisleri** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **IPv4** veya **IPv6** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. Ok düğmelerini kullanarak **Açık** veya **Kapalı** ögesini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
Kapalı ögesinin seçilmesi durumunda ürün IPv4/IPv6 ağ bağlantısı devre dışı olur.

Bağlantı hızını ayarlama

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması**: menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Bağlantı Hızı** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak bağlantı hızı öğelerinden birisini seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.

Varsayılanları geri yükle (ağ ayarları)

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Ağ Yapılandırması:** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Varsayılanları Geri Yükle** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Varsayılan ağ ayarlarını geri yüklemek için **OK** düğmesine basın. Fabrika varsayılan ağ ayarlarını geri yüklemeyi iptal etmek için **✕** düğmesine basın.

6 Kağıt ve yazdırma ortamları

- [Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama](#)
- [Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları](#)
- [Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi](#)
- [Dupleks yazdırma için desteklenen kağıt boyutları](#)
- [Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri](#)
- [Tepsi Yükle](#)

Kağıt ve yazdırma ortamı kullanımını anlama

Bu ürün, bu kullanım kılavuzundaki yönergelere uygun olarak çeşitli kağıt ve başka yazdırma ortamlarını destekler. Bu yönergelere uygun olmayan kağıt veya yazdırma ortamları aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

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

En iyi sonuçları almak için, sadece lazer yazıcılar için veya çok amaçlı kullanıma yönelik tasarlanan HP markalı kağıtları ve baskı ortamlarını kullanın. Mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilmiş kağıt veya yazdırma ortamlarını kullanmayın. HP Company başka markalara ait ortamların kalitesini denetleyemediğinden, bunların kullanılmasını öneremez.

Bu kullanım kılavuzundaki yönergelerin tümüne uyan bir kağıt yine de istenen sonuçları veremeyebilir. Bunun nedeni, hatalı kullanım, uygun olmayan ortam sıcaklığı ve/veya nem düzeyleri veya HP'nin denetimi dışındaki başka etkenler olabilir.

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

Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

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



NOT: En iyi yazdırma sonuçlarını elde etmek için, yazdırma işleminden önce yazıcı sürücünüzden uygun kağıt boyutunu ve türünü seçin.

Tablo 6-1 Desteklenen kağıt ve yazdırma ortamı boyutları

Boyut	Boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2	İsteğe Bağlı Tepsi 3
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)	✓	✓	✓
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11.69 inç)	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10.5 inç)	✓	✓	✓
A3	297 x 420 mm (11,69 x 16.54 inç)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8.27 inç)	✓	✓	
A6	105 x 148 mm (4,13 x 5.83 inç)	✓		
B4 (JIS)	257 x 364 mm (10,12 x 14.33 inç)	✓	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10.12 inç)	✓	✓	✓
8k	270 x 390 mm (10,6 x 15.4 inç)			
	260 x 368 mm (10,2 x 14.5 inç)	✓	✓	✓
	273 x 394 mm (10,75 x 15.5 inç)			
16k	184 x 260 mm (7,24 x 10.23 inç)			
	195 x 270 mm (7,68 x 10.62 inç)	✓	✓	
	197 x 273 mm (7,75 x 10.75 inç)			
8,5 x 13 (Folio)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)	✓	✓	✓
Endeks kartı	76 x 127 mm (3 x 5 inç) ¹			
	107 x 152 mm (4 x 6 inç)	✓		
	127 x 203 mm (5 x 8 inç)			
10 x 15 cm	100 x 150 mm (3.9 x 5.9 inç)	✓		
11 x 17 (Tabloid)	279 x 432 mm (11 x 17 inç)	✓	✓	✓
12 x 18 (Arch B)	305 x 457 mm (12 x 18 inç)	✓		
RA3	305 x 430 mm (12 x 16.9 inç)	✓		
SRA3	320 x 450 mm (12.6 x 17.7 inç)	✓		

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

Boyut	Boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2	İsteğe Bağlı Tepsi 3
Özel	En az: 76 x 127 mm (3 x 5 inç)	✓		
	En fazla: 320 x 470 mm (12.6 x 18.5 inç)			
	En az: 148 x 182 mm (5.8 x 7.1 inç)		✓	
	En fazla: 297 x 432 mm (11.7 x 17 inç)			
	En az: 210 x 148 mm (8.3 x 5.8 inç)			✓
	En fazla: 297 x 432 mm (11.7 x 17 inç)			

¹ Bu boyut yazıcı sürücüsü veya ürün yazılımında listelenmemiştir fakat özel boyut olarak desteklenmektedir.

Tablo 6-2 Desteklenen zarflar ve kartpostallar

Boyut	Boyutlar	Tepsi 1	Tepsi 2
#10 Zarf	105 x 241 mm (4.13 x 9.49 inç)	✓	
DL Zarf	110 x 220 mm (4.33 x 8.66 inç)	✓	
C5 Zarf	162 x 229 mm (6.93 x 9.84 inç)	✓	
B5 Zarf	176 x 250 mm (6.7 x 9.8 inç)	✓	
Monarch Zarf	98 x 191 mm (3.9 x 7.5 inç)	✓	
Kartpostal	100 x 148 mm (3.94 x 5.83 inç)	✓	
Çift kartpostal	148 x 200 mm (5.83 x 7.87 inç)	✓	✓

Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi

Ortam türü	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²	Kağıt yönü
Aşağıdaki türler de dahil olmak üzere kağıt:	Tepsi 1 en az: 76 x 127 mm (3 x 5 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	Tepsi 1: en çok 100 sayfa Tepsi 2: en çok 250 sayfa 75 g/m ² (20 lb bond kağıt)	Tepsi 1: Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
• Düz	Tepsi 1 en çok: 320 x 470 mm (12.6 x 18.5 inç)		Tepsi 3: en çok 500 sayfa 75 g/m ² (20 lb bond kağıt)	Tepsi 2 ve 3: Yazdırılacak tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
• Antetli kağıt				
• Renkli	Tepsi 2 en az: 148 x 182 mm (5.8 x 7.1 inç)			
• Baskılı				
• Delikli	Tepsi 3 en az: 210 x 148 mm (8.3 x 5.8 inç)			
• Geri dönüştürülmüş	Tepsi 1 veya Tepsi 3 en çok: 297 x 432 mm (11.7 x 17 inç)			
Ağır kağıt	Kağıt ile aynı	Tepsi 1: En fazla 220 g/m ² (58 lb) Tepsi 2 ve 3: En fazla 120 g/m ² (32 lb)	Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç) Tepsi 2: en fazla 25 mm (0,98 inç) yığın yüksekliği Tepsi 3: en fazla 51 mm (2 inç) yığın yüksekliği	Tepsi 1: Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin Tepsi 2 ve 3: Yazdırılacak tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
Kapak kağıdı	Kağıt ile aynı	Tepsi 1: En fazla 220 g/m ² (58 lb) Tepsi 2 ve 3: En fazla 120 g/m ² (32 lb)	Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç) Tepsi 2: en fazla 25 mm (0,98 inç) yığın yüksekliği Tepsi 3: en fazla 51 mm (2 inç) yığın yüksekliği	Tepsi 1: Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin Tepsi 2 ve 3: Yazdırılacak tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
Parlak kağıt	Kağıt ile aynı	Tepsi 1: En fazla 220 g/m ² (58 lb) Tepsi 2 ve 3: En fazla 160 g/m ² (43 lb)	Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç) Tepsi 2: en fazla 25 mm (0,98 inç) yığın yüksekliği Tepsi 3: en fazla 51 mm (2 inç) yığın yüksekliği	Tepsi 1: Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin Tepsi 2 ve 3: Yazdırılacak tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
Fotoğraf kağıdı				
Asetatlar	A4 veya Letter	Kalınlık: 0,12 – 0,13 mm (4,7 – 5,1 mili inç)	Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç)	Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
Etiketler ³	A4 veya Letter	Kalınlık: en çok 0,23 mm (9 mili inç)	Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç)	Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin

Ortam türü	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²	Kağıt yönü
Zarflar	<ul style="list-style-type: none">• COM 10• Monarch• DL• C5• B5	En çok 90 g/m ² (24 lb)	Tepsi 1: en çok 10 zarf	Yazdırılacak tarafı aşağı ve baskı kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin
Kartpostallar veya dizin kartları	100 x 148 mm (3.9 x 5.8 inç)		Tepsi 1: en fazla 10 mm (0,4 inç)	Yazdırılacak tarafı aşağı ve üst kenarı tepsinin arkasında olacak şekilde yerleştirin

- ¹ Ürün 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 Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield)

Dupleks yazdırma için desteklenen kağıt boyutları

- En az: 148 x 182 mm (5,8 x 7,1 inç)
- En fazla: 320 x 450 mm (12,6 x 18 inç)



NOT: Otomatik dupleks yazdırma sırasında 105 g/m² (28-lb bond) üzeri ağırlığa sahip kağıt yerleştirmeyin. Daha ağır kağıtlara yazdırmak için elle dupleks yazdırmayı kullanın. Elle dupleks yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, Windows'da bkz. veya [Belge son işlem seçeneklerini ayarlama, sayfa 52](#) Mac'de bkz. [Her iki yüze el ile yazdırma, sayfa 27](#).

Özel kağıt veya yazdırma ortamı yönergeleri

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

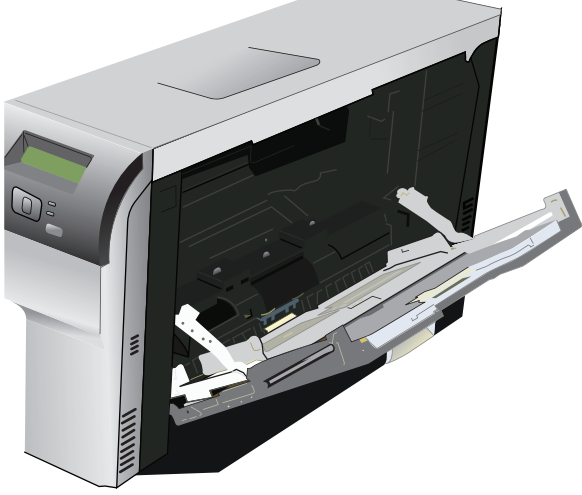
⚠ DİKKAT: HP LaserJet ürünleri kuru toner parçacıklarını kağıdın en ince noktalarına sabitlemek için füzer kullanır. HP lazer kağıdı bu aşırı sıcaklığa dayanacak şekilde tasarlanmıştır. İnkjet kağıdı kullanmak ürüne zarar verebilir.

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

Tepsi Yükle

Tepsi 1'e kağıt yerleştirme

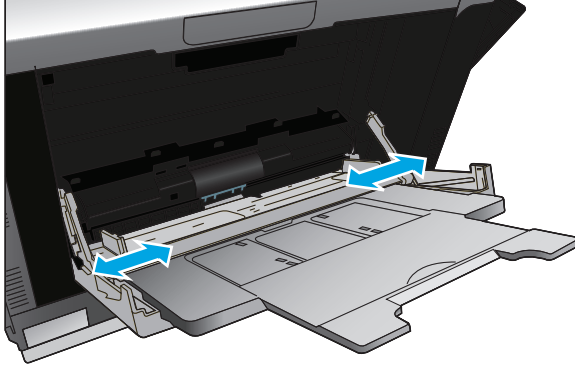
1. Tepsi 1'i açın.



2. Uzun yapraklı ortam yüklüyorsanız uzatma tepeşisini dışarı çekin.



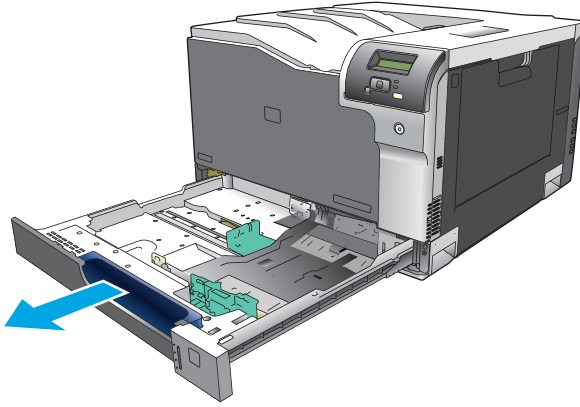
3. Kağıt kılavuzlarını tam olarak çekin (çizim 1) ve sonra ortam destesini Tepsi 1'e yükleyin (resim 2). Kağıt kılavuzlarını kağıdın boyutuna göre ayarlayın.



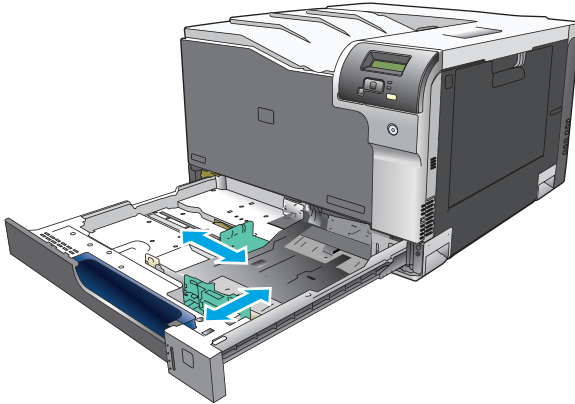
NOT: Ortamı, üzerine yazılacak yüzleri aşağıya ve üst (döndürülmüş ortam) veya sağ kenarı ürüne bakacak şekilde Tepsi 1'e yerleştirin.

Tepsi 2 veya 3'ü yükleyin

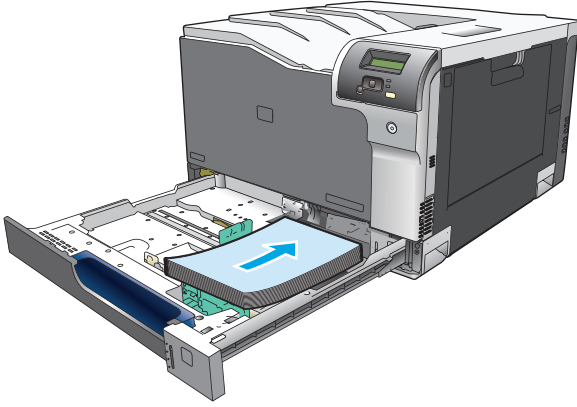
1. Tepsiyi üründen çekerek çıkarın.



2. Kağıt uzunluk ve genişlik kılavuzlarını kaydırarak açın.

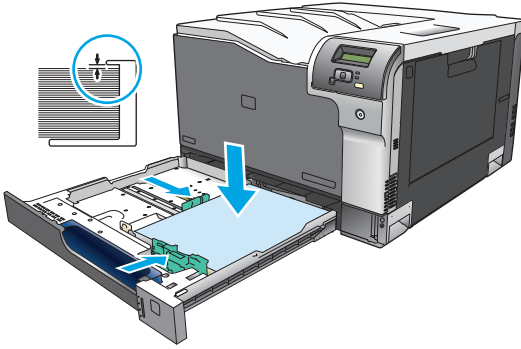


3. Kağıdı yukarıya bakacak şekilde tepsiye yerleştirin ve dört köşede de düz durduğundan emin olun. Kağıt uzunluk ve genişlik kılavuzlarını kaydırarak kağıt yığınının göre ayarlayın.

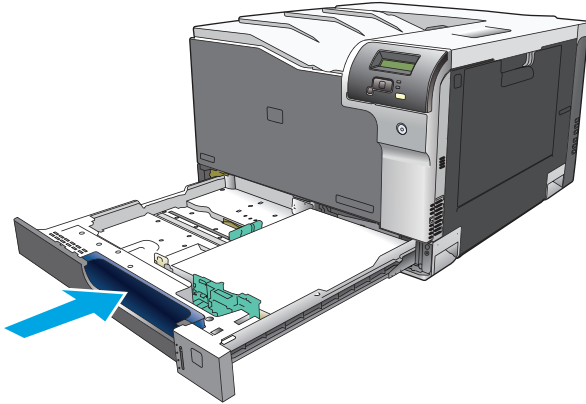


NOT: Aşağıdaki boyutlar döndürülmemelidir: letter, A4, Executive ve B5 (JIS). Bu ortam türlerini uzun kenarı tepsinin sağ kenarına dayanacak şekilde yükleyin.

4. Kağıt yığınının tepsinin yanındaki kağıt sınırı çıkıntılarının altında kaldığından emin olmak için kağıdı bastırın.



5. Tepsiyi kaydırarak ürüne yerleştirin.



7 Yazdırma görevleri

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


Yazdırma işini iptal etme

Ürünün kontrol panelini veya yazılım programınızı kullanarak yazdırma isteğini durdurabilirsiniz. Yazdırma isteğini ağdaki bir bilgisayardan durdurma hakkında yönergeler için, söz konusu ağ yazılımıyla ilgili çevrimiçi Yardım'a bakın.



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

Geçerli yazdırma işini ürünün kontrol panelinden iptal etme

Ürünün kontrol panelinde iptal düğmesine  düğmesine basın.



NOT: Baskı işi çok ilerlemişse, işi iptal edemeyebilirsiniz.

Geçerli yazdırma işini yazılım programından iptal etme

Ekranda kısa bir süre için yazdırma işini iptal etme seçeneğini sunan bir iletişim kutusu görüntülenebilir.

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

Yazdırma kuyruğunda (bilgisayarın belleğinde) veya yazdırma biriktiricisinde (Windows 2000, XP veya Vista) bekleyen yazdırma işi varsa, işi buradan silin.

Windows 2000, Windows XP veya Windows Vista için, **Başlat**'ı ve sonra **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklatın veya sırasıyla **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı ve sonra **Yazıcılar ve Fakslar**'ı tıklatın. Yazıcı biriktiricisini açmak için yazıcı simgesini çift tıklatın. İptal etmek istediğiniz yazdırma işini seçin ve ardından **Belge** menüsünün altında **İptal** veya **Sil** seçeneğini tıklatın. Yazdırma işi iptal edilmezse, bilgisayarı kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

Windows yazıcı sürücüsündeki özellikleri kullanma

Yazıcı sürücüsünü açma

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

Yazdırma kısayollarını kullanma

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



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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Yazdırma kısayolu kullanma	Kısayollardan birini seçin ve işi önceden tanımlanan ayarlarla yazdırmak için Tamam 'i tıklatın.
Özel yazdırma kısayolu oluşturma	a) Temel olarak varolan bir kısayol seçin. b) Yeni kısayol için yazdırma seçeneklerini belirleyin. c) Farklı Kaydet 'i tıklatın, kısayol için bir ad yazın ve Tamam 'i tıklatın.

Kağıt ve kalite seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Kağıt boyutu seçme	a) Kağıt boyutu açılır listesinden bir boyut seçin.
Özel kağıt boyutu seçme	a) Özel 'i tıklatın. Özel Kağıt Boyutu iletişim kutusu açılır. b) Özel boyut için bir ad yazın, boyutları belirleyin ve Tamam 'i tıklatın.
Kağıt kaynağı seçme	a) Kağıt kaynağı açılır listesinden bir tepsi seçin.
Kağıt türü seçme	a) Kağıt türü açılır listesinden bir tür seçin.
Kapakları farklı kağıda yazdırma	a) Özel sayfalar alanında Kapaklar 'ı veya Sayfaları farklı kağıda yazdır 'i tıklatın, sonra Ayarlar 'i tıklatın. b) Boş veya önceden basılı bir ön kapak, arka kapak veya her iki seçeneği de belirleyin. Veya ilk veya son sayfayı farklı kağıda yazdırmak için bir seçenek belirleyin. c) Kağıt kaynağı ve Kağıt türü açılır listelerinden seçenekleri belirleyin ve sonra Ekle 'yi tıklatın. d) Tamam 'i tıklatın.
İlk ve son sayfayı farklı kağıda yazdırma	

Belge etkilerini ayarlama

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

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

Belge son işlem seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Her iki tarafa yazdır (Dupleks)	Her iki tarafa yazdır 'ı tıklatın Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, Kağıtları yukarı çevir 'i tıklatın. Bir işi el ile dupleks yazdırmak için Her iki yüze de yazdır (el ile) seçeneğini tıklatın. Belgeyi üst kenarından ciltleyecekseniz, Sayfaları yukarı çevir seçeneğini tıklatın. Ürün öncelikle çift sayılı sayfaları yazdıracak ve ardından bilgisayar ekranında bir uyarı belirecektir. Ortamı Tepsisi 1'e yeniden yüklemek için ekran üzerindeki talimatları takip edin ve yazdırma işine devam etmek için OK düğmesine basın.
Kitapçık yazdırma	a) Her iki tarafa yazdır 'ı tıklatın. b) Kitapçık düzeni açılır listesinde, Soldan ciltleme veya Sağdan ciltleme seçeneğini tıklatın. Kağıt başına sayfa seçeneği otomatik olarak Kağıt başına 2 sayfa biçiminde değişir.
Kağıt başına birden fazla sayfa yazdırma	a) Kağıt başına sayfa açılır listesinden kağıt başına sayfa sayısını seçin. b) S. kenarlıklarını yazdır , Sayfa sırası ve Yön için doğru seçenekleri belirleyin.
Sayfa yönünü seçme	a) Yön alanında, Dikey veya Yatay 'ı seçin. b) Sayfa görüntüsünü baş aşağı çevirmek için 180 derece döndür 'ü tıklatın.

Destek ve ürün durumu bilgileri alma

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Ürünle ilgili destek bilgilerini alma ve çevrimiçi sarf malzemesi sipariş etme	İnternet Hizmetleri açılır listesinden bir destek seçeneği belirleyin ve Devam! ögesini tıklatın.

Gelişmiş yazdırma seçeneklerini ayarlama

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

Nasıl yaparım	Gerçekleştirilecek adımlar
Gelişmiş yazdırma seçeneklerini belirleme	Herhangi bir bölümde, açılır listeyi etkinleştirmek için geçerli ayarı tıklayarak bu ayarı değiştirebilirsiniz.
Yazdırılan kopya sayısını değiştirme NOT: Kullandığınız yazılım programında belli sayıda kopya yazdırmanızı sağlayacak bir yöntem yoksa, kopya sayısını sürücüde değiştirebilirsiniz. Bu ayarı değiştirmek, kopya sayısını tüm yazdırma işleri için değiştirir. İşiniz yazdırıldıktan sonra bu ayarın özgün değerini geri yükleyin.	Kağıt/Çıkış bölümünü açın ve yazdırılacak kopya sayısını girin. 2 veya daha çok kopya seçerseniz, sayfaları harmanlama seçeneğini belirleyebilirsiniz.
Renkli metni gri tonları olarak değil siyah olarak yazdırma	a) Belge Seçenekleri bölümünü ve sonra Yazıcı Özellikleri bölümünü açın. b) Tüm Metni Siyah Yazdır açılır listesinden Etkin 'i seçin
Sayfanın bir yüzüne veya her iki yüzüne de yazdırma yaparken antetli ve baskılı kağıtları her iş için aynı şekilde yerleştirin.	a) Belge Seçenekleri bölümünü ve sonra Yazıcı Özellikleri bölümünü açın. b) Alternatif Antet Modu açılır listesinde Açık ögesini seçin. c) Kağıtları her iki yüze yazdırma yaparken kullandığınız yöntemle ürüne yerleştirin.
Sayfaları yazdırma sırasını değiştirme	a) Belge Seçenekleri bölümünü ve sonra Düzen Seçenekleri bölümünü açın. b) Sayfa Sırası açılır listesinde, sayfaları belgedeki sırayla yazdırmak için Önden Arkaya ögesini veya belgedekine göre ters sırada yazdırmak için Arkadan Öne ögesini seçin.

8 Windows için renk

- [Renk yönetme](#)
- [Renkleri eşleme](#)
- [Gelişmiş renk kullanımı](#)

Renk yönetme

Yazıcı sürücüsündeki Renk sekmesinde bulunan ayarları değiştirerek rengi yönetin.

Otomatik

Renk seçeneklerini **Otomatik** ayarına getirerek renkli belgeler için en iyi baskı kalitesine ulaşabilirsiniz. **Otomatik** renk ayarı seçeneği, bir belgenin her ögesi için kullanılan nötr gri renk işlemini, yarı tonları ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.



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

Gri Tonlarında Yazdırma

Renkli bir belgeyi siyah beyaz yazdırmak için yazıcı sürücüsünde **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini belirleyin. Fotokopisi çekilecek veya faksla gönderilecek renkli belgelerin yazdırılmasında bu seçenek kullanılır.

Gri Tonlarında Yazdır seçildiğinde, ürün renkli kartuşların kullanımını azaltan tek renkli modu kullanır.

El ile renk ayarı

Metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini, yarı tonları ve kenar geliştirmelerini ayarlamak için **El ile** renk ayarlama seçeneğini kullanın. El ile renk seçeneklerine erişmek için **Renk** sekmesinde önce **El ile**, sonra da **Ayarlar**'ı seçin.

El ile ayarlanan renk seçenekleri

El ile renk ayarlama seçeneklerini kullanarak metin, grafik ve fotoğraflar için **Nötr Griler**, **Yarı Ton** ve **Kenar Denetimi** seçeneklerini belirleyin.

Tablo 8-1 El ile ayarlanan renk seçenekleri

Ayar açıklaması	Seçenekleri ayarlama
Nötr Griler Nötr Griler ayarı metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.	<ul style="list-style-type: none">Yalnızca Siyah, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu, ton farkı içermeyen nötr renkler elde edilmesini garantiler. Bu ayar, belgeler ve gri tonlamalı projeksiyon asetatları için kullanılan en iyi ayardır.4-Renk, dört toner renginin tümünü birleştirerek nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu yöntem, diğer renklere daha yumuşak derece ve geçişler sağlar; ayrıca en koyu siyahı üretir.
Kenar Denetimi Kenar Denetimi kenarların nasıl işleneceğini belirler. Kenar denetiminin iki bileşeni vardır: uyumlu yarı tonlama ve ayırma. Uyumlu yarı tonlama, kenarların netliğini artırır. Ayırma, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirlerinin üzerine yerleştirerek renk yüzeyinin yansı algılanma etkisini azaltır.	<ul style="list-style-type: none">Maksimum, en güçlü ayırma ayarıdır. Uyumlu yarı tonlama etkindir.Normal, yakalamayı orta düzeye ayarlar. Uyarlamalı yarı ton açıktır.Hafif, yakalamayı en az düzeye ayarlar ve uyarlamalı yarı ton açıktır.Kapalı, hem ayırmayı, hem de uyumlu yarı tonlamayı kapatır.

Renk temaları

Tüm sayfa için **RGB Rengi** seçeneklerini ayarlamak üzere renk temaları kullanın.

Ayar açıklaması	Ayar seçenekleri
RGB Rengi	<ul style="list-style-type: none">• Varsayılan (sRGB), ürüne RGB rengini sRGB olarak yorumlamasını bildirir. sRGB standardı, Microsoft ve World Wide Web Consortium (www.w3.org) tarafından kabul edilmiş bir standarttır.• Canlı (sRGB), ürüne ara tonlarda renk doygunluğunu artırmayı bildirir. Daha az renkli nesnelere daha renkli oluşturulur. Bu ayar iş grafikleri yazdırmak için önerilir.• Fotoğraf (sRGB), RGB rengini dijital mini laboratuvar kullanılarak fotoğraf olarak basılmış gibi yorumlar. Derin ve doymuş renkleri Varsayılan (sRGB) modundan farklı işler. Fotoğraf yazdırmak için bu ayarı kullanın.• Fotoğraf (AdobeRGB 1998), sRGB yerine AdobeRGB renk alanını kullanan dijital fotoğraflar içindir. AdobeRGB kullanan profesyonel bir yazılım programından yazdırırken, yazılım programında renk yönetimini kapatmak ve renk alanını ürünün yönetmesine izin vermek önemlidir.• Yok, ürünü RGB verilerini işlenmemiş aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu seçenek işaretliken fotoğrafların gerektiği gibi oluşturulması için, renkleri içinde çalıştığınız programdan veya işletim sisteminden yönetmelisiniz.

Renkleri eşleme

Birçok kullanıcı için renkleri eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renkleri kullanarak yazdırmaktır.

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

Yazdırılan renklerin ekranınızda görüntülenen renklerle eşleştirme kapasiteniz birçok etkene bağlıdır:

- Yazdırma ortamı
- Yazıcı renklendiricileri (örn. mürekkepler veya tonerler)
- Yazdırma işlemi (örn. inkjet, yazdırma veya lazer teknolojisi)
- Üstten aydınlatma
- Renk algılamada kişisel farklılık
- Yazılım programları
- Yazıcı sürücüler
- Bilgisayar işletim sistemleri
- Monitörler
- Video kartları ve sürücüler
- İşletim ortamı (örn. nem oranı)

Ekranınızdaki renklerle yazdırılmış çıktınızın renkleri birbiriyle tam olarak eşleşmiyorsa, bu etkenleri göz önünde bulundurun.

Microsoft Office Temel Renkler paletini kullanarak renkleri eşleştirme

Microsoft Office Temel Renkler paletini yazdırmak için HP ToolboxFX kullanabilirsiniz. Bu paleti, yazdırılan belgelerde kullanmak istediğiniz renkleri seçmek için kullanın. Bir Microsoft Office programında bu üç temel rengi seçtiğinizde yazdırılacak gerçek renkleri gösterir.

1. HP ToolboxFX ögesinde, **Yardım** klasörünü seçin.
2. **Renkli Yazdırma Araçları** bölümünde, **Temel Renkleri Yazdır**'ı seçin.
3. Belgenizdeki rengi, yazdırılan renk paletindeki renk seçimiyle eşleşecek şekilde ayarlayın.

HP Temel Renk Eşleme aracını kullanarak renkleri eşleştirme

HP Temel Renk Eşleme aracı, yazdığınız çıktıda nokta renklerini ayarlamaya olanak verir. Örneğin, yazdığınız çıktıda şirket logonuzun rengini eşleyebilirsiniz. Yeni renk şemalarını kaydederek belirli belgeler veya tüm yazdırılan belgeler için kullanılabilir ya da birden çok renk şeması oluşturarak daha sonra istediğinizi seçebilirsiniz.

Bu yazılım aracı, bu ürünün tüm kullanıcıları tarafından kullanılabilir. Aracı kullanabilmek için, HP ToolboxFX veya ürününüzle birlikte gelen yazılım CD'si aracılığıyla Web'den yüklemeniz gerekir.

HP Temel Renk Eşleme aracını yazılım CD'si aracılığıyla karşıdan yüklemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. CD otomatik olarak çalışır.
2. **Diğer yazılımları yükle**'yi seçin.
3. **HP Temel Renk Eşleme**'yi seçin. Araç, otomatik olarak karşıdan yüklenir ve kurulur. Ayrıca bir masaüstü simgesi de oluşturulur.

HP Temel Renk Eşleme aracını HP ToolboxFX aracılığıyla karşıdan yüklemek için aşağıdaki yordamı kullanın.

1. HP ToolboxFX yazılımını açın.
2. **Yardım** klasörünü seçin.
3. **Renkli Baskı Araçları** bölümünde, **Temel Renk Eşleme**'yi seçin. Araç, otomatik olarak karşıdan yüklenir ve kurulur. Ayrıca bir masaüstü simgesi de oluşturulur.

HP Temel Renk Eşleme aracı karşıdan yüklenip kurulduktan sonra, masaüstündeki simge veya HP ToolboxFX (**Yardım** klasörünü ve ardından **Renkli Baskı Araçları**'nı ve **Temel Renk Eşleme**'yi tıklatın) ile çalıştırılabilir. Araç, renk seçimlerinde size yol gösterecektir. Seçilen tüm renk eşlemeleri bir renk teması olarak kaydedilir ve ileride ihtiyaç duyduğunuzda erişilebilir.

Özel Renkleri Görüntüle özelliğiyle renkleri eşleştirme

Özel renk paletini yazdırmak için HP ToolboxFX kullanabilirsiniz. **Toolbox Renkli Yazdırma Araçları** bölümünde, **Özel Renkleri Görüntüle**'yi seçin. İstedığınız renkli sayfaya geçin ve geçerli sayfayı yazdırın. Belgenizde, kırmızı, yeşil ve mavi değerlerini paletteki renkle eşleştirecek şekilde değiştirmek amacıyla yazılımın özel renk menüsüne girin.

Gelişmiş renk kullanımı

Ürün, mükemmel renkli sonuçlar veren otomatik renk özellikleri sağlar. Dikkatle tasarlanıp test edilen renk tabloları, tüm yazdırılabilir renkleri pürüzsüz ve gerçeğe uygun şekilde sunar.

Ürün ayrıca deneyimli profesyonel kullanıcılar için gelişmiş araçlar da sağlar.

HP ColorSphere toneri

HP baskı kalitesini, ürün güvenilirliğini ve kullanıcı verimini en iyi duruma getirmek için baskı sistemini (yazıcı, baskı kartuşları, toner ve kağıt) birlikte çalışacak biçimde tasarlar. Orijinal HP baskı kartuşları, parlak renkler oluşturmak üzere yazıcınız için özel olarak hazırlanmış HP ColorSphere toneri içerir. Böylece, açık ve net metin ve grafiklerin yanı sıra gerçek gibi görünen basılı fotoğraflar içeren profesyonel görünümlü belgeler oluşturabilirsiniz.

HP ColorSphere toneri, farklı kağıtlarda güvenle kullanabileceğiniz bir baskı kalitesi tutarlılığı ve yoğunluğu sağlar. Başka bir deyişle, doğru izlenimi sağlamanıza yardımcı olacak belgeler oluşturabilirsiniz. Üstelik, çeşitli HP ortam türleri ve ağırlıklarıyla günlük ve özel kullanıma yönelik profesyonel kalitede HP kağıtları çalışma şeklinize uygun şekilde tasarlanmıştır.

HP ImageREt 3600

ImageREt 3600, çok düzeyli yazdırma işlemi sayesinde inç başına 3600 noktaya (dpi) eşit renkli lazer sınıfı yazdırma sağlar. Bu işlem, dört rengi tek bir noktada birleştirip verili bir alanda toner miktarını değiştirerek renkler üzerinde kesin denetim sağlar. ImageREt 3600 bu ürün için geliştirilmiştir. Geliştirmeler, ayırma teknolojileri, nokta yerleşiminde daha fazla denetim ve noktadaki toner kalitesinin daha hassas bir şekilde denetlenmesini içerir. HP'nin çok düzeyli yazdırma işlemi ile birleşen bu yeni teknolojiler ortaya milyonlarca düzgün renk ile 3600 dpi renkli lazer sınıfı kalitesi sağlayan bir 600 x 600 dpi yazıcı çıkartır.

Ortam seçimi

En iyi renk ve görüntü kalitesini elde etmek için yazılımın yazıcı menüsünden veya yazıcı sürücüsünden uygun yazdırma ortamı türünü seçin.

Renk seçenekleri

Renk seçenekleri, otomatik olarak en iyi durumda renkli çıkış sağlar. Bu seçenekler, bir sayfadaki farklı nesnelere (metin, grafik ve fotoğraflar) için kullanılacak en iyi renk ve yarım ton ayarları sunan nesne etiketleme işlevini kullanır. Yazıcı sürücüsü bir sayfada hangi nesnelere görüneceğini belirler ve her nesne için en iyi baskı kalitesini sağlayan yarım ton ve renk ayarlarını kullanır.

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

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)

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



NOT: Ekranınızda görüntülenen renkler, kullandığınız ekran türü ve oda aydınlatması gibi etkenlere bağlıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Renkleri eşleme, sayfa 58](#).

Adobe PhotoShop®, CorelDRAW®, Microsoft Office programlarının son sürümleri ve diğer birçok program, renk iletişiminde sRGB teknolojisini kullanır. Microsoft işletim sistemlerinde varsayılan renk alanı olduğu için sRGB, yaygın olarak benimsenmiştir. Programlar ve aygıtlar renk bilgisi alışverişi yaparken sRGB kullandığında normal kullanıcılar son derece gelişmiş renk eşleştirmesine ulaşır.

sRGB standardı, renkler konusunda bir uzman olmanıza gerek kalmadan, ürün, bilgisayar monitörü ve diğer giriş aygıtları arasında otomatik renk eşleştirmesi yapabilme becerinizi artırır.

9 Yönetme ve bakımını yapma

- [Bilgi sayfaları](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Katıştırılmış Web sunucusu](#)
- [Sarf malzemelerini yönet](#)
- [Baskı kartuşlarını değiştirme](#)
- [Bellek ve yazı tipi DIMM'leri](#)
- [Ürünü temizleme](#)
- [Ürün yazılımı güncelleştirmeleri](#)

Bilgi sayfaları

Ürün ve geçerli ayarlarıyla ilgili ayrıntılı bilgiler sağlayan bilgi sayfalarını yazdırmak için kontrol panelini kullanın.

1. Menüleri açmak için **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Raporlar** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Raporlara göz atmak için ok düğmelerini kullanın ve ardından raporu yazdırmak için **OK** düğmesine basın.
4. Menülerden çıkmak için iptal düğmesine **⌫** basın.

Aşağıdaki bilgi sayfaları bulunmaktadır:

- Demo Sayfası
- Menü Yapısı
- Yapılandırma Raporu
- Sarf Malz. Durumu
- Ağ Özeti
- Kullanım Sayfası
- PCL Yazı Tipi Listesi
- PS Yazı Tipi Listesi
- PCL6 Yazı Tipi Listesi
- Renk Kullanımı Günlüğü
- Servis Sayfası
- Tanılama Sayfası

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX yazılımını açma

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP ToolboxFX yazılımını açın:

- Windows sistem tepesinde HP ToolboxFX simgesini (🗄️) çift tıklayın.
- Windows **Başlat** menüsünde, sırasıyla **Programlar**'ı (veya Windows XP ve Vista'da **Tüm Programlar**'ı), **HP**'yi, **HP Color LaserJet CP5225 Serisi** ögesini ve sonra da **HP ToolboxFX** ögesini tıklayın.

HP ToolboxFX aşağıdaki klasörleri içerir:

- **Durum** (bkz. [Durum, sayfa 66](#))
- **Uyarılar** (bkz. [Uyarılar, sayfa 67](#))
- **Ürün bilgileri** (bkz. [Ürün bilgileri, sayfa 67](#))
- **Yardım** (bkz. [Yardım, sayfa 68](#))
- **Sistem Ayarları** (bkz. [Sistem Ayarları, sayfa 69](#))
- **Yazdırma Ayarları** (bkz. [Yazdırma Ayarları, sayfa 72](#))
- **Ağ Ayarları** (yalnızca ağ modelleri) (bkz. [Ağ Ayarları, sayfa 72](#))

Durum

Durum klasörü, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Aygıt durumu.** Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş tepsi gibi ürün durumlarını gösterir. Bir sorunu giderdikten sonra, ürün durumunu güncelleştirmek için **Durumu yenile**'yi tıklayın.
- **Sarf Malzemeleri durumu.** Baskı kartuşunda kalan yaklaşık toner yüzdesi ve kullanılmakta olan baskı kartuşuyla yazdırılan yaklaşık sayfa sayısı gibi ayrıntıları görüntüleyebilirsiniz. Bu sayfa ayrıca sarf malzemeleri sipariş etmek ve geri dönüşüm bilgileri bulmak için bağlantılar içerir.
- **Aygıt yapılandırması.** Yüklü bellek miktarı ve isteğe bağlı tepsilerin takılı olup olmadığı gibi geçerli ürün yapılandırması ile ilgili ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.
- **Ağ Özeti.** IP adresi ve ağ durumu gibi geçerli ağ yapılandırması ile ilgili ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.
- **Raporlar.** Yapılandırma sayfasını ve sarf malzemeleri durumu sayfası gibi diğer bilgi sayfalarını yazdırabilirsiniz. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).
- **Renk kullanımı iş günlüğü.** Son yazdırılan belgeler için renk kullanımı bilgilerini görüntüleyin.
- **Olay günlüğü.** Üründen meydana gelen olayları görüntüleyin. En son olay ilk olarak listelenir.

Olay günlüğü

Olay günlüğü, ürünün kontrol paneli ekranında görünen kodların açıklandığı, her hatanın kısa bir açıklamasının ve hata oluştuğunda yazdırılan sayfa sayısının yer aldığı bir tablodur. Hata iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. [Kontrol paneli ve durum uyarısı iletilerini yorumlama, sayfa 91](#).

Uyarılar

Uyarılar klasörü, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Durum Uyarılarını Ayarlama.** Ürünü, kartuş kullanım ömrünün azalması gibi belirli olaylarda size açılan uyarılar gönderilecek şekilde ayarlayabilirsiniz.
- **E-posta Uyarılarını Ayarlama.** Ürünü, kartuş kullanım ömrünün azalması gibi belirli olaylarda size e-posta uyarıları gönderilecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

Durum Uyarılarını Ayarlama

Ürününüzü, sıkışmalar, HP baskı kartuşlarındaki tonerin azalması, HP ürünü olmayan baskı kartuşunun kullanılması, boş giriş tepsi ve belirli hata iletileri görülmesi gibi durumlarda bilgisayarınıza ileti gönderecek şekilde ayarlamak için bunu kullanın.

Açılır pencere, sistem tepsisi simgesi, masaüstü uyarısı veya bunların bir birleşimini almak için bu seçeneği belirleyin. Açılan uyarılar ve masaüstü uyarıları, yalnızca ürün uyarıları ayarladığınız bilgisayardan yazdırıyorsa görüntülenir. Masaüstü uyarıları yalnızca kısa süre görünür ve otomatik olarak kaybolur.

Sistem Kurulumu sayfasında, toner az uyarısına neden olan toner düzeyini ayarlamaya yarayan **Azalma eşiği** ayarını değiştirin.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkklatmalısınız.

E-posta Uyarılarını Ayarlama

Belirli olaylar gerçekleştiğinde uyarıların alınacağı en fazla iki e-posta adresini yapılandırmak için bu seçeneği kullanın. Her e-posta adresi için farklı olaylar belirleyebilirsiniz. Ürün için e-posta uyarı iletilerinin gönderileceği e-posta sunucusu bilgisini girin.



NOT: Yalnızca, kullanıcı kimlik doğrulaması gerektirmeyen bir sunucudan e-posta uyarıları gönderilmesini yapılandırabilirsiniz. E-posta sunucunuz bir kullanıcı adı ve parola kullanarak oturum açmanızı gerektiriyorsa, e-posta uyarılarını etkinleştiremezsiniz.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkklatmalısınız.

Ürün bilgileri

Ürün bilgileri klasörü aşağıdaki sayfaya bağlantılar içerir:

- **Gösterim Sayfaları.** Ürünün renkli baskı kalitesi potansiyelini ve genel baskı özelliklerini gösteren sayfalar yazdırın.

Parola belirleyin

Sistem parolası ayarlamak için HP ToolboxFX veya katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

1. Katıştırılmış Web sunucusunda **Sistem** sekmesini kullanın.
HP ToolboxFX yazılımında, **Aygıt Ayarları** sekmesini tıkklatın.
2. **Ürün Güvenliği** seçeneğini tıkklatın.

3. **Parola** kutusunda, ayarlamak istediğiniz parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihinizi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
4. Parolayı kaydetmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.



NOT: Önceden bir parola ayarlanmışsa, bu parola istenir. Parolayı yazın ve ardından **Uygula** düğmesini tıklatın.

Yardım

Yardım klasörü, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Sorun Giderme.** Sorun gidermeye yönelik yardım konularını görüntüleyin, sorun giderme sayfalarını yazdırın, ürünü temizleyin ve Microsoft Office Temel Renkler paletini açın. Microsoft Office Temel Renkler hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Renkleri eşleme, sayfa 58](#).
- **Kağıt ve Yazdırma Ortamları.** Çeşitli kağıt türleri ve baskı ortamları kullandığınızda ürününüzden en iyi sonuçları nasıl alabileceğiniz ile ilgili bilgileri yazdırın.
- **Renkli Baskı Araçları.** Microsoft Office Temel Renkler paletini veya ilgili RGB değerleriyle tam renk paletini açın. Microsoft Office Temel Renkler hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Renkleri eşleme, sayfa 58](#). Yazdırdığınız çıktıda nokta renklerini ayarlamak için HP Temel Renk Eşleme aracını kullanın.
- **Canlandırılmış Demolar.** Ürününüzle ilgili, örneğin en iyi baskı kalitesinin nasıl elde edileceği, kağıt sıkışmalarının nasıl giderileceği ve bir baskı kartuşunun nasıl değiştirileceği gibi ortak görevlerde neler yapılabileceğini göstermek için canlandırmaları izleyin.
- **Kullanım Kılavuzu.** Ürün kullanımı, garanti, özellikler ve destek bilgilerini görüntüleyin. Kullanım Kılavuzu hem HTML hem de PDF biçimindedir.

Sistem Ayarları

Sistem Ayarları klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Aygıt Bilgileri.** Ürün açıklaması ve ilgili kişi gibi bilgileri görüntüleyin.
- **Kağıt Ayarı.** Tepsileri yapılandırma ve varsayılan kağıt boyutu ve varsayılan kağıt türü gibi, ürünün kağıt kullanımı ayarlarını değiştirme.
- **Baskı Kalitesi.** Baskı kalitesi ayarlarını değiştirme.
- **Yazdırma Yoğunluğu.** Kontrast, parlak renkler, orta tonlar ve koyu renkler gibi, baskı yoğunluğu ayarlarını değiştirme.
- **Kağıt Türleri.** Antetli kağıt, delikli veya parlak kağıt gibi her ortam türü için mod ayarlarını değiştirme.
- **Genişletilmiş Yazdırma Modları.** Baskı kalitesini artırmak için ürün füzere mod ayarlarını değiştirin.
- **Sistem Ayarı.** Sıkışmayı giderme ve otomatik devam özelliği gibi sistem ayarlarını değiştirme. Toner az uyarısına neden olan toner düzeyini ayarlamaya yarayan kartuş azaldı ayarını değiştirin.
- **Ayarları Kaydetme/Geri Yükleme.** Ürünün geçerli ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydetme. Aynı ayarları başka bir ürüne yüklemek veya bu ayarları ileride bu ürüne geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.
- **Ürün Güvenliği.** Ürün ayarlarını korumak için bir parola belirleyin. Bir parola belirlendiğinde kullanıcılardan ürün ayarlarını değiştirmeye izin verilmeden önce parolayı girmeleri istenecektir. Parolanın bu sayfada ayarlanması aynı zamanda katıştırılmış Web sunucusu parolasını da ayarlayacaktır.

Aygıt Bilgileri

Bu sayfa, sonradan başvurabileceğiniz ürünle ilgili verileri saklar. Bu sayfadaki alanlara yazdığınız bilgiler yapılandırma sayfasında görünür. Bu alanlardan her birine istediğiniz karakteri yazabilirsiniz.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıklamalısınız.

Kağıt Ayarı

Varsayılan ayarlarınızı yapılandırmak için bu seçenekleri kullanın. Bunlar, kontrol panelinde kullanılan menülerdeki seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri, sayfa 9](#).

Üründe ortam kalmadığında baskı işlerini gerçekleştirmek için aşağıdaki seçenekler kullanılabilir:

- **Kağıdın Yüklenmesini Bekle**'yi seçin.
- Süresiz olarak beklemek için Yazdırma işini iptal etmek için **Kağıt bitti eylemi** açılan listesinden **Süresiz bekle** öğesini seçin.
- Yazdırma işini iptal etmek için **Kğıt bitti eylemi** açılan listesinden **İptal**'i seçin.
- Yazdırma işini başka bir tepsiye göndermek için **Kağıt bitti eylemi** açılan listesinden **Geçersiz Kıl** öğesini seçin.

Kağıt bitti süresi alanı, ürünün seçiminize göre işlemlerine devam etmeden önce ne kadar bekleyeceğini belirtir. 0 ile 3600 saniye arasında bir değer belirtebilirsiniz.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıklatmalısınız.

Baskı Kalitesi

Baskı işlerinizin görünümünü iyileştirmek için bu seçenekleri kullanın. Bunlar, kontrol paneli menülerinde kullanılan seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri, sayfa 9](#).

Renk Kalibrasyonu

- **Açılıştaki Kalibrasyon.** Ürün açıldığında kalibrasyon yapılması gerekip gerekmediğini belirtin.
- **Kalibrasyon Zamanlaması.** Ürünün ne sıklıkta kalibrasyon yapması gerektiğini belirtin.
- **Şimdi Ayarla.** Ürünün hemen kalibrasyon yapmasını ayarlama.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkladmalısınız.

Yazdırma Yoğunluğu

Basılan belgeleriniz için kullanılan renk toneri miktarında ayarlama yapmak için bu ayarları kullanın.

- **Kontrastlar.** Kontrast, açık (parlak) ve koyu renkler arasındaki farktır. Açık ve koyu renkler arasındaki toplam farkı artırmak için, **Kontrastlar** ayarını artırın.
- **Parlak Renkler.** Parlak renkler, beyaza yakın renklerdir. Parlak renkleri koyulaştırmak için, **Parlak Renkler** ayarını artırın. Bu ayarlama, orta tonları veya koyu renkleri etkilemez.
- **Orta Tonlar.** Orta tonlar, beyaz ile yoğun renkler arasındaki ara tonlardır. Orta renkleri koyulaştırmak için, **Orta Tonlar** ayarını artırın. Bu ayarlama vurgu veya gölge renkleri etkilemez.
- **Koyu Renkler.** Koyu renkler, neredeyse tamamen yoğun olan renklerdir. Koyu renkleri daha da koyulaştırmak için, **Koyu Renkler** ayarını artırın. Bu ayarlama, parlak renkleri veya orta tonları etkilemez.

Kağıt Türleri

Çeşitli ortam türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırmak için bu seçenekleri kullanın. Tüm modları fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlamak için, **Geri yükleme modları**'nı seçin.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkladmalısınız.

Genişletilmiş Yazdırma Modları

Ürün genişletilmiş füzer modlarını baskı kalitesini artırmak üzere yapılandırmak için bu seçenekleri kullanın.

Sistem Kurulumu

Çeşitli baskı ayarlarını yapılandırmak için bu sistem ayarlarını kullanın. Bu ayarlar kontrol panelinden kullanılamaz.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkladmalısınız.

Ayarları Kaydetme/Geri Yükleme

Ürünün geçerli ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydetme. Aynı ayarları başka bir ürüne yüklemek veya bu ayarları ileride bu ürüne geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.

Ürün Güvenliği

Ürün ayarlarını korumak için bir parola belirleyin. Bir parola belirlendikten sonra, kullanıcılardan üründen veri okuyan veya yazan HP ToolboxFX sayfalarından herhangi birisine erişmeden önce parolayı girmeleri istenecektir. Parolanın bu sayfada ayarlanması aynı zamanda katıştırılmış Web sunucusu parolasını da ayarlayacaktır.

Yazdırma Ayarları

Yazdırma Ayarları klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Yazdırma.** Kopya sayısı ve kağıt yönü gibi, varsayılan ürün baskı ayarlarını değiştirme.
- **PCL5.** PCL ayarlarını değiştirin.
- **PostScript.** PS ayarlarını değiştirin.

Yazdırma

Tüm baskı işlevlerinin ayarlarını yapılandırmak için bu seçenekleri kullanın. Bunlar, kontrol panelinde kullanılan seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri, sayfa 9](#).



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkklatmalısınız.

PCL5

PCL yazıcı dilini kullanıyorsanız ayarları yapılandırmak için bu seçenekleri kullanın.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkklatmalısınız.

PostScript

PostScript yazıcı dilini kullanıyorsanız bu seçeneği kullanın. **PostScript yazdırma hatası** seçeneği etkin olduğunda, PostScript hataları oluşursa PostScript hata sayfası otomatik olarak yazdırılır.



NOT: Yaptığınız değişikliklerin etkinleştirilmesi için **Uygula**'yı tıkklatmalısınız.

Ağ Ayarları

Ağ yöneticileri, IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ürünün ağla ilgili ayarlarını denetlemek için bu sekmeyi kullanabilirler.

Sarf Malzemesi Alışverişi

Her sayfanın üstünde bulunan bu düğme, sarf malzemesi siparişi verebileceğiniz Web sitesine bağlanır. Bu özelliği kullanabilmek için Internet erişiminiz olması gerekir.


Diğer Bağlantılar

Bu bölümde, Internet üzerindeki sayfalara erişmenizi sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanabilmeniz için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP ToolboxFX yazılımını ilk açışınızda bağlanmadıysanız, bu Web siteleri ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlanma işlemi, HP ToolboxFX uygulamasını kapatmanızı ve yeniden açmanızı gerektirebilir.

- **Destek ve Sorun Giderme.** Belirli bir sorunla ilgili yardım arayabileceğiniz ürün destek sitesine bağlantır.
- **Ürün Kaydı.** HP ürün kaydı Web sitesine bağlantır.

Katıştırılmış Web sunucusu

Ürün ağına bağlandığında, katıştırılmış Web sunucusu otomatik olarak kullanılabilir duruma gelir. Katıştırılmış Web sunucusuna standart bir Web tarayıcısından erişilebilir.

 **NOT:** Doğrudan bir Windows bilgisayara bağlandığında ürünün durumunu görüntülemek için HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

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

- Ürün kontrol durumu bilgilerini görüntüleme.
- Her bir tepsiye yerleştirilen kağıt türünü ayarlama.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü öğrenme ve yenilerini sipariş etme.
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- Ürün ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.
- Ürünün geçerli durumuna özel destek içeriğini görüntüleme.

Katıştırılmış Web sunucusunu kullanmak için, Microsoft Internet Explorer 6 veya daha yenisi, Netscape Navigator 7 veya daha yenisi, Safari 1.2 veya daha yenisi, Konqueror 3.2 veya daha yenisi, Firefox 1.0 veya daha yenisi, Mozilla 1.6 veya daha yenisi ya da Opera 7 veya daha yenisi olmalıdır. Katıştırılmış Web sunucusu, ürün IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı ve AppleTalk türünde yazıcı bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekmez.

HP Katıştırılmış Web Sunucusunu Görüntüleme

1. Bilgisayarınızda desteklenen bir Web tarayıcısında adres/URL alanına ürünün IP adresini yazın. (IP adresini bulmak için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64.](#))

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

 **NOT:** Bir Macintosh işletim sisteminde **Yardımcı Program** düğmesini tıklayın.

2. Katıştırılmış Web sunucusunda ürün ayarlarını ve bilgilerini içeren dört sekme vardır: **Durum** sekmesi, **Sistem** sekmesi, **Yazdır** sekmesi ve **Ağ** sekmesi. Görüntülemek istediğiniz sekmeyi tıklayın.

Her bir sekme hakkında daha fazla bilgi almak için, aşağıdaki bölüme bakın.

Katıştırılmış Web sunucusu bölümleri

Aşağıdaki tablo, katıştırılmış Web sunucusunun temel ekranlarını açıklar.

Sekme veya bölüm	Açıklama
Durum sekmesi Ürün, durum ve yapılandırma bilgilerini sağlar.	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Durumu: Ürün durumunu ve HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünü gösterir.• Sarf Malzemeleri Durumu: HP sarf malzemelerinin tahmini kalan ömrünü gösterir. Bu sayfada sarf malzemelerinin parça numaraları da bulunur.• Aygıt Yapılandırması: Ürünün yapılandırma sayfasında bulunan bilgileri gösterir.• Ağ Özeti: Ürünün ağ yapılandırması sayfasında bulunan bilgileri gösterir.• Raporlar: Ürünün oluşturduğu yapılandırma sayfasını, sarf malzemeleri durum sayfası, ağ özetini, kullanım sayfasını, tanı sayfasını, renk kullanımı günlüğünü, PCL yazı tipi listesini, PCL 6 yazı tipi listesini ve PS yazı tipi listesini yazdırmanızı sağlar.• Renk Kullanımı İş Günlüğü: Her işle ilgili kullanıcı renkli baskı işlerini gösterir.• Olay Günlüğü: Bütün ürün olaylarının ve hataların listesini gösterir.• Destek düğmesi: Ürün destek sayfasına bir bağlantı sağlar. Destek düğmesi parola korumalı olabilir; bkz. Parola belirleyin, sayfa 67• Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi: Ürün için sarf malzemesi sipariş edebileceğiniz bir sayfaya bağlantı sağlar. Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi parola korumalı olabilir; bkz. Parola belirleyin, sayfa 67
Sistem sekmesi Sistem ayarlarını bir bilgisayardan yapılandırma olanağı sağlar.	<ul style="list-style-type: none">• Aygıt Bilgileri: Ürüne ad vermenize ve bir varlık numarası atamanıza olanak sağlar. Ürünle ilgili bilgi alacak birincil kişinin adını ve e-posta adresini girin.• Kağıt Ayarı: Ürünün kağıt işleme varsayılanlarını değiştirmenize olanak sağlar.• Baskı Kalitesi: Renk ayarları dahil üzere ürünün baskı kalitesi varsayılanlarını değiştirmenize olanak sağlar.• Baskı Yoğunluğu: Her sarf malzemesinin kontrast, parlak renk, orta ton ve gölge değerlerini değiştirmenize olanak sağlar.• Kağıt Türleri: Ürünün kabul ettiği ortam türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırmanıza olanak sağlar.• Genişletilmiş Yazdırma Modları: Ürün genişletilmiş füzer modlarını baskı kalitesini artırmak üzere yapılandırmanızı sağlar.• Sistem Ayarı: Uyku Gecikmesi, Sarf Malzemesi Kullanıcı Tanımlı Düşük yüzdesini ve ürün dilini ayarlamanızı sağlar.• Servis: Üründe temizlik yordamını başlatmanıza olanak sağlar.• Ürün Güvenliği: Bir sistem parolası ayarlamanızı sağlar.• Destek düğmesi: Ürün destek sayfasına bağlantı sağlar. Destek düğmesi parola korumalı olabilir.• Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi: Ürün için sarf malzemesi sipariş edebileceğiniz bir sayfaya bağlantı sağlar. Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi parola korumalı olabilir. <p>NOT: Sistem sekmesi parola korumalı olabilir; bkz. Parola belirleyin, sayfa 67. Bu ürün ağa bağlı ise, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce her zaman yazıcı yöneticisine danışın.</p>

Sekme veya bölüm	Açıklama
Yazdır sekmesi PDL'ye özel ürün ayarlarını yapılandırma olanağı sağlar.	<ul style="list-style-type: none">• Yazdırma: Ürünün yazdırma varsayılanlarını değiştirmenize olanak sağlar.• PCL 5c: Ürünün PCL 5c varsayılanlarını değiştirmenize olanak sağlar.• PostScript: Ürünün PostScript varsayılanlarını değiştirmenize olanak sağlar.• Destek düğmesi: Ürün destek sayfasına bağlantı sağlar. Destek düğmesi parola korumalı olabilir.• Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi: Ürün için sarf malzemesi sipariş edebileceğiniz bir sayfaya bağlantı sağlar. Sarf Malzemesi Alışverişi düğmesi parola korumalı olabilir. <p>NOT: Ağ, Sistem ve Yazdır sekmeleri parola korumalı olabilir; bkz. Parola belirleyin, sayfa 67.</p>
Ağ sekmesi Bilgisayarınızdan ağ ayarlarını değiştirmenize olanak sağlar.	<p>Ağ yöneticileri, IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda ürünün ağla ilgili ayarlarını denetlemek için bu sekmeyi kullanabilirler.</p> <p>NOT: Ağ, Sistem ve Yazdır sekmeleri parola korumalı olabilir; bkz. Parola belirleyin, sayfa 67.</p>

Sarf malzemelerini yönet

Sarf malzemelerinin ömrü

Haziran 2006'da Uluslararası Standardizasyon Örgütü (ISO) renkli lazer yazıcılar için ISO/IEC 19798 toner kartuş ömrü standardı yayınladı. HP bu standardın geliştirilmesine aktif olarak katılmış ve sektör çapında kullanımını kesinlikle desteklemektedir. Bu standart test belgesi, yazdırma işinin boyutu, baskı kalitesi modları, tahmini kullanım ömrü, örnek büyüklüğü ve çevre koşulları gibi kartuş ömrü ve ömür ölçümünü etkileyen çok sayıda önemli faktöre işaret etmektedir. Bu soruna dönük geniş ölçekte kabul edilen bir standart müşterilere doğru şekilde karşılaştırılabilir ömür bilgisi sunma anlamında bir gelişmeyi ifade etmektedir. Özel kartuş ömür bilgisi aşağıdaki adreste bulunabilir: h10060.www1.hp.com/pageyield/index.html.

Baskı kartuşunu saklama

Baskı kartuşunu ancak kullanacağınız zaman ambalajından çıkarın.

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

HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkındaki HP ilkeleri

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 sahtecilik ihbar hattı ve Web sitesi

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

Aşağıdaki durumlarla karşılaştığınızda baskı kartuşunuz orijinal HP baskı kartuşu olmayabilir:

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

Baskı kartuşu tahmini ömrünün sonuna ulaştığında yazdırma

<Sarf Malzemesi>, renkli kartuş olduğunda, baskı kartuşu ömrünün sonuna yaklaştığında bir <Sarf Malzemesi> Az iletisi görünür. Baskı kartuşu tahmini ömrünün sonuna ulaştığında bir <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisi görünür. HP, baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisi görüldüğünde ilgili baskı kartuşunu değiştirmenizi önerir. Tahmini ömrünün sonuna ulaşan bir kartuşun kullanılması, baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir ve yazdırma ortamlarının ve diğer kartuşların tonerinin israfına neden olur. <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisi görüldüğünde baskı kartuşunu değiştirmek bu israfı önleyebilir. Baskı kalitesi kabul edilebilir olduğu sürece, sarf malzemesinin bu aşamada değiştirilmesine gerek yoktur. Bir HP sarf malzemesi “çok azaldı” konumuna eriştiğinde, HP'nin bu sarf malzemesiyle ilgili yüksek koruma garantisi sona erer.

UYARI! Devam ayarının kullanılması, düşük baskı kalitesi ile sonuçlanabilir.

UYARI! HP sarf malzemesi çok düşük düzeydeyken devam etme modunda kullanıldığında baskıda veya sarf malzemelerinde ortaya çıkan tüm bozukluklar, HP Yazıcı Kartuşu Garanti Bildirimi koşullarına göre sarf malzemesinin üretiminde kullanılan malzeme veya işçilikten kaynaklanan bozukluk olarak kabul edilmez.

Devam özelliğini istediğiniz zaman etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz ve yeni bir baskı kartuşu taktığınızda yeniden etkinleştirmeniz gerekmez. **Çok Azaldı** menüsü **Devam** olarak ayarlandığında, baskı kartuşu önerilen değiştirme düzeyine eriştiğinde ürün yazdırma işlemine otomatik olarak devam eder. Baskı kartuşu azaldığında devam et modunda kullanılıyorsa, <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisi görünür.

Kartuş azaldığında devam et özelliğini kontrol panelinden etkinleştirme veya devre dışı bırakma

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Sistem Ayarı** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Çok Azaldı** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Siyah Kartuş** veya **Renkli Kartuş** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. Aşağıdaki seçeneklerden birini belirtin.
 - Kartuş azaldığında devam et özelliğini kontrol panelinden etkinleştirmek için **Devam** öğesini seçin.
 - Kartuş azaldığında devam et özelliğini kontrol panelinden devre dışı bırakmak için **Dur** öğesini seçin.
 - Kullanıcıya ürün yazdırma işine devam etmesi komutunu vermek için **Uyarı** öğesini seçin.
 - Ürünü renkli kartuşlardan biri çok az durumuna eriştiğinde ürünün sadece siyah kartuşla yazdırmaya devam etmesini sağlamak için **Siyah Yazdır** öğesini (sadece **Siyah Yazdır** menüsü) seçin.

Baskı kartuşlarını değiştirme

Baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında, kontrol paneli, yeni bir kartuş sipariş etmenizi öneren bir ileti görüntüler. **Sarf mlz değiştirin** menüsünü kullanarak bu iletiyi geçersiz kılma seçeneğini belirlemediğiniz sürece ürün, kontrol panelinde kartuşu değiştirmenizi bildiren bir ileti görüntüleninceye dek takılı baskı kartuşunu kullanarak yazdırmaya devam eder. **Sarf mlz değiştirin** menüsü hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Sistem Ayarı menüsü, sayfa 10](#).

NOT: Bir sarf malzemesinin kullanım ömrünün sonunda olduğunu veya sonuna yaklaştığını belirlemek için, kalan kartuş ömrü kullanılır. Kalan kartuş ömrü yalnızca tahminidir ve yazdırılan belgelerin türüne ve diğer faktörlere göre değişir.

Ürün dört renk kullanır ve her renk için farklı bir baskı kartuşuna sahiptir: siyah (K), macenta (M), cam göbeği (C) ve sarı (Y).

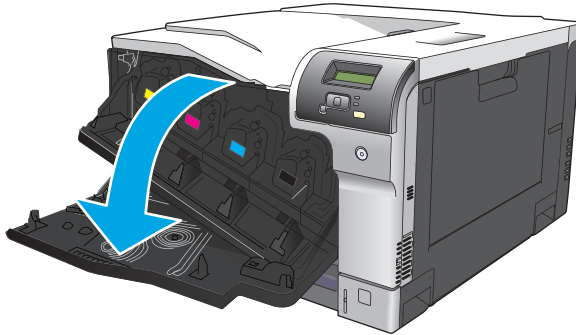
Baskı kalitesi artık kabul edilebilir olmadığında, bir baskı kartuşunu değiştirin. Kontrol paneli iletisi, aynı zamanda tahmini kullanım ömrünün sonuna erişmiş olan kartuşun rengini de gösterir (kullanılmamış kartuşlar için). Değiştirme yönergeleri, baskı kartuşunun üzerindeki etikette bulunur.

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

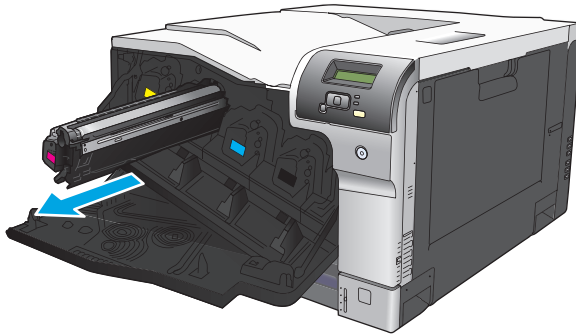
NOT: Kullanılmış baskı kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler baskı kartuşu kutusundadır.

Baskı kartuşlarını değiştirme

1. Ön kapağı açın. Kapağın tamamen açık olduğundan emin olun.

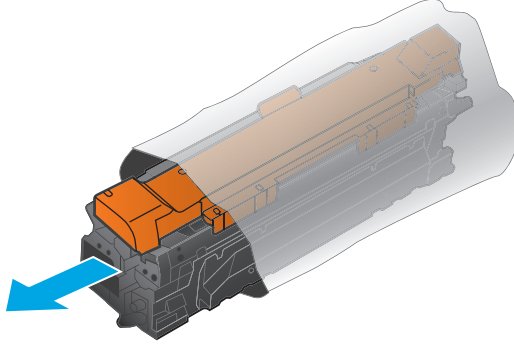


2. Kullanılmış baskı kartuşunun tutacağını tutun ve dışarı çekerek açın.

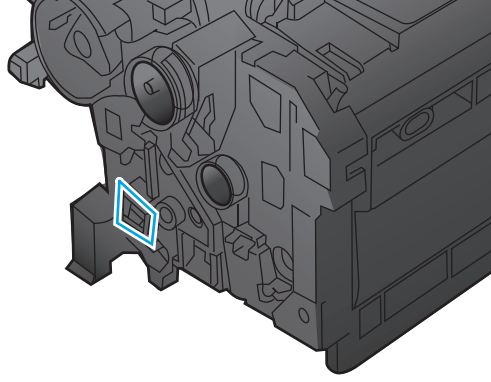


3. Kullanılmış baskı kartuşunu koruyucu bir torbada saklayın. Kullanılmış baskı kartuşlarının geri dönüşümüyle ilgili bilgiler baskı kartuşu kutusundadır.

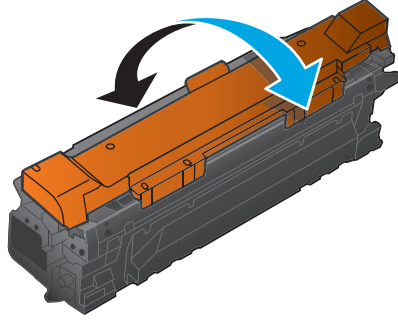
4. Yeni baskı kartuşunu koruyucu torbasından alın.



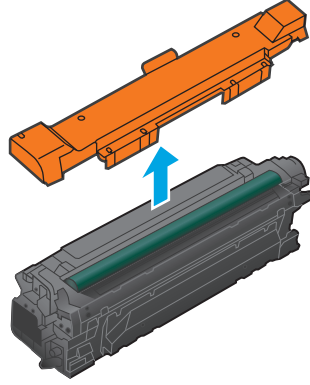
NOT: Baskı kartuşunun üzerindeki bellek etiketine zarar vermemeye özen gösterin.



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



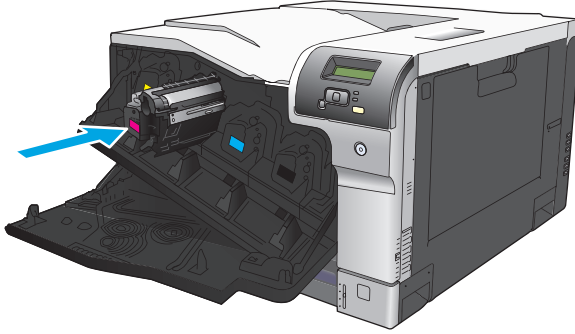
6. Turuncu koruyucu kapağı baskı kartuşundan çıkarın. Kullanılmış baskı kartuşunu taşıma sırasında korumak için koruyucu kapağı takın.



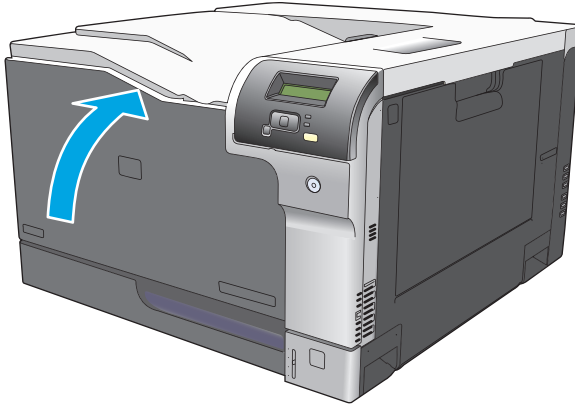
⚠ DİKKAT: Işığa uzun süre maruz bırakmaktan kaçınınız.

DİKKAT: Yeşil silindire dokunmayın. Dokunursanız, kartuşa zarar verebilirsiniz.

7. Baskı kartuşunu yuvasına hizalayın ve yerine oturacak şekilde takın.



8. Ön kapağı kapatın.



Bellek ve yazı tipi DIMM'leri

Ürün belleği

Üründe bir adet ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası vardır. Bu DIMM yuvasını, ürünü aşağıdaki öğelerle yükseltmek için kullanın:

- Ek ürün belleği (DIMM birimleri 64, 128 ve 256 MB olarak bulunur)
- Diğer DIMM tabanlı yazıcı dilleri ve ürün seçenekleri
- Desteklenen dil karakter kümeleri (örneğin, Çince karakterler veya Kiril alfabesindeki karakterler).



NOT: DIMM siparişi vermek için bkz: [Sarf malzemeleri ve aksesuarlar, sayfa 125](#).

Sık sık karmaşık grafikler veya HP postscript düzey 3 öykünmesi belgeler yazdırıyorsanız ya da birçok karşıdan yüklenmiş yazı tipi kullanıyorsanız, ürüne bellek eklemek isteyebilirsiniz. Ayrıca ek bellek sayesinde, birden fazla harmanlanmış kopya en yüksek hızda yazdırılabilir.

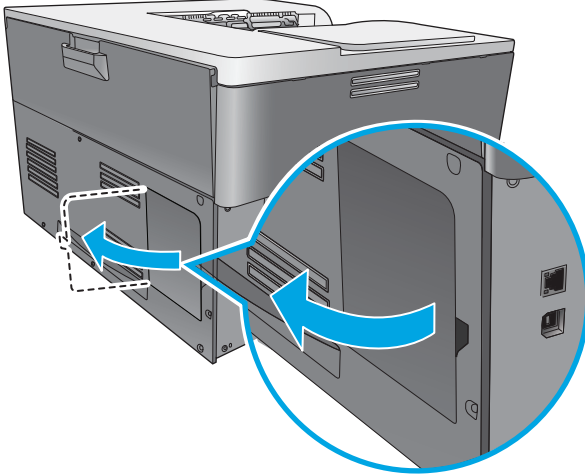
Ek bellek siparişi vermeden önce, yapılandırma sayfası yazdırarak şu anda takılı bellek miktarını saptayın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).



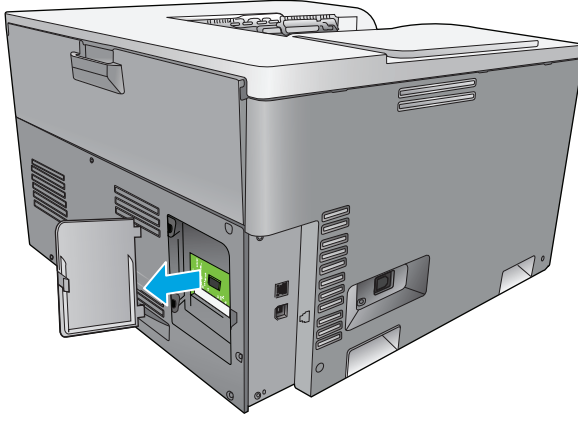
DİKKAT: Statik elektrik, elektronik parçalara zarar verebilir. DIMM'leri takarken anti statik bir bileklik takın veya sık sık DIMM anti statik paketin yüzeyine, sonra da ürünün üzerindeki çıplak metale dokununuz.

Bellek yükleme ve yazı tipi DIMM'leri

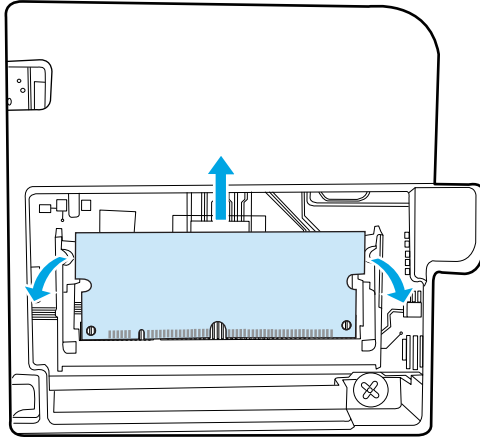
1. Ürünü kapatın, sonra da tüm güç ve arabirim kablolarını sökün.
2. Ürünün arka tarafında bulunan DIMM erişim kapağını açın.



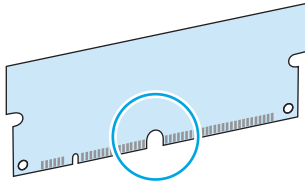
3. DIMM erişim kapağını çıkartın.



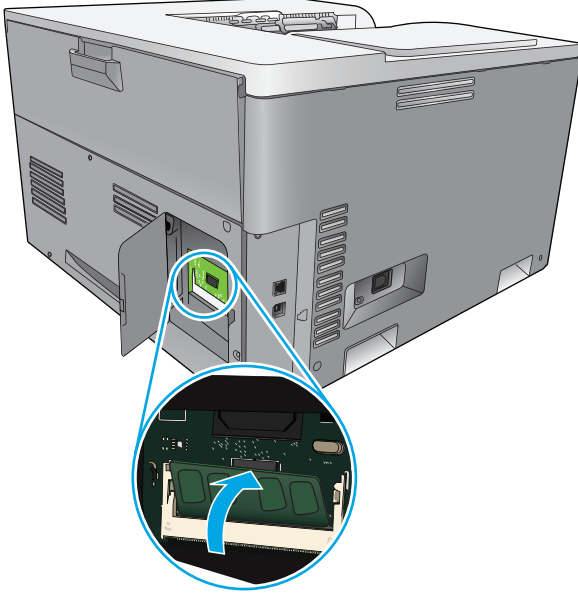
4. Halihazırda takılı olan bir DIMM'yi değiştirmek için, DIMM yuvasının her bir tarafındaki mandalları açın, DIMM'yi dik olarak yukarı kaldırın ve dışarı çekin.



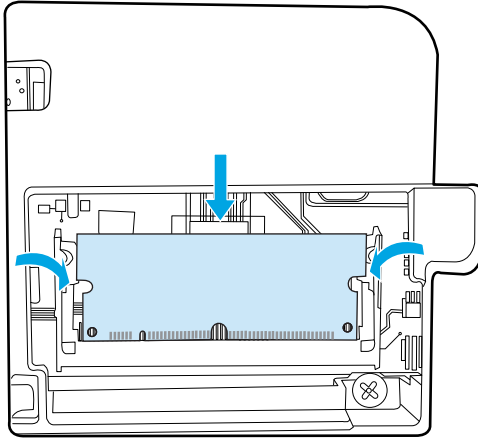
5. Yeni DIMM'yi antistatik paketinden çıkartın ve ardından DIMM'nin alt kenarındaki hizalama çentiğini bulun.



6. DIMM'yi kenarlarından tutarak, DIMM'nin üzerindeki mandalları açılı olarak DIMM yuvasıyla aynı hizaya getirin.

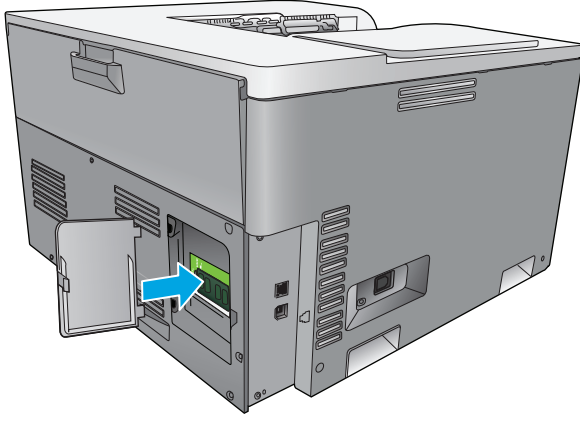


7. Her iki mandal da DIMM'ye kenetlenene kadar DIMM'yi aşağı bastırın. Takma işlemi doğru bir şekilde tamamlandığında metal kontaklar görünmez.

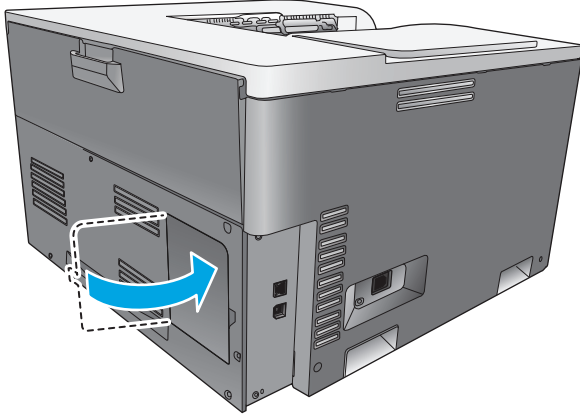


NOT: DIMM'yi takmakta zorlanırsanız, DIMM'nin altındaki çentiğin yuvadaki çubukla aynı hizada olduğundan emin olun. DIMM hala yuvaya girmiyorsa, doğru DIMM türünü kullandığınızdan emin olun.

8. DIMM erişim kapağını yerine yerleştirin.



9. DIMM erişim kapağını kapatın.



10. Güç kablosunu ve USB veya ağ kablosunu yeniden takın, sonra da ürünü açın.

11. Bir bellek DIMM'si taktıktan sonra bkz. [Belleği etkinleştirme, sayfa 86](#)

Belleği etkinleştirme

Bir bellek DIMM'si takmıř olmanız halinde, yazıcı sűrűcűsűnű yeni eklenen belleđi algılayacak řekilde ayarlayın.

Windows'da belleği etkinleştirme

1. **Bařlat** menűsűnde, **Ayarlar**'ın űzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Faks**lar seęeneđini tıklatın.
2. Bu űrűnű seęin ve daha sonra **Ŗzellikler**'i seęin.
3. **Yapılandır** sekmesinde **Daha Fazla**'yı tıklatın.
4. **Toplam Bellek** alanında, şu an takılı olan toplam bellek miktarını yazın veya seçin.
5. **OK**'i tıklatın.

DIMM takma işlemini kontrol etme

Ŗrűnű aęın. Ŗrűnűn bařlatma sırasını tamamladıktan sonra **Hazır** durumunda olduđunu denetleyin. Bir hata iletisi gűrűntűlenirse řunu yapın:

1. Bir yapılandırma sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).
2. Yapılandırma sayfasındaki Yűklű Kiřiler ve Seęenekler bűlűműne bakın ve burayı, DIMM yűklenmeden űnce yazdırılan yapılandırma sayfasıyla karřılařtırın.
3. DIMM doğru şekilde takılmamış olabilir. Takma işlemini tekrarlayın.

-veya-

DIMM bozuk olabilir. Yeni bir DIMM deneyin.

Ŗrűnű temizleme

Yazdırma iřlemi sırasında űrűnűn ięinde kađıt, toner ve toz paręacıkları birikebilir. Bu birikme, zamanla toner lekeleri veya bulařması gibi baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir. Ŗrűnűn bu sorunları dűzelten ve űnleyen bir temizleme modu vardır.

Ŗrűnű HP ToolboxFX kullanarak temizleme

1. HP ToolboxFX programını ağın. Bkz. [HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65](#).
 2. **Sistem Ayarları** klasűrűnű ve ardından **Servis** sayfasını tıklatın.
 3. Temizleme iřlemini bařlatmak ięin **Temizleme Modu** alanında **Bařlat** dűđmesini tıklatın.
- Ŗrűn tek bir sayfa iřler ve temizleme iřlemi tamamlandıktan sonra **Hazır** durumuna dűner.

Ŗrűnű kontrol panelini kullanarak temizleme

1. Menűleri aęmak ięin **OK** dűđmesine basın.
2. **Servis** menűsűnű seęmek ięin űnce ok dűđmelerine ve ardından **OK** dűđmesine basın.
3. **Temizleme Modu** menűsűnű seęmek ięin űnce ok dűđmelerine ve ardından **OK** dűđmesine basın.
4. Kontrol panelindeki yűnergeleri uygulayarak iřlemi tamamlayın.

Ürünü katıştırılmış Web sunucusunu kullanarak temizleme

1. Katıştırılmış Web sunucusunu açın.
2. **Sistem** sekmesini tıklatın.
3. **Servis** menüsünü tıklatın.
4. **Başlat** düğmesini tıklatın.
5. Ürün kontrol panelindeki yönergeleri uygulayarak işlemi tamamlayın.

Ürün yazılımı güncelleştirmeleri

Ürün yazılımını yükseltmek için, www.hp.com/go/cljcp5220series_software konumundan güncelleştirme dosyasını yükleyin ve dosyayı ağınıza veya kişisel bilgisayarınıza kaydedin. Ürün yazılımı güncelleştirme dosyasının ürüne yüklenmesiyle ilgili yönergeler için ürün yükleme notlarına bakın.

10 Sorun giderme

- [Temel sorun giderme denetim listesi](#)
- [Kontrol paneli ve durum uyarısı iletilerini yorumlama](#)
- [Fabrika ayarlarını geri yükleme](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Görüntü kalitesi sorunlarını çözme](#)
- [Performans sorunlarını çözme](#)
- [Ürün yazılımı sorunları](#)
- [Genel Windows sorunlarını çözme](#)
- [Macintosh sorunlarını giderme](#)

Temel sorun giderme denetim listesi

Ürünle ilgili sorunlar yaşıyorsanız, sorunun nedenini belirlemek için aşağıdaki onay listesini kullanın:

- Ürün elektrik kaynağına bağlı mı?
- Ürün açık mı?
- Ürün **Hazır** durumunda mı?
- Tüm gerekli kablolar bağlı mı?
- Orijinal HP sarf malzemesi takılı mı?
- Yeni değiştirilen yazıcı kartuşları doğru takıldı mı ve kartuşun üzerindeki çekme tırnağı çıkarıldı mı?

Yükleme ve kurulum ile ilgili ek bilgi için başlangıç kılavuzuna bakın.

Bu kılavuzda sorunların çözümlerini bulamazsanız www.hp.com/support/cljcp5220series adresine gidin.

Ürünün performansını etkileyen faktörler


İşlerin yazdırılma süresini etkileyen birkaç faktör vardır:

- Maksimum ürün hızı, sayfa/dakika (ppm) ölçüsüyle
- Özel kağıt (asetat, ağır kağıt ve özel boyutlu kağıt gibi) kullanılması
- Ürün işleme ve indirme süresi
- Grafiklerin karmaşıklığı ve boyutu
- Kullanmakta olduğunuz bilgisayarın hızı
- USB bağlantısı

Kontrol paneli ve durum uyarısı iletilerini yorumlama

Kontrol paneli iletileri, geçerli ürün durumunu veya işlem yapılmasını gerektirebilecek durumları gösterir.

Durum uyarısı iletileri, üründe belirli sorunlar oluştuğunda bilgisayar ekranında (kontrol paneli iletilerinin yanı sıra) görüntülenir. Bir durum uyarısı iletilisi varsa, aşağıdaki tabloda **Durum uyarısı** sütununda bir ✓ görünür.


Kontrol paneli iletileri, geçici olarak görüntülenir ve yazdırma işlemine devam etmek için **OK** düğmesine veya işi iptal etmek için iptal düğmesine  basarak iletiyi yanıtlamanızı gerektirebilir. Belirli iletiler için, yazdırma işi tamamlanamayabilir veya baskı kalitesi etkilenebilir. İleti yazdırmayla ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, ileti herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntüledikten sonra, ürün yazdırmayı devam ettirmeyi dener.

Bazı iletilerde, ürün yeniden başlatılarak bu sorun giderilebilir. Önemli hata devam ederse ürünün servise ihtiyacı olabilir.

Kontrol paneli iletilisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
<Konum> konumunda sıkışma	✓	Ürün kağıt sıkışması algılamıştır.	Belirtilen konumdaki sıkışmayı giderin. İş yazdırılmaya devam etmelidir. Devam etmezse, işi yeniden yazdırmayı deneyin. İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.
<Renk> hatalı konumda	✓	Baskı kartuşu yanlış yuvaya takılmıştır.	Tüm baskı kartuşlarının doğru yuvada olduğundan emin olun. Baskı kartuşları, önden arkaya doğru şu sırayla takılır: siyah, cam göbeği, macenta, sarı.
<Renk> kartuş takın	✓	Kartuş ürüne takılmamış veya hatalı takılmış olabilir.	Baskı kartuşunu takın. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79 .
<Renk> kartuşu değiştirin	✓	Ürün, sarf malzemesinin düzeyi çok düşük olduğunda duracak şekilde ayarlanabilir. Yine de sarf malzemesi, kabul edilebilir baskı kalitesi sağlamaya devam edebilir.	Baskı kalitesi artık kabul edilebilir olmadığından, kartuşu değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79 .
<Renk> kartuşun kilitlerini çıkarın	✓	Baskı kartuşu nakliye kilidi takılıdır.	Baskı kartuşu nakliye kilidinin söküldüğünden emin olun.
<Sarf Malzemesi> Çok Az	✓	Sistem Ayarı menü öğesi Çok Azaldı, Devam olarak ayarlanmıştır.	Baskı kalitesinde bir azalma görünceye kadar yazdırmaya devam edebilirsiniz. Gerçekte kalan kartuş ömrü değişebilir. Bir HP sarf malzemesi "çok azaldı" konumuna eriştiğinde, HP'nin bu sarf malzemesiyle ilgili yüksek koruma garantisi sona erer. Bkz. Sistem Ayarı menüsü, sayfa 10 .

Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
10.10.XX Srf. mlz. hatası	✓	<ul style="list-style-type: none"> 10.1000 = siyah sarf malzemesi belleği yok 10.1001 = cam göbeği sarf malzemesi belleği yok 10.1002 = macenta sarf malzemesi belleği yok 10.1003 = sarı sarf malzemesi belleği yok 	<p>E-etiketi kontrol edin. Kırık veya hasarlı ise kartuşu değiştirin.</p> <p>Kartuşun doğru konuma takılı olduğundan emin olun.</p> <p>Kartuşu çıkarıp yeniden takın ve ardından ürünü kapatıp açın.</p> <p>Hata renkli kartuşlardan birindeyse, o kartuşu tepsideki farklı bir renkli kartuşla değiştirmeyi deneyin. Aynı ileti görünürse, bir motor sorunu var demektir. Farklı bir 10.10.XX iletisi görünürse kartuşu değiştirin.</p>
10.XXXX Srf. mlz. hatası	✓	<p>Baskı kartuşlarından birinin sarf malzemesi belleği okunamıyor veya yok.</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.0000 = siyah sarf malzemesi bellek hatası 10.0001 = cam göbeği sarf malzemesi bellek hatası 10.0002 = macenta sarf malzemesi bellek hatası 10.0003 = sarı sarf malzemesi bellek hatası 	<p>Baskı kartuşunu yeniden takın.</p> <p>Ürünü kapatın ve yeniden açın.</p> <p>Sorun giderilmediyse kartuşu değiştirin.</p>
49 Hatası Kapatıp açın		<p>Üründe bir iç iletişim hatası oluşmuştur.</p>	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
50.X Füzer hatası Kapatıp açın	✓	<p>Üründe füzer ile ilgili bir hata oluşmuştur.</p>	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Ürünü kapatın, en az 25 dakika bekleyin ve tekrar çalıştırın.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>

Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
51 XX Hatası Kapatıp açın	✓	Üründe bir iç donanım hatasıyla karşılaşmıştır.	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
54 XX Hatası Kapatıp açın	✓	<p>Üründe iç algılayıcılardan biriyle ilgili bir hata oluşmuştur.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 54.15 = sarı • 54.16 = macenta • 54.17 = cam göbeği • 54.18 = siyah 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kartuş tepsisinin kapağını açın ve kartuş tepsisini dışarı çekin. 2. İlgili kartuşun beyaz mekanizmasını inceleyin. Kartuşun sağ tarafında bulunmaktadır. 3. Mekanizmayı yavaşça içeri ve dışarı itin. Mekanizmayı ittiğinizde siyah bir bayrak çıkacaktır. Sorunsuz bir şekilde hareket ediyor olması gerekir. Etmiyorsa, olası herhangi bir engeli temizlemek için artarda itin. 4. Kartuş tepsisini içeri itin ve kapağı kapatın. <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
55 X Hatası Kapatıp açın	✓	Üründe bir iç iletişim hatası oluşmuştur.	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
57 X Fan hatası Kapatıp açın	✓	Ürünün dahili fanıyla ilgili bir hata oluşmuştur.	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>


Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
59 X Hatası Kapatıp açın	✓	Üründe motorlarından biriyle ilgili bir sorun oluşmuştur.	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
79 Hatası Kapatıp açın		Ürün bir iç ürün yazılımı hatası oluşmuştur.	<p>Ürünü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve sonra da ürünü açıp başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir voltaj düzenleyici kullanıyorsanız aygıtı sökün. Ürünü doğrudan duvar prizine takın. Ürünü açın.</p> <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
79 Servis hatası Kapatıp açın		Uyumlu olmayan bir DIMM takılmıştır.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ürünü kapatın. 2. Ürünün desteklediği bir DIMM takın. Desteklenen DIMM'lerin listesi için bkz. Servis ve destek, sayfa 127. DIMM takma yönergeleri için bkz. Bellek yükleme ve yazı tipi DIMM'leri, sayfa 82. 3. Ürünü açın. <p>İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.</p>
Arka kapak açık	✓	Ürünün arka kapağı açıktır.	Kapağı kapatın.
Arka kapaktaki nakliye malzemesini çıkarın	✓	İki nakliye kilidi arka silindirden çıkarılmamış.	Arka kapağı açın ve nakliye kilitlerini çıkartın.
Bellek az [OK] düğm. basın Daha sonra tekrar deneyin veya kapatın ve açın	✓	Ürün belleği neredeyse doludur.	<p>İşi tamamlamak için OK düğmesine basın veya işi iptal etmek için iptal düğmesine  basın.</p> <p>İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.</p> <p>Ürün belleğini artırma hakkında bilgi için bkz. Bellek yükleme ve yazı tipi DIMM'leri, sayfa 82.</p>
El ile besleme <TÜR> <BOYUT> Kullanılabilen ortam için [OK] düğm. basın	✓	Ürün el ile besleme modu için ayarlanmıştır.	İletiyi temizlemek için OK düğmesine basın <i>veya</i> doğru ortamı Tepsi 1'e yerleştirin.

Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
El ile dupleksleme <Tepsi X'e yerleştirin ve [OK] düğm. basın		El ile dupleksleme işinin ilk yüzü yazdırılmıştır ve ikinci yüzün işlenmesi için sayfanın yerleştirilmesi gerekmektedir.	Kağıdı yazdırılacak tarafı yukarı ve sayfanın üst kısmı sizden uzakta duracak şekilde belirtilen tepsiye yerleştirin ve sonra da OK düğmesine basın.
Geçersiz sürücü [OK] düğm. basın	✓	Yanlış yazıcı sürücüsünü kullanıyorsunuzdur.	Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.
Hatalı sarf malzemesi	✓	Birden çok baskı kartuşu yanlış yuvaya takılmıştır.	Tüm baskı kartuşlarının doğru yuvada olduğundan emin olun. Baskı kartuşları, önden arkaya doğru şu sırayla takılır: siyah, cam göbeği, macenta, sarı.
Hatalı Yazdırma [OK] düğm. basın	✓	Baskı ortamı üründe taşınırken gecikmiştir.	İletiyi silmek için OK düğmesine basın.
HP olmayan sarf malzemesi kullanılıyor		HP dışı bir sarf malzemesi takılmıştır.	Bu mesaj geçicidir ve birkaç saniye sonra kaybolacaktır. HP sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız www.hp.com/go/anticounterfeit sayfamızı ziyaret edin. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım HP garantisi kapsamında değildir.
Kağıdı 90 derece döndür X tepsisinde	✓	Belirtilen tepsideki kağıt düzgün yerleştirilmemiştir.	Tepsiyi açın, ortamı doğru yöne çevirin ve ardından tepsiyi kapatın.
Kağıt yerleştirin	✓	Tüm tepsiler boş.	Baskı ortamı yükleyin.
Kullanılmış <renk> kartuş takıldı. Kabul etmek için [OK] düğm. basın	✓	Ürün kullanılmış bir baskı kartuşu takıldığını tespit etmiştir.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
Kullanılmış <renk> kartuşu takıldı	✓	Kullanılmış bir baskı kartuşu algılanmış ve kabul edilmiştir.	Eylem gerekmez.
Kullanılmış kartuşlar takıldı Kabul etmek için [OK] düğmesine basın	✓	Ürün birden fazla kullanılmış baskı kartuşu takıldığını tespit etmiştir.	Devam etmek için OK düğmesine basın.
Kullanılmış sarf malzemesi kullanılıyor	✓	Kullanılmış baskı kartuşları takılmış.	Eylem gerekmez.
Kullanılmış sarf malzemesi takıldı Kabul etmek için [OK] düğm. basın	✓	Kullanılmış bir baskı kartuşu takılmıştır.	Devam etmek için OK düğmesine basın.

Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
Orijinal HP sarf malzemeleri takıldı		Orijinal bir HP sarf malzemesi takılmıştır. Sarf malzemesi takıldıktan sonra kısa süreliğine bu ileti görüntülenir ve daha sonra Hazır iletisi görüntülenir.	Eylem gerekmez.
Ön kapak açık	✓	Ürünün ön kapağı açıktır.	Kapağı kapatın.
Sağ kapak açık	✓	Ürünün sağ kapağı açıktır.	Kapağı kapatın.
Sarf mlz değiştirin	✓	Birden çok sarf malzemesi azalmıştır.	Hangi kartuşların seviyesinin azaldığını belirlemek için, kontrol panelindeki sarf malzemeleri ölçümüne bakın veya eğer mümkünse bir sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64 . Ayrıntılı bilgi için bkz: Sarf malzemeleri ve aksesuarlar, sayfa 125
Tepsi #’e <TÜR> <BOYUT> yerleştirin	✓	Yazdırma işinin istediği ortam türü ve boyutu için bir tepsi yapılandırılmıştır, ancak bu tepsi boştur.	Doğru ortamı tepsiye yerleştirin veya ortamı farklı bir tepside kullanmak için OK düğmesine basın.
Tepsi #’te beklenmeyen kağıt boyutu <boyut> yerleştirin ve [OK] düğm. basın	✓	Ürün, tepsi yapılandırmasıyla eşleşmeyen baskı ortamının tepsiye yüklenmiş olduğunu algılamıştır.	Doğru ortamı tepsiye yerleştirin veya tepsiyi yüklediğiniz ortamın boyutuna göre yapılandırın. Bkz. Tepsi Yükle, sayfa 46 .
Tepsi <X’de> sıkışma Sıkışma gdrn ve [OK] düğm. basın	✓	Ürün kağıt sıkışması algılamıştır.	Belirtilen konumdaki sıkışmayı giderin ve OK düğmesine basın. İleti görüntülenmeye devam ederse, HP desteği arayın.
Tepsi 1’e <TÜR> <BOYUT> yerleştirin	✓	Yazdırma işinin istediği ortam türü ve boyutu için yapılandırılmış bir tepsi yoktur.	Doğru ortamı Tepsi 1’e yerleştirin veya ortamı farklı bir tepside kullanmak için OK düğmesine basın.
Tepsi 1’e düz <BOYUT> ortam yerleştirin Temizleme Modu Bşl için [OK] bsn	✓	Ürün, temizleme işlemini gerçekleştirmeye hazırdır.	Belirtilen boyuttaki düz kağıdı Tepsi 1’e yerleştirin ve ardından OK düğmesine basın.
Tüm kartuşların nakliye kilitletlerini çıkarın	✓	Bir veya birden çok baskı kartuşunda nakliye kilidi takılıdır.	Tüm baskı kartuşu nakliye kilitletlerinin söküldüğünden emin olun.

Kontrol paneli iletisi	Durum uyarısı	Açıklama	Önerilen işlem
Ürün hatası [OK] düğm. basın	✓	Bir iç hata oluşmuştur.	İşe devam etmek için OK düğmesine basın.
Yazdırma hatası [OK] düğm. basın	✓	Ürün sayfayı işleyememektedir.	İşi yazdırmaya devam etmek için OK düğmesine basın, ancak çıktı bundan etkilenebilir.
iletisi, şu iletiyle dönüşümlü olarak görüntülenir: Hata tekrarlırsa kapatıp tekrar açın			Hata devam ederse, aygıtı kapatıp açın. Baskı işini yeniden gönderin.

Fabrika ayarlarını geri yükleme

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Servis** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Varsayılanları Geri Yükle** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemek için **OK** düğmesine basın. Fabrika varsayılan fabrika ayarlarını geri yüklemeyi iptal etmek için **ESC** düğmesine  basın.

Sıkışmaları giderme

Sık rastlanan sıkışma nedenleri

Sık rastlanan sıkışma nedenleri ¹	
Neden	Çözüm
Kağıt uzunluk ve genişlik kılavuzları düzgün ayarlanmamış.	Kılavuzları kağıt yığınının göre ayarlayın.
Ortam özelliklere uymuyordur.	Yalnızca HP tarafından belirtilen özelliklere uygun ortam kullanın. Bkz. Kağıt ve yazdırma ortamları, sayfa 39 .
Daha önce bir yazıcıda veya fotokopi makinesinde kullanılmış ortamları yeniden kullanıyorsunuz.	Üzerine daha önce yazdırılmış veya fotokopi çekilmiş ortam kullanmayın.
Giriş tepsilerinden biri yanlış doldurulmuştur.	Giriş tepsisinden fazla ortamı alın. Yığının tepsi üzerindeki maksimum yığın yüksekliği işaretini aşmadığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle, sayfa 46 .
Ortam eğri yazdırıyor.	Giriş tepsisi kılavuzları doğru şekilde ayarlanmamıştır. Kılavuzları, yığını bükmeden yerinde sıkıca tutacak şekilde ayarlayın.
Ortam birbirine tutunuyor veya yapışıyor.	Ortamı çıkarın, bükün, 180 derece döndürün veya arkasını çevirin. Ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. NOT: Kağıdı yelpazelemeyin. Yelpazeleme, statik elektrikleymeye ve kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Ortam çıkış bölmesine yerleşmeden çıkarılıyor.	Çıkarmadan önce, sayfanın çıkış bölmesine tam olarak oturmasını bekleyin.
Kağıt çok ağır.	Giriş tepsisi için desteklenen ağırlıkları aşan kağıt kullanmayın. Bkz. Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi, sayfa 43 . Otomatik dupleks yazdırma için desteklenen ağırlığı aşan kağıt kullanmayın. Bkz. Dupleks yazdırma için desteklenen kağıt boyutları, sayfa 44 .
Ortam kötü durumda.	Ortamı değiştirin.
Tepsideki iç silindirler ortamı almıyor.	Ortamın en üstteki kağıdını çıkarın. Eğer ortam çok ağırsa, tepside çekilemeyebilir. Bkz. Desteklenen kağıt türleri ve tepsi kapasitesi, sayfa 43 .
Ortamın kenarları pürüzlü veya tırtıklıdır.	Ortamı değiştirin.
Ortam delikli veya kabartmalıdır.	Delinmiş veya kabartmalı ortam kolay ayrılmıyor. Sayfaları birer birer yükleyin.
Kağıt gerektiği gibi saklanmamıştır.	Tepsilerdeki kağıdı değiştirin. Kağıt orijinal paketinde ve denetlenen koşullarda saklanmalıdır.

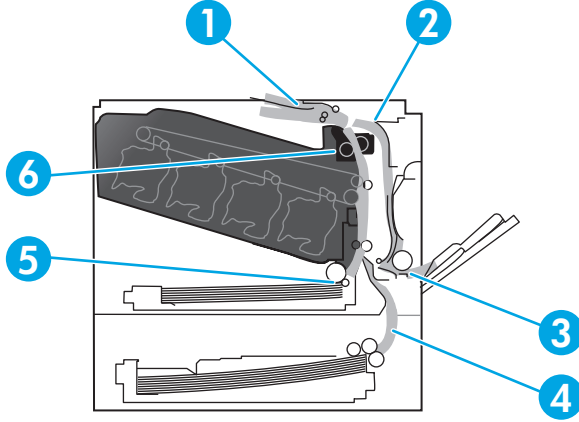
¹ Üründe sıkışma oluşmaya devam ederse, HP Müşteri Desteği'ne veya yetkili HP servis sağlayıcınıza başvurun.

Sıkışma konumları

Sıkışmaların konumlarını belirlemek için bu şekli kullanın. Ayrıca, kağıt sıkışmasının konumu ve nasıl temizleneceği konusunda sizi yönlendirmek için kontrol panelinde yönergeler görüntülenir.

NOT: Ürünün sıkışmaları gidermek için açılması gereken iç kısımlarında yeşil kollar veya yeşil etiketler bulunur.

Şekil 10-1 Sıkışma konumları



1	Çıkış bölgesi alanı
2	Dupleksleme alanı
3	Tepsi 1 alanı
4	İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsi (Tepsi 3)
5	Tepsi 2 alma alanı
6	Füzere bölgesi

Sıkışma Giderme ayarını değiştirme

Sıkışma Giderme özelliği açıldığında, ürün sıkışma sırasında zarar gören sayfaları yeniden yazdırır.

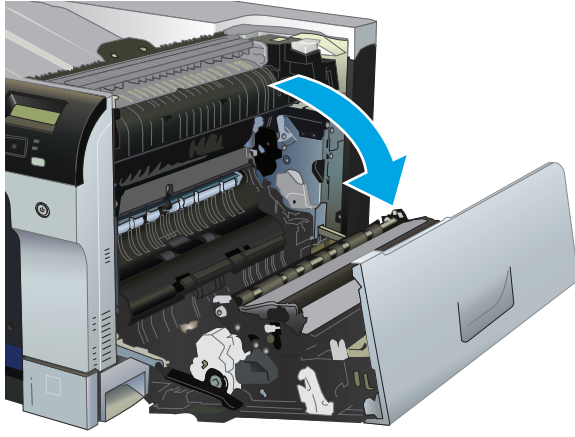
Sıkışma Giderme özelliğini etkinleştirmek için katıştırılmış Web sunucusunu kullanın.

1. EWS'yi açın.
2. **Sistem** sekmesini tıklayın ve sonra **Sistem Ayarı** sayfasını tıklayın.
3. **Sıkışmayı Giderme** açılır listesinde **Açık** seçeneğini yeniden belirleyin.

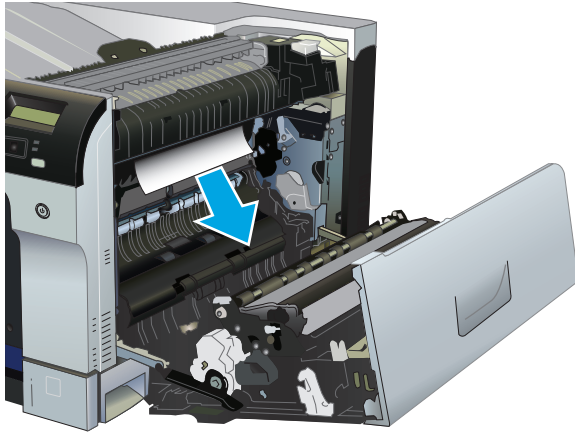
Sağ kapaktaki sıkışmaları giderme

⚠ DİKKAT: Ürün kullanımdayken füzere ısınabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.

1. Sağ kapağı açın.

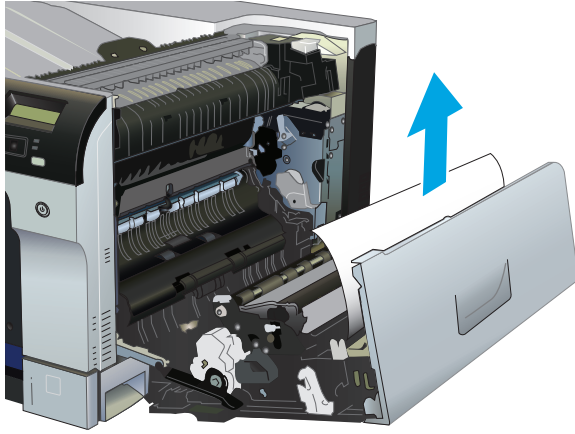


2. Füzerin altındaki girişte kağıt görünüyorsa, çıkarmak için yavaşça aşağı çekin.

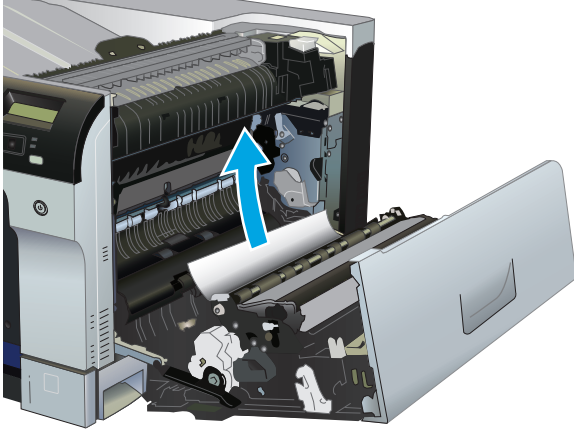


⚠ DİKKAT: Silindirlere dokunmayın. Kirler baskı kalitesini etkileyebilir.

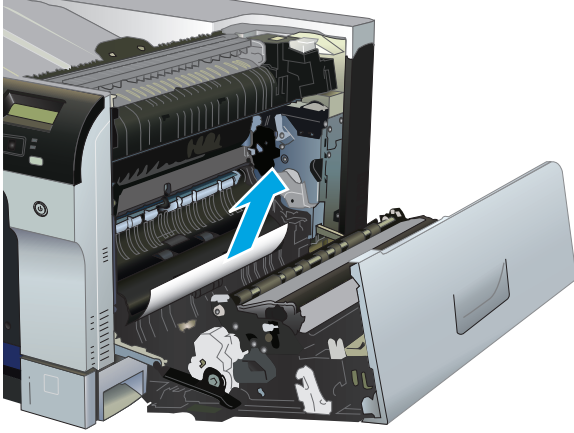
3. Kağıt sağ kapağın içinde sıkışmışsa, kağıdı yavaşça çekerek çıkarın.



4. Dupleks yolda sıkışmış kağıt varsa, kağıdı düz bir şekilde yavaşça dışarı doğru çekerek çıkarın.



5. Kağıdı Tepsi 2 veya Tepsi 3'ün alma alanlarından hafifçe dışarı çekin.

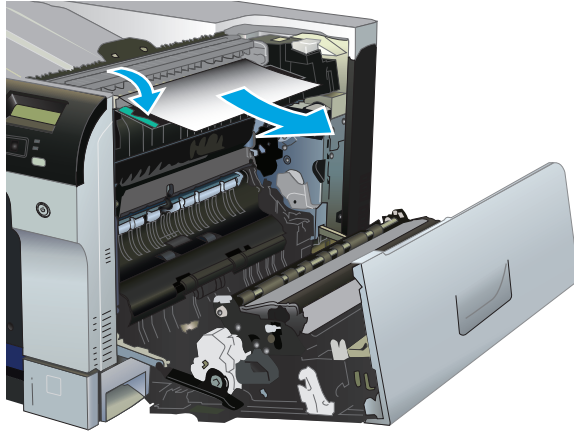


6. Kağıt füzerin içinde sıkışabilir ve burada görünmez. İçeride sıkışmış kağıt olup olmadığını görmek için füzeri açın.

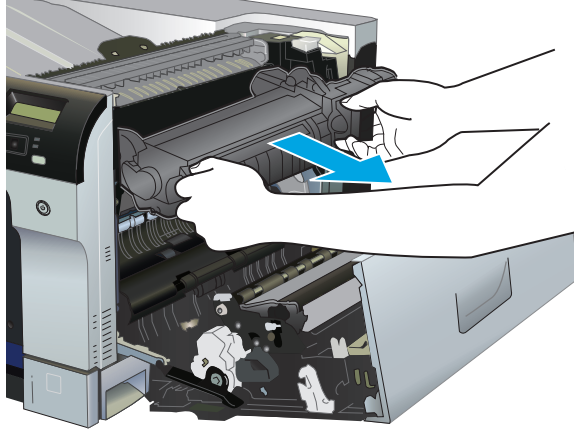
⚠ DİKKAT: Ürün kullanımdayken füzere ısınabilir. Füzere tutmadan önce soğumasını bekleyin.

- a. Füzere sıkışma erişim kapağını açmak için füzere sol tarafında bulunan yeşil sekmeyi kaldırın. Füzere içinde kağıt sıkışmışsa, yavaşça düz bir şekilde dışarı çekin ve çıkarın. Kağıt yırtılırsa, tüm kağıt parçalarını çıkarın.

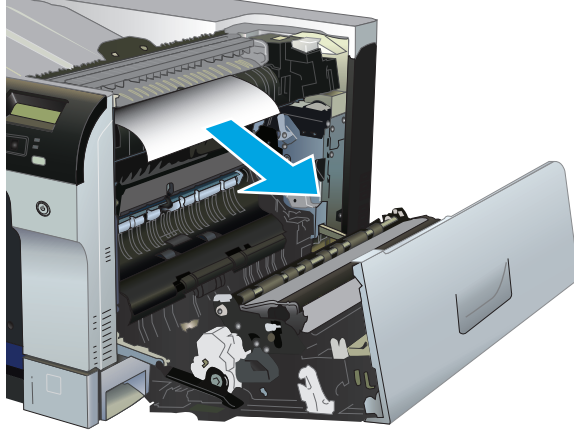
⚠ DİKKAT: Füzere gövdesi soğusa da, içindeki silindireler halen sıcak olabilir. Soğuyana kadar füzere silindirelerine dokunmayın.



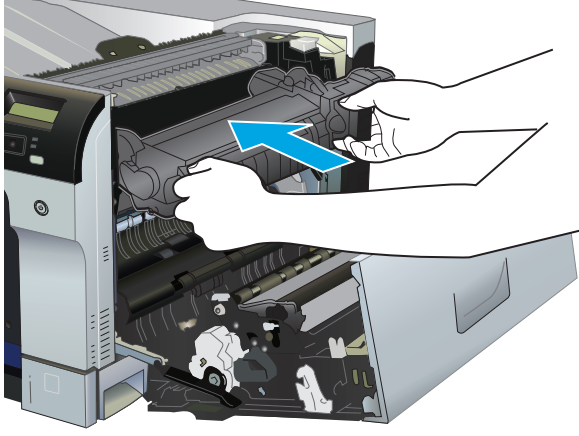
- b.** Eğer kağıt füzerin içinde görünmüyorsa füzerin altında sıkışmış olabilir. Füzeri çıkarmak için kollarını tutun, yavaşça yukarı kaldırın ve düz bir şekilde dışarı çekin.



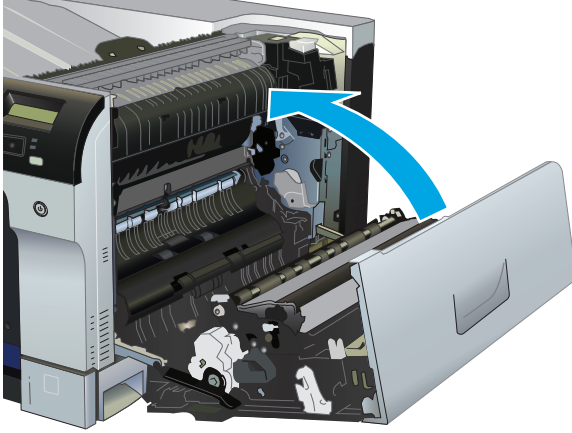
- c.** Füzere yuvasında sıkışmış kağıt varsa, kağıdı düz bir şekilde yavaşça dışarı doğru çekerek çıkarın.



d. Füzeri yeniden takın.

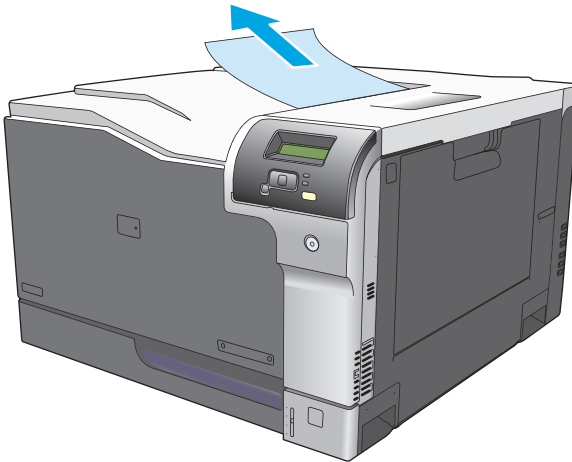


7. Sağ kapağı kapatın.

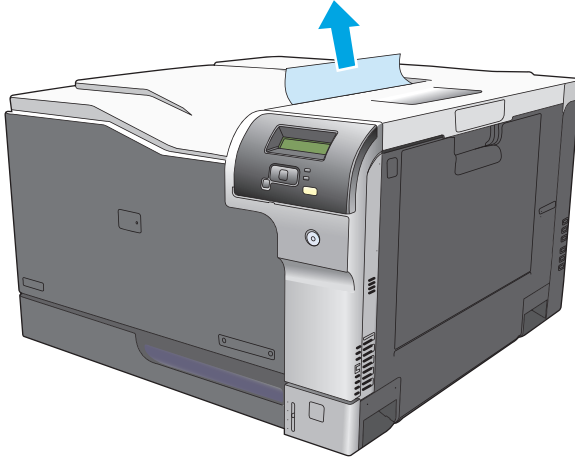


Çıkış bölümü alanındaki sıkışmaları giderme

1. Kağıt çıkış bölümünde görünüyorsa, ön kenarını kavrayıp çıkarın.

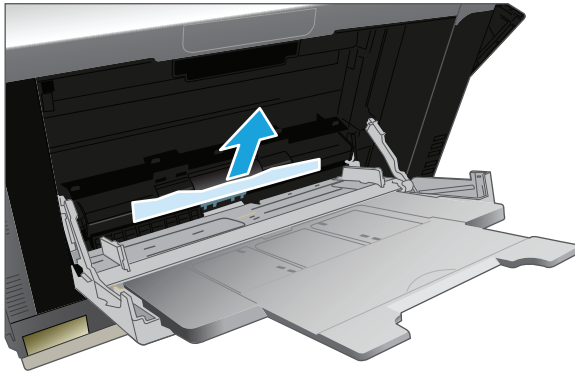


2. Dupleks çıkış alanında sıkışmış kağıt görünüyorsa, yavaşça çekerek çıkarın.

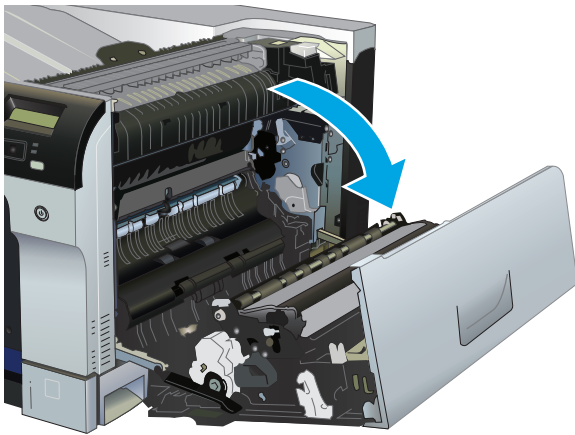


Tepsi 1'deki sıkışmaları giderme

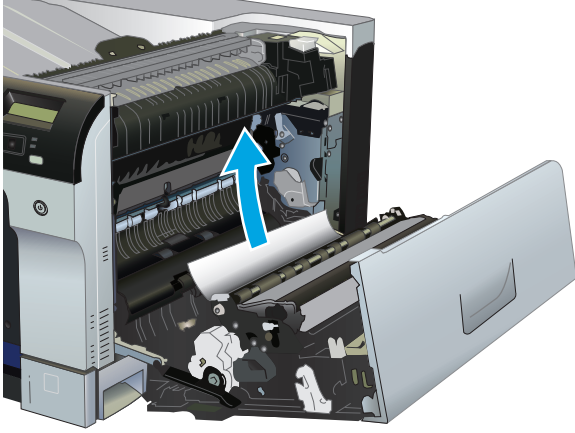
1. Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünüyorsa, kağıdı düz bir şekilde yavaşça çekerek sıkışmayı giderin. İletiyi silmek için **OK** düğmesine basın.



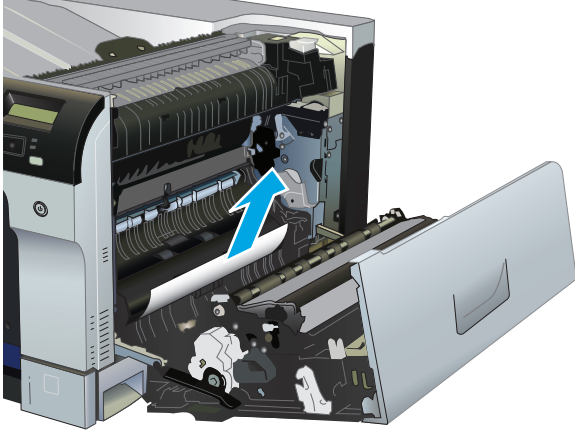
2. Kağıdı çıkaramazsanız veya Tepsi 1'de sıkışmış kağıt görünmüyorsa, Tepsi 1'i kapatın ve sağ kapağı açın.



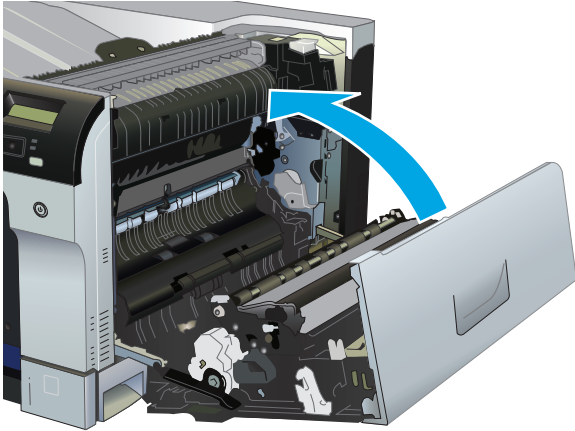
3. Kağıt sağ kapağın içinde görünüyorsa, arka kenarını yavaşça çekip çıkarın.



4. Kağıdı yavaşça alma alanından dışarı çekin.



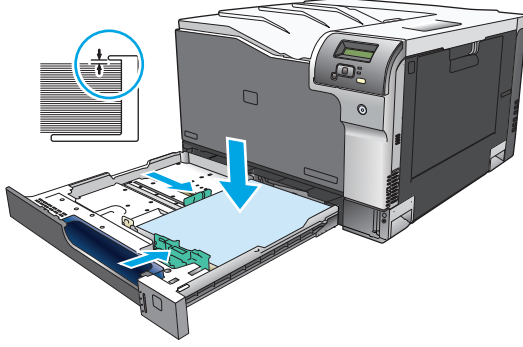
5. Sağ kapağı kapatın.



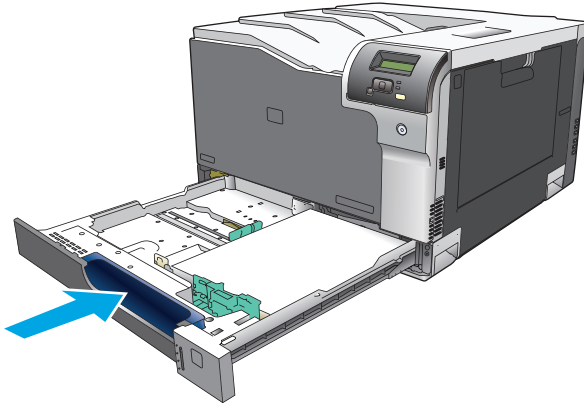
Tepsi 2'deki sıkışmaları giderme

⚠ DİKKAT: Kağıt sıkışınca tepsiyi açmak, kağıdın yırtılmasına ve tepsinin içinde kağıt parçaları kalmasına neden olabilir; bu da başka bir sıkışmaya yol açabilir. Tepsiyi açmadan önce sıkışmaların giderildiğinden emin olun.

1. Tepsi 2'yi açın ve kağıdın doğru biçimde yığıldığından emin olun. Varsa sıkışmış veya zarar görmüş kağıtları çıkarın.

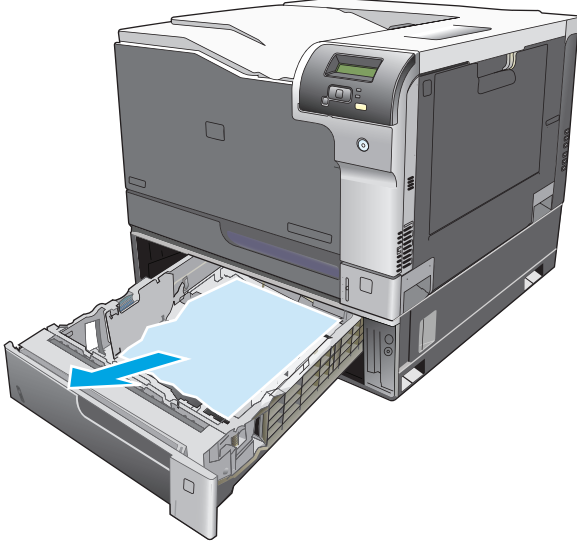


2. Tepsiyi kapatın.

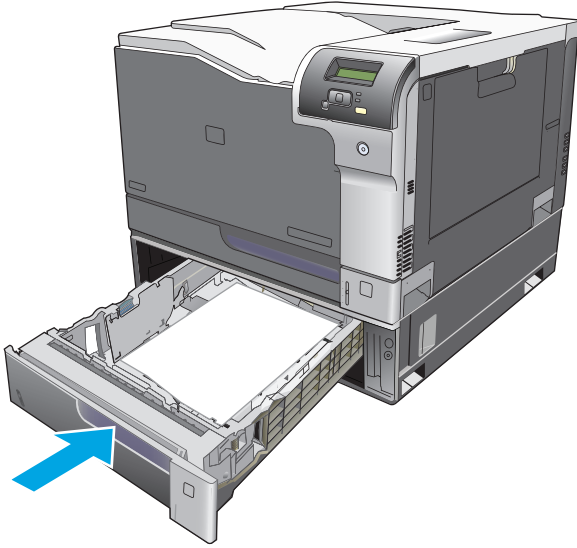


İsteğe bağlı 500 sayfalık kağıt ve ağır ortam tepsinde (Tepsi 3) sıkışmaları giderme

1. Tepsi 3'ü açın ve kağıdın doğru biçimde yığıldığından emin olun. Varsa zarar görmüş veya sıkışmış kağıtları çıkarın.

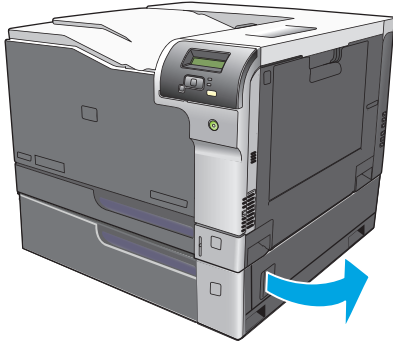


2. Tepsi 3'ü kapatın.

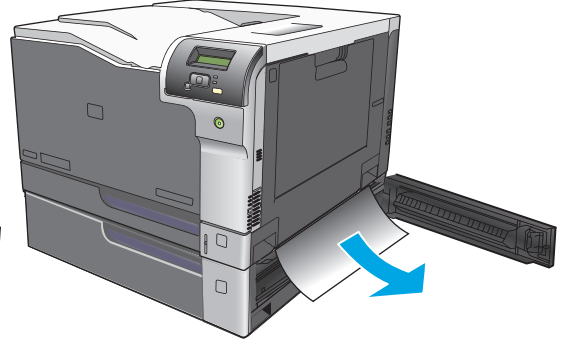
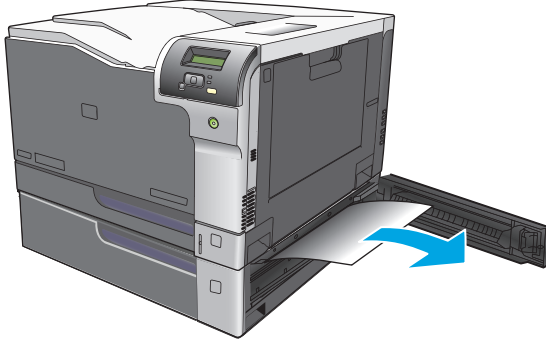


Sağ alt kapaktaki sıkışmaları giderme (Tepsi 3)

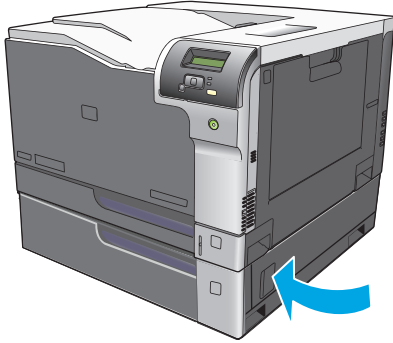
1. Sağ kapağı açın.



2. Kağıt görünüyorsa, sıkışmış kağıdı yavaşça yukarı veya aşağı çekerek çıkarın.



3. Sağ alt kapağı kapatın.



Görüntü kalitesi sorunlarını çözme

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

Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme

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

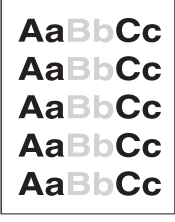
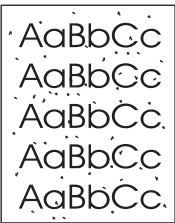

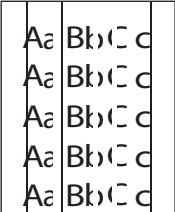
Baskı kalitesi denetim listesi



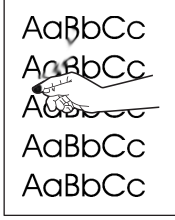

Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:

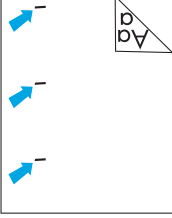
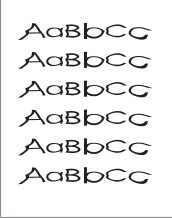
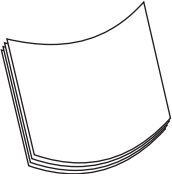
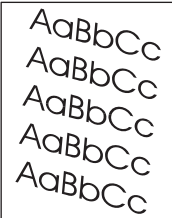
1. Nakliye kilitlerinin arka kapağın içindeki aktarma silindirinden çıkarıldığından emin olun.
2. Kullandığınız kağıt veya yazdırma ortamının belirtilen özellikleri taşıdığından emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.
3. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, türe göre yazdırma işlemi yaptığınızdan emin olun.
4. Bir yapılandırma sayfası vesarf malzemeleri durumu sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).
 - Sarf malzemelerinin azalması veya tahmini ömürlerinin sonuna ulaşması durumunu denetlemek için Sarf malzemeleri durumu sayfasına bakın. Kullanılmış baskı kartuşları hakkında bilgi verilmez
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun donanımdan kaynaklanıyordur. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. [Servis ve destek, sayfa 127](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.
5. HP ToolboxFX uygulamasından bir Deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir.
6. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemi yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.
7. Bilgisayarı yeniden başlatın, sonra yazdırmayı yeniden deneyin. Sorun çözülmediyse, aşağıdaki seçeneklerden birini belirleyin:
 - Sorun yazdırılan tüm sayfaları etkiliyorsa bkz. [Genel baskı kalitesi sorunları, sayfa 111](#).
 - Sorun yalnızca renkli yazdırılan sayfaları etkiliyorsa bkz. [Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme, sayfa 114](#).


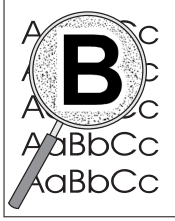

Genel baskı kalitesi sorunları

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

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı fazla soluk tonda veya silik.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir. Bir veya daha fazla baskı kartuşu arızalı olabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırın. Bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64 . Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79 .
	Ürün <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisini geçersiz kılacak ve yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlanmıştır.	Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79 .
	Yazdırma yoğunluğu ayarları değiştirilmiş olabilir.	Yazdırma yoğunluğu ayarını 0'a getirin.
	Ürünün kalibre edilmesi gerekebilir.	Bir kalibrasyon çalıştırın. Bkz. Ürünü ayarlama, sayfa 118 .
Toner lekeleri görülüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir. Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Ürünü temizleme, sayfa 86 .
	Bir veya daha fazla kartuş sızıntı yapıyor olabilir.	Toner lekelerinden kartuşun rengini belirlemeyi deneyin ve ilgili kartuşta sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
	Kartuş atık haznesi aşırı dolmuş olabilir.	Olay günlüğünde hata kodu 10.98.XX olup olmadığını kontrol edin. Bkz. Olay günlüğü, sayfa 66 . Kodun XX kısmı kartuşu tanımlar (00 siyah, 01 cam göbeği, 02 macenta, 03 sarıdır). Hata günlüğe kaydedilmişse, etkilenen kartuşu değiştirin.
Boşluklar var.	Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir. Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli bölgeler bulunuyor olabilir.	İşi yeniden yazdırmayı deneyin. Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.
	Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim sırasında olan bazı durumlardan dolayı bazı bölgeler toneri kabul etmeyebilir.	Farklı bir kağıt (örneğin, renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt) deneyin.
	Sayfa üzerinde dikey şeritler veya kalın çizgiler görülüyor.	Bir veya daha fazla baskı kartuşu arızalı olabilir.
		


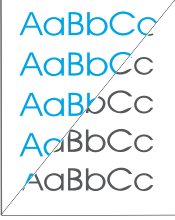

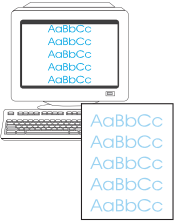
Sorun	Nedeni	Çözüm
	Ürün <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisini geçersiz kılacak ve yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlanmıştır.	Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.
Arka plandaki toner gölgelemesi istenmeyen miktarda.	Çok kuru (az nemli) koşullar zemindeki gölge miktarını artırabilir.	Ürünün bulunduğu ortamı kontrol edin.
	Bir veya daha fazla baskı kartuşu arızalı olabilir.	Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.
	Ürün <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisini geçersiz kılacak ve yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlanmıştır.	Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.
	Yumuşak ortam, düz ortamdan daha fazla arka plan gösteriyor	Daha sert bir ortam kullanmayı düşünün.
Ortama toner bulaşıyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıdın ön kenarına toner bulaşmışsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya yazdırma yolunda madde birikmiştir.	Ortam kılavuzlarını temizleyin. Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Ürünü temizleme, sayfa 86.
Tonere dokunulduğunda kolayca bulaşıyor.	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü ayarını yazdırdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Ürünü temizleme, sayfa 86.
Kağıdın yazdırılan tarafında eşit aralıklı çizgiler oluşuyor.	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden Kağıt sekmesini seçin ve Türü yazdırdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Ürünü temizleme, sayfa 86.
	Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	Füzerde sorun olup olmadığını belirlemek için, HP ToolboxFX uygulamasını açın ve baskı kalitesi tanılama sayfasını yazdırın. Bkz. HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Servis ve destek, sayfa 127 bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
	Bir yazıcı kartuşunda sorun olabilir.	Füzerde sorun olup olmadığını belirlemek için, HP ToolboxFX uygulamasını açın ve baskı kalitesi tanılama sayfasını yazdırın. Bkz. HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65.
Kağıdın yazdırılmayan tarafında eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.	İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.	Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. Ürünü temizleme, sayfa 86.
	Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.	Füzerde sorun olup olmadığını belirlemek için, HP ToolboxFX uygulamasını açın ve baskı kalitesi tanılama sayfasını yazdırın. Bkz. HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65.
		HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Servis ve destek, sayfa 127 bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.
Yazdırılan sayfada bozuk karakterler görülüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Karakterler, dalga etkisi oluşturacak şekilde bozuk görünüyorsa ürünü kalibre etmeniz ya da lazer tarayıcının servise alınması gerekiyor olabilir.	Sorunun yapılandırma sayfasında da oluşup oluşmadığına bakın. Sorun varsa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Servis ve destek, sayfa 127 bölümüne veya kutuyla beraber gelen destek broşürüne bakın.
	Yazdırılan sayfa kıvrılıyor veya dalgalı bir hale geliyor.	Ürün, yazdırmak istediğiniz ortam türüne yazdırmaya ayarlı değil.
	Servis menü öğesi Az Kağıt Kıvrılması, Kapalı olarak ayarlanmıştır.	Kontrol paneli menülerini kullanarak ayarı değiştirin. Bkz. Kontrol paneli menüleri, sayfa 9.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.	Ürünün bulunduğu ortamı kontrol edin. Kıvrılma modlarını kontrol panelinden, HP ToolboxFX üzerinden veya EWS'den ayarlayın.
Yazdırılan sayfada metin veya resimler yamuk çıkıyor.	Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Kağıt veya diğer ortamların doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırılmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle, sayfa 46.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
<p>Yazdırılan sayfada buruşmalar veya katlanmalar var.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p>	<p>Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınına fazla sıkıştırmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. Tepsi Yükle, sayfa 46.</p> <p>Giriş tepsisindeki kağıt yığını ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin.</p>
	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan karakterlerin etrafında toner var.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p> <p>Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner yayılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir.</p>	<p>Tepsideki kağıtları ters çevirin.</p> <p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Sayfanın üstünde çıkan görüntü (siyah) sayfanın altına kadar tekrarlanıyor (gri alanda).</p> 	<p>Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.</p>	<p>Yazılım programınızı kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.</p> <p>Yazılım programınızı kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.</p>
	<p>Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.</p>	<p>Görüntülerin yazdırılma sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.</p>
	<p>Elektrik voltajındaki bir dalgalanma ürünü etkilemiş olabilir.</p>	<p>Yazdırma işinde hata sona doğru oluşuyorsa, ürünü kapatıp 10 dakika sonra açarak yazdırma işini yeniden başlatın.</p> <p>Kusunun büyüklüğünü azaltmaya yardımcı olmak için parlak olmayan ortamlar kullanın</p>

Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme

Bu bölümde, renkli yazdırırken ortaya çıkabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Belge renkli basılması gerekirken siyah beyaz olarak basılıyor.	<p>Programda veya yazıcı sürücünüzde renkli mod seçilmemiş veya renkli ayara izin verme kapalı.</p> <p>Programda doğru yazıcı sürücüsü seçilmemiş olabilir.</p> <p>Ürün doğru yapılandırılmamış olabilir.</p>	<p>Gri tonlama modu dışında renkli mod seçin veya renkli ayara izin vermeyi açın.</p> <p>Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.</p> <p>Bir yapılandırma sayfası yazdırın (bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64). Yapılandırma sayfasında hiç renk yoksa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Servis ve destek, sayfa 127 bölümüne veya kutuyla beraber gelen destek broşürüne bakın.</p>
	<p>Renkli sarf malzemesi tahmini kullanım ömrünün sonuna erişmiştir ve <Sarf Malzemesi> Çok Az menü ayarı Siyah Yazdır olarak belirlenmiştir.</p>	<p>Renkli sarf malzemesini yenileyin.</p>
Bir veya birkaç renk hiç yazdırılmıyor veya doğru yazdırılmıyor.	<p>Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant olabilir.</p> <p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p> <p>Ürün çok nemli koşullarda çalışıyor olabilir.</p>	<p>Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.</p> <p>Renkli lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p> <p>Ürünün kullanıldığı ortamın izin verilen nem aralığında olduğundan emin olun.</p>
	<p>Bir veya daha fazla baskı kartuşu arızalı olabilir.</p> <p>Ürün <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisini geçersiz kılacak ve yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlanmıştır.</p>	<p>Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.</p> <p>Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.</p>
Bir veya daha fazla sayıda kartuş, yazdırma motoru tarafından doğru bir şekilde yerleştirilmemiş olabilir.	<p>Bir veya daha fazla baskı kartuşu, yazdırma motoru tarafından doğru bir şekilde yerleştirilmemiş olabilir.</p>	<p>Kartuşları çıkarıp yeniden takın.</p>
Yeni bir yazıcı kartuşu takıldıktan sonra bir renk tutarsız bir şekilde yazdırılıyor.	<p>Başka bir baskı kartuşu arızalı olabilir.</p> <p>Ürün <Sarf Malzemesi> Çok Az iletisini geçersiz kılacak ve yazdırmaya devam edecek şekilde ayarlanmıştır.</p>	<p>Tutarsız yazdırılan renge ait yazıcı kartuşunu çıkarın ve yeniden takın.</p> <p>Azalan baskı kartuşlarını değiştirin. Bkz. Baskı kartuşlarını değiştirme, sayfa 79.</p>
		
Yazdırılan sayfadaki renkler ekranda görüldükleri gibi değil.	<p>Bilgisayarınızın monitöründeki renkler ürün çıktısındaki renklere farklı olabilir.</p> <p>Ekrandaki çok açık veya çok koyu renkler yazdırılmıyorsa, yazılım programınız çok açık renkleri beyaz, çok koyu renkleri ise siyah olarak algılıyor olabilir.</p>	<p>Bkz. Renkleri eşleme, sayfa 58.</p> <p>Mümkünse çok açık veya çok koyu renkler kullanmayın.</p>
		

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

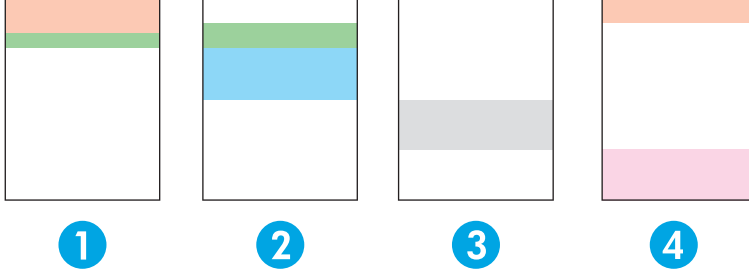


Baskı kalitesi sorunlarını gidermek için HP ToolboxFX kullanma



NOT: Devam etmeden önce, her baskı kartuşu için kalan yaklaşık sayfa sayısını görmek üzere bir Sarf malzemeleri durumu sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları, sayfa 64](#).

HP ToolboxFX yazılımından, sorunun belirli bir baskı kartuşunda mı yoksa ürünün kendisinde mi olduğunu belirlemenize yardımcı olacak bir sayfa yazdırabilirsiniz. Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfası, üst üste gelen dört bölüme ayrılan beş renk şeridi yazdırır. Her bölümü inceleyerek, sorunu belirli bir kartuşa indirgeyebilirsiniz.



Bölüm	Baskı kartuşu
1	Sarı
2	Cam Göbeği
3	Siyah
4	Macenta

Bu sayfa, genel sorunları belirlemenize yardımcı olur:

- **Yalnızca bir renkte çizgiler:** Bu büyük olasılıkla bir kartuş sorunudur. Kartuşu çıkartıp üzerinde döküntü olup olmadığını kontrol edin. Herhangi bir döküntü yoksa ve kartuş takıldıktan sonra kusur devam ediyorsa kartuşu değiştirin.
- **Tüm renklerde çizgiler (bazı yerlerde):** Yazıcıyı temizleyin ve sorun devam ederse servis çağırın.
- **Birden çok renkte tekrarlayan kusur:**

Birden çok renkte tekrarlayan nokta: Nokta kabaca 57 veya 58 mm'de tekrarlıyorsa, füzeri temizlemek için bir temizleme sayfası, silindiri temizlemek için birkaç beyaz kağıt yürütün. Kusur 57 veya 58 mm'de tekrarlamıyorsa, noktanın ait olduğu renkteki kartuşu değiştirin.

Birden çok renkte tekrarlayan bant: HP Support ile iletişim kurun.

- **Bir renkte tek nokta veya tek bant:** Üç veya dört ilave sorun giderme sayfası yazdırın. Bant ve ya nokta, sayfaların çoğunda yalnızca tek renkte ise ilgili renkteki kartuşu değiştirin. Bant veya nokta farklı bir renge kayıyorsa, HP Support ile iletişim kurun.

Diğer sorun giderme bilgileri için aşağıda belirtilenleri deneyin:

- Bu kılavuzda [Görüntü kalitesi sorunlarını çözme, sayfa 110](#) bölümüne bakın.
- www.hp.com/support/cljcp5220series adresine gidin.
- HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. Bkz. [Servis ve destek, sayfa 127](#).

Baskı kalitesi sorunlarını giderme sayfası yazdırma

1. HP ToolboxFX programını açın. Bkz. [HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65](#).
2. **Yardım** klasörünü ve sonra da **Sorun Giderme** sayfasını tıklatın.
3. **Yazdır** düğmesini tıklatın ve yazdırılan sayfalardaki yönergeleri izleyin.

Baskı kalitesini en iyi duruma getirme ve artırma

Yazıcı sürücüsündeki **Tür** ayarının kullandığınız kağıt türüyle uyduğundan her zaman emin olun.

Baskı kalitesi ile ilgili sorunların oluşmasını engellemek için baskı kalitesi ayarlarını kullanın.

Baskı kalitesini etkileyen ayarları düzenlemek için HP ToolboxFX içindeki **Aygıt Ayarları** alanını kullanın. Bkz. [HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65](#).

Ayrıca baskı kalitesi sorunlarını gidermeye yardımcı olacak HP ToolboxFX uygulamasını da kullanın. Bkz. [Baskı kalitesi sorunlarını gidermek için HP ToolboxFX kullanma, sayfa 117](#).

Ürünü ayarlama

Baskı kalitesi sorunlarıyla karşılaşıyorsanız, ürünü ayarlayın.

Ürünü HP ToolboxFX kullanarak kalibre etme

1. HP ToolboxFX programını açın. Bkz. [HP ToolboxFX yazılımını açma, sayfa 65](#).
2. **Aygıt Ayarları** klasörünü ve ardından **Baskı Kalitesi** sayfasını tıklatın.
3. Renk Kalibrasyonu alanında, **Şimdi Kalibre Et** onay kutusunu seçin.
4. Ürünü hemen kalibre etmek için **Uygula**'yı tıklatın.

Ürünü kontrol panelinden kalibre etme

1. Ürünün kontrol panelinde **OK** düğmesine basın.
2. Ok düğmelerini kullanarak **Sistem Ayarı** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
3. Ok düğmelerini kullanarak **Baskı Kalitesi** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Ok düğmelerini kullanarak **Renk Kalibrasyonu** menüsünü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. **Şimdi Kalibre Et** öğesini seçmek için ok düğmelerini kullanın ve ardından ürünü kalibre etmek için **OK** düğmesine basın.

Performans sorunlarını çözüme

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş çıkıyor.	Yazdırma kartuşlarının üzerinde koruyucu bant kalmış olabilir.	Yazdırma kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdığınız belgeyi kontrol edin.
	Ürün arızalı olabilir.	Ürünü kontrol etmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Ağır ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.
	Karmaşık sayfalar yavaş yazdırılabilir.	Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, füzere ayarı gereği daha yavaş bir yazdırma yapıyor olabilir.
	Kağıt türü doğru ayarlanmamış.	Kağıda uygun türü seçin.
Sayfalar yazdırılmadı.	Ürün, ortamı düzgün alamıyor olabilir.	Kağıdın tepsiye düzgün yerleştirildiğinden emin olun. Sorun devam ederse, kağıt alma silindirlerini ve ayırma tablasını değiştirmeniz gerekebilir. Bkz. Servis ve destek, sayfa 127 .
	Ortam üründe sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin. Bkz. Sıkışmaları giderme, sayfa 99 . Eğer sıkışma devam ederse, yeni bir kağıt destesi kullanmayı deneyin.
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none">USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.
	Bilgisayarınızda başka aygıtlar çalışıyor.	Ürün, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. Ürünle aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt iletişimi engelliyor olabilir. Ürünü bağlamak ve kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesmeniz veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanmanız gerekir.

Ürün yazılımı sorunları

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

Genel Windows sorunlarını çözme

Hata iletisi:

"Genel Koruma Hatası OE"

"Spool32"

"Geçerli İşlem Yürütüldü"

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

Macintosh sorunlarını giderme

Mac OS X sorunlarını giderme



NOT: Ürünü bir USB bağlantısı kullanarak yüklüyorsanız, yazılımı yüklemeyen önce USB kablosunu ürüne ve aygıtı bilgisayara **bağlamayın**. USB kablosunu bağlamak, Mac OS X'in ürünü otomatik olarak yüklemesine neden olur; ancak yükleme başarısız olacaktır. Bu durumda, ürünü kaldırmayı, USB kablosunu sökmeniz, ürün CD-ROM'undan yazılımı yeniden yüklemeniz ve yazılım tarafından istendiğinde USB kablosunu yeniden takmanız gerekir.

Yazıcı sürücüsü, Print Center (Yazdırma Merkezi) veya Printer Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) listelenmiyor.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	Ürün PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ</code> ; burada <code><dil></code> kullandığınız dilin iki harfli kodunu temsil eder. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
PPD dosyası bozuk.	PPD dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ</code> ; burada <code><dil></code> kullandığınız dilin iki harfli kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.

Ürün adı, IP adresi veya Bonjour yazıcı adı Baskı ve Faks Merkezi veya Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı'ndaki yazıcı listesinde görüntülenmez.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve Hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı veya farklı bir port kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Kullanılan bağlantı türüne bağlı olarak, USB, IP Printing veya Bonjour seçeneklerinden birinin işaretli olduğunu doğrulayın.
Yanlış ürün adı, IP adresi veya Bonjour ana bilgisayar adı kullanılıyor.	Bir ağ özeti sayfası yazdırın (bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64). Ağ özeti sayfasındaki ürün adının, IP adresinin veya Bonjour ana bilgisayar adının, Baskı Merkezi'ndeki, Yazıcı Kurulumu Programı'ndaki veya Print & Fax (Yazıcı ve Faks) listesindeki ürün adıyla, IP adresiyle veya Bonjour ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu, yüksek kalitede bir kabloyla değiştirin.

Yazıcı sürücüsü, Baskı Merkezi veya Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı'nda seçmiş olduğunuz ürünü otomatik olarak kurmuyor.

Neden	Çözüm
Ürün hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, ürünün açık olduğundan ve Hazır ışığının yandığından emin olun. USB hub'ını kullanarak bağlanıyorsanız, bilgisayara doğrudan bağlanmayı deneyin veya farklı bir bağlantı noktası kullanın.

Yazıcı sürücüsü, Baskı Merkezi veya Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı'nda seçmiş olduğunuz ürünü otomatik olarak kurmuyor.

Neden	Çözüm
Ürün yazılımı yüklenmemiş veya hatalı yüklenmiş olabilir.	Ürün PPD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun. <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ</code> ; burada <dil> kullandığınız dilin iki harfli kodunu temsil eder. Gerekirse, yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
PPD dosyası bozuk.	PPD dosyasını aşağıdaki sabit disk klasöründen silin: <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/<LANG>.LPROJ</code> ; burada <dil> kullandığınız dilin iki harfli kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna bakın.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu, yüksek kalitede bir kabloyla değiştirin.

Yazdırma işi istediğiniz ürüne gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma sırası durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Baskı izleyici 'yi açın ve İşleri Başlat 'ı seçin.
Ürün adı, IP adresi veya Bonjour yazıcı adı yanlış.	Bir ağ özeti sayfası yazdırın (bkz. Bilgi sayfaları, sayfa 64). Ağ özeti sayfasındaki ürün adının, IP adresinin veya Bonjour yazıcı adının, Baskı Merkezi'ndeki veya Yazıcı Kurulumu Programı'ndaki ürün adıyla, IP adresiyle veya Bonjour yazıcı adıyla eşleştiğinden emin olun.

EPS dosyası yanlış yazı tipleriyle yazdırılıyor.

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

Üçüncü taraf USB kartından yazdırılamıyor.

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

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

Neden

Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.

Çözüm

Yazılım sorunlarının giderilmesi

- Ürünün herhangi bir Macintosh USB klavyeye bağlı olmadığından emin olun.
- Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X v10.3 veya daha sonraki bir sürüm olduğunu doğrulayın.

Donanım sorunlarının giderilmesi

- Ürünün açık olup olmadığını denetleyin.
- USB kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- Ürünün bir USB klavye bağlantı noktasına değil doğrudan bir Macintosh bilgisayara bağlı olduğundan emin olun.
- Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.
- Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.
- Kontrol panelinde, ürünün **USB Hızı** ayarının **Tam** olarak ayarlandığından emin olun.
- Aygıt zincirinin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.

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

A Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

- [Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme](#)
- [Parça numaraları](#)

Yedek parçalar, aksesuarlar ve sarf malzemeleri sipariş etme

Sarf malzemeleri ve kağıt sipariş etme	www.hp.com/go/suresupply
Orijinal HP parçaları veya aksesuarları sipariş etme	www.hp.com/buy/parts
Servis veya destek sağlayıcıları aracılığıyla sipariş etme	Bir HP yetkili servisine veya destek sağlayıcısına başvurun.
HP yazılımı kullanarak sipariş etme	HP ToolboxFX, sayfa 65 Katıştırılmış Web sunucusu, sayfa 74

Parça numaraları

Tablo A-1 Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Parça	Parça numarası	Tür/boyut
Baskı kartuşları	CE740A	HP ColorSphere toneriyle birlikte siyah baskı kartuşu
Kartuş kullanımı hakkında daha fazla bilgi için bkz. www.hp.com/go/pageyield . Gerçek durum kullanıma göre değişir.	CE741A	HP ColorSphere toneriyle birlikte cam göbeği baskı kartuşu
	CE742A	HP ColorSphere toneriyle birlikte sarı baskı kartuşu
	CE743A	HP ColorSphere toneriyle birlikte macenta baskı kartuşu
	İsteğe bağlı 500 sayfalık tepsi (Tepsi 3)	CE860A
Kablolar	C6518A	USB 2.0 yazıcı kablosu (2 metre standart)
Bellek	CB421A	64MB DDR2 144-pin SDRAM DIMM
	CB422A	128MB DDR2 144-pin SDRAM DIMM
	CB423A	256MB DDR2 144-pin SDRAM DIMM
Başvuru malzemeleri	5851-1468	<i>HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Özellikleri Kılavuzu</i> (bkz. www.hp.com/support/ljpaperguide)

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](#)
- [OpenSSL](#)
- [Müşteri kendi kendine onarım garanti servisi](#)
- [Müşteri desteği](#)

HP sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ	SINIRLI GARANTİ SÜRESİ
HP Color LaserJet CP5225 Serisi yazıcılar	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, zimni 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 Austria GmbH., Technologiestrasse 5, 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.

Ísveç

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 Garantia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garantia 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 Garantia 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 Garantia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garantia 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 Garantia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Yunanistan ve Kıbrıs

H 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.

Çek 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 (rękojmia). 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, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor and Floor 8, 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 verkoopovereenkomst. 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.

Hrvatistan

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 Evropskih 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 brīvpriēti 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 nustatytais 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 neįtakuoja 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 AZAMI ÖLÇÜDE, SİZE ÖZEL YEGANE GARANTİDİR VE HP SİZE AÇIKÇA VEYA ZİMNEN, YAZILI VEYA SÖZLÜ BAŞKA HİÇBİR GARANTİ VEYA KOŞUL SAĞLAMADIĞI GİBİ SATILABİLİRLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ OLARAK HİÇBİR ZİMNİ GARANTİ VE KOŞUL SAĞLAMAZ.

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

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

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 belirlemesine 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 yaşıyorsanız.
- 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 müşteriye ya da bu kişilerin ürünü 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, İnternet 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: www.hp.com/go/privacy

- 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 Ürününe yüklenbilir 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 DAHI VE TAZMİNAT ESAS AMACINA ULAŞMASA 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. TÜM 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 iletişim, 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

OpenSSL

Bu ürün, OpenSSL Toolkit'te kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilen yazılımı içermektedir (<http://www.openssl.org/>)

BU YAZILIM OpenSSL PROJESİ TARAFINDAN "OLDUĞU ŞEKLİYLE" SAĞLANMIŞTIR VE PAZARLANABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK İÇİN ZİMNİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMNİ HER TÜRLÜ GARANTİ REDDEDİLİR. HİÇBİR DURUMDA OpenSSL PROJESİ VEYA ONA KATKIDA BULUNANLAR, HERHANGİ BİR ŞEKİLDE BU YAZILIMIN KULLANIMINDAN DOĞAN DOĞRUDAN, DOLAYLI, ARIZİ, ÖZEL, ÖRNEK TEŞKİL EDEN VEYA NEDEN OLUNAN HİÇBİR ZARARDAN (YERİNE GEÇECEK MAL VE HİZMETLERİN TEMİNİ;

KULLANIM KAYBI, VERİ VEYA KAR KAYBI; YA DA İŞİN KESİNTİYE UĞRAMASI DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE), BU ZARAR OLASILIĞINDAN BİLGİLENDİRİLMİŞ OLUNSA DAHİ VE ZARARA NE ŞEKİLDE YOL AÇILIRSA AÇILSIN VE İSTER SÖZLEŞME, İSTER SIKI MAL SORUMLULUĞU, İSTER TAZMİNAT YÜKÜMLÜLÜĞÜ YOLUYLA OLSUN HİÇBİR YÜKÜMLÜLÜK TÜRÜNDE (İHMAL VEYA DİĞER YOLLAR DAHİL) SORUMLU DEĞİLDİR.

Bu ürün, Eric Young (eay@cryptsoft.com) tarafından yazılan şifreleme yazılımını içermektedir. Bu ürün, Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) tarafından yazılmış yazılım içerir.

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

www.hp.com/support/cljcp5220series

Ek HP hizmet veya bakım anlaşmaları isteyin

www.hp.com/go/carepack

Ürününüzü kaydedtirin

www.register.hp.com

C Belirtiler

- [Fiziksel özellikler](#)
- [Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik emisyonlar](#)
- [Ortama ilişkin belirtiler](#)

Fiziksel özellikler

Tablo C-1 Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP Color LaserJet CP5225 Serisi Yazıcı	338 mm (13,3 inç)	588 mm (23,1 inç)	545 mm (21,5 inç)	Baskı kartuşları olmadan: 31,5 kg (69,5 lb) Baskı kartuşları ile: 38,9 kg (85,7 lb)

Güç tüketimi, elektrikle ilgili özellikler ve akustik emisyonlar

Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/go/cljcp5220_regulatory.

Ortama ilişkin belirtiler

Tablo C-2 Çalışma ortamı özellikleri

Ortam	Önerilen	İzin Verilen
Sıcaklık	15° - 27°C (59° - 80,6°F)	10° - 30°C (50° - 86°F)
Nem	%20 - &60 bağıl nem (BN)	%10 - %80 RH
Yükseklik	Yok	0 - 3048 m (0 - 10.000 ft)



NOT: Bu değerler ön verilere dayanmaktadır. Geçerli bilgiler için bkz. www.hp.com/support/cljcp5220series.

D Düzenleme bilgileri

- [Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Güvenlik beyanları](#)

Çevre korumaya yönelik ürün yönetim programı

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

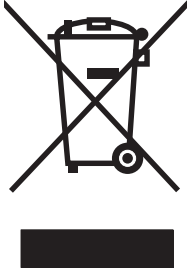
Bu ürün, kağıdın *HP LaserJet yazıcı ailesi yazdırma ortamı Kılavuzu*'nda yönergelerine uygun olması halinde geri dönüştürülmüş kağıt ve hafif kağıt (EcoFFICIENT™) kullanılabilecek özelliğe sahiptir. Bu ürün EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların ve hafif kağıtların (EcoFFICIENT™)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

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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

3685

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

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

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

SEPA Çevre Dostu Etiketleri 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.

Uyum Beyanı

Declaration of conformity

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uyarınca

Üretici Adı: HP Inc.

Belge No: BOISB-0805-00-rel.11.0

Üretici Adresi: 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, ABD

aşağıdaki ürünün

Ürün Adı: HP Color LaserJet CP5225 Serisi

Yasal Model Numarası:³⁾ BOISB-0805-00

İçeriği: CE860A – İsteğe bağlı 500 yapraklık besleyici

Ürün Seçenekleri: Tümü

Toner Kartuşları: CE740A, CE741A, CE742A, CE743A

aşağıdaki Ürün Belirtilmelerine uygun olduğunu bildirir:

GÜVENLİK: IEC 60950-1:2005 +A1:2009 / EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011

IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2007 (1. Sınıf Lazer/LED Ürünü)

IEC 62479:2010 / EN 62479:2010

GB4943.1-2011

EMC: CISPR 22:2008/ EN 55022:2010 Sınıf A¹⁾

EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009

EN 61000-3-3 :2008

EN 55024:2010


FCC Başlık 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf A²⁾ / ICES-003, Yayın 4

GB9254-2008, GB17625.1-2003

RoHS:

EN 50581:2012

Ek Bilgiler:

Burada sözü edilen ürün, 2004/108/EC EMC Direktifi'nin, 2006/95/EC Düşük Voltaj Direktifi'nin ve 2011/65/EU ROHS Direktifi'nin koşullarını karşılamanın yanı sıra, bunu belirtmek üzere CE İşareti  taşır.

1) Ürün, HP Kişisel Bilgisayar Sistemleri ile standart bir yapılandırmada test edilmiştir

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

3) Yasa gereği, bu ürüne Yasal model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adı ya da ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho ABD

1 Kasım 2015

Yalnızca Yasal Düzenlemelerle ilgili konular için:

ISO/IEC 17050-1 ve EN 17050-1 uyarınca


Avrupa Bağlantısı HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Almanya www.hp.eu/certificates

ABD İletişim HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 650-857-1501

Güvenlik beyanları

FCC mevzuatı

Bu aygıt test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15'te bulunan A Sınıfı dijital aygıtların tabi olduğu sınırlara uygun bulunmuştur. Bu sınırlamalar, donanım ticari bir ortamda çalıştırıldığında, zararlı girişime karşı makul düzeyde koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu aygıt, radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır, yayabilir ve üreticinin talimatlarına göre kurulum kullanılmazsa, radyo iletişimine zararlı girişime yol açabilir. Bu aygıtın konutların bulunduğu bir alanda kullanılması zararlı girişime neden olabilir; bu durumda, kullanıcı masrafları üstlenerek etkileşimi gidermek zorundadır.

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

Blendajlı bir kablo kullanılması, FCC kuralları 15. Bölüm'ünde yer alan A Sınıfı sınırlarına uyulması için gereklidir.

Kanada - Industry Canada ICES-003 Uygunluk Beyanı

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

VCCI beyanı (Japonya)

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

EMC bildirim (Kore)

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

EMC bildirim (Çin)

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

EMI bildirisi (Tayvan)

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

Elektrik kablosu yönergeleri

Elektrik kaynağınızın, ürün voltaj değeri için uygunluğundan emin olun. Voltaj değeri ürün etiketi üzerinde belirtilmektedir. Üründe 100-127 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.

Güç kablosu beyanı (Japonya)

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

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 Color LaserJet Professional CP5225 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisessa käytössä kirjoittimen suojakotelointi 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 Color LaserJet Professional CP5225 Series - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

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

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts 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)



Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

<konum> konumunda sıkışmalar
hata iletileri 91
<Renk> hatalı konumda hata iletileri
91

A

açma/kapatma düğmesi 5
ağ
ağ geçitleri 35
ayarlar raporu 9
ayarları 14
desteklenen işletim sistemleri
30
desteklenen protokoller 31
destekleyen modeller 2
DHCP 34
IP adresi 34, 35
katıştırılmış Web sunucusu,
erişim 74
parola, ayar 67
TCP/IP 34
ürün bulma 31
yapılandırma 33
yapılandırma sayfası 9
ağ Ayarları sekmesi, HP ToolboxFX
72
ağ bağlantı noktası
bağlanıyor 29
bulunan tür 4
konum 6
ağ geçitleri 35
ağ özeti raporu 33
ağ sekmesi, katıştırılmış Web
sunucusu 76
ağ servisleri
ayarlama, IPv4, IPv6 37
ağ Yapılandırması menüsü 14
ağda ürün bulma 31

ağlar

alt ağlar 34
aksesuarlar
sipariş etme 126
sipariş verme 125
alt ağ maskesi 35
alt ağlar 34
alternatif antet modu 52
antetli kağıt, yerleştirme 52
arabirim bağlantı noktaları
bulunan türler 4
arka kapak, konum 6
arka plan, gri 112
arşiv ayarı 13
atıkların bertarafı 153
Avrasya uygunluğu 162
ayarlar
öncelik 17, 22
renk 60
sürücü ön ayarları (Macintosh)
25
sürücüler 17, 23
yapılandırma sayfası 33
ayarları
ağ özeti raporu 33
ağ raporu 9
HP ToolboxFX 69, 72
Sistem Ayarı menüsü 10
varsayılanları geri yükleme 13
aygıt hatası iletileri 97
ayırma 56

B

bağlanıyor
ağ 29
USB 29
bağlantı noktaları
bulunan türler 4
sorun giderme Macintosh 123

baskı kalitesi

arşiv ayarı 13
HP ImageREt 3600 60
HP ToolboxFX ayarları 71
sorun giderme 110
sorun giderme sayfası 117
baskı kartuşları
değiştirme 79
değiştirme iletileri 91
durum, HP ToolboxFX ile
görüntüleme 66
düşük veya bitti, ayarlar 12
hata iletileri 91
HP ürünü olmayan 77
Macintosh durumu 27
saklama 77
sarf malzemeleri durum sayfası
9
toner bittiğinde kullanma 78
baskı kartuşları, erişim 5
baskı kartuşları.
Macintosh durumu 27
baskı yoğunluğu ayarları 71
belgeler 126
belgeleri ölçeklendirme
Macintosh 25
Windows 51
belgeleri yeniden boyutlandırma
Macintosh 25
Windows 51
belirtiler
belgeler 126
model ve seri numarası 6
ortam 150
özellikler 4
bellek
dahil 2
ekleme 82
etkinleştirme 86

hata iletileri 94
özellikler 4
takma işlemini denetleme 86
yükleme 82
bellek yongası, toner kartuşu
açıklama 141
bilgi sayfaları 64
ağ özeti raporu 33
yapılandırma 33
BOOTP 34
boş sayfalar, sorun giderme 119
boyut özellikleri, ürün 150
boyutlar, ortam
varsayılan, ayar 10
bölme, çıkış
kapasite 4
konum 5
bükülme, kağıt
ayarları 13

C
civa içermeyen ürün 153

Ç
çalışma ortamı belirtilmeleri 150
çarpık sayfalar 113
çevre korumaya yönelik yönetim
programı 152
çevreci özellikler 3
çevrimiçi destek 148
çift taraflı yazdırma 27
çıkış bölmesi
kapasite 4
sıkışmalar 104
çıkış bölümü
konum 5
çıkış kalitesi
arşiv ayarı 13
HP ImageREt 3600 60
HP ToolboxFX ayarları 71
yazdırma, sorun giderme 110
çizgiler, sorun giderme 111
basılı sayfalar 111
çözünürlük
HP ImageREt 3600 60
özellikler 4

D
dakika başına sayfa sayısı 4
dalgalı kağıt, sorun giderme 113
deneme sayfası 9

destek
çevrimiçi 52, 72, 148
desteklenen işletim sistemleri 4,
16, 22
desteklenen ortam 41
DHCP 34
dikey çizgiler, sorun giderme 111
dikey yön
ayar, Windows 52
dil, kontrol paneli 10
DIMM'ler
takma işlemini denetleme 86
yükleme 82
donanım geri dönüşümü, Brezilya
154
dpi (inç başına nokta sayısı)
HP ImageREt 3600 60
özellikler 4
dupleks yazdırma
Windows 52
durum
HP ToolboxFX ile görüntüleme
66
Macintosh servisler sekmesi 27
sarf malzemeleri, yazdırma
raporu 9
uyarılar, HP ToolboxFX 66
Durum sekmesi, HP Toolbox FX 66
Durum sekmesi, katıştırılmış Web
sunucusu 75
düğmeler, kontrol paneli 8
düzeltme düzeyi 6

E
e-posta uyarıları sekmesi,
HP ToolboxFX 67
e-posta uyarıları, ayarlama 66
eğri sayfalar 113
elden çıkarma, kullanım ömrü sona
erdiğinde 153
elektrikle ilgili özellikler 150
elektronik donanım
geri dönüşümü 153
elektronik donanım geri dönüşümü
153
Energy Star uyumluluğu 4
EPS dosyaları, sorun giderme 123
erişilebilirlik özellikleri 4

F
fabrika varsayılanları, geri yükleme
13
fan hata iletileri 93
FCC mevzuatı 159
filigran 26
filigranlar
Windows 51
Fince lazer güvenlik beyanı 160
fiziksel özellikler 150
füzer
hatalar 92
sıkışmalar 100

G
garanti
lisans 142
müşteri kendi kendine onarım
147
toner kartuşları 138
ürün 128
Geçersi İşlem hataları 121
geçersiz sürücü hata mesajı 95
gelişmiş yazdırma seçenekleri
Windows 52
Genel Koruma Hatası OE 121
genişletilmiş yazdırma modları
HP ToolboxFX ayarları 71
geri dönüşüm 3, 153
görüntü kalitesi
arşiv ayarı 13
HP ImageREt 3600 60
HP ToolboxFX ayarları 71
yazdırma, sorun giderme 110
gri arka plan, sorun giderme 112
gri tonlama
sorun giderme 115
gri tonlarında yazdırma 56
güç
tüketimi 150
güç bağlantısı, konum 6
güç düğmesi 5
güvenlik beyanları 160

H
hata iletileri, kontrol paneli 91
hatalar
yazılım 120
hatalı yazdırma iletileri 95

her iki tarafa yazdırma
Windows 52
hız
yazdırma özellikleri 4
Hızlı Ayarlar 51
hizmet sayfası 9
HP ihbar Web sitesi 140
HP ImageREt 3600 60
HP Müşteri Hizmetleri 148
HP olmayan sarf malzemeleri 139
HP sahtecilik ihbar hattı 77
HP ToolboxFX
açıklama 20
açma 65
Ağ Ayarları sekmesi 72
Baskı Kalitesi Sorunlarını Giderme
sayfası 117
desteklenen işletim sistemleri
20
desteklenen tarayıcılar 20
Durum sekmesi 66
e-posta uyarıları sekmesi 67
hakkında 65
karşıdan yükleme 20
Microsoft Office Temel Renkler
paleti, yazdırma 58
Sistem Ayarı sekmesi 71
Sistem Ayarları sekmesi 69
Uyarılar sekmesi 67
Ürün bilgileri sekmesi 67
Yardım sekmesi 68
Yazdırma Ayarları sekmesi 72
yoğunluk ayarları 71
HP Universal Print Driver 16
HP ürünü olmayan sarf
malzemeleri 77
HP Web Jetadmin 19

I
ImageREt 3600 4, 60
IP adresi
BOOTP 34
desteklenen protokoller 32
genel bakış 34
Macintosh, sorun giderme 122
IP adrsn göster
ayarlar 37
ışıklar, kontrol paneli 8

i
i
EPS dosyaları, sorun giderme
123
ihbar hattı 77
ihbar Web sitesi 140
iki yüze yazdırma
Windows 52
iletiler, kontrol paneli 91
ilk sayfa
farklı kağıt kullanma 25
inç başına nokta sayısı (dpi)
HP ImageREt 3600 60
işletim sistemleri, ağlar 30
J
Japonya VCCI beyanı 159
Jetadmin, HP Web 19
K
kablolar
bağlama ağ 29
bağlanıyor USB 29
USB, sorun giderme 119
kağıt
belirtim kılavuzu 126
boyut, seçme 51
buruşmuş 114
desteklenen boyutlar 41
HP ToolboxFX ayarları 71
ilk sayfa 25
ilk ve son sayfalar, farklı kağıt
kullanma 51
kağıt başına sayfa 26
kapaklar, farklı kağıt kullanma
51
kırılma ayarları 13
kırılma, sorun giderme 113
özel boyut, Macintosh ayarları
25
özel boyut, seçme 51
tür, seçme 51
varsayılan ayarlar 10, 70
kağıt başına birden fazla sayfa 26
Windows 52
kağıt başına sayfa 26
Windows 52
kağıt sıkışmaları. *Bkz.* sıkışmalar
kağıt, sipariş etme 126

kalite
arşiv ayarı 13
HP ImageREt 3600 60
HP ToolboxFX ayarları 71
yazdırma, sorun giderme 110
kapak sayfaları 25, 51
kapasite
çıkış bölmesi 4
karakterler, sorun giderme 113
kartuşlar
değiştirme iletisi 91
durum, HP ToolboxFX ile
görüntüleme 66
düşük veya bitti, ayarlar 12
garanti 138
geri dönüştürme 153
hata iletileri 91
HP olmayan 139
HP ürünü olmayan 77
saklama 77
sarf malzemeleri durum sayfası
9
toner bittiğinde kullanma 78
katıştırılmış Web sunucusu 19
Ağ sekmesi 76
Durum sekmesi 75
erişim 74
Sistem sekmesi 75
Yazdır sekmesi 76
katlanmalar, sorun giderme 114
kayıt, ürün 72
Kenar Denetimi 56
kırışmalar, sorun giderme 114
kısayollar 51
kırılan ortam 113
kontrast
yazdırma yoğunluğu 71
kontrol paneli
ağ servisleri, ayarlama, IPv4,
IPv6 37
ağ Yapılandırması menüsü 14
ayarlar 22
ayarları 17
dil 10
iletiler, sorun giderme 91
IP adrsn göster, ayarlama 37
ışıklar ve düğmeler 8
konum 5
menü haritası, yazdırma 9
menüler 9

otomatik geçiş, ayarlama 37
Raporlar menüsü 9
Servis menüsü 13
Sistem Ayarı menüsü 10
varsayılanları geri yükle, ağ ayarları 38
varsayılanları geri yükle, ürün ayarları 98
kopya, sayısı
Windows 52
Kore EMC bildirim 159
kullanılan piller 153
kullanım ömrü sona erdiğinde elden çıkarma 153
kullanım sayfası 9

L
lazer güvenlik beyanları 160
lekeler, sorun giderme 111
lisans, yazılım 142

M
Macintosh 21
belgeleri yeniden boyutlandırma 25
desteklenen işletim sistemleri 22
sorun giderme 122
sürücü ayarları 23, 25
sürücüler, sorun giderme 122
USB kartı, sorun giderme 123
ürün yazılımını yapılandırma 23
yazılım 22
yazılım kaldırma 22
Macintosh sürücü ayarları filigran 26
özel boyutlu kağıt 25
Macintosh sürücüsü ayarları Servisler sekmesi 27
Macintosh yazılımı kaldırma 22
Macintosh yazılımını kaldırma 22
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 156
malzeme kısıtlamaları 153
menüler, kontrol paneli ağ Yapılandırması 14
harita, yazdırma 9
kullanım 9
Raporlar 9

Servis 13
Sistem Kurulumu 10
metin, sorun giderme bozuk karakterler 113
Microsoft Office Temel Renkler paleti, yazdırma 58
mizanpaj 26
Windows 52
model numarası 6
motor, temizleme 86
müşteri desteği çevrimiçi 148

N
nakliye kilidi hata iletisi 91, 96
nem belirtilmeleri 150
noktalar, sorun giderme 111
Nötr Griler 56

O
Olay günlüğü 66
ortam
belirtim kılavuzu 126
buruşmuş 114
desteklenen boyutlar 41
HP ToolboxFX ayarları 69
ilk sayfa 25
kağıt başına sayfa 26
kıvrılma ayarları 13
kıvrılma, sorun giderme 113
özel boyut, Macintosh ayarları 25
varsayılan ayarlar 10, 70
ortam belirtilmeleri 150
ortam sıkışmaları. *Bkz.* sıkışmalar
ortam yerleştirme hata iletileri 96
otomatik devam et kullanma 78
otomatik geçiş ayarlama 37
otomatik geçiş, ayarlama 14

Ö
ön ayarlar (Macintosh) 25
ön kapak, konum 5
öncelik, ayarlar 22
öncelik, ayarları 17
özel boyutlu kağıt ayarları Macintosh 25

özel kağıt yönergeler 45
özel ortam yönergeler 45
özellikler 4
elektrikle ilgili ve akustik 150
fiziksel 150

P
parça numaraları 126
parola, ağ 67
PCL ayarları, HP ToolboxFX 72
PCL sürücüler 16
universal 16
PCL yazı tipi listesi 9
PostScript ayarları, HP ToolboxFX 72
protokoller, ağlar 31
PS Öykünme sürücüler 16
PS yazı tipi listesi 9

R
raporlar menüsü 9
raporlar, ürün ağ özeti raporu 33
yapılandırma sayfası 33
renk
ayarlama 56
eşleme 58
gri tonlarında yazdırma 56
HP ImageREt 3600 60
kalibrasyon 71, 118
kalibre ediliyor 11
Kenar Denetimi 56
kısıtlama 11
Macintosh ayarları 27
Microsoft Office Temel Renkler paleti 58
Nötr Griler 56
sRGB 57, 60
yazdırılan monitör 58
yönetme 56
renk kalibrasyonu 11, 71, 118
renk kullanımı günlüğü 9
renk temaları 56
renkleri eşleme 58
renkli sorun giderme 114
renkli metin siyah olarak yazdırma 52

RGB ayarları 57, 60

S

sağ alt kapak

sıkışmalar 108

sağ kapak

sıkışmalar 100

sahte sarf malzemeleri 77, 140

sahte sarf malzemeleriyle

mücadele 77, 140

saklama

baskı kartuşları 77

ürün 150

sarf malzemeleri

değiştirme iletisi 91

durum, HP ToolboxFX ile

görüntüleme 66

düşük veya bitti, ayarlar 12

geri dönüştürme 153

hata iletileri 91

hatalı konumda hata iletisi 91

HP olmayan 139

HP ürünü olmayan 77

nakliye kilidi hata iletisi 91, 96

sahte 77, 140

sipariş etme 72, 126

sipariş verme 125

sarf malzemeleri durum sayfası 9

sarf malzemeleri sipariş verme

Web siteleri 125

sarf malzemesi değiştirme iletisi 91

sarf malzemesi durumu, Hizmetler
sekmesi

Windows 52

sarf malzemesi durumu, Servisler
sekmesi

Macintosh 27

sarf malzemesi takma iletisi 91

sayfa çok karmaşık hata iletisi 97

sayfa sayısı 9

sayfa sayısı/dakika 2

sayfa sırası, değiştirme 52

sayfalar

boş 119

eğri 113

yavaş yazdırma 119

yazdırılmıyor 119

seri numarası 6

servis hatası iletisi 94

servis menüsü 13

servisler sekmesi

Macintosh 27

sesle ilgili özellikler 150

sıcaklık belirtilmeleri 150

sıkışma giderme 100

sıkışmalar

çıkış bölmesi 104

füzer 100

konumlar 99

sağ alt kapak 108

sağ kapak 100

sayısını izleme 9

sık rastlanan nedenleri 99

Tepsi 1 105

Tepsi 2 107

Tepsi 3 108

sıkışmalar tepsi #

hata iletileri 96

silik baskı 111

sipariş etme

sarf malzemeleri ve

aksesuarlar 126

Sistem Ayarı menüsü 10

Sistem Ayarları sekmesi,

HP ToolboxFX 69

Sistem Kurulumu sekmesi,

HP ToolboxFX 71

Sistem sekmesi, katıştırılmış Web

sunucusu 75

siyah beyaz baskı

sorun giderme 115

soluk baskı, sorun giderme 111

solukluk

silik baskı, sorun giderme 111

sorun çözme

Windows konuları 121

sorun giderme

ağ özeti raporu, yazdırma 33

baskı kalitesi 110, 117

boş sayfalar 119

buruşmalar 114

çizgiler, basılı sayfalar 111

denetim listesi 90

eğri sayfalar 113

EPS dosyaları yazı tipleri 123

kalibrasyon 118

kıvrılan ortam 113

kontrol paneli iletileri 91

Macintosh sorunları 122

metin 113

renkli 114

sayfalar yavaş yazdırılıyor 119

sayfalar yazdırılmıyor 119

sıkışmalar 99

silik baskı 111

toner bulaşması 112

toner lekeleri 111

toner yayılması 114

USB kabloları 119

yapılandırma sayfası, yazdırma
33

yapışmamış toner 112

yinelenen bozukluklar 114

Spool32 hataları 121

sRGB ayarları 57, 60

sürücüler

ayarlar 17, 22, 23

ayarları 17

bulunan 4

desteklenen 16

evrensel 16

kısayollar (Windows) 51

kullanım sayfası 9

Macintosh ayarları 25

Macintosh, sorun giderme 122

ön ayarlar (Macintosh) 25

Windows, açma 51

Ş

şeritler, sorun giderme 111

T

Tayvan EMI Bildirisi 160

TCP/IP

ayarları 14

desteklenen işletim sistemleri
30

desteklenen protokoller 31

genel bakış 34

yapılandırma 34

teknik destek

çevrimiçi 148

temizleme 86

tepsi

desteklenen ortam türleri 43

kapasiteler 43

ortam ağırlıkları 43

tepsi 1 27

Tepsi 1

ayarları 10

konum 5
sıkışmalar 105
yerleştirme 46
Tepsi 2
ayarları 10
kapasite 5
konum 5
sıkışmalar 107
yerleştirme 46
Tepsi 3
kapasite 5
konum 5
sıkışmalar 108
tepsiler
ayarları 10, 70
çift taraflı yazdırma 27
dahil 2
kapasiteler 4
konum 5
yükleme hatası iletileri 96
toner
bulaşma, sorun giderme 112
lekeler, sorun giderme 111
yapışmamış, sorun giderme 112
yayılma, sorun giderme 114
toner bulaşması, sorun giderme 112
toner kartuşları
bellek yongaları 141
garanti 138
geri dönüştürme 153
HP olmayan 139
türler, ortam
HP ToolboxFX ayarları 71
U
universal print driver 16
ürün bilgileri sekmesi,
HP ToolboxFX 67
USB bağlantı noktası
bağlanıyor 29
bulunan tür 4
hız ayarları 13
konum 6
sorun giderme 119
sorun giderme Macintosh 123
uyarılar
HP ToolboxFX ile görüntüleme 67
uyarılar sekmesi, HP ToolboxFX 67

uyarılar, ayarlama 66
uyum beyanı 157
Ü
üretildiği ülke/bölge 6
üretim kodu 6
ürün durumu
Macintosh Servisler sekmesi 27
ürün kaydı 72
ürün yazılımı
yükseltmeler hakkında 87
ürün yazılımını uzaktan yükseltme hakkında 87
ürün yazılımını yükseltme hakkında 87
ürünü yapılandırma, Macintosh 23

V
varsayılan ayarlar, geri yükleme 13
varsayılanları geri yükle
ağ ayarları 38
ürün ayarları 13, 98

W
Web siteleri
ihbar raporları 77, 140
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası (MSDS) 156
müşteri desteği 148
sarf malzemeleri sipariş verme 125
universal print driver 16
Windows
desteklenen işletim sistemleri 16
desteklenen sürücüler 16
sorun çözme konuları 121
sürücü ayarları 17
universal print driver 16
yazılım bileşenleri 20

Y
yapılandırma sayfası 9, 33
yapışmamış toner, sorunların giderilmesi 112
Yardım sekmesi, HP ToolboxFX 68
yatay yön
ayar, Windows 52
yayılma, sorun giderme 114
Yazdır sekmesi, katıştırılmış Web sunucusu 76

yazdırma
sorun giderme 119
Yazdırma Ayarları sekmesi,
HP ToolboxFX 72
yazdırma hatası hata iletileri 97
yazdırma işini duraklatma 50
yazdırma işini durdurma 50
yazdırma işini iptal etme 50
yazdırma modları, genişletilmiş
HP ToolboxFX ayarları 71
yazdırma ortamı
desteklenen 41
yazı tipleri
DIMM'ler, takma 82
listeler, yazdırma 9
yazılım
ayarlar 22
ayarları 17
desteklenen işletim sistemleri 16, 22
HP ToolboxFX 20, 65
HP Web Jetadmin 19
katıştırılmış Web sunucusu 19
Macintosh 22
Macintosh yazılımını kaldırma 22
sorunlar 120
Windows 15, 20
yazılım lisans sözleşmesi 142
yedek parçalar 126
yedek parçalar ve sarf malzemeleri 126
yerleştirme
kağıt 46
ortam 46
yinelenen bozukluklar, sorun giderme 114
yoğunluk ayarları 71
yön
ayar, Windows 52
yükseklik belirtileri 150