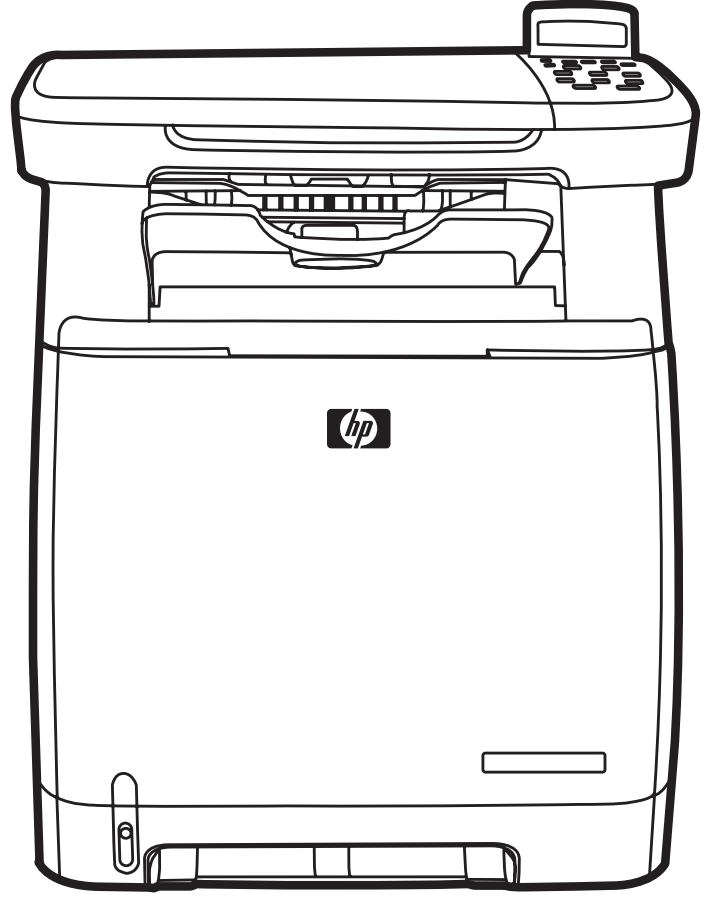


# HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

## Kullanım Kılavuzu





# HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

---

Kullanım Kılavuzu



## Telif Hakkı ve Lisans

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbiri ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parça numarası CB394-90927

Edition 1, 10/2006

## Ticari Markalar

Adobe Photoshop® ve PostScript®, Adobe Systems Incorporated'ın ticari markalarıdır.

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

Netscape™ ve Netscape Navigator™; Netscape Communications Corporation kuruluşunun ABD'de ticari markalarıdır.

UNIX®, The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu® ABD Çevre Koruma Dairesi'nin ABD'de tescilli markalarıdır. Markaların uygun şekilde kullanımı ile ilgili ayrıntılı bilgi "ENERGY STAR® Adı ve Uluslararası Logosunun Uygun Kullanım Yönergeleri"nde verilmektedir.



# İçindekiler

<b>1 Çevre arabirimi (MFP) temel bilgileri</b>	
HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi yapılandırmaları .....	2
HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi özellikleri .....	3
Çevresi .....	5
Yazılım .....	8
Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri .....	8
Yazılım yükleme .....	9
Yazılım ipuçları .....	10
En yeni baskı yazılımını yükleyin .....	10
Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı? .....	10
<b>2 Yazdırma ortamı</b>	
Bu MFP'de desteklenen ortamlar .....	12
Yazdırma ortamını seçme .....	14
Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar .....	14
Kullanılmaması gereken ortamlar .....	14
Özel yazdırma ortamı .....	15
Zarflar .....	15
Etiketler .....	15
Asetatlar .....	16
Parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı .....	16
Antetli veya önceden basılı formlar .....	16
Ağır kağıt .....	16
<b>3 Kontrol paneli</b>	
HP Color LaserJet CM1015 MFP kontrol paneli özellikleri .....	18
(HP Color LaserJet CM1015 MFP) iki satırlı ekranı kullanın .....	20
HP Color LaserJet CM1015 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanın .....	20
HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol paneli özellikleri .....	21
Grafik ekranını kullanma (HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	23
HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanma .....	23
Kontrol paneli menüleri .....	24
Kontrol paneli menülerini kullanma .....	24
Kontrol paneli menü haritası .....	24
<b>4 Windows Yazılımı</b>	
Yazıcı sürücüsü önerileri .....	32

Kullanıcı yardımı .....	32
Yazıcı Ekleme ile PostScript sürücüsünü yükleyin .....	33
Yazılım .....	34
Diğer yazılımlar .....	36
Yapılandırmayı doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP'den ağ bağlantı noktasına bağlı bir MFP yapılandırmasına değiştirme .....	37
Baskı yazılımı yüklemesinin kaldırılması .....	38
Windows yazılımının yüklemesini Program grubu üzerinden kaldırma .....	38
Windows yazılımını Program Ekle veya Kaldır'ı kullanarak kaldırma .....	38
Önerilen veya Özel bir yüklemeyi Kaldırma .....	39
Yazıcı sürücülerini yazıcılar klasöründen silme .....	39
Windows 2000 veya Windows XP .....	39

## 5 Macintosh için yazılım

Macintosh yardımcı program ve uygulama desteği .....	42
Ağlar için Macintosh baskı sistemi yazılımının kurulması .....	42
Doğrudan bağlantılar (USB) için Macintosh baskı sistemi yazılımının kurulması .....	43
Macintosh yazıcı sürücülerini .....	44
Desteklenen yazıcı sürücülerini .....	44
Yazıcı sürücülerini açma .....	44
Macintosh yazıcı sürücüsündeki özelliklerin kullanılması .....	45
Mac OS X'de önayar oluşturup kullanma .....	45
Kapak sayfası yazdırma .....	45
Bir sayfa yaprağına birden çok sayfa yazdırma .....	45
Kağıdın her iki tarafına yazdırma .....	46
Renk seçeneklerini ayarlama .....	46
Belleği etkinleştirme .....	47
Macintosh bilgisayarlarda MFP renk seçeneklerini kullanma .....	48
Gri Tonlarında Yazdır .....	48
Metin, grafik ve fotoğraflar için gelişmiş renk seçenekleri .....	48
HP Aygıt Yapılandırması (Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4) .....	49
Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme .....	50
Mac OS X Sorunlarını Çözme .....	50

## 6 Yazdırma

Tepsilere kağıt yerleştirme .....	54
Tepsi 1'e kağıt yerleştirme (tek sayfa besleme tepsi) .....	54
Tepsi 2'ye yerleştirmek için .....	55
Özel ortama yazdırma .....	60
Yazdırma işlerini denetleme .....	61
Yazdırma ortamı ayarlarını seçme .....	61
Yazıcı sürücüsü özellikleri .....	62
Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükle .....	63
Windows'dan yazdır .....	63
Yazıcı sürücüsü ayarları .....	63
Kağıdın her iki tarafına yazdırma .....	64
Bir yazdırma işini iptal etme .....	67

## 7 Renk

Genel bakış .....	70
HP ImageREt 2400 .....	70
Ortam seçimi .....	70
Renk seçenekleri .....	70
Renk seçeneklerini kullanma .....	71
Gri Tonlarında Yazdırma .....	71
Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması .....	71
Renk seçeneklerini değiştirme .....	71
Yarı ton seçenekleri .....	71
Kenar Denetimi .....	72
Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB) .....	72
RGB Renk .....	72
Nötr Griler .....	73
Renkleri eşleştirme .....	74

## 8 Kopyalama

Temel kopyalama işlevleri .....	76
Bir kopyalama işi başlatma .....	76
Geçerli işin kopya sayısını değiştirme .....	76
Bir kopyalama işini iptal etme .....	76
Kağıda kopyalama .....	77
MFP'yi yalnızca siyah beyaz kopya yapacak şekilde ayarlama .....	77
Kopya kalitesini ayarlama .....	77
Kopyaların renk dengesini ayarlama .....	78
Renk dengesini her iş için ayrı ayarlama .....	79
Varsayılan açık/koyu (kontrast) ayarını belirleme .....	79
Kopyaları küçültme veya büyütme .....	80
Kenardan kenara orijinal kopyalama .....	81

## 9 Tarama

Tarama yöntemleri .....	84
Desteklenen dosya türleri .....	85
Aygıt kontrol panelinden tarayın .....	86
Aygıt Hedefi Tara düğmesini kontrol panelinden programlayın .....	86
HP Solution Center kullanarak tarama (Windows) .....	88
HP Solution Center'ı görüntülemek için .....	88
Aygıt ve HP Director'dan Tarama (Macintosh) .....	89
Tarama görevleri .....	89
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama .....	90
TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma .....	90
TWAIN özelliğine sahip bir programdan tarama .....	90
WIA özelliğine sahip bir programdan tarama (yalnızca Windows XP) .....	90
Optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak tarama .....	90
Readiris .....	90
Bir fotoğraf tarama .....	91
Kenardan kenara orijinal tarama .....	91
Bir tarama işini iptal etme .....	91
Tarayıcı çözünürlüğü ve rengi .....	91

Çözünürlük ve renk yönergeleri .....	92
Renk .....	92

## 10 Fotoğraf

Bir bellek kartı takın .....	94
Fotoğrafları doğrudan bellek kartından görüntüleme veya döndürme .....	96
Grafikli gösterge ekranında bir fotoğraf slayt gösterisi oluşturma .....	97
Bellek kartını etkinleştirin veya devre dışı bırakın .....	98
Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırın .....	99
Fotoğrafları prova sayfasından yazdırın ve tarayın .....	100
Fotoğrafları bellek kartından çalışma istasyonuna kaydedin .....	101
Fotoğraf Özellikleri düğmesini kullanarak fotoğrafları yazdırma .....	102
Bellek kartı dizini yazdırma .....	103

## 11 Ağ Kurulumu ve Yönetim (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

MPF ayarlama ve ağda kullanma .....	106
Bir ağ bağlantı noktasına bağlı MFP'yi yapılandırma (doğrudan mod veya eşdüzeyleli yazdırma) .....	106
Doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP yapılandırma (istemci sunucu yazdırma) .....	106
Ağı yönetme .....	107
Ağ ayarlarını görüntüleme .....	107
Ağ varsayılanlarını geri yükleme .....	107
Ağ ayarlarını değiştirme .....	107
Yapılandırmayı doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP'den ağ bağlantı noktasına bağlı bir MFP yapılandırmasına değiştirme .....	107
Kontrol panelini kullanma .....	108
Ağ yapılandırması sayfası .....	108
Yapılandırma sayfası .....	108
IP yapılandırması .....	108
El ile sabit bir IP adresi yapılandırma .....	108
Otomatik yapılandırma .....	109
Bağlantı hızı ayarları .....	109
Desteklenen ağ protokolleri .....	110
TCP/IP .....	111
İnternet Protokolü (IP) .....	111
İletim Kontrol Protokolü (TCP) .....	111
Kullanıcı Datagram Protokolü (UDP) .....	111
IP adresi .....	111
IP parametrelerini yapılandırma .....	112
Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP) .....	112
BOOTP .....	112
Alt Ağlar .....	112
Alt ağ maskesi .....	112
Ağ geçitleri .....	113
Varsayılan ağ geçidi .....	113
Sorun Giderme .....	113
MFP'nin açık ve çevrimiçi olduğunu doğrulama .....	113
Ağdaki iletişim sorunlarını çözme .....	114



## 12 Nasıl yapılır?

Kontrol paneli ve diğer ayarlar: Nasıl yapılır? .....	118
HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol paneli özellikleri .....	118
Grafik ekranını kullanma (HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	119
HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanma .....	120
Kontrol paneli menüleri .....	121
Kontrol paneli menülerini kullanma .....	121
Kontrol paneli menü haritası .....	121
Yazdırma: Nasıl yapılır? .....	127
Sistem ayarları .....	127
Aygıt bilgileri .....	127
Kağıt kullanımı .....	127
Baskı kalitesi .....	128
Yazdırma yoğunluğu .....	128
Sistem parolasını ayarlama .....	129
Kağıt türleri .....	130
Sistem ayarı .....	130
Servis .....	130
Aygıt Yoklama Sayfası .....	130
Yazdırma Ayarları .....	130
Yazdırma .....	130
PCL5c .....	130
PostScript .....	131
Bellek kartı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	131
Yazdırma işlerini denetleme .....	131
Yazdırma ortamı ayarlarını seçme .....	131
Yazıcı sürücüsü özellikleri .....	132
Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükle .....	133
Windows'dan yazdır .....	133
Yazıcı sürücüsü ayarları .....	133
Özel yazdırma ortamı .....	134
Zarflar .....	134
Etiketler .....	135
Asetatlar .....	135
Parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı .....	136
Antetli veya önceden basılı formlar .....	136
Ağır kağıt .....	136
Kopyalama ve Tarama: Nasıl yapılır? .....	137
Aygıt kontrol panelinden tarayın .....	137
Aygıt Hedefi Tara düğmesini kontrol panelinden programlayın .....	137
MFP'yi yalnızca siyah beyaz kopya yapacak şekilde ayarlama .....	138
Fotoğraf: Nasıl yapılır? (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	139
Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırın .....	139
Bellek kartını etkinleştirin veya devre dışı bırakın .....	139
Fotoğrafları prova sayfasından yazdırın ve tarayın .....	140
Fotoğrafları bellek kartından çalışma istasyonuna kaydedin .....	140
Ağ: Nasıl yapılır? (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	141
Ağ IP adresini bulma .....	141
Ağ varsayılanlarını geri yükleme .....	141

Bakım: Nasıl yapılır? .....	142
Sistem parolasını ayarlama .....	142
Tarayıcı camını temizleme .....	142
MFP toneri uyarılarını değiştirme .....	143
MFP'yi kalibre et .....	143
MFP'yi ön kontrol panelinden kalibre edin .....	144
MFP'yi HP ToolboxFX uygulamasından kalibre etme .....	144
MFP'yi temizleme .....	144
HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme .....	145

### 13 Çok işlevli çevre birimini (MFP) yönetme ve birimin bakımını yapma

Bilgi sayfaları .....	148
Deneme sayfası .....	148
Yapılandırma sayfası .....	148
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası .....	150
Ağ sayfası (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	151
Yazı tipi sayfası .....	152
Kullanım sayfası .....	152
Menü haritası .....	154
HP ToolboxFX .....	155
HP ToolboxFX uygulamasını görüntüleyin .....	155
Durum .....	155
Olay günlüğü .....	156
Uyarılar .....	156
Durum uyarılarını ayarlama .....	156
E-posta uyarılarını ayarlama .....	156
Yardım .....	156
Sistem ayarları .....	157
Aygıt bilgileri .....	157
Kağıt kullanımı .....	157
Baskı kalitesi .....	158
Yazdırma yoğunluğu .....	158
Sistem parolasını ayarlama .....	159
Kağıt türleri .....	160
Sistem ayarı .....	160
Servis .....	160
Aygıt Yoklama Sayfası .....	160
Yazdırma Ayarları .....	160
Yazdırma .....	160
PCL5c .....	160
PostScript .....	161
Bellek kartı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP) .....	161
Ağ ayarları .....	161
Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın .....	162
Bir ağ bağlantısını kullanarak katıştırılmış Web sunucusuna erişin .....	162
Bilgi sekmesi .....	163
Ayarlar sekmesi .....	163
Ağ sekmesi .....	164
HP ToolboxFX uygulamasında diğer bağlantılar bulundu .....	164
Sarf malzemelerini yönetin .....	165

Sarf malzemeleri ömrü .....	165
Sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme .....	165
Kontrol panelini kullanarak sarf malzemesi durumunu denetleme ve sipariş verme .....	165
HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme .....	165
Sarf malzemelerini HP Solution Center uygulamasını kullanarak denetleme ve sipariş etme .....	166
Sarf Malzemeleri Saklama Yönergeleri .....	166
Sarf malzemelerini değiştirin ve geri dönüşüm yapın .....	166
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri .....	166
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri için MFP'yi sıfırlayın .....	166
HP sarf malzemeleri ihbar Web sitesi .....	167
Tarayıcı camını temizleme .....	168
MFP'yi temizleme .....	169
HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme .....	169
Kartuş bitişini geçersiz kılma .....	170
Yapılandırma .....	170
Devam etme işlemi .....	170
Baskı kartuşlarını değiştirme .....	171
Baskı kartuşunu değiştirme .....	171
MFP'yi kalibre et .....	175
MFP'yi ön kontrol panelinden kalibre edin .....	175
MFP'yi HP ToolboxFX uygulamasından kalibre etme .....	175

## 14 Sorun çözme

Sorun Giderme İşlemleri .....	178
Sorun giderme denetim listesi .....	178
Kontrol paneli iletileri .....	180
Yazdırma sorunlarını giderin .....	188
Baskı kalitesi sorunları .....	188
Yazdırma hatalarını tanımlama ve düzeltme .....	188
Baskı kalitesi denetim listesi .....	188
Genel baskı kalitesi sorunları .....	188
Renkli belgeleri yazdırma sorunlarını giderin .....	193
Ortam işleme sorunları .....	194
Yazdırma ortamı yönergeleri .....	195
Yazdırma ortamı sorunlarını çözün .....	195
Performans sorunları .....	196
Kopya sorunlarını giderin .....	198
Tarama sorunlarını giderin .....	200
Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor .....	203
Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı? .....	203
Kağıt sıkışmalarını temizleyin .....	204
Sıkışma durumunda bakılacak yerler .....	204
MFP'den sıkışmaları temizleyin .....	205
Tepsi çıkış alanından sıkışmaları giderin .....	207
MFP'nin arkasından sıkışmaları temizleyin .....	208
Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3'teki sıkışmaları giderin .....	209
Ek sorun giderme araçları .....	211

Aygıt sayfaları ve raporları .....	211
Deneme sayfası .....	211
Yapılandırma sayfası .....	211
Sarf Malzemeleri Durumu sayfası .....	211
HP ToolboxFX .....	211
HP ToolboxFX uygulamasını görüntüleyin .....	211
Servis menüsü .....	211
Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin .....	211
Kağıt yolunu temizleyin .....	212
MFP'yi kalibre et .....	212

## 15 Bellekle çalışma

MFP belleği .....	214
Bellek DIMM'leri takma .....	215
DIMM takılmasını denetleme .....	219
Belleği etkinleştirme .....	220

## Ek A Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri

Sarf malzemeleri .....	222
Bellek .....	223
Kablo ve arabirim aksesuarları .....	224
Kağıt kullanma aksesuarları .....	225
Kağıt ve diğer yazdırma ortamları .....	226
Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar .....	227
Ek Belgeler .....	228

## Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini .....	230
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi .....	231
HP Müşteri Desteği .....	232
Destek ve servisten yararlanma .....	234
HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri .....	234
MFP'yi yeniden ambalajlama .....	235
MFP'yi yeniden ambalajlama .....	235
Servis bilgi formu .....	236

## Ek C Özellikler

Çevre arabirimi (MFP) özellikleri .....	238
---	-----

## Ek D Düzenleme bilgileri

Giriş .....	242
FCC mevzuatı .....	243
Çevreci Ürün Yönetim programı .....	244
Çevre koruma .....	244
Ozon üretimi .....	244
Enerji tüketimi .....	244
HP LaserJet baskı sarf malzemeleri .....	244
Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları için kullanılmış aygıtları atma yöntemi .....	246

Malzeme güvenliği veri sayfası .....	246
Uyum Beyanı .....	247
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri .....	248
Lazer güvenlik bildirimi .....	248
Kanada DOC bildirimi .....	248
Korece EMI bildirimi .....	248
VCCI bildirimi (Japonya) .....	248
Japonya Elektrik Kablosu Bildirimi .....	248
Fince lazer bildirimi .....	249
<b>Dizin .....</b>	<b>251</b>

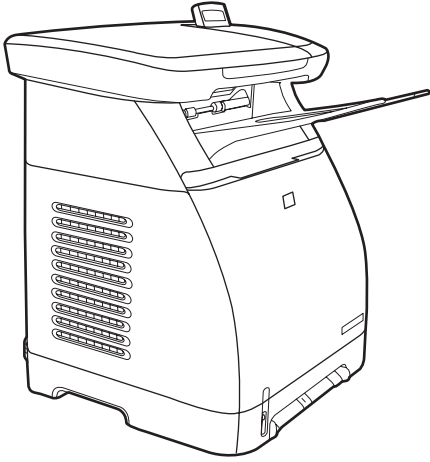


# 1 Çevre arabirimi (MFP) temel bilgileri

- [HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi yapılandırmaları](#)
- [HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi özellikleri](#)
- [Çevresi](#)
- [Yazılım](#)

# HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi yapılandırmaları

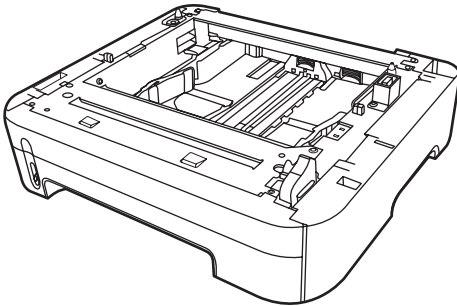
HP Color LaserJet CM1015 MFP



HP Color LaserJet CM1017 MFP



- **Hız.** Renkli veya tek renkli (siyah) olarak dakikada 8 sayfa (ppm) yazdırır.
- **Tepsiler.** MFP'lerde tek sayfa öncelikli besleme yuvası (tepsi 1) ve 250 sayfalık evrensel tepsi (tepsi 2) bulunur.
- **Bağlantı özelliği.** Hi-Speed USB 2.0 bağlantı noktası
- **Bellek.** 96 MB'lık eş zamanlı dinamik rasgele erişim belleği (SDRAM).
- **Ekran.** Eğilen ekran iki satırlı görünüm
- Tüm HP Color LaserJet CM1015 MFP özelliklerine ek olarak aşağıdakileri içerir:
  - **Bellek.** Dört bellek kartı yuvası
  - **Ekran.** Eğilen ekran grafikli gösterge
  - **Bağlantı özelliği.** Dahili ağ



İsteğe bağlı 250 sayfalık tepsi 3



# HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi özellikleri

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi	
<b>Renkli baskı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Dört işlem rengini kullanarak tam renkli lazer baskı: cam göbeği, macenta, sarı ve siyah (CMYK).</li></ul>
<b>Mükemmel baskı kalitesi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ColorSphere tonerli HP baskı kartuşları parlak renk aralığında yüksek parlaklık elde eder.</li><li>ImageREt 2400, kusursuz baskı kalitesi sunan anahtar renkli lazer teknolojileri sistemidir.</li><li>Gerçek 600 x 600 inç başına nokta sayısı (dpi) metin ve grafik.</li><li>Baskı kalitesini en iyi hale getirecek şekilde düzenlenebilen ayarlar.</li></ul>
<b>Kullanım kolaylığı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Az sayıdaki malzemenin kurulumu kolaydır.</li><li>HP Solution Center ve HP ToolboxFX yazılımıyla, MFP bilgilerine ve ayarlara kolay erişim.</li><li>Tüm sarf malzemelerine ve kağıt yoluna ön kapaktan kolay erişim.</li><li>HP Photosmart Premier</li><li>Kağıt tepsilerini tek el ile ayarlayın.</li></ul>
<b>Kağıt kullanımında esneklik</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Antetli kağıt, zarf, etiket, asetat, özel boyutlu ortam, kartpostal, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Kaba kağıt, ağır kağıt ve HP Laser Fotoğraf kağıdı için Tepsi 1 ve 2.</li><li>125 yaprak kapasiteli bir üst çıkış bölmesi.</li><li>Her İki Yüze Yazdırma (el ile). Bkz. <a href="#">Kağıdın her iki tarafına yazdırma</a>.</li></ul>
<b>Yazıcı sürücüler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>HP PCL6</li><li>HP PostScript® Düzey 3 öykünmesi</li></ul> <p>Yerleşik 35 HP PostScript Düzey 3 dili yazı tipleri içerir.</p>
<b>Arabirim bağlantıları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hi-Speed 2.0 USB bağlantı noktası.</li><li>10/100Base-T ağına bağlanmak için yerleşik dahili yazıcı sunucusu. (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)</li></ul>
<b>Enerji tasarrufu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>MFP, yazdırma yapmadığı zamanlarda enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.</li><li>Enerji verimliliğinde ENERGY STAR® yönergelerini karşılar.</li></ul>
<b>Ekonomik yazdırma</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>N sayfalı yazdırma (tek yaprağa birden fazla sayfa yazdırma) ve Her İki Yüze Yazdırma özellikleri kağıt tasarrufu sağlar. Bkz. <a href="#">Kağıdın her iki tarafına yazdırma</a>.</li></ul>
<b>Arşiv yazdırma</b>	<p>Uzun süre saklanacak sayfalar yazdırılırken, bu seçenek yazıcıyı toner bulaşmasını ve tozlanmayı azaltan moda ayarlar.</p> <p>Varsayılan ayar Kapalı olarak ayarlanmıştır.</p>

---

## HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP Serisi

---

### Sarf malzemeleri

- Kalan malzeme durumunu tahmin eden yazdırma kartuşu göstergelerini içeren Sarf Malzemeleri Durumu sayfası. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinde geçerli değildir.
- Sallama gerektirmeyen kartuş tasarımı.
- Orijinal HP baskı kartuşlarını tanıma.
- Sarf malzemelerini değiştirmek için kolay sipariş verme.

### Erişilebilirlik

- Metinli ekran okuyucularla uyumlu çevrimiçi kullanım kılavuzu.
- Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.

### Genişletme İmkanı

- İsteğe bağlı tepsi 3. 250 sayfalık bu evrensel tepsi, sık sık MFP'ye kağıt ekleme gereksinimini ortadan kaldırır. MFP'ye yalnızca bir ek 250 sayfalık tek bir tepsi takılabilir.
- Bellek eklemek için bir adet DIMM yuvası.

### Bellek kartı yuvaları (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Çeşitli bellek kartlarını destekler. Daha fazla bilgi için [Fotoğraf](#) bölümüne bakın.

### Kopyalama

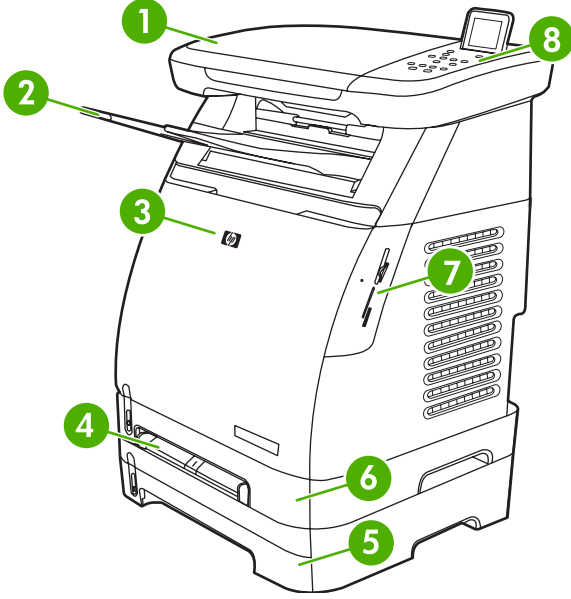
- Letter/A4 boy tarayıcı camından tam renkli kopyalama özelliği sunar.
- Renkli ve tek renkli kopyalama için kontrol paneli düğmeleri bulunur.

### Tarama

- Letter/A4 boyutlu tarayıcı camından 1200 piksel/inç (ppi), 24-bit tam renkli tarama sağlar.
  - E-postaya Tarama
  - Klasöre Tarama
-

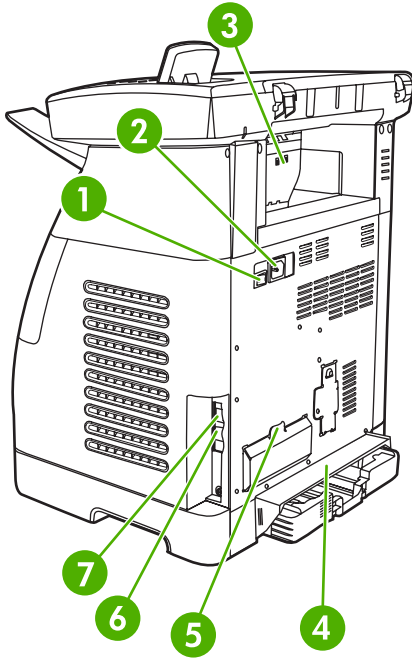
## Çevresi

Aşağıdaki şekiller önemli MFP bileşenlerinin konumlarını ve adlarını göstermektedir.



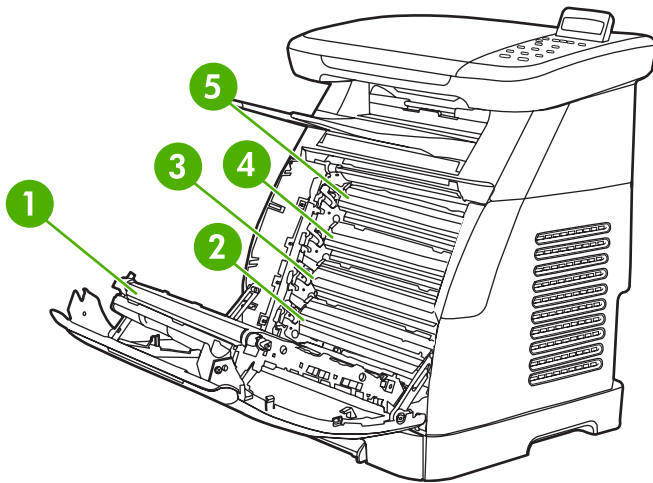
**Şekil 1-1** Önden görünüm (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

1	Tarayıcı
2	Çıkış bölmesi
3	Ön kapak
4	Tepsi 1 (tek sayfalık öncelikli besleme yuvası)
5	Tepsi 3 (isteğe bağlı, 250 sayfalık)
6	Tepsi 2 (250 sayfalık)
7	Bellek kartı yuvaları (HP Color LaserJet CM1017 MFP)
8	MFP kontrol paneli



**Şekil 1-2** Arkadan ve yandan görünüş

1	Açık/kapalı düğmesi
2	Güç bağlantısı
3	Sıkışma erişim kapağı
4	Toz kapağı
5	DIMM erişim kapağı
6	10/100 Base-T ağı bağlantısı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)
7	USB bağlantısı



**Şekil 1-3** Aktarma kayışı görünüşü (HP Color LaserJet CM1015 MFP)

1	Aktarma kayışı (ETB)
---	----------------------

2	Macenta kartuş
3	Cam Göbeği kartuş
4	Sarı kartuş
5	Siyah kartuş



**DİKKAT** Ön kapağın iç kısmında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir Şey koymayın. Aksi taktirde MFP zarar görebilir ve baskı kalitesi bozulur.

# Yazılım

## Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri

HP, MFP kurulumu ve tüm MFP özelliklerine erişilmesi için sağlanan yazılımın yüklenmesini önemle önerir. Tüm yazılımlar her dilde bulunmamaktadır. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na ve yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Yükleme Notları dosyasına bakın.

En güncel sürücüler, ilave sürücüler ve diğer yazılım ürünleri İnternet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. İnternet erişimi olmadığında, bkz. [HP Müşteri Desteği](#).

MFP aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Microsoft® Windows® 2000 ve Windows XP (32-bit ve x64-bit desteği)
- Macintosh OS X V10.3 ve daha yeni sürümler
- Microsoft® Windows Server 2003–32-bit ve x64-bit desteği (yalnızca sürücüler için)



**Not** Yazıcı sürücüsünü [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017) adresinden yükleyin.

**Tablo 1-1** HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP yazılım

Özellik	Microsoft Windows Server 2003	Windows 2000 ve XP	Macintosh OS X V10.3 ve daha yeni sürümler
Windows Installer		✓	
HP PCL6 yazıcı sürücüsü	✓	✓	
HP PostScript Düzey 3 öykünmesi yazıcı sürücüsü	✓	✓	
HP ToolboxFX yazılımı		✓	
HP görüntüleme yazılımı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)		✓	
Macintosh Installer			✓
Macintosh yazıcı sürücüleri			✓
Tarama sürücüsü	✓	✓	✓
Toplu Depolama Sürücüsü (yalnızca HP Color LaserJet CM 1017 MFP ve USB bağlantısı ile)	✓	✓	✓
HP Solution Center		✓	
HP Director			✓

## Yazılım yükleme

HP yükleyici iki iş istasyonu yazılım yükleme seçeneği sunar: Önerilen veya Özel. Önerilen yükleme, yazılımı iş istasyonunun işletme sistemi işlemcisi, belleği ve disk alanına bağlı olarak yükler. Özel yükleme, yalnızca kullanıcı tarafından belirtilen yazılım seçeneklerini yükler.

Yüklenen yazılımın sistem gereksinimleri:

- 300 MB boş sabit disk alanı
- CD-ROM sürücüsü
- USB bağlantı noktası ve USB kablosu veya ağ RJ45 ve kablosu

Bilgisayar sistemi gereksinimleri:

- Windows® 2000, XP, 2003 Server: Herhangi bir Pentium® II işlemci (Pentium® III veya daha yukarısı önerilir), 192 MB RAM (tam yükleme).
- G3 işlemci (G4 işlemci önerilir) 128 MB RAM, 100 MB sabit disk alanı, Mac OS X V10.3 veya yukarısı.

Yazılım	Yükleme seçeneği	Açıklama
HP yazıcı sürücüsü	Önerilen ve Özel	Uygulamalardan aygıt yazdırılmasına olanak tanır
HP Document Viewer	Özel	Dijital fotoğraf ve taranan belgeleri görüntüleme ve işaretleme
HP Photosmart Premier	Özel	Dijital fotoğraf ve taranan görüntüleri kolayca kullanın ve yönetin
HP Photosmart Transfer	Önerilen (işletim sistemi, bellek ve disk alanı tarafından desteklendiğinde.)	Aygıtın fotoğraf kartı yuvasından kolayca görüntü yükleme ve kaydetme yeteneğini sağlar. (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP.)
HP Product Assistant	Önerilen (işletim sistemi, bellek ve disk alanı tarafından desteklendiğinde).	Belirli yazılım veya aygıt olaylarını bulur ve çözüm sağlamayı dener
HP Software Update	Önerilen (işletim sistemi, bellek ve disk alanı tarafından desteklendiğinde).	Yüklemeden sonra yazılım yeteneklerini güncelleştirir
HP Solution Center	Önerilen (işletim sistemi, bellek ve disk alanı tarafından desteklendiğinde).	MFP yeteneklerine erişim için tek giriş sağlar
HP ToolboxFX	Önerilen (işletim sistemi, bellek ve disk alanı tarafından desteklendiğinde).	Durum, sorun giderme yardımı ve ürün yapılandırması sağlar ve MFP ön panelinden tarama olanağı verir
HP ReadIris Pro	Ayrı CD'de	Görüntüleri metne dönüştürme yeteneği sunar
HP Tarama sürücüsü	Önerilen	Uygulamaları kullanarak aygıttan tarama yapılmasına olanak tanır

## Yazılım ipuçları

MFP yazılımı hakkında daha fazla bilgi edinmek için bu ipuçlarını kullanın.

### En yeni baskı yazılımını yükleyin

World Wide Web veya HP'nin dosya aktarım iletişim protokolü (FTP) sunucularından sürücü yükleyerek baskı yazılımına ilişkin yükseltme sürümlerinin olup olmadığını öğrenin ve bunları yükleyin.

#### Sürücülerini indirme

1. [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017) adresine gidin. **Support & drivers** (Destek ve sürücüler) bloğunu tıklayın.
2. Sürücülere ilişkin Web sayfası İngilizce olabilir; ancak sürücüler farklı dillerde indirilebilir.

İnternet erişiminiz yoksa HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP Müşteri Desteği](#) bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen el ilanına bakın.) Ek sürüm bilgileri için Yükleme Notları dosyasına bakın.

### Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı?

Sağlanan diğer yazılımlar hakkında bilgi için, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP CD-ROM'u içindeki Yükleme Notları dosyasına bakın.



## 2 Yazdırma ortamı

- [Bu MFP'de desteklenen ortamlar](#)
- [Yazdırma ortamını seçme](#)
- [Özel yazdırma ortamı](#)

## Bu MFP'de desteklenen ortamlar

Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, her zaman bir deneme yapın ve yazdırma ortamının bu kullanım kılavuzunda ve <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresindeki *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu) belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Sipariş bilgisi için bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#).



**DİKKAT** HP özelliklerine uymayan yazdırma ortamının kullanılması, MFP'de onarım gerektirecek hasarlara neden olabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

**DİKKAT** Bu MFP ile HP Inkjet fotoğraf kağıdı kullanmayın.




**Not** Özel ortam kullanırken kontrol panelinden veya HP ToolboxFX yazılımından doğru yazıcı sürücüsü ayarları ile kağıt ayarlarını seçmeyi unutmayın. Bkz. [Özel ortama yazdırma](#).

Bu MFP aşağıdaki ortam türlerini kabul eder:

- Letter
- Legal
- A4
- Executive
- Com10 zarf
- Monarch
- C5 zarf
- DL zarf
- B5 (ISO)
- B5 zarf
- Özel (3x5 inç–8,5x14 inç)
- JIS B5
- J-Kartpostal
- J-Çift Kartpostal
- A5
- 8,5x13 inç
- 16K (7,75 x 10,75 inç)
- 16K (184 x 260 mm)
- 16K (195 x 270 mm)

**Tablo 2-1** Tepsi özellikleri

Ortam Türü	Boyutlar <sup>1</sup>	Gramaj	Kapasite <sup>2</sup>
Kağıt	En az: 76 x 127 mm	60-163 gr/m <sup>2</sup>	Tepsi 1: Tek sayfa kağıt
	En fazla: 216 x 356 mm	Kartpostallarda en fazla 176 gr/m <sup>2</sup>	Tepsi 2: En fazla 250 sayfa Tepsi 3 (isteğe bağlı): En fazla 250 sayfa
			 <b>Not</b> Tepsi 3, kartpostal, zarf veya diğer özel ortamları kabul etmez.
HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdı <sup>4</sup>	Kağıt ile Aynı	75-220 gr/m <sup>2</sup>	Tepsi 1: Tek sayfa HP LaserJet parlak kağıdı veya HP LaserJet Fotoğraf kağıdı Tepsi 2: En fazla 25 mm yığın yüksekliği
HP Premium Kapak kağıdı <sup>4</sup>	Kağıt ile Aynı	200 gr/m <sup>2</sup> kapak	Tepsi 1: Tek sayfa HP Kapak kağıdı Tepsi 2: En fazla 25 mm yığın yüksekliği
Asetat ve opak film	Kağıt ile Aynı	Kalınlık: 0,10-0,13 mm arasında (3,9-5,1 mili inç)	Tepsi 1: Tek sayfa asetat veya opak film Tepsi 2: Tepsi 2 için en fazla 50 sayfa
Etiketler <sup>3</sup>	Kağıt ile Aynı	Kalınlık: en fazla 0,23 mm (en fazla 9 mili inç)	Tepsi 1: Tek sayfa etiket Tepsi 2: En fazla 25 mm yığın yüksekliği
Zarflar		En fazla 90 gr/m <sup>2</sup>	Tepsi 1: Tek zarf Tepsi 2: En fazla on zarf

<sup>1</sup> MFP standart ve özel boyutlarda çok çeşitli yazdırma ortamını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

<sup>2</sup> Kapasite ortamın ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

<sup>3</sup> Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

<sup>4</sup> Hewlett-Packard diğer ağır kağıt türlerine yazdırma yapıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez.

## Yazdırma ortamını seçme

Yazdırma ortamını seçerken aşağıdaki noktalara dikkat edin.

### Yazıcıya zarar verebilecek ortamlar

Yazıcıya zarar verebilecek ortamları kullanmayın.

- Zimba teli takılı olan ortamları kullanmayın.
- Mürekkepli yazıcılar veya diğer düşük sıcaklık yazıcıları için tasarlanan asetat, etiket, fotoğraf veya parlak kağıtları kullanmayın. Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen ortamları kullanın.
- Kabartmalı veya kaplanmış ve füzer sıcaklığı için tasarlanmamış kağıtları kullanmayın.
- Düşük sıcaklıkta mürekkep veya termografi kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın. Önceden basılı formlar ve antetli kağıtlarda füzerin ısısına dayanıklı şekilde tasarlanmamış mürekkepler kullanılmalıdır.
- Füzerin sıcaklığına maruz kaldığında tehlikeli ışın yayan, eriyen, ayrışan veya rengi solan ortamları kullanmayın.

HP LaserJet baskı sarf malzemelerini sipariş etmek için, ABD'de <http://www.hp.com/go/ljsupplies/> adresine ve diğer ülkelerde/bölgelerde <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html/> adresine bakın.

### Kullanılmaması gereken ortamlar

Yazıcı özelliklerinin dışındaki ortamlar, baskı kalitesinde kayba ve sıkışmalarda artışa neden olur.

- Çok kaba kağıtları kullanmayın. 250'den düşük Sheffield pürüzsüzlüğüne sahip kağıtları kullanın.
- Standart 3 delikli kağıt dışında, kesilmiş bölümleri veya ayırma delikleri olan kağıtları kullanmayın.
- Çok bölmeli veya çok sayfalı formları kullanmayın.
- Rengin eşit dağılımını sağlamak için, sürekli desenler yazdırırken filigranlı kağıt kullanmayın.

# Özel yazdırma ortamı

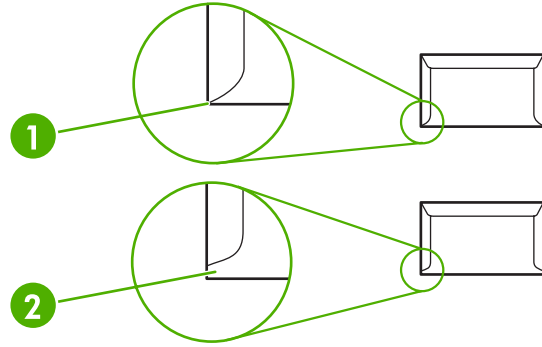
Bu MFP özel ortama yazdırmayı destekler.

Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

Zarfları yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) veya [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

## Zarflar

- Zarfları düz olarak saklayın.
- Zarfların buruşuk, kesik, birbirine yapışmış veya başka bir şekilde hasarlı olmadığından emin olun. Klipsli, çıkıntılı, pencereci, kaplanmış kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeli zarflar kullanmayın.
- Yalnızca ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzanan zarfları kullanın.



1	Kabul Edilebilir
2	Kabul Edilemez

- Yapışkan bantlı veya birden fazla korumak için katlanan kapaklı zarflar füzerdeki ısı ve basınca uyumlu yapışkanlar kullanmalıdırlar.

**⚠ DİKKAT** Yukarıdaki kılavuz çizgilerine takip etmede yapılan hata sıkışmalarla sonuçlanabilir.

## Etiketler

Etiketleri seçerken, her bileşenin kalitesine dikkate almak gerekir:

- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Yalnızca aralarında açıkta kalan altlığı olmayan etiketler kullanın.
- Etiketler düz olarak yerleştirilmelidir.
- Kırıksıklıkları, kabarcıkları veya hasarlı olan etiketleri kullanmayın.

- Yalnızca etiketlerin tam yapraklarını kullanın; bu MFP etiketlerin parçalı yapraklarını yazdırmayı desteklemez.
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen etiketleri kullanın.

Etiketleri yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) veya [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

## Asetatlar

- Asetatlara yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i veya tepsi 2'yi kullanın.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Asetatları MFP'den çıkardıktan sonra düz bir yüzeye koyun.
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen asetatları kullanın.



**DİKKAT** MFP'yi hasardan korumak için, yalnızca lazer MFP'lerde kullanım için önerilen asetatları kullanın. Bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#).

LaserJet yazdırma için tasarlanmamış olan asetat yazdırma ortamı füzerde erir ve füzere zarar verir.

## Parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı

- Parlak kağıdı ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdını kenarlarından tutun.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı kullanın.

## Antetli veya önceden basılı formlar

- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmaktan sakının.
- Yalnızca yazıcı silindirlerine hasar vermeyen yanmaz mürekkepler kullanın.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

Antetli kağıt yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) ve [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

## Ağır kağıt

- Bu MFP için önerilen ortam özelliklerinden daha ağır kağıtları kullanmayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Bu MFP'de desteklenen ortamlar](#).
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

# 3 Kontrol paneli

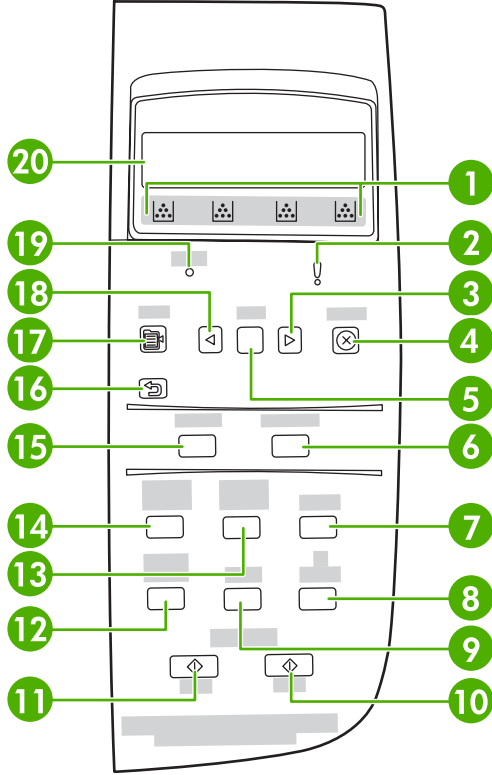
- [HP Color LaserJet CM1015 MFP kontrol paneli özellikleri](#)
- [\(HP Color LaserJet CM1015 MFP\) iki satırlı ekranı kullanın](#)
- [HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol paneli özellikleri](#)
- [Grafik ekranını kullanma \(HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Kontrol paneli menüleri](#)

# HP Color LaserJet CM1015 MFP kontrol paneli özellikleri

HP Color LaserJet CM1015 MFP kontrol paneli üzerinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunur:



**Not** Hedefe Tara ve Taramayı Başlat düğmelerine aynı anda basarak bir demo sayfası yazdırın.



**1** Sarf malzemesi göstergeleri: Baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir. MFP uyarı yapmadan Hazır durumunu gösterdiğinde veya MFP baskı kartuşuyla veya birden çok sarf malzemesiyle ilgili uyarı veya hata iletisi gösterdiğinde görünür. Sarf malzemesi boşaldığında gösterge boşaldığını gösterir. Yanıp sönerse tek sarf malzemesinin boşaldığını gösterir. Bu ileti şu durumda görüntülenebilir:

- Eksik kartuşlar
- Yanlış yerleştirilmiş kartuşlar
- Arızalı kartuşlar
- HP ürünü olmayan kartuşlar



**DİKKAT** HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi boşaldığında yazdırma devam edebilir. MFP'nin hasar görmesini önlemek için, HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin durumunu sık sık denetleyin. Bkz. [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildiri](#)mi.



**Not** Ekranda "?" görüntüldüğünde, bunun nedeni HP ürünü olmayan bir sarf malzemesinin eksik olması veya durumun MFP tarafından belirleniyor olması olabilir.

**2** **Kehribar etkinlik ışığı:** Bir hata oluşmuştur. Yazıcıyla ilgilenilmesi gerekir.

**3** **Sağ ok (>):** Menü seçim listesinde sonraki alt menüye ve sonraki değere gitmek için basın. Aynı zamanda imlecin bir konum ileri hareketine olanak tanır veya sayısal girişi artırır.



4	<b>İptal (X)</b> : <b>Hazır ışığı</b> yanıp söndüğünde, baskı işini iptal etmek için basın. Ayrıca, bu düğmeye basıldığında kontrol paneli menülerinden çıkılır.
5	<b>Tamam:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Menü öğesini seçer</li> <li>• Bazı yazıcı hatalarını giderir</li> <li>• HP ürünü olmayan sarf malzemesi kullanıldığını onaylar</li> </ul>
6	<b>Taramayı Başlat:</b> Önceden seçilmiş olan e-posta veya klasör hedefine taramayı başlatır. MFP belirtilmiş bir hedef olmadan da tarama başlatabilir.
7	<b>Kalite:</b> Kopya kalitesini denetlemek için, <b>Sol ok</b> veya <b>Sağ ok</b> düğmesine basın.
8	<b>Kopya Sayısı:</b> Üretilen kopya sayısını artırmak veya azaltmak için <b>Sol ok</b> veya <b>Sağ ok</b> düğmelerine basın.
9	<b>Kağıt:</b> Kopya için doğru çıkış kağıt boyutu ve türü ayarlarını seçin.
10	Renkli kopyalama işini başlatmak için <b>Fotokopiyi Başlat - Renkli</b> düğmesine basın.
11	Tek renkli kopyalama işini başlatmak için <b>Fotokopiyi Başlat - Siyah</b> düğmesine basın.
12	<b>Kopya Özellikleri:</b> Kopya özellikleri menüsünü görüntüler.
13	<b>Daha Açık/Daha Koyu:</b> Kopyanın rengini açmak için <b>Sol ok</b> düğmesine veya kopya rengini koyulaştırmak için <b>Sağ ok</b> düğmesine basın.
14	<b>Küçült/Büyüt:</b> Kopya boyutunu küçültmek için <b>Sol ok</b> düğmesine veya büyütme için <b>Sağ ok</b> düğmesine basın.
15	<b>Hedefe Tara:</b> Önceden yapılandırılmış klasörler veya e-posta hedefleri listesini görüntüler. Yeni bir hedef oluşturmak için, iş istasyonunda <b>Hedefe Tara</b> hedefini ayarlayın.
16	<b>Önceki menü veya menü öğesine geri dön düğmesi:</b> Bir menü ekranını veya geçerli menü yapısındaki bir adımı yedekler.
17	<b>Menü:</b> Ana menü sistemini açar.
18	<b>Sol ok (&lt;):</b> Menü seçim listesinde önceki alt menüye veya önceki değere gitmek için basın. Aynı zamanda, imlecin bir konum geri hareketine olanak tanır, önceki karakteri siler veya sayısal girişi azaltır.
19	<b>Hazır ışığı (yeşil):</b> Yeşil ışık, MFP yazdırma işlerini kabul edebilir durumdayken sürekli yanar ve MFP yazdırma verilerini alırken yanıp söner.
20	İleti alanı. Her birinde 16 karakter bulunan iki satır görüntüler.

## (HP Color LaserJet CM1015 MFP) iki satırlı ekranı kullanın

İki satırlı ekran menüleri, fotoğrafları ve iletileri gösterir. Daha iyi görüntüleme için ekran yukarı çekilebilir ve ekrana açı verilebilir. Kontrol panelindeki menülerde gezinmek için kontrol panelindeki okları kullanın. Ekranda durum ve hata iletileri görüntülenir.

### HP Color LaserJet CM1015 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanın

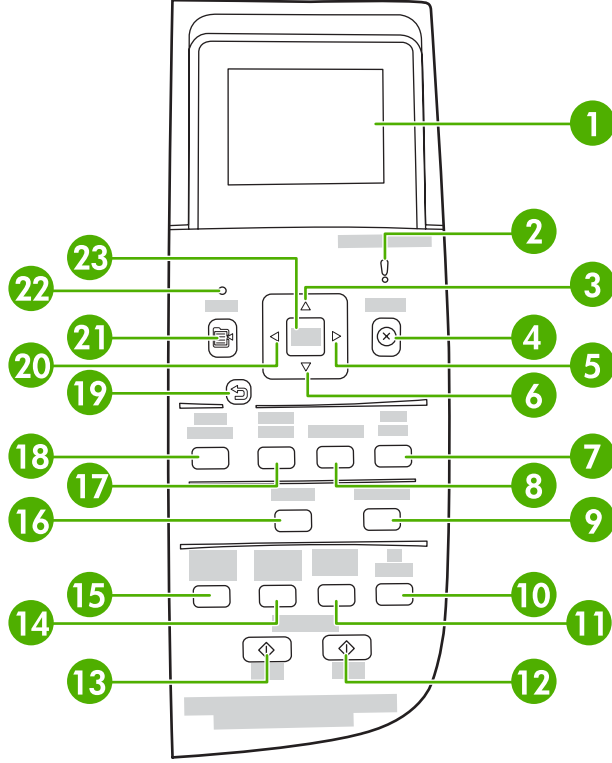
- Tüm kontrol paneli menülerinde gezinmek için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
- Önceki menüye geri dönmek için **Geri** düğmesine basın.
- Seçim yapmak için **Tamam** düğmesine basın.

# HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol paneli özellikleri

HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol panelinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunur:



**Not** Hedefe Tara ve Taramayı Başlat düğmelerine aynı anda basarak deneme sayfası yazdırın.



1	<p>Grafik ekran ileti, menüler ve sarf malzemesi göstergesi alanı.</p> <p>Sarf malzemesi göstergeleri: Baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir. MFP uyarı vermeden Hazır durumunu gösterdiğinde veya MFP baskı kartuşuyla ya da birden çok sarf malzemesiyle ilgili uyarı veya hata mesajı gösterdiğinde görünür. Sarf malzemesi boşaldığında gösterge bunu gösterir. Göstergenin yanıp sönmesi, tek bir sarf malzemesinin boşaldığı anlamına gelir. Bu ileti şu durumda gösterilebilir:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Eksik kartuşlar</li><li>• Yanlış yerleştirilmiş kartuşlar</li><li>• Arızalı kartuşlar</li><li>• HP ürünü olmayan kartuşlar</li></ul> <p><b>DİKKAT</b> HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi boşaldığında yazdırma devam edebilir. MFP'de hasar olmasını önlemek için, HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin durumunu sıklıkla denetleyin. Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimine bakın.</p> <p><b>Not</b> Ekranda "?" görüldüğünde, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi eksik veya durum MFP tarafından belirleniyor olabilir.</p>
2	<p><b>Kehribar faaliyet ışığı:</b> Bir hata oluşmuştur. Yazıcıyla ilgilenmeniz gereklidir.</p>
3	<p><b>Yukarı ok (^):</b> Ana menü sistemine girmek veya önceki menü öğesine dönmek ya da seçim listesinde bulunan önceki öğeye gitmek için bu düğmeye basın.</p>

4	<b>İptal (X):</b> <b>Hazır</b> ışığı yanıp söndüğünde, yazdırma işini iptal etmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda, bu düğmeye basıldığında kontrol paneli menülerinden çıkılır.
5	<b>Sağ ok (&gt;):</b> Menü seçim listesinde sonraki alt menüye ve sonraki değere gitmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda imlecin bir konum ileri hareketine olanak tanır veya sayısal bir girişi artırır.
6	<b>Aşağı ok (v):</b> Geçerli menü öğesinin altındaki menü öğesine gitmek için bu düğmeye basın.
7	<b>Fotoğrafı Başlat:</b> Bir veya daha fazla fotoğraf yazdırmak için bu düğmeye basın.
8	<b>Prova Sayfası:</b> Prova sayfası yazdırmak için bu düğmeye basın.
9	<b>Taramayı Başlat:</b> Önceden seçilmiş olan e-posta veya klasör hedefine taramayı başlatır. MFP belirtilmiş bir hedef olmadan da tarama başlatabilir.
10	<b>Kopya Sayısı:</b> Üretilen kopya sayısını artırmak veya azaltmak için gezinme oklarını kullanın.
11	<b>Daha Açık/Daha Koyu:</b> Kopyanın rengini açmak için <b>Sol ok</b> düğmesine, kopya rengini koyulaştırmak içinse <b>Sağ ok</b> düğmesine basın.
12	Renkli kopyalama işine başlamak için <b>Fotokopiyi Başlat - Renkli</b> düğmesine basın.
13	Tek renkli kopyalama işine başlamak için <b>Fotokopiyi Başlat - Siyah</b> düğmesine basın.
14	<b>Küçült/Büyüt:</b> Geçici kopya ve boyut değişiklikleri listesini gösterir.
15	<b>Kopya Özellikleri:</b> Kopya özellikleri menüsünü gösterir.
16	<b>Hedefe Tara:</b> Önceden yapılandırılmış klasörler veya e-posta hedefleri listesini gösterir. Yeni bir hedef oluşturmak için, iş istasyonunda <b>Hedefe Tara</b> hedefini ayarlayın.
17	<b>Fotoğraf Seç:</b> Bir veya daha fazla fotoğraf seçmek için bu düğmeye basın.
18	<b>Fotoğraf Özellikleri:</b> Fotoğraf özellikleri seçeneklerine gitmek için bu düğmeye basın.
19	<b>Önceki menüye veya menü öğesine geri dön:</b> Bir menü ekranının veya geçerli menü yapısındaki bir adımın yedeğini alır.
20	<b>Sol ok (&lt;):</b> Menü seçim listesinde önceki alt menüye veya önceki değere gitmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda, imlecin bir konum geri hareketine olanak tanır, önceki karakteri siler veya sayısal bir girişi azaltır.
21	<b>Menü:</b> Ana menü sistemini açar.
22	<b>Hazır ışığı (yeşil):</b> MFP yazdırma işlerini kabul edebilir durumda iken yeşil ışık sürekli yanar, MFP yazdırma verilerini alırken yeşil ışık yanıp söner.
23	<b>Tamam:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menü öğesini seçer</li> <li>● Bazı yazıcı hatalarını temizler</li> <li>● HP ürünü olmayan sarf malzemesi kullanıldığını algılar</li> </ul>

## Grafik ekranını kullanma (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Renkli grafik ekran menüleri, fotoğrafları ve iletileri görüntüler. Daha iyi görüntüleme için ekranın yeri değiştirilebilir ve ekrana açı verilebilir. Kontrol panelindeki menülerde gezinmek ve paneldeki fotoğrafları yazdırmak üzere seçmek için kontrol panelindeki okları kullanın. Ekranda durum ve hata iletisi gösterilir.

60 dakika boyunca kullanılmazsa, renkli grafik ekran Uyku Durumuna girer ve ekran tamamen kapanır. Kontrol paneli düğmesine basma veya bellek kartı takma, bağlı bir bilgisayardan HP All-in-One aygıtına erişme gibi bir işlem gerçekleştirdiğinizde ekran yeniden açılır.

### HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanma

- Kontrol paneli menülerinin tümünde gezinmek için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
- Önceki menüye geri dönmek için **Geri** düğmesine basın.
- Seçim yapmak için **Tamam** düğmesine basın.

Aşağıdaki görevleri tamamlamak için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın:

- Çeşitli kopyalama ve fotoğraf menülerindeki yatay kaydırma çubuğunda değerleri artırın veya azaltın.
- Grafik ekranda, bellek kartınızdaki fotoğraflara göz atın.
- Bir IP adresi girin.

# Kontrol paneli menüleri

## Kontrol paneli menülerini kullanma

Kontrol paneli menülerine erişebilmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Menü düğmesine basın.
  2. Listede gezinmek için, HP Color LaserJet CM1015 MFP üzerinde **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın. Listede gezinmek için, HP Color LaserJet CM1017 MFP üzerinde **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
- Uygun seçimi belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.
  - Eylemi iptal etmek veya Hazır durumuna geri dönmek için **İptal** düğmesine basın.
  - Önceki menüye gitmek için **Geri** düğmesine basın.

## Kontrol paneli menü haritası

Bu menüler kontrol paneli Ana menüsünden kullanılabilir:

- Temel kopyalama varsayılan kalitelerini yapılandırmak için **Kopya ayarı** menüsünü kullanın.
- Yazıcı hakkında bilgi sağlayan raporları yazdırmak için **Raporlar** menüsünü kullanın.
- Fotoğraf yazdırma varsayılanlarını yapılandırmak için **Fotoğraf ayarı** menüsünü kullanın.
- Temel yazıcı ayarlarını yapmak için **Sistem ayarı** menüsünü kullanın. **Sistem ayarı** menüsünün çeşitli alt menüleri vardır. Her biri tabloda açıklanmaktadır.
- Varsayılan ayarları geri yüklemek, yazıcıyı temizlemek ve yazdırma çıktısını etkileyen özel modları etkinleştirmek için **Servis** menüsünü kullanın.
- Ağ ayarlarını yapılandırmak için **Ağ yapılandırması** menüsünü kullanın.

**Tablo 3-1 Kopya Ayarı Menüsü**

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
<b>Varsayılan Kalite</b>			Varsayılan kopya kalitesini ayarlar.
<b>Varsayılan açık/koyu</b>			Varsayılan daha açık/daha koyu seçeneğini ayarlar.
<b>Vrsy Küçült/Büyüt</b>			Kopyalanan belgenin varsayılan küçültme veya büyütme yüzdesini ayarlar.
<b>Varsayılan kopya sayısı</b>			Varsayılan kopya sayısını ayarlar.
<b>Gelişmiş</b>	<b>Renk Dengesi</b>	Kırmızı Yeşil Mavi	Çıktıda bu renklerin miktarını artırır veya azaltır.
	<b>Arka Plan</b>		Kopyadaki arka plan rengini artırır veya azaltır.

**Tablo 3-1** Kopya Ayarı Menüsü (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
	<b>Kontrast</b>		Kopyanın beyaz ve siyah renkleri arasındaki farkları artırır veya azaltır.
	<b>Açıklık</b>		Kopyadaki arka plan rengini artırır veya azaltır.
	<b>Grilik</b>		Siyah beyaz orijinalin renkli kopyasında rengi artırır veya azaltır.
	<b>Netlik</b>		Kopyadaki çoğaltma ayrıntılarını artırır veya azaltır.
	<b>Renkliyi kısıtla</b>		Renkli kopyaların etkinleştirilmesine veya devre dışı bırakılmasına izin verir.
<b>Vrsyln geri yükle</b>			Tüm özelleştirilmiş kopyalama ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine döndürür.

**Tablo 3-2** Raporlar Menüsü

Menü Öğesi	Açıklama
<b>Demo sayfası</b>	Yazdırma kalitesini gösteren renkli bir sayfa yazdırır.
<b>Menü yapısı</b>	Kontrol paneli menüsü düzen haritasını yazdırır. Her menünün etkin ayarları listelenir.
<b>Yapılandırma raporu</b>	Tüm yazıcı ayarlarının listesini yazdırır. Yazıcı ağa bağlandığında ağ bilgilerini içerir.
<b>Sarf Malzemesi Durumu</b>	Her baskı kartuşunun durumunu yazdırır. Şu bilgileri içerir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahmini kalan sayfa sayısı</li><li>• Seri numarası</li><li>• Yazdırılan sayfa sayısı</li></ul>
<b>Ağ raporu</b>	Aşağıdakilerin durumunu gösterir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ donanımı yapılandırması</li><li>• Etkinleştirilen özellikler</li><li>• TCP/IP ve SNMP bilgileri</li><li>• Ağ istatistikleri</li></ul>
<b>Kullanım sayfası</b>	MFP tarafından yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
<b>PCL font listesi</b>	Yüklü olan tüm PCL yazı tiplerinin listesini yazdırır.

**Tablo 3-2** Raporlar Menüsü (devam)

Menü Ögesi	Açıklama
PS font listesi	Yüklü olan tüm PS yazı tiplerinin listesini yazdırır.
PCL6 font listesi	Yüklü olan tüm PCL6 yazı tiplerinin listesini yazdırır.
Servis sayfası	Temizleme modunu başlatır ve fabrika ayarlarını geri yükler.

**Tablo 3-3** Fotoğraf Ayarı Menüsü (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtından kullanılabilir)

Menü Ögesi	Açıklama
Vrsyln görüntü boyutu	Varsayılan görüntü boyutunu ayarlayın.
Varsayılan açık/koyu	
Varsayılan kopya sayısı	Varsayılan kopya sayısını ayarlayın.
Varsayılan çıkış rengi	Varsayılan çıktı rengini ayarlayın.
Vrsyln geri yükle	Tüm fotoğraf öğelerini fabrika varsayılanlarına sıfırlar. Makine kapanıp açılmaz.

**Tablo 3-4** Sistem Ayarı Menüsü

Menü Ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Açıklama
Dil			Kontrol panelinin iletileri ve yazıcı raporlarını gösterdiği dili seçin.
Kağıt ayarı	Varsayılan kağıt boyutu	Letter	İç raporları yazdırmak veya boyut belirtmeyen herhangi bir yazdırma işi için boyut seçin.
		A4	
Legal			
	Varsayılan kağıt türü	Kullanılabilir ortam türlerini listeler.	İç raporları yazdırmak veya tür belirtmeyen herhangi bir yazdırma işi için türü seçin
	Tepsi 1	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden tepsi 1 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Tepsi 2	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden tepsi 2 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Tepsi 3 (isteğe bağlı)	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden isteğe bağlı tepsi 3 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Kağıt bitti eylemi	Sonsuza kadar bekle Geçersiz kıl İşi iptal et	Yazdırma işi kullanılmayan bir boyut veya tür gerektirdiğinde ya da belirtilen tepsi boş olduğunda yazıcının nasıl tepki vereceğini belirler.



**Tablo 3-4** Sistem Ayarı Menüsü (devam)

Menü Ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Açıklama
			<p>Yazıcının, doğru ortam yüklenene kadar beklemesini sağlamak için <b>Sonsuza kadar bekle</b> ögesini seçin. Varsayılan ayarı seçmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</p> <p>Belirtilen gecikme süresinin sonunda farklı boyutta bir kağıda yazdırmak için <b>Geçersiz kıl</b> ögesini seçin.</p> <p>Belirtilen gecikme süresinin sonunda yazdırma işini otomatik olarak iptal etmek için <b>İşi iptal et</b> ögesini seçin.</p> <p><b>Geçersiz kıl</b> veya <b>İşi iptal et</b> ögesi seçiliyse, kontrol paneli gecikme süresi için saniye sayısını ister. Süreyi 3600 saniyeye kadar artırmak için <b>Sağ ok</b> düğmesine basın. Süreyi azaltmak içinse <b>Sol ok</b> düğmesine basın.</p>
<b>Baskı kalitesi</b>			
	<b>Rengi kalibre et</b>	<b>Şimdi kalibre et</b> <b>Açılıştaki kalibrasyon</b>	<p><b>Şimdi kalibre et:</b> Yazıcıyı hemen kalibre işlemine yönlendirir. Bir iş devam ediyorsa, yazıcı kalibre işlemini iş tamamlandıktan sonra yapar. Hata iletişi gösterildiğinde, devam etmeden önce hatayı giderin.</p> <p><b>Açılıştaki kalibrasyon:</b> Yazıcının, kalibre işlemini güç açıldıktan ne kadar sonra yapması gerektiğini seçin. Varsayılan ayar 15 dakikadır.</p>
	<b>Kartuş az</b>		<p>Kartuşun nerdeyse bitmek üzere olduğunu bildirir.</p>
	<b>Sarf mlz dğstrn</b>		<p>Sarf malzemesi veya malzemelerinin değiştirilmesi gerektiğine ilişkin ileti gösterir.</p>
<b>Courier font</b>			<p>Courier yazı tipi değerlerini seçin.</p>

**Tablo 3-5 Servis Menüsü**

Menü öğesi	Açıklama
<b>Temizleme modu</b>	<p>Yazdırılan çıktı üzerinde lekeler veya diğer işaretler görüldüğünde, bu seçenek yazıcıyı temizler. Temizleme işlemi kağıt yolundaki toz ve fazla toneri giderir.</p> <p>Seçildiğinde, yazıcı tepsi 1'e düz kağıt koymanızı ve temizleme işlemini başlatmak için <b>Tamam</b> düğmesine basmanızı ister. İşlem tamamlanana kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.</p>
<b>Vrsyln geri yükle</b>	Özelleştirilmiş tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine döndürür.
<b>USB hızı</b>	
<b>Az kağıt kıvrılması</b>	<p>Yazdırılan sayfalar sürekli olarak kıvrıldığında, bu seçenek yazıcıyı kıvrılmayı azaltan moda ayarlar.</p> <p>Varsayılan ayar <b>Kapalı</b>'dir.</p>
<b>Arşiv yazdırma</b>	<p>Uzun süre saklanacak sayfalar yazdırılırken, bu seçenek yazıcıyı toner bulaşmasını ve tozlanmayı azaltan moda ayarlar.</p> <p>Varsayılan ayar <b>Kapalı</b>'dir.</p>

**Tablo 3-6 Ağ Yapılandırması Menüsü** (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP Serisi'nde kullanılabilir)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
<b>TCP/IP yapılandırması</b>	Otomatik	Tüm TCP/IP ayarlarını otomatik olarak yapılandırmak için <b>Otomatik</b> öğesini seçin.
	El ile	<p>IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini el ile yapılandırmak için <b>Elle</b> öğesini seçin.</p> <p>Kontrol paneli her adres bölümünün değerlerini belirtmenizi ister. Değeri artırmak için <b>Yukarı ok</b> düğmesine basın. Değeri azaltmak içinse <b>Sol ok</b> düğmesine basın. Değeri kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın ve imleci sonraki alana taşıyın.</p> <p>Her adres tamamlandığında, yazıcı bir sonraki adres bölümüne gitmeden önce adresi onaylamanızı ister. Üç adresin tümü ayarlandıktan sonra, yazıcı otomatik olarak yeniden başlar.</p> <p><b>TCP/IP'yi sıfırla</b> öğesini seçin.</p>
<b>Bağlantı hızı</b>	Otomatik	Yazıcı, doğru ağ bağlantı hızını otomatik olarak algılar. Gerekirse, bu menüyü bağlantı hızını el ile ayarlamak için kullanın.
	10T Tam	
	10T Yarım	

**Tablo 3-6** Ağ Yapılandırması Menüsü (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP Serisi'nde kullanılabilir) (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
	100TX Tam	
	100TX Yarım	
<b>Bellek kartı</b>		Bellek kartı yuvalarını ayarlar.
<b>Vrsyln geri yükle</b>		Tüm ağ yapılandırmalarını fabrika varsayılanlarına ayarlar.



# 4 Windows Yazılımı

Windows yazılımını yüklerken, MFP'yi bir USB kablosu ile doğrudan bilgisayara bağlayın veya HP yerleşik ağ sistemini kullanarak MFP'yi bağlayın. Kurulum yönergeleri için *Başlangıç Kılavuzu*'na, yazılımla ilgili en yeni bilgiler için Yükleme Notları dosyasına bakın.

Bir USB kablosuyla MFP üzerinden doğrudan bilgisayara bağlantı yapılırsa da, HP yerleşik ağ dahili baskı sunucusu yoluyla ağa bağlantı yapılırsa da yazılım tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Yazılım yükleme](#).

- [Yazıcı sürücüsü önerileri](#)
- [Yazıcı Ekleme ile PostScript sürücüsünü yükleyin](#)
- [Yazılım](#)
- [Diğer yazılımlar](#)
- [Yapılandırmayı doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP'den ağ bağlantı noktasına bağlı bir MFP yapılandırmasına değiştirme](#)
- [Baskı yazılımı yüklemesinin kaldırılması](#)

## Yazıcı sürücüsü önerileri

Yazıcı sürücüsü, bir uygulamadan yazdırmaya olanak tanır.

MFP kullanımına bağlı olarak bir yazıcı sürücüsü seçin.

- Yalnızca siyah beyaz yazdırmak için, PCL6 yazıcı siyah beyaz sürücüsünü kullanın.
- MFP özelliklerinden tam olarak yararlanmak için PCL 6 yazıcı sürücüsü önerilir.
- HP PostScript gereksinimleri ile uyum için HP PostScript Düzey 3 öykünme yazıcı sürücüsü gereklidir. Bazı yazıcı özellikleri bu sürücüde yoktur. Seçilen sürücüye bağlı olarak MFP otomatik olarak HP PostScript Düzey 3 öykünmesi ve PCL yazıcı dilleri arasında geçiş yapar.

### Kullanıcı yardımı


Yazıcı sürücüsünde **Yardım** iletişim kutuları bulunur. Bunlar yazıcı sürücüsünün özelliklerinin sağ üst köşesindeki (?) soru işareti simgesinden etkinleştirilebilir. **Yazıcılar ve Faks**lar klasöründeki MFP'yi sağ tıklayın ve **Ayarlar**'ı seçin.

## Yazıcı Ekleme ile PostScript sürücüsünü yükleyin

PostScript sürücüsü yalnızca Microsoft Windows **Yazıcı Ekleme** sihirbazı kullanılarak yüklenebilir. Ek yardım almak için, Microsoft yardıma bakın veya <http://www.hp.com/go/support> adresine gidin.

# Yazılım

Bu MFP, aşağıdaki yazılım bileşenlerini destekler:

Yazılım	Açıklama
HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP sürücüler	HP Color LaserJet MFP'niz için yazdırması ve taraması gereken temel sürücü yazılımını yükleyin.
HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP yazılım	<ul style="list-style-type: none"><li>HP Solution Center. İş istasyonuna görüntüler aktarın veya tarayın, HP fotoğraf yazılımını kullanın, diğer HP ürün ve sarf malzemelerine erişin, ürün ayarlarını değiştirin ve ürün yazılımını varolan en son sürüm ile güncelleştirin.</li><li>HP ToolboxFX; ürün durumu ve yapılandırması, yardım ve sorun giderme ve sarf malzemelerinin yeniden sipariş edilmesi için.</li><li>HP ScanTo kurulumu; taramaların ürün kontrol panelinden başlatılmasını etkinleştirmek için.</li></ul>
HP Customer Participation Program	<p>Bu yazılım, yalnızca HP yazıcı müşterilerine sunulan ek yararlar sağlar. Yükleddikten sonra bu yazılımı, HP ürün ve deneyimlerini geliştirmek amacıyla tasarlanan Pazar araştırmasına katılmak için kullanın. Birkaç hafta boyunca ekranda bir davet görüntülenir ve katılmak isteyip istemediğinize bu süre içinde karar verebilirsiniz. Çok sayıda yazdırma işlemi gerçekleştiren müşteriler, özel teklifler, ödüller ve gelişmiş teknik destek içeren programlara katılmak için daveti kabul edebilir.</p> <p> <b>Not</b> Katılım tamamen gönüllüdür. Bu program davet sırasında tam bir açıklama sağlar. Katılmak istediğinizde, yazılım arada sırada siz çevrimiçiye HP'ye bağlanabilir ancak bunun işlem ve bağlantı hızı üzerindeki etkisi ihmal edilebilir. Siz izin vermediğiniz sürece kişisel bilgileriniz kesinlikle HP'ye gönderilmez. IP adresi, yalnızca bağlantıyı sağlamak ve güvenlik amacı ile kullanılacaktır. Bu yazılım <a href="http://www.hp.com/go/privacy">http://www.hp.com/go/privacy</a> adresindeki HP Gizlilik İlkesi'ne tabidir.</p>
HP Software Update	Bu program, yazılım güncelleştirmeleri ile ekranda beliren HP Web sitesinden gelen Yardım güncelleştirmelerini otomatik olarak indirebilir. Bu sayede en son sürümlere sahip olmanız sağlanır. Gerekliğinde el ile güncelleştirme yapmak üzere HP Software Update (Yazılım Güncelleştirme) aracını sıfırlayabilirsiniz.
HP Photosmart Premier	Müzik ile slayt gösterisi olarak fotoğraf görüntüleyin, (küçük resimlerden tam boyutlu fotoğraflara kadar) veya çok basit tek tıklatma ile düzenleme veya daha gelişmiş düzenleme araçlarını kullanın.



Yazılım	Açıklama
HP Document Viewer	Küçük resim veya tam boyutlu sayfalar olarak göz atarak taranmış belgeleri görüntüleyin ve kullanın ve herhangi bir sayfadaki önemli kısımları büyütme için yakınlaştırın. Belgeye ek notlar ekleyin ve hatta e-postalarda toplu yazdırma ve gönderme için belge grupları seçin ve daha fazlasını gerçekleştirin. Taranan belgelerin metne dönüştürülmesi de kolaydır.
HP Photosmart Transfer	Bu yazılımı kullanarak, MFP'den bir iş istasyonuna fotoğraf aktarın.

## Diğer yazılımlar

MFP, yazdırma özelliklerini denetlemek ve kontrol etmek için ek yazılımlar sağlar:

- Bkz. [HP ToolboxFX](#).
- Bkz. [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın](#).

# Yapılandırmayı doğrudan bağı, paylaşılan bir MFP'den ağ bağlantı noktasına bağı bir MFP yapılandırmasına değıştirme

Yapılandırmayı doğrudan bağı durumdan ağ yapılandırmasına değıştirmek için, aşığıdaki adımları tamamlayın.

1. Bağı MFP'nin yazıcı yazılımını kaldırın. Bkz. [Baskı yazılımı yüklemesinin kaldırılması](#).
2. Bağlantı tipi olarak ağı seçerek yazılımı yükleyin ve [Ağı yönetme](#)'deki yönergeleri izleyin.

# Baskı yazılımı yüklemesinin kaldırılması

## Windows yazılımının yüklemesini Program grubu üzerinden kaldırma



**Not** Yazılımı Windows 2000 ve XP'den kaldırmak için, yönetici ayrıcalıkları gerekir.

1. Tüm uygulamaları kapatın.
2. **Başlat** menüsünde, **Programlar**'ın, **HP**'nin, **HP Color LaserJet CM1015/CM1017** üzerine gelin ve **Kaldır**'ı tıklatın.
3. Kur ekranında **İleri**'yi tıklatın.
4. **İleri**'yi tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. **Bu paylaşılan bir dosya, ancak herhangi bir program tarafından kullanılmıyor. Bunu silmek istiyor musunuz?** ifadesini içeren bir ileti görüldüğünde, **Tümüne Evet**'i tıklatın. Sistem dosyaları kaldırma işlemini tamamlar.
5. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenirse **Tamam**'ı tıklatın.

## Windows yazılımını Program Ekle veya Kaldır'ı kullanarak kaldırma

MFP yazılımını kaldırmak için alternatif bir yöntem de **Program Ekle veya Kaldır** yöntemini kullanmaktır. Bu yöntemde yazılım CD'sine erişimi *gerektirmez*.

1. **Başlat**'ı tıklatıp **Ayarlar**'ı seçin (yalnızca Windows 2000'de) ve ardından **Denetim Masası**'nı açın.
2. **Program Ekle veya Kaldır**'ı tıklatın.
3. Yazılım programları arasında **HP Color LaserJet CM1015/CM1017** veya **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 PCL6 MFP** seçeneğini bulun ve tıklatın.
4. **Kaldır**'ı tıklatın.

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP yazılımını kaldırırken baskı sistemi, tarama ve HP ToolboxFX yazılımı kaldırılır. Yükleme kaldırma aşağıdaki yazılım özelliklerini silmez:

- HP Solution Center
- HP Document Viewer
- HP Software Update
- HP PhotoSmart Premier
- HP System Diagnostics

Sorun çözme amacı için MFP ile bağlantılı tüm yazılımları kaldırmanız gerekmez. Bu yazılım üründen bağımsız çalışır ve diğer HP ürünleri ve sistem aygıtlarıyla bağlantılandırılabilir.

Bu programları Program Ekle veya Kaldır'ı kullanarak kaldırın. Yazılımı kaldırmayı seçtiğinizde, devam ederseniz yazılımla bağlantılı özelliklerin düzgün çalışamayabileceğini belirten uyarılarla karşılaşabilirsiniz.

## Önerilen veya Özel bir yüklemeyi Kaldırma

Önerilen veya Özel bir yüklemeyi kaldırmak için aşağıdaki yöntemler kullanılabilir:

- HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP yazılımı **Kaldır** bileşeni (önerilen)
- Windows **Program Ekle veya Kaldır** bileşeni.



**Not** Sorun giderme amacıyla yazılımı kaldırırken yalnızca belirli MFP yazıcı veya tarama sürücülerini kaldırmaya çalışın. HP PhotoSmart Premier, HP Solution Center HP Document Viewer gibi paylaşılan programların ürüne özel sorunlara yol açma olasılığı düşüktür. Bu paylaşılan programların, özellikle başka bir HP ürünü tarafından kullanılıyorsa, kaldırılması gerekmez.

## Yazıcı sürücülerini yazıcılar klasöründen silme

### Windows 2000 veya Windows XP

1. **Başlat'**, **Ayarlar'** ve ardından **Yazıcılar'** tıklatın.



**Not** Windows XP'de **Başlat'** ve ardından **Yazıcılar'** tıklatın.

2. HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP simgesini sağ tıklatın, ardından **Sil** ögesini tıklatın. Bu işlem yalnızca ürünün simgesini kaldırır ancak ilişkili dosyaları kaldırmaz.
3. İlişkili dosyaları kaldırmak için, **Yazıcılar** klasöründen **Dosya'yı** tıklatın ve **Sunucu Özellikleri'ni** tıklatın.
4. **Sürücü** sekmesini, MFP'yi ve **Kaldır'** tıklatın. Silme işlemi onaylamanız istendiğinde, **Evet'** tıklatın.
5. **Sunucu Özellikleri** iletişim kutusunu kapatmak için **Kapat'** tıklatın ve **Yazıcılar** klasörünü kapatın.



# 5 Macintosh için yazılım

- [Macintosh yardımcı program ve uygulama desteği](#)
- [Macintosh yazıcı sürücüleri](#)
- [Macintosh yazıcı sürücüsündeki özelliklerin kullanılması](#)
- [Macintosh bilgisayarlarda MFP renk seçeneklerini kullanma](#)
- [HP Aygıt Yapılandırması \(Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4\)](#)
- [Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme](#)

## Macintosh yardımcı program ve uygulama desteği

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

Hem MFP hem de Macintosh bilgisayar bir ağa bağlıysa, MFP'yi yapılandırmak için MFP'nin katıştırılmış Web sunucusunu (EWS) kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [HP Aygıt Yapılandırması \(Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4\)](#) ve [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın](#).

### Ağlar için Macintosh baskı sistemi yazılımının kurulması

Baskı sistemi yazılımı Mac OS X V10.3 ve daha yeni sürümleri destekler.

- **PostScript Printer Description (PPD) dosyalarını yükleme**

PPD, Apple PostScript yazıcı sürücüsüyle birlikte MFP'nin özelliklerine erişim sağlar. PDD için bir kurulum programı ve diğer yazılımlar MFP ile birlikte gelen kompakt diskte (CD) verilmiştir. Bilgisayarla birlikte verilen Apple PostScript yazıcı sürücüsünü kullanın.

- **HP Aygıt Yapılandırması**

Macintosh Configure Device (Macintosh Yapılandırma Aygıtı), yazıcı sürücüsünde olmayan özelliklere erişim olanağı sağlar. Macintosh Configure Device kullanarak yapılabileceklere örnekler aşağıda verilmiştir:

- Yazıcıyı adlandırma.
- MFP'ye bir internet protokolü (IP) adresi atama.
- MFP'yi ağda yazdırma için yapılandırıp ayarlama.

MFP bir evrensel seri veriyolu (USB) kullanıyorsa veya TCP/IP tabanlı bir ağa bağlıysa, Macintosh Configure Device'ı kullanın.

Macintosh Configure Device'in kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [HP Aygıt Yapılandırması \(Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4\)](#).

### Yazıcı sürücülerinin Mac OS X V10.3 ve daha yeni sürümler için yüklenmesi

1. Ağ kablosunu HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP ile ağ bağlantı noktası arasına bağlayın.
2. CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve masaüstündeki CD simgesini çift tıklatın.
3. HP LaserJet Installer dosyasındaki **Installer** (Yükleyici) simgesini çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranında görüntülenen yönergeleri uygulayın.
5. Bilgisayarın sabit sürücüsünde, **Applications**'i (Uygulamalar) açın, **Utilities** (Yardımcı Programlar) ve ardından da **Print Center** (Baskı Merkezi) veya **Printer Setup Utility**'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın.
6. **Add Printer**'i (Yazıcı Ekle) tıklatın.
7. Bağlantı türü olarak **Rendezvous** veya **Bonjour** seçeneğini seçin.
8. Listedeki yazıcıyı seçin.



9. **Add Printer'**ı (Yazıcı Ekle) tıklatın.
10. Sol üst köşedeki kapatma düğmesini tıklatarak Print Center (Baskı Merkezi) veya Printer Setup Utility'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) kapatın.

## Doğrudan bağlantılar (USB) için Macintosh baskı sistemi yazılımının kurulması

PDP dosyalarını kullanmak için Macintosh bilgisayarınızla birlikte verilen Apple PostScript sürücüsünü yükleyin.

### Baskı sistemi yazılımının kurulması

1. MFP'deki USB bağlantı noktası ile bilgisayardaki USB bağlantı noktası arasına bir USB kablosu bağlayın. Standart 5 metrelik (16.4 ft) veya daha kısa bir onaylı USB kablosu bağlayın.
2. MFP CD'sini CD-ROM sürücüsüne yerleştirin ve yükleyiciyi çalıştırın.  
Masaüstünde, CD simgesini çift tıklatın.
3. HP LaserJet Installer dosyasındaki **Installer** (Yükleyici) simgesini çift tıklatın.
4. Bilgisayar ekranında görüntülenen yönergeleri uygulayın.



**Not** Mac OS X v10.3 ve daha yeni sürümler için: MFP bilgisayara bağlıyken USB kuyrukları otomatik olarak yaratılır. Ancak, USB kablosu bağlanmadan önce yükleyici çalıştırılmamışsa kuyruk genel bir PPD kullanır. Kuyruk PPD'sini değiştirmek için Print Center (Baskı Merkezi) veya MFP Setup Utility'yi (MFP Kurulumu Yardımcı Programı) açın, doğru MFP kuyruğunu seçin ve ardından **Printer Info** (Yazıcı Bilgileri) iletişim kutusunu açmak için **Show Info**'yu (Bilgileri Göster) tıklatın. Açılan menüde **Printer Model**'i (Yazıcı Modeli) seçin ve ardından **Generic**'in (Genel) seçili olduğu açılan menüde MFP için doğru olan PPD'yi seçin.

5. Yazılımın düzgün yüklendiğinden emin olmak için bir sına ma sayfası veya herhangi bir yazılım programını kullanarak bir sayfa yazdırın.

# Macintosh yazıcı sürücüleri

MFP, MFP ile iletişimde bir yazıcı dili kullanan yazıcı sürücüsü yazılımı ile birlikte gelir. Yazıcı sürücüleri, özelleştirilmiş kağıt boylarına baskı, belgelerin yeniden boyutlandırılması ve filigran eklemek gibi MFP özelliklerine erişim sağlar.

## Desteklenen yazıcı sürücüleri

Macintosh yazıcı sürüsü ve gerekli PPD dosyaları MFP ile birlikte verilir.



**Not** En yeni sürücüleri [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017) adresinde bulabilirsiniz.

## Yazıcı sürücülerini açma

Yazıcı sürücülerini bilgisayardan açmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın.

İşletim Sistemi	Yazılım programı kapanana kadar tüm yazdırma işlerinin ayarlarını değiştirmek için	Yazdırma işinin varsayılan ayarlarını değiştirmek (örneğin, Print on Both Sides (İki Yüze de Yazdır) seçeneğini varsayılan olarak açmak) için	Yapılandırma ayarlarını değiştirmek (örneğin, tepsi gibi fiziksel bir seçenek eklemek veya bir sürücü özelliğini açmak ya da kapatmak) için
Mac OS X v10.3 veya 10.4	<ol style="list-style-type: none"><li><b>File</b> (Dosya) menüsünde <b>Print</b> (Yazdır) seçeneğini tıklatın.</li><li>Çeşitli açılan menülerden ayarları değiştirin.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li><b>File</b> (Dosya) menüsünde <b>Print</b> (Yazdır) seçeneğini tıklatın.</li><li>Çeşitli açılan pencerelerden ayarları değiştirin ve <b>Presets</b> (Önayarlar) açılan menüsünde <b>Save as</b>'i (Farklı Kaydet) tıklatarak önayar için bir ad girin.</li></ol> <p>Bu ayarlar <b>Presets</b> (Önayarlar) menüsünde kaydedilir. Yeni ayarları kullanmak için, her program açışınızda kaydedilen önayar seçeneğini belirleyin ve yazdırın.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>Sabit sürücüyü seçerek, <b>Applications</b>'i (Uygulamalar) tıklatarak, <b>Utilities</b>'i (Yardımcı Programlar) tıklatarak ve <b>Printer Setup Utility</b>'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) çift tıklatarak <b>Printer Setup Utility</b>'yi (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) açın.</li><li>Yazdırma sırasını tıklatın.</li><li><b>Printers</b> (Yazıcılar) menüsünde, <b>Show Info</b>'yu (Bilgileri Göster) tıklatın.</li><li><b>Installable Options</b> (Yüklenbilir Seçenekler) menüsünü tıklatın.</li></ol>

# Macintosh yazıcı sürücüsündeki özelliklerin kullanılması

## Mac OS X'de önayar oluşturup kullanma

Geçerli sürücü ayarlarını yeniden kullanabilmek üzere kaydetmek için önayarları kullanın.

### Ön ayar oluşturmak için

1. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
2. Kullanılacak baskı ayarını seçin.
3. **Presets** (Ön Ayarlar) kutusunda, **Save As...** (Farklı Kaydet...) seçeneğini belirleyin ve ön ayar için bir ad yazın (örneğin, "Üç Aylık Rapor" veya "Projemin Durumu").
4. **Tamam**'ı tıklatın.

### Ön ayarları kullanmak için

1. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
2. **Presets** (Önayarlar) menüsünden kullanılacak önayarı seçin.



**Not** Yazıcı sürücüsünün varsayılan ayarlarını geri yüklemek için, **Presets** (Önayarlar) açılan menüsünden **Standard**'ı (Standart) seçin.

## Kapak sayfası yazdırma

İsterseniz bir ileti içeren (örneğin "Gizli") belgeniz için ayrı bir kapak sayfası yazdırın.

### Kapak sayfası yazdırmak için

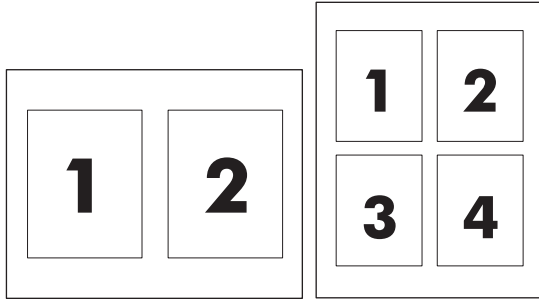
1. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
2. **Cover Page** (Kapak Sayfası) veya **Paper/Quality** (Kağıt/Kalite) açılan menüsünde, kapak sayfasını **Before Document** (Belgeden Önce) veya **After Document** (Belgeden Sonra) yazdırmayı seçin.
3. **Cover Page Type** (Kapak Sayfası Türü) açılan menüsünde kapak sayfasına yazdırılacak iletiyi seçin.



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

## Bir sayfa yaprağına birden çok sayfa yazdırma

Taslak sayfalar dahil belgeleri yazdırmanın ekonomik yöntemi, tek kağıda birden fazla sayfa yazdırmaktır.



### Tek bir yaprağa birden çok sayfa yazdırmak için

1. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
2. **Layout** (Yerleşim) açılan menüsünü tıklatın.
3. **Pages per Sheet** (Yaprak Başına Sayfa) yanından, her yaprağa yazdırılacak sayfa sayısını seçin (1, 2, 4, 6, 9 veya 16).
4. Sayfa sayısı 1'den fazlaysa, **Layout Direction**'ın (Yerleşim Yönü) yanından, sayfaların yaprak üzerindeki sırasını ve yerleşimini seçin.
5. **Borders**'ın (Kenarlıklar) yanından, yapraktaki her sayfanın etrafına yazdırılacak kenarlık türünü seçin.

## Kağıdın her iki tarafına yazdırma

### Her iki yüze el ile yazdırma

1. Tepsilerden birine, baskı işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yerleştirirken, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yerleştirin:
  - Tepsi 1 söz konusu olduğunda, antetli kağıdı ön tarafı yukarı bakacak ve alt kenarı MFP'ye önce girecek şekilde yerleştirin.
  - Diğer tüm tepsilerde, antetli kağıdı ön tarafı aşağı bakacak ve üst kenarı tepsinin arkasına gelecek şekilde yerleştirin.
2. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
3. **Finishing** (Son İşlem) açılan menüsünde, **Manual Duplex** (El ile Dupleksleme) seçeneğini belirleyin.
4. **Print** (Yazdır) seçeneğini tıklatın.
5. MFP'ye gidin. Tepsi 2'deki boş kağıtları alın. Yazdırılan kağıtları, yazdırılan tarafları yukarı bakacak, alt kenarları MFP'ye ilk önce girecek biçimde yerleştirin. İkinci yüzü tepsi 2'den yazdırın. İkinci yarıyı yazdırmak için tepsi 2'deki çıkan kağıtları değiştirmeden önce ortaya çıkan açılan penceredeki yönergeleri izleyin.
6. Kontrol paneli ekranında bir istem görüntülenirse, devam etmek için kontrol paneli düğmelerinden birine yazdırın.

## Renk seçeneklerini ayarlama

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



---

**Not** Renk ve renk seçenekleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Renk seçenekleri](#) ve [Macintosh bilgisayarlarda MFP renk seçeneklerini kullanma](#).

**Not** Renk seçeneklerinin kullanımı hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Renk seçeneklerini kullanma](#).

---

### Renk seçeneklerini ayarlama

1. Yazıcı sürücülerini açma (bkz. [Yazıcı sürücülerini açma](#)).
2. **Color Options**'ı (Renk Seçenekleri) seçin.
3. **Show Advanced Options**'ı (Gelişmiş Seçenekleri Göster) tıklatın.
4. Metin, grafik ve fotoğraf ayarlarını el ile ayrı ayrı belirleyin.

### Belleği etkinleştirme

1. Print Center'ı (Baskı Merkezi) veya Print Setup Utility'yi (Baskı Ayarı Yardımcı Programı) açın.
2. HP LaserJet yazdırma kuyruğunu tıklatarak vurgulayın.
3. **Show Info**'yu (Bilgileri Göster) seçin.
4. **Name and Location** (Ad ve Konum) açılan listesinde, **Installable Options**'ı (Yüklenabilir Seçenekler) seçin.
5. **Total Printer Memory** (Toplam Yazıcı Belleği) listesinden MFP'ye uyan aralığı seçin.
6. Değişiklikleri kaydetmek için **Apply** (Uygula) seçeneğini tıklatın.

# Macintosh bilgisayarlarda MFP renk seçeneklerini kullanma

Birçok belge için renk seçeneklerinin el ile ayarlanması belgenin görüntü kalitesini artırabilir. Bu tip belgelere örnek olarak, yazıcı sürücüsünde listelenmemiş bir ortam türüne yazdırılmış, birçok görüntü veya belge içeren pazarlama broşürleri gösterebiliriz.

**Print** (Yazdır) iletişim kutusundaki **Printer Features** (Yazıcı Özellikleri) ve **Color Options** (Renk Seçenekleri) açılan menülerini kullanarak griyle yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.

Yazıcı sürücülerine erişim yapma yolları hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Yazıcı sürücülerini açma](#).

## Gri Tonlarında Yazdır

Yazıcı sürücüsünden **Print Color as Gray** (Gri Olarak Yazdır) seçeneğini belirlediğinizde siyah ve grinin tonlarında bir belge yazdırılır. Bu seçenek slayt ve basılı çıktıların geçici kopyalarında veya fotokopi belgelerin renkli kopyalarını yazdırırken yararlı olur.

## Metin, grafik ve fotoğraflar için gelişmiş renk seçenekleri

Yazdırma işi için **Color** (Renk) (veya **Color Map** (Renk Eşlemesi)) ve **Halftoning** (Yarım Ton) seçeneklerini ayarlamak üzere el ile renk ayarlama yöntemini kullanın.

Renk seçimi hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Renk seçenekleri](#).

# HP Aygıt Yapılandırması (Mac OS X V10.3 ve Mac OS X V10.4)

HP Aygıt Yapılandırması, MFP ile ilgili bilgilere (örneğin sarf malzemelerinin durumu ve MFP ayarları) erişimi sağlayan bir yazılım programıdır. MFP'yi bilgisayardan denetlemek ve yönetmek için HP Aygıt Yapılandırması aracını kullanın.



**Not** HP Aygıt Yapılandırmasını kullanmak için tam yazılım yüklemesi gerçekleştirin.

- MFP'nin durumunu denetleyebilir ve bilgi sayfaları yazdırabilirsiniz.
- MFP sistem ayarlarını denetleyebilir ve değiştirebilirsiniz.
- Varsayılan MFP ayarlarını denetleyebilirsiniz.
- Gelişmiş, Bonjour yazıcı adı, SNMP, ağ yapılandırması ve parola dahil ağ ayarlarını denetleyebilir ve değiştirebilirsiniz.

Bir MFP doğrudan bilgisayara veya ağa bağlı olduğunda, HP Aygıt Yapılandırmayı görüntüleyin.



**Not** HP Aygıt Yapılandırmasını açmak ve kullanmak için Internet erişimi gerekli değildir.

## MFP doğrudan bilgisayara bağlı olduğunda HP Aygıt Yapılandırması aracını görüntülemek için

1. Kenetlenme yuvasında bulunan **HP Director** simgesini tıklayarak HP Director yazılımını açın.
2. HP Director yazılımında **Settings**'i (Ayarlar) tıklayın.
3. Bir tarayıcıda HP Aygıt Yapılandırması ana sayfasını açmak için **Configure device**'i (Aygıtı Yapılandır) seçin.

## MFP ağa bağlı olduğunda HP Aygıt Yapılandırması aracını görüntülemek için

1. Aşağıdaki desteklenen Web sunucularından birini açın:
  - Safari 1.2 veya daha yeni bir sürüm
  - Microsoft Internet Explorer 5.0 veya daha yeni bir sürüm
  - Netscape Navigator 4.75 veya daha yeni bir sürüm
  - Opera 6.05 veya daha yeni bir sürüm
  - FireFox 1.5 veya daha yeni bir sürüm
2. HP Aygıt Yapılandırması ana sayfasını açmak için, MFP'nin IP adresini bir Web tarayıcısına yazın.

# Sık karşılaşılan Macintosh sorunlarını çözme

Bu bölümde, Mac OS X kullanırken ortaya çıkabilecek sorunlar listelenmiştir.

## Mac OS X Sorunlarını Çözme

**Tablo 5-1** Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar

**Yazıcı sürücüsü Print Setup Utility (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) listesinde yok.**

Neden	Çözüm
MFP yazılımı yüklenmemiş veya yanlış yüklenmiş olabilir.	Yazıcı PDD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe olduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> . Burada <lang> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Gerekirse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için <i>Başlangıç Kılavuzu</i> 'na bakın.
PPD dosyası bozulmuştur.	Aşağıdaki sabit sürücü klasöründen PDD dosyasını silin: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> . Burada <lang> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için <i>Başlangıç Kılavuzu</i> 'na bakın.

**MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adı Print Center (Baskı Merkezi) veya Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) MFP listesinde görünmez.**

Neden	Çözüm
MFP hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, MFP'nin açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanırken, doğrudan bilgisayar bağlanmaya çalışın veya farklı bir bağlantı noktası kullanın.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	MFP ve bilgisayar arasındaki bağlantıya bağlı olarak USB, IP Printing, Rendezvous veya Bonjour'un seçili olduğundan emin olun.
Yanlış MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adı kullanılıyor.	MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adını denetlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki ad, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adının Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. Yüksek kaliteli bir kablo kullandığınızdan emin olun.

**Yazıcı sürücüsü Print Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) seçilen MFP'yi otomatik olarak kurmuyor.**

Neden	Çözüm
MFP hazır olmayabilir.	Kabloların doğru bağlandığından, MFP'nin açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub üzerinden bağlanırken, doğrudan bilgisayar bağlanmaya çalışın veya farklı bir bağlantı noktası kullanın.
MFP yazılımı yüklenmemiş veya yanlış yüklenmiş olabilir.	MFP PDD'sinin aşağıdaki sabit sürücü klasöründe olduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> . Burada <lang> kullandığınız dilin iki harften oluşan



**Tablo 5-1** Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

**Yazıcı sürücüsü Print Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) seçilen MFP'yi otomatik olarak kurmuyor.**

Neden	Çözüm
	dil kodudur. Gerekirse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için <i>Başlangıç Kılavuzu</i> 'na bakın.
PPD dosyası bozulmuştur.	Aşağıdaki sabit sürücü klasöründen PDD dosyasını silin: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj. Burada <lang> kullandığınız dilin iki harften oluşan dil kodudur. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için <i>Başlangıç Kılavuzu</i> 'na bakın.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. Yüksek kaliteli bir kablo kullandığınızdan emin olun.

**Bir yazdırma işi doğru MFP'ye gönderilmedi.**

Neden	Çözüm
Yazdırma sırası durdurulmuş olabilir.	Yazdırma sırasını yeniden başlatın. <b>Print monitor</b> 'u (Yazdırma izleyicisi) açın ve <b>Start Jobs</b> 'u (İşleri Başlat) seçin.
Yanlış MFP adı veya IP adresi kullanılıyor. Adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adı aynı veya benzer olan başka bir MFP baskı işini almış olabilir.	MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adını denetlemek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasındaki ad, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adının Printer Setup Utility'deki (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) MFP adı, IP adresi veya Rendezvous ya da Bonjour ana bilgisayar adıyla eşleştiğinden emin olun.

**Üçüncü taraf bir USB kartından yazdırılamıyor.**


Neden	Çözüm
USB yazılımı MFP'ye yüklenmediğinde oluşur.	Bir üçüncü taraf USB kartı eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımını kullanmayı deneyin. Bu yazılımın en son sürümünü Apple Web sitesinden edinebilirsiniz.

**Bir USB kablosu ile bağlanıldığında, MFP seçildikten sonra Print Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) görüntülenmiyor.**

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.	<b>Yazılım sorunlarını giderin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● Macintosh'un USB'yi desteklediğinden emin olun.</li><li>● Macintosh işletim sisteminin Mac OS X v10.3 veya daha yeni bir sürüm olduğundan emin olun.</li><li>● Macintosh'un Apple'dan uygun USB yazılımına sahip olduğundan emin olun.</li></ul> <b>Donanım sorunlarını giderin</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● MFP'nin açık olduğunu doğrulayın</li><li>● USB kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.</li></ul>

**Tablo 5-1** Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

**Bir USB kablosu ile bağlanıldığında, MFP seçildikten sonra Print Setup Utility'de (Yazıcı Kurulumu Yardımcı Programı) görüntülenmiyor.**

Neden	Çözüm
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uygun yüksek hızlı USB kablosunun kullanıldığından emin olun.</li><li>• Zincirden güç alan çok fazla USB aygıtının olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantılarını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantısına bağlayın.</li><li>• 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.</li></ul>
	 <b>Not</b> iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.

# 6 Yazdırma

- [Tepsilere kağıt yerleştirme](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Yazdırma işlerini denetleme](#)
- [Kağıdın her iki tarafına yazdırma](#)
- [Bir yazdırma işini iptal etme](#)

HP ToolboxFX, MFP ve ayarlarının yönetimi ile ilgili bilgi sağlar. Bkz. [HP ToolboxFX](#).

## Tepsilere kağıt yerleştirme

Tepsi 1 ve tepsi 2'de zarf, etiket, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını kullanın.



**Not** Tepsi 3 bir aksesuardır. Bu kılavuzda isteğe bağlı tepsi 3 olarak geçecektir.

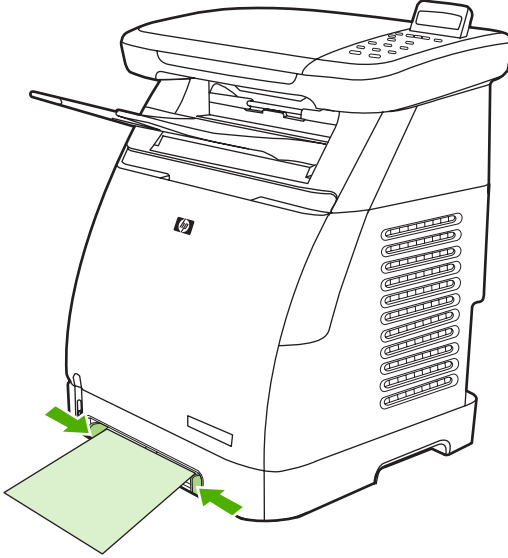


**DİKKAT** Tepsilere yerleştirmeden önce kağıtları kenarlarından havalandırmayın. Tepsilere fazla ortam yüklemeyin.

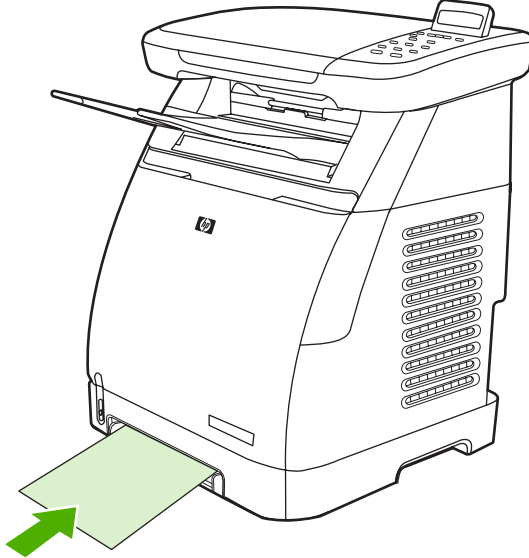
**DİKKAT** Zımbalanmış kağıtları kullanmayın. Kullanılan kağıtlarda kalan zımbalar MFP'ye zarar verir ve garanti kapsamında olmayan onarımlar gerektirir.

### Tepsi 1'e kağıt yerleştirme (tek sayfa besleme tepsi)

1. Ortam kılavuzları ortamın MFP'ye doğru yerleştirilmemesini ve yazıcının eğik (ortamda çarpık) olmamasını sağlar. Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



2. Yazdırma ortamını, yazdırılacak yüzü aşağı bakacak ve yazıcıya önce kısa, üst kenarı girecek şekilde tepsi 1'e yerleştirin. Kağıt besleme mekanizmasının ortamı yakalayabilmesi için, ortamın MFP'nin içine yeterince girdiğinden emin olun.



**Not** Kağıt alınmadan önce kısa bir duraklatma olur.

**Not** İki yüze de yazdırırken, yerleştirme yönergeleri için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma](#).

## Tepsi 2'ye yerleştirmek için

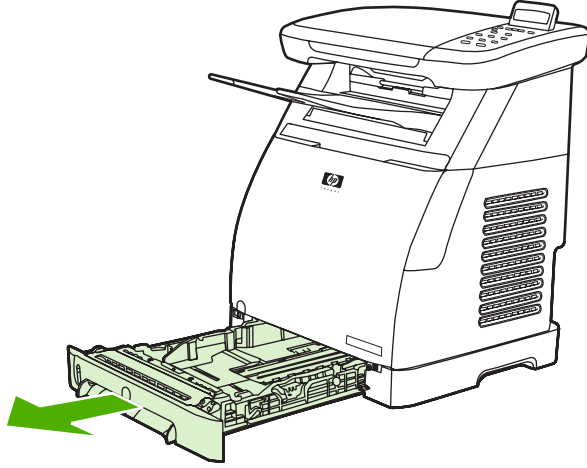
Tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3'e MFP'nin önünden erişin. Her tepsi en fazla 250 sayfa kağıt alabilir. Tepsi 2 de zarf, kartpostal, asetat, HP LaserJet parlak kağıt ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdı gibi diğer ortamları destekler.



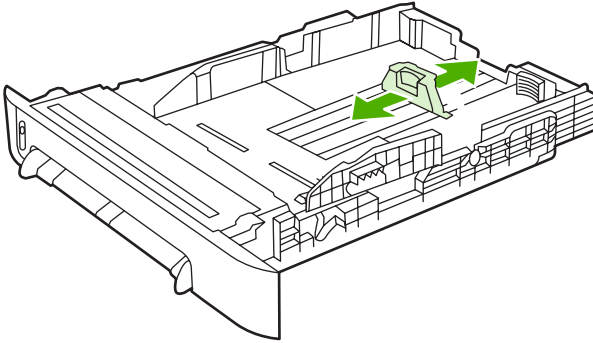
**Not** Tepsi 3 HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP aygıtında isteğe bağlıdır.

**Not** Yönergeler tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3'e ortam yerleştirme yönergeleri ile aynıdır.

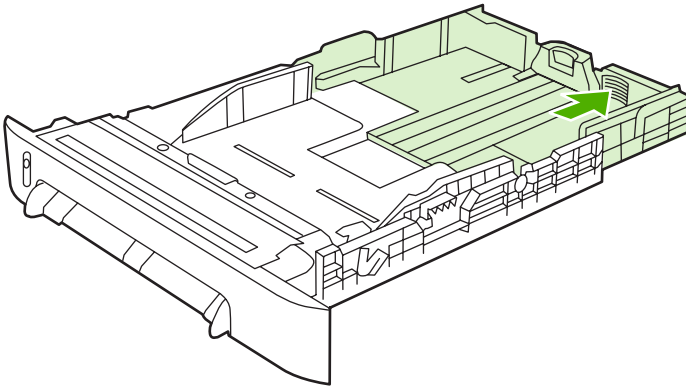
1. Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı tepsi 3'ü MFP'den dışarı çekin, ardından içindeki kağıtları çıkartın.



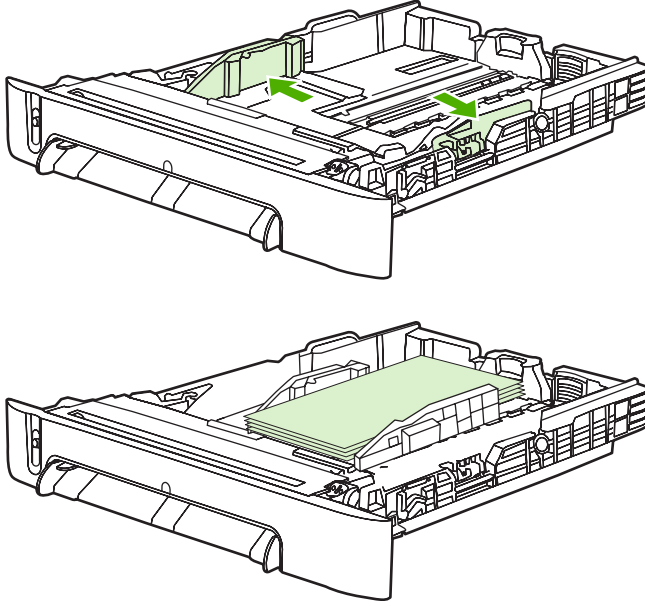
2. Arka kılavuzları kağıdın boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3 çeşitli standart kağıt boyutlarını kabul eder.



3. Letter/A4 boyutundan daha uzun kağıt yazdırırken, tepsinin arkasını, kağıt boyutu ile eşleşene kadar uzatın.

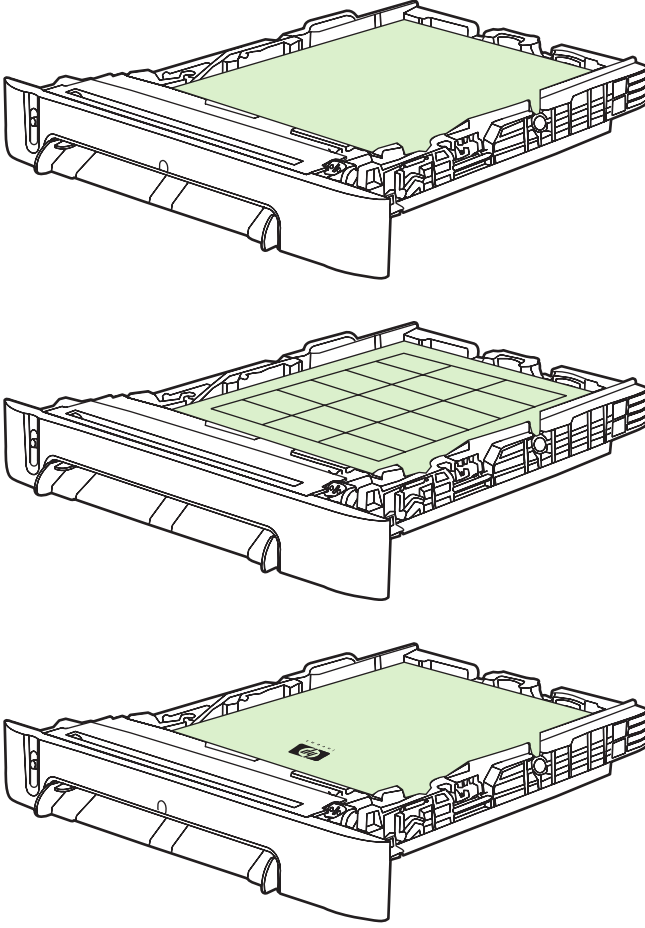


4. Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



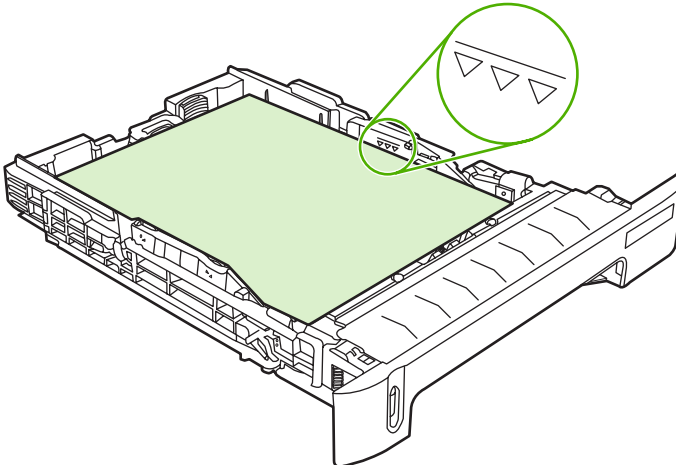
**Not** En fazla 10 adet veya daha az sayıda zarfı; kapaklar sağ tarafta olacak, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak ve kısa kenarı MFP'ye önce girecek şekilde tepsi 2'ye yerleştirin. Zarfın kapağı kısa kenarındaysa, bu kenar MFP'ye önce girmelidir.

5. Ortamı yerleştirin.



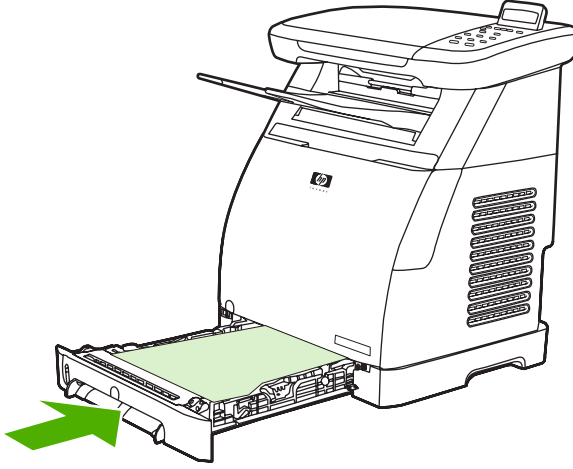
**Not** Etiket, asetat, HP LaserJet parlak kağıt, HP LaserJet Fotoğraf kağıdı, antetli kağıt veya basılı form gibi özel bir kağıt kullanıldığında, yazdırılacak tarafı yukarı ve üst kenarı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin. Özel baskı ortamlarına yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Özel ortama yazdırma](#).

6. Kağıt destesinin tepsinin içindeki dört köşesinin de tamamen düzgün ve tepsinin arkasındaki ortam uzunluk kılavuzunun yükseklik tırnaklarının altında olduğundan emin olun.





7. Tepsiyi tekrar MFP'ye yerleştirin. Tepsinin arkası MFP'nin arkasından dışarı taşar.



**Not** İki yüze de yazdırırken, yerleştirme yönergeleri için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma.](#)

## Özel ortama yazdırma

[Tablo 6-1 Özel ortama yazdırma yönergeleri](#), özel tür ortama yazdırma yönergeleri sağlar. Özel bir ortama yazdırma yapıldığında, o ortamda çıktı kalitesinin iyi olması için yazdırma hızları otomatik olarak değiştirilebilir.

- Bu MFP için önerilen ortam için bkz. [Çevre arabirimi \(MFP\) özellikleri](#)
- Kağıdın boyutu, ağırlığı ve kapasitesi ve tepsilerin desteklediği diğer baskı ortamları hakkında bilgi için, bkz [Bu MFP'de desteklenen ortamlar](#).
- Tepsilere yerleştirmeye ilgili yönergeler için, bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsisi\)](#) veya [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

**Tablo 6-1** Özel ortama yazdırma yönergeleri

Kağıt türü	Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı tepsi 3'e yerleştirilebilecek en fazla miktar	Sürücü ayarları, kağıt kalitesi, tür	Tepsi 1 kağıt yönü	Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3 kağıt yönü
Normal	En fazla 250 sayfa	Düz veya belirlenmemiş	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya
Zarflar	En fazla 10 zarf	Zarf	Kısa kenar önde kapak sağ tarafta aşağı bakacak şekilde	Kısa kenar önde kapak sağ tarafta yukarı bakacak şekilde
Ağır zarflar	En fazla 10 zarf	Ağır zarf	Kısa kenar önde kapak sağ tarafta aşağı bakıyor	Kısa kenar önde kapak sağ tarafta yukarı bakıyor
Etiketler	En fazla 25 mm yığın yüksekliği	Etiketler	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya
Asetatlar	En fazla 50 sayfa	Asetatlar	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya
Parlak	En fazla 25 mm yığın yüksekliği	Hafif parlak, parlak veya ağır parlak	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya
Antetli kağıt	En fazla 250 sayfa	Antetli kağıt	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya, kağıdın üstü MFP'ye girecek şekilde	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya, kağıdın üstü tepsinin ön tarafında
Kart stoğu	En fazla 25 mm yığın yüksekliği	Kart stoğu veya ağır	Yazdırılan tarafın yüzü aşağıya	Yazdırılan tarafın yüzü yukarıya


## Yazdırma işlerini denetleme

Yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler için belirlenen öncelik sıralamasını izleyin. (Komutların ve iletişim kutuları adlarının yazılım programına bağlı olarak değişebileceğine dikkat edin.)

- **Uygulama Ayarları iletişim kutusu.** Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Uygulama Ayarları** veya benzer bir komutu tıkladığınızda bu iletişim kutusu açılır. Bu iletişim kutusu çalıştığınız programın bir parçasıdır. *Burada değiştirilen ayarlar başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.*
- **Yazdır iletişim kutusu.** Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Yazdırma Ayarı** veya benzer komutu tıkladığınızda bu iletişim kutusu açılır. Aynı zamanda programın parçasıdır, ancak **Uygulama Ayarları** iletişim kutusundan daha düşük önceliğe sahiptir. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar **Uygulama Ayarları** iletişim kutusunda değiştirilen ayarları *geçersiz kılmaz*. Burada değiştirilen ayarlar, yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları *geçersiz kılar*.
- **Yazıcı sürücüsü.** Yazıcı sürücüsü, **Yazdır** iletişim kutusundaki **Özellikler** seçeneğini tıkladığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine *geçmez*.

### Yazdırma ortamı ayarlarını seçme

İş yazıcıya gönderildiğinde, yazıcı sürücüsü yazıcıda ortamı çekmek için hangi kağıt tepsinin kullanıldığını denetler. Varsayılan olarak, yazıcı tepsiyi otomatik olarak seçer, ancak kullanıcı tarafından belirlenmiş üç ayara göre de belirli bir tepsi seçilebilir: **Kaynak**, **Tür** ve **Boyut**. Bu ayarlar **Uygulama Ayarı** iletişim kutusu, **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullanılır.

Ayar	Açıklama
Kaynak	<p>Kullanıcı tarafından belirlenen bir tepside kağıdı çekmesi için yazıcıyı yönlendirir. Hangi tür veya boyutta ortam yüklü olursa olsun, yazıcı bu tepside yazdırmaya çalışır. Ancak, seçilen tepsi tür ve boyut için HP ToolboxFX uygulamasından yapılandırıldıysa ve yazdırma işiyle eşleşmiyorsa, yazıcı otomatik olarak yazdırmaz. Yazdırmayı başlatmak için, seçilen tepsiye yazdırma işi için doğru tür ve boyutta yazdırma ortamı yerleştirin. Tepsi yüklendiğinde, yazıcı yazdırmaya başlar. Yazıcı yazdırmaya başlamazsa:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Tepsi yapılandırmasının yazdırma işi boyutu ve türüyle eşleştiğini doğrulayın.</li><li>● Yazıcıyı başka bir tepside yazdırmak için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li></ul>
Tür veya Boyut	<p>Yazıcıyı seçtiğiniz tür ve boyutla yüklenmiş olan ilk tepside kağıt veya ortam çekmeye yönlendirir. <i>Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarını kullanırken her zaman Türe göre yazdırın.</i></p> <p> <b>Not</b> Tepsiler HP ToolboxFX uygulamasından belirli tür ve boyut için yapılandırılmadıysa, kağıt veya yazdırma ortamını tepsiye yükleyin ve ardından <b>Sayfa Ayarı</b> iletişim kutusundan, <b>Yazdır</b> iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden <b>Tür</b> veya <b>Boyut</b> öğesini seçin.</p>



**Not** Yönetici veya bireysel kullanıcı HP ToolboxFX uygulamasını, MFP'yi belirli bir **Tür** veya **Boyut** için önceden yapılandırılan tepside ortam çekecek şekilde yönlendirmesi için ayarlayabilir. Bu ayar, sık sık aynı ortam türüne yazdırıldığı durumda kullanışlıdır. Özel bir tepsi yazdırma için önceden yapılandırılmış olur.

## Yazıcı sürücüsü özellikleri

Bazı yazıcı sürücülerini ve bazı işletim sistemleri bu MFP özelliklerinin tümünü desteklemez.

Görev	Sürücü Sekmesi	Seçenek
Özel kağıt ayarlama	<b>Kağıt</b>	<b>Boyut</b>
Gri Tonlamalı Yazdırma	<b>Renk</b>	<b>Gri Tonlamalı Yazdır</b>
Filigran oluşturma ve kullanma	<b>Etkiler</b>	<b>Filigran</b>
<p> <b>Not</b> Windows 2000 ve XP ortamlarında, filigranlar oluşturmak için Yönetici ayrıcalıklarına gerek vardır, ancak varolan filigranları belgelere eklemek için yönetici ayrıcalığı gerekmez.</p>		
Bir sayfa yaprağına birden çok sayfa yazdırma (N sayfalı yazdırma)	<b>Son İşlem</b>	<b>Yaprak başına sayfa</b>
Yazdırmadan önce büyütme veya küçültme	<b>Etkiler</b>	<b>Sayfaya Sığdır</b>
İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma	<b>Kağıt/Kalite</b>	<b>Uygun kağıt boyutu</b>
Renk ayarlarını değiştirme	<b>Renk</b>	<b>Ayarlar</b>
Hızlı Ayarlar oluştur ve kullan. Hızlı Ayarlar, sayfa yönü, N-sayfalı yazdırma veya kağıt kaynağı gibi var olan yazıcı sürücüsü ayarlarını yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak verir. 30 ayara kadar kaydet.	Tümü Ayarları daha sonra almak için, <b>Son İşlem</b> öğesini seçin	
<p> <b>Not</b> Windows 2000 ortamında, Hızlı Ayarları kaydetmek için Yönetici ayrıcalıklarına gerek vardır.</p>		

Her İki Yüze Yazdırma (el ile) özelliğini kullanarak yazdırmak için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma](#).

## Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükle

Bu özellik, kalite sorunları yaşandığında veya yazdırma ortamı doğru tepside seçilmediğinde kullanışlı olabilir.

Yazıcı sürücüsünün **Son İşlem** sekmesinden, **Hızlı Ayarlar** iletişim kutusundaki **Varsayılanlar**'ı seçin.

## Windows'dan yazdır

1. Yazdırma ortamını yükleyin.
2. Uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Sayfa Ayarı** veya benzer bir komutu tıklayın. Ayarların bu belge için doğru olduğundan emin olun.
3. **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklayın. **Yazdır** iletişim kutusu açılır.
4. Doğru MFP'yi seçin ve ayarları gerektiği gibi değiştirin. Sayfa boyutu veya yönü gibi önceden **Uygulama Ayarları** iletişim kutusunda ayarlanmış olan hiç bir ayarı değiştirmeyin.
5. Bu yazdırma işi standart olmayan boyut veya ağırlıkta bir kağıda yapılacaksa, daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı ayarlarını seçme](#).
6. Henüz yapılmadıysa, **Özellikler** ögesini tıklayın. Yazıcı sürücüsü açılır.
7. Çeşitli sekmelerde, **Uygulama Ayarları** veya **Yazdır** iletişim kutusunda görünmeyen ek ayarları yapın. Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı sürücüsü özellikleri](#).
8. İş yazdırmak için **Yazdır** komutunu seçin.

## Yazıcı sürücüsü ayarları

Yazıcı sürücüsü, yazdırma işleri MFP'ye gönderilirken genel yazdırma özelliklerini kullanıcı tarafından belirlenmiş seçeneklerle denetleyen bir yazılım bileşenidir. Yazıcı sürücüsü ayarlarında yapılan değişiklikler program hala açıkken geçerli olan yazdırma işleri için geçici olabilir ya da varsayılan ayarlarda yapılan değişiklikler şimdi ve gelecekte etkili olacak şekilde kalıcı olabilir.

İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme <sup>1</sup>	Yapılandırma ayarlarını değiştirme  (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek için veya "Manuel duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için)
Windows 2000 ve XP (Klasik Başlat Menüsü)	<b>Dosya</b> menüsünde, <b>Yazdır</b> ögesini tıklayın, bu yazıcıyı seçin, ardından <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b> ögesini tıklayın. (Gerçek adımlar değişebilir; bu, en yaygın yöntemdir.)	<b>Başlat</b> menüsünü tıklayın, <b>Ayarlar</b> ögesinin üzerine gelin ve <b>Yazıcılar</b> veya <b>Yazıcılar ve Fakslar</b> ögesini tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, ardından <b>Yazdırma Tercihleri</b> ögesini seçin.	<b>Başlat</b> menüsünü tıklayın, <b>Ayarlar</b> ögesinin üzerine gelin ve <b>Yazıcılar</b> veya <b>Yazıcılar ve Fakslar</b> ögesini tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, ardından <b>Özellikler</b> ögesini seçin. <b>Yapılandır</b> sekmesini tıklayın.
Windows XP	<b>Dosya</b> menüsünde, <b>Yazdır</b> ögesini tıklayın, bu yazıcıyı seçin, ardından <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b> ögesini tıklayın. (Gerçek adımlar değişebilir; bu, en yaygın yöntemdir.)	<b>Başlat</b> menüsünü tıklayın, <b>Yazıcı ve Fakslar</b> ögesini tıklayın, yazıcı adını veya simgesini çift tıklayın, ardından <b>Yazdırma Tercihleri</b> ögesini tıklayın.	<b>Başlat</b> menüsünü ve ardından <b>Yazıcı ve Fakslar</b> ögesini tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, ardından <b>Özellikler</b> ögesini seçin. <b>Yapılandır</b> sekmesini tıklayın.

<sup>1</sup> Varsayılan MFP ayarlarına erişim sınırlandırılabilir ve bundan dolayı kullanılamayabilir.

## Kağıdın her iki tarafına yazdırma



**Not** İki taraflı yazdırma yaparken, önceden basılı formları ve antetli kağıtları kağıdın ön yüzü yukarı, üst kenarı MFP'ye girecek şekilde tepsi 1'e yerleştirin. Önceden basılı formları ve antetli kağıdı tepsi 2 ve tepsi 3'e, yüz aşağı bakacak, üst kenar tepsinin önünde olacak şekilde yerleştirin.

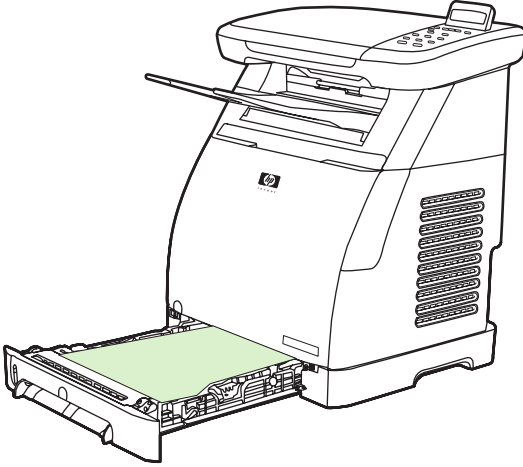
**Not** Önceden basılı formları ve antetli kağıtları beslemek tek taraflı yazdırma için yerleştirme yapmaktan farklıdır.



**DİKKAT** Etiket veya asetatların her iki tarafına da yazdırmayın. Bu, MFP'de hasara veya kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

### Her iki yüze yazdırma (el ile)

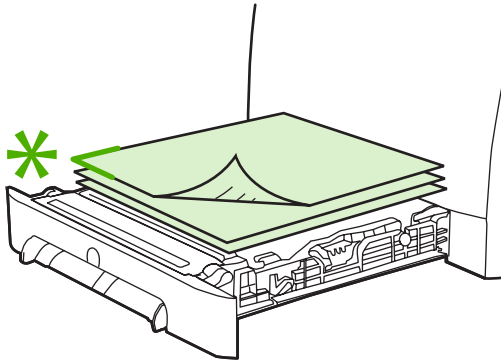
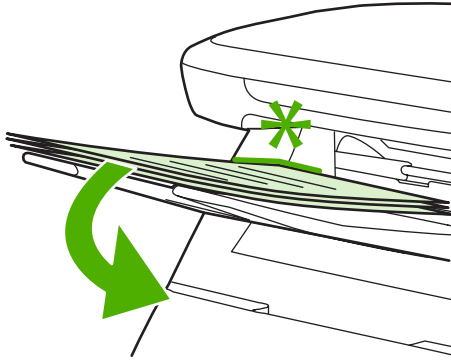
1. Tepsi 2'ye veya isteğe bağlı tepsi 3'e, yazdırma işine yetecek miktarda kağıt koyun.



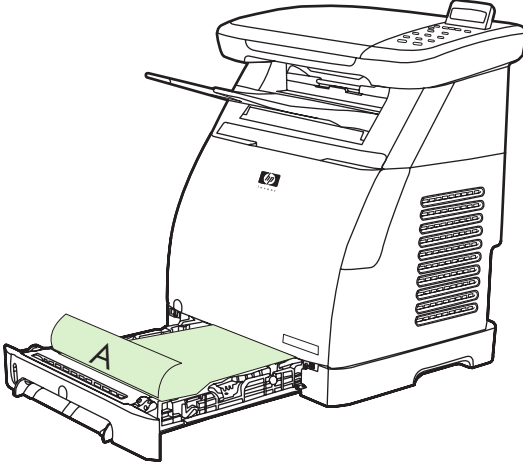
2. Bu yönergelerin tamamlanması için Windows'da, **Her iki yüze yazdır (el ile)** seçeneğinin etkin olması gereklidir.
  - Yazıcı sürücüsünde **Son İşlem** sekmesini seçin, ardından **Her iki yüze yazdır (el ile)** seçeneğini seçin ve işi yazdırılmak üzere gönderin.



**Not** Devam etmeden önce kağıdı çevirin.



3. Yazdırma işi bittikten sonra kontrol paneli boş kağıtların çıkarılmasını istediğinde kağıtları çıkarın. Yazdırılmış kağıtları çıkış bölgesinden alıp, döndürmeden işin ilk kısmında kullanılan tepsiye yerleştirin.



4. İkinci yüze yazdırmaya devam etmek için **Tamam** düğmesine basın.



## Bir yazdırma işini iptal etme

Bir yazdırma işi aşağıdaki yerlerden iptal edilebilir:

- Bir program
- Bir yazdırma kuyruğu
- İptal düğmesi



**Not** Bir yazdırma işi başlatılmış olarak görüntüleniyorsa (kuyrukta görüntülenir), iş istasyonundan iptal edin.

### Yazdırma iptal edilirken dikkat edilecek noktalar

- MFP yazdırmaya başlamamışsa, işi yazdırma işini gönderen programdan iptal edin.
- Windows 2000 veya Windows XP'de, yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda veya biriktiricide bekliyorsa, işi biriktiriciden silmeyi deneyin.
- Yazdırma işi yazdırılmaya başlandıysa, İptal düğmesine basın. MFP'den geçmeye başlamış sayfaların yazdırılması tamamlanır ve kalan yazdırma işi silinir.
- Bellekte birden fazla yazdırma işi varsa, iş yazdırılmaya başladıktan sonra her iş için bir kez İptal düğmesine basın.

Hazır ışığı yanıp söner ve ileti alanında **Yazdırma iptal ediliyor** görüntülenir.



# 7 Renk

- [Genel bakış](#)
- [Renk seçeneklerini kullanma](#)
- [Renkleri eşleştirme](#)

## Genel bakış

MFP, yazdırılabilir tüm renklerde kusursuz, doğru renklere ulaşılması için dikkatle tasarlanmış ve sınanmış renk tabloları içerir.

HP, her ölçekten işletmeye renkli baskılarında yardımcı olacak çevrimiçi araçlar sağlar. HP'nin Office Color Printing Center'ı (Ofis Renkli Baskı Merkezi) (<http://www.hp.com/go/color>), tamamlanmış projeler oluşturmak ile ilgili sorunları tanımlar ve bilgi sağlar.

### HP ImageREt 2400

ImageREt 2400, kusursuz baskı kalitesi sunan önemli renkli lazer teknolojileri sistemidir. Sistemin temelinde görüntü geliştirmeleri, HP Smart sarf malzemeleri ve yüksek çözünürlüklü görüntüleme vardır. HP renkli lazer yüksek parlak kağıtlara yazdırmak için en iyi duruma getirilen HP ImageREt, desteklenen tüm ortamlarda ve çeşitli ortam koşulları altında üstün sonuçlar sağlar. Daha fazla bilgi için <http://www.hp.com> adresine bakın ve ImageREt 2400 ürününü araştırın.

### Ortam seçimi

En iyi renk ve görüntü kalitesini elde etmek için yazılımın yazıcı menüsünden uygun yazdırma ortamı türünü seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Bu MFP'de desteklenen ortamlar](#).

### Renk seçenekleri

Windows ortamında, **Otomatik** ve **El ile** renk seçenekleri, yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesinde yer alır.

Renk seçenekleri, bir sayfadaki farklı nesnelere için optimum renk ayarlarının kullanılmasına olanak tanıyan nesne etiketleme özelliğine sahiptir. Yazıcı sürücüsü, sayfada hangi nesnelere kullanıldığını belirler ve her nesne için en iyi baskı kalitesini sağlayan renk ayarlarını kullanır. Optimum varsayılan ayarlarla birleştirildiğinde nesne etiketleme, özel bir ayar yapmaya gerek kalmadan MFP'den üstün renkler üretir.

## Renk seçeneklerini kullanma

Renk seçeneklerini **Otomatik** ayarına getirerek renkli belgeler için en iyi baskı kalitesine ulaşabilirsiniz. Bununla birlikte bazı durumlarda, renkli bir belgeyi gri tonlamayla (siyah-beyaz ve gri gölgeler) yazdırmak veya MFP'nin renk seçeneklerinden birini değiştirmek de isteyebilirsiniz.



**Not** Kopyalama sırasında renk değiştirme hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Kopya kalitesini ayarlama](#) ve [Kopyaların renk dengesini ayarlama](#).

### Gri Tonlarında Yazdırma

Yazıcı sürücüsünden **Gri Tonlamada Yazdır** seçeneğini belirlediğinizde siyah ve grinin tonlarında bir belge yazdırılır. Bu seçenek fotokopisi yapılacak belgelerin renkli kopyalarını yazdırırken yararlı olur.

**Kağıt Kalitesi** sekmesindeki **Baskı Kalitesi** seçeneklerinden **Gri Tonlarında Yazdır**'ı seçmek, ayarları farklı iş türlerine uygun şekilde değiştirmenize olanak sağlar.

### Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması

**Otomatik** renk ayarlama seçeneği, bir belgedeki tüm öğelerde kullanılan nötr gri renk işlemini, yarım tonları ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Daha fazla bilgi için, yazıcı sürücüsü çevrimiçi Yardımına bakın.



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

**El ile** renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. El ile ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için **Renk** sekmesinde **El ile** öğesini ve ardından **Ayarlar**'ı tıklayın.

### Renk seçeneklerini değiştirme

**Renk** (veya **Renk Eşleşmesi**) seçeneklerini ayarlamak için **El ile** renk ayarını kullanın.



**Not** Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda **Fotoğraflar** ayarı, metin ve grafikleri de kontrol eder.

### Yarı ton seçenekleri

Yarım tonlama, MFP'nin milyonlarca renk tonu elde etmek için dört ana rengi (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) çeşitli oranlarda karıştırdığı bir yöntemdir. Yarım ton seçenekleri renkli çıkışın çözünürlüğünü ve netliğini etkiler. **Pürüzsüz** ve **Ayrıntı** olmak üzere iki yarım ton ayarı vardır.

- **Pürüzsüz** seçeneği, büyük, düz renkli dolgulu yazdırma alanları için daha iyi sonuç verir. Ayrıca, ince renk ayarları yaparak fotoğrafların netliğini artırır. En önemli özellikler tek tip ve düz alan dolguları olduğunda bu seçeneği seçin.
- **Ayrıntı** seçeneği, çizgiler veya renkler arasında keskin sınırlar gerektiren metin ve grafikler, şema veya yoğun ayrıntı içeren görüntüler için kullanışlıdır. En önemli özellikler keskin kenarlar ve ayrıntılar olduğunda bu seçeneği belirtin.

## Kenar Denetimi

**Kenar Denetimi** ayarı kenarların nasıl oluşturulacağını belirler. Kenar Denetimi iki bileşenden oluşur: Uyarlamalı Yarı Ton ve Yakalama. Uyarlamalı Yarı Ton kenarların netlik düzeyini artırır. Yakalama özelliği, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirinin üzerine bindirerek renk alanındaki yanlış ayar etkisini azaltır. Kenar denetimi için aşağıdaki düzeyler bulunur:

- **Kapalı** Yakalama ve Uyarlamalı Yarı Ton özelliğini kapatır.
- **Normal** varsayılan yakalama ayarlarını verir. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **En Çok**, yakalamanın maksimum düzeyde yapılabilmesini sağlar. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.

## Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB), ilk HP ve Microsoft tarafından monitörler, giriş aygıtları (tarayıcı ve dijital kameralar) ve çıkış aygıtları (MFP'ler ve plotter) için ortak bir renk dili olarak geliştirilmiş dünya çapında kullanılan bir renk standardıdır. HP ürünleri, Microsoft işletim sistemleri, World Wide Web ve bugün satılan çoğu ofis yazılımında kullanılan varsayılan renk alanıdır. sRGB standardı, tipik Windows bilgisayar monitörünün temsilcisi ve yüksek çözünürlüklü televizyon için tümleştirme standardıdır.



**Not** Kullanılan monitörün türü ve odanın aydınlatması gibi etkenler renklerin ekrandaki görünümünü etkileyebilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Renkleri eşleştirme](#).

Adobe® PhotoShop®, Microsoft Office programlarının son sürümleri ve diğer birçok uygulama, renk iletişimde sRGB teknolojisini kullanır. Daha da önemlisi, Microsoft işletim sistemlerinin varsayılan renk alanı olan sRGB, normal kullanıcılara büyük ölçüde geliştirilmiş renk eşleme deneyimi sağlayan ortak bir tanımlama kullanarak yazılım programları ve aygıtlar arasında renk bilgileri değişimi yapma aracı olarak yaygın kullanım kazanmıştır. sRGB standardı, renkler konusunda bir uzman olmanıza gerek kalmadan, MFP, bilgisayar monitörü ve diğer giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) arasında otomatik renk eşleme yapabileme becerisini artırmıştır.

## RGB Renk

**RGB Renk** seçeneği renklerin nasıl oluşturulacağını belirler.

- Yazdırma uygulamalarının çoğu için **Varsayılan (sRGB)** seçeneğini seçin. Bu ayar, MFP'nin, RGB rengini sRGB olarak yorumlamasını ister. Bu, Microsoft ve World Wide Web Organization tarafından kabul edilmiş bir standarttır.
- sRGB yerine AdobeRGB renk alanını kullanan belgelerde **AdobeRGB** ögesini seçin. Örneğin bazı dijital kameralar AdobeRGB'de çekim yapar ve Adobe PhotoShop ile oluşturulan belgeler AdobeRGB renk aralığını kullanır. AdobeRGB kullanan profesyonel bir yazılım programından yazdırırken, yazılım programındaki renk yönetimini kapatmak ve MFP yazılımının renk alanını yönetmesine olanak tanımak önemlidir.
- **Fotoğraf Görüntüsü**, RGB rengini dijital bir mini laboratuarda fotoğraf olarak basılmış gibi algılar. Varsayılan moddan farklı daha derin ve doymun renkler oluşturmak üzere tasarlanmıştır. Bu ayarı fotoğraf yazdırmak için kullanın.
- **Aygıt** değeri, MFP'yi RGB verilerini işlenmemiş aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu seçenek seçili iken fotoğrafların gerektiği gibi oluşturulması için, renkleri, yazılım programından veya işletim sisteminden yönetmelisiniz.
- **Canlı** seçeneği, MFP'den orta tonlarda renk doymunluğunu artırmasını ister. Rengi az nesnelere daha renkli olarak görüntülenir. Bu değer, ticari amaçlı grafikler hazırlarken kullanılması önerilir.

## Nötr Griler

**Nötr Griler** ayarı, metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.

- **Yalnızca Siyah**, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu seçenek nötr renklere ton farkı olmamasını garanti eder.
- **4 Renk** tonerin dört rengini de kullanarak nötr renkler oluşturur. Bu seçenek nötr olmayan renklere daha yumuşak geçişler oluşturur. Ayrıca, olabilecek en koyu siyahı verir.

## Renkleri eşleştirme

MFP ve bilgisayar monitörleri birbirinden farklı renk üretme yöntemleri kullandıklarından, MFP'nin çıkış rengini bilgisayar ekranınızla eşleştirmesi oldukça karmaşıktır. Monitörler, renkleri RGB (kırmızı, yeşil, mavi) renk işlemini kullanarak ışık pikselleriyle görüntüler, MFP'ler renkleri CMYK (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) işlemini kullanarak yazdırır.

Aşağıdaki etkenler, basılı renkleri ekrandakilerle eşleştirme yeteneğini etkileyebilir:

- Yazdırma ortamı
- MFP renklendiricileri (örneğin, mürekkepler veya tonerler)
- Yazdırma işlemi (örneğin, inkjet, baskı veya lazer teknolojisi)
- Üstten aydınlatma
- Programlar
- Yazıcı sürücüler
- Bilgisayar işletim sistemi
- Monitörler
- Video kartları ve sürücüler
- Çalıştırma ortamı (çok nemli veya çok kuru)
- Renk algılamada kişisel farklılık
- RGB ve CMYK renk işleme arasındaki farklar.

Bazen ekranınızdaki renklerle, yazdırılan çıkışınızın renkleri birbiriyle tam olarak eşleşmez. Ekrandaki renklerle MFP'nin renklerini eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renkleri kullanarak yazdırmaktır. MFP, sRGB'yi kullanır ve renk çıkışını otomatik olarak en iyi duruma getirir.

Microsoft Office Temel Renklerinden oluşan bir palet yazdırmak için HP ToolboxFX yazılımını kullanın. Bu palet, yazdırılan belgedeki rengin nihai seçiminde kullanılır.

1. HP ToolboxFX'de **Yardım** klasörünü seçin.
2. **Baskı Kalitesi Sorunlarını Giderme** bölümünde, **Temel Renkleri Yazdır**'ı seçin.

Bu palette Microsoft Office uygulamasında seçilen temel renk seçildiğinde görünen yazdırılacak gerçek renk gösterilir.

Renkli çıkışlara ilişkin sorunları çözme konusunda daha fazla bilgi için bkz: [Renkli belgeleri yazdırma sorunlarını giderin](#).



# 8 Kopyalama



---

**Not** HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, slayt veya fotoğraf negatifleri kopyalamayı desteklemez.

---

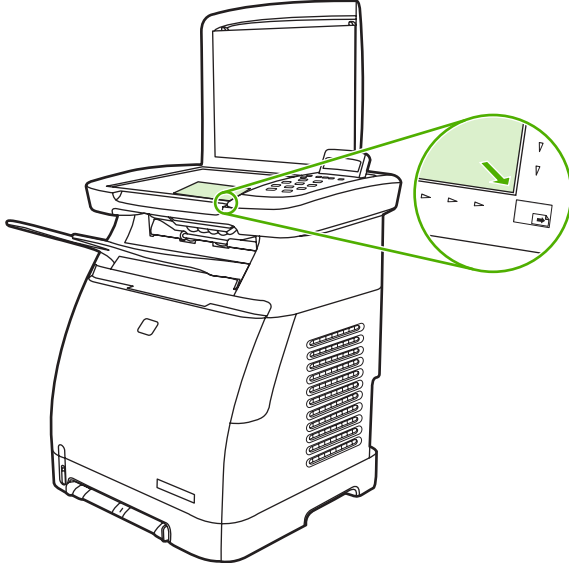
- [Temel kopyalama işlevleri](#)
- [Kağıda kopyalama](#)

## Temel kopyalama işlevleri

Bu MFP, bu temel kopyalama işlevlerini gerçekleştirebilir.

### Bir kopyalama işi başlatma

1. Orijinal belgeyi ön yüzü alta, üst sol köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yatak tarayıcıya yerleştirin (bir kerede tek sayfa).
2. Kopyalamaya başlamak için aygıt kontrol panelinde **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** düğmesine basın.



3. Her kopya için işlemi tekrar edin.

### Geçerli işin kopya sayısını değiştirme

1. Geçerli işinizde kullanmak istediğiniz kopya sayısını (1 - 99) seçmek için **Kopya Sayısı** düğmesine basın.
2. Kopyalama işini başlatmak için **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** düğmesine basın.



**Not** Ayarda yapılan değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca MFP kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletişi görünür.

### Bir kopyalama işini iptal etme

Bir kopyalama işini iptal etmek için **İptal** düğmesine basın. Birden fazla işlem yapılırken **İptal** düğmesine basılması kontrol paneli ekranında görüntülenen işlemi siler. Kopyalama işi iptal edildiğinde orijinal belgeyi düz yatak tarayıcıdan çıkarın.

# Kağıda kopyalama

Bu MFP'de desteklenenler:

Kağıt türü	Desteklenen kağıt türü
<ul style="list-style-type: none"><li>Letter</li><li>Legal</li><li>A4</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Baskılı</li><li>Antetli kağıt</li><li>Asetatlar</li><li>Delikli</li><li>Etiketler</li><li>Bond</li><li>Geri dönüştürülmüş</li><li>Renkli</li><li>Hafif</li><li>Ağır</li><li>Kart stoğu</li><li>Parlak</li><li>Ağır parlak</li><li>Sert kağıt</li><li>Zarf</li><li>Ağır zarf</li><li>Hafif parlak</li><li>HP Premium Kapak</li><li>HP Lazer Fotoğraf</li></ul>

## MFP'yi yalnızca siyah beyaz kopya yapacak şekilde ayarlama

- Menü** düğmesine basın, **Kopya ayarı** öğesini seçin ve **Fotokopiye Başlat - Renkli** öğesini tıklayın.
- Gezinme oklarına basın ve **Açık** veya **Kapalı** öğesini seçin. **Kapalı** olarak ayarlandığında, **Fotokopiye Başlat - Siyah** veya **Fotokopiye Başlat - Renkli** düğmesi basılıysa kontrol panelinde **Renkliyi kısıtla** iletisi görüntülenir.
- Tamam** düğmesine basın.

## Kopya kalitesini ayarlama

Kopyalanan orijinali tanımlamak için kaliteyi ayarlayın.

**Tablo 8-1** Kalite Ayarlarını Kopyalama (HP Color LaserJet CM1015 MFP üzerindeki **Kalite** düğmesini kullanın.)

Giriş türü	Açıklama
Karışık	Hem metin hem de grafik içeren belgeler. Bu, varsayılan ayardır.
Resim	Fotoğraf dışında basılı bir resmi kopyalayın.
Fotoğraf filmi	İşlenmiş bir fotoğraf kopyalama
Metin	Temel olarak metin içeren işleri kopyalama

### Geçerli işin kopya kalitesini ayarlama

1. HP Color LaserJet CM1015 MFP ürününde kopyalama işlemi için seçili olan kalite ayarını görmek için aygıt kontrol panelinde **Kalite** düğmesine basın. HP Color LaserJet CM1017 MFP ürününde **Kopya Özellikleri** düğmesine basın ve menüden **Kopya Kalitesi** seçeneğini belirleyin.
2. Seçeneklerde ilerlemek için gezinme oklarına basın.
3. Bir ayar seçin, seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** düğmesine ya da işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.



**Not** Ayarda yapılan değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

### Varsayılan kopya kalitesini ayarlama

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Kopya ayarı** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **Varsayılan Kalite** seçmek için, **Tamam** düğmesine basın.
4. Seçeneklerde ilerlemek için gezinme oklarına basın.
5. Seçiminizi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.

## Kopyaların renk dengesini ayarlama

Renk dengesi ayarlarını yapmak, son baskı kalitesinde daha fazla denetim sağlar.

### Renk dengesi ayarlarını yapmak için

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Kopya ayarı** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Gelişmiş** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Gezinme oklarına basın, **Renk Dengesi** öğesini seçin.
5. Aşağıdaki tabloda listelenen renk dengesi seçeneklerinden birini seçmek için gezinme oklarına basın.

- Seçilen renk için, rengi ayarlamak üzere **Sol ok** düğmesine veya **Sağ ok** düğmesine basın.
- Renk ayarlandığında, **Tamam** düğmesine basın.

Renk dengesi seçeneği	Açıklama
<ul style="list-style-type: none"><li>Mavi</li><li>Kırmızı</li><li>Yeşil</li></ul>	Kopyalama çıktısında bu rengin miktarını artırır veya azaltır.
Arka Plan	Kopyadaki arka plan rengini artırır veya azaltır. Örneği, pembe bir kağıda basılmış bir belgeyi kopyalıyorsanız bu özellik kopyada bu rengi artırır veya azaltır.
Kontrast	Kopyadaki beyazlarla siyahlar arasındaki farklılıkları artırır veya azaltır.
Açıklık	Bir kopyadaki tüm renklerin açıklığını artırır veya azaltır.
Grilik	Siyah beyaz orijinalin renkli kopyasında rengi artırır veya azaltır.
Keskinlik	Kopyadaki çoğaltma ayrıntılarını artırır veya azaltır.

## Renk dengesini her iş için ayrı ayarlama

- Gezinme oklarına basın, **Kopya Özellikleri** düğmesine basın ve gezinme oklarını kullanarak **Renk Dengesi** ögesini seçin. **Tamam** düğmesine basın.
- Renk dengesi seçeneklerinden birini seçmek için gezinme oklarına basın ve **Tamam** düğmesine basın.
- Seçilen renk dengesi seçeneği için, kopyada rengi arttırmak veya azaltmak üzere **Sol ok** düğmesine veya **Sağ ok** düğmesine basın. **Tamam** düğmesine basın.
- Başka bir Kopya geliştirme seçeneği için gezinme oklarına veya **Geri** düğmesine basın, ardından bir kopya oluşturmak için **Fotokopyayı Başlat - Siyah** veya **Fotokopyayı Başlat - Renkli** düğmesine basın.

## Varsayılan açık/koyu (kontrast) ayarını belirleme

### Tüm kopyalama işleri için varsayılan açık/koyu ayarı yapmak için

- Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
- Gezinme oklarına basın, **Kopya ayarı** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
- Gezinme oklarına basın, **Varsayılan açık/koyu** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
- Ayarı yapmak için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın. Tüm kopyaları orijinallerine göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola veya daha koyu yapmak için sağa taşıyın.
- Seçiminizi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.

### Yalnızca geçerli işin açık/koyu ayarını belirlemek için

1. Geçerli kontrast ayarını görmek için kontrol panelinde **Daha Açık/Daha Koyu** düğmesine basın.
2. Ayarı yapmak için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın. Kopyayı orijinale göre daha açık yapmak için kaydırıcıyı sola veya daha koyu yapmak için sağa taşıyın.
3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** düğmesine ya da işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.



**Not** Ayarda yapılan değişiklik kopyalama işi tamamlandıktan sonra yaklaşık iki dakika süreyle etkin kalır. Bu süre boyunca aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

## Kopyaları küçültme veya büyütme

### Varsayılan kopya boyutunu değiştirmek için



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

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Kopya ayarı** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Vrsy Küçült/Büyüt** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Kopya küçültme veya büyütme seçeneklerinden birini seçmek için gezinme oklarına basın.

- **Orijinal=%100**
- **A4 > Mektup=%94**
- **Mektup > A4=%97**
- **Tam Sayfa=%91**
- **Sayfaya sığdır**
- **Özel:%25-400**

**Özel:%25-400** öğesi seçildiğinde, kopyalar için normal olarak tercih ettiğiniz boyutun yüzdesini girin.

5. Seçiminizi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.

### Geçerli işin kopya boyutunu değiştirme

1. Aygıt kontrol panelinde **Küçült/Büyüt** düğmesine basın.
2. Kopyanın boyutunu değiştirmek veya küçültmek ya da büyütme için **Sol ok** düğmesine veya **Sağ ok** düğmesine basın. Aşağıdaki boyutlardan birini seçin:
  - **Orijinal=%100**
  - **A4 > Mektup=%94**

- Mektup > A4=%97
- Tam Sayfa=%91
- Sayfaya sığdır
- Özel:%25-400

3. Seçimi kaydetmek ve hemen kopyalama işine başlamak için **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** düğmesine ya da işi başlatmadan ayarı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.



**Not** Kopyalama işi tamamlandıktan sonra ayarda yapılan değişiklik yaklaşık iki dakika boyunca geçerli olur. Bu süre boyunca aygıt kontrol paneli ekranında **Ayarlar=Özel** iletisi görünür.

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

## Kenardan kenara orijinal kopyalama



**Not** Basılı veya kopya kağıdın kenarlıkları yaklaşık 4 mm'dir (1/6 inç). HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, kenardan kenara yazdırma veya kopyalamayı desteklemez.

### Kenarları kesilmiş belgeleri yazdırma veya tarama hakkında bilgiler:

- Orijinali çıktı kopya boyutundan daha küçükse, orijinali tarayıcı camının alt ve sağ kenarlarından 4 mm uzağa yerleştirin. Bu konumda yeniden kopyalayın veya tarayın.
- Orijinal istenen çıktı boyutundaysa, aşağıdaki şekilde daha küçük kenarlıklı kopyalar oluşturun:
  - **Küçült/Büyült** öğesini seçin ve **Tam Sayfa=%91** iletisini seçmek için gezinme oklarına basın, ardından **Fotokopiyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopiyi Başlat - Renkli** öğesine basın.

Kenarlar ve kopya boyutu en fazla 2 mm küçültülebilir.





# 9 Tarama



---

**Not** HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, slayt veya fotoğraf negatifleri taramayı desteklemez.

---

- [Tarama yöntemleri](#)
- [Desteklenen dosya türleri](#)
- [Aygıt kontrol panelinden tarayın](#)
- [HP Solution Center kullanarak tarama \(Windows\)](#)
- [Aygıt ve HP Director'dan Tarama \(Macintosh\)](#)
- [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#)

# Tarama yöntemleri

Bir belge taramanın çeşitli yöntemleri vardır.

- **Aygıt kontrol panelinden tarama:** Taramayı doğrudan kontrol paneli tarama düğmelerini kullanarak başlatın. Klasöre tarama (yalnızca Windows) veya e-postaya tarama için [Hedefi Tara](#) düğmesine basın.  
  
Daha fazla bilgi için bkz. [Tarama](#).
- **HP Solution Center'dan Tarama (Windows):** Çalışma istasyonundan HP Solution Center yazılımını başlatın. Aygıt bir ağa bağlıyken HP Solution Center yazılımını başlatmak için [Taramayı Başlat](#) düğmesinin kullanılması desteklenmez (yalnızca doğrudan bağlantı). HP Solution Center simgesini tıklayarak HP Solution Center yazılımını doğrudan bilgisayardan da başlatabilirsiniz. Bkz. [HP Solution Center kullanarak tarama \(Windows\)](#).
- **HP Director'dan Tarama (Macintosh):** Yükleme istasyonunun diğer adını (yalnızca Macintosh OS 10.3 ve ileri sürümlerinde) tıklayarak HP Director yazılımını açın. Bkz. [Aygıt ve HP Director'dan Tarama \(Macintosh\)](#).
- **TWAIN uyumlu veya Windows Imaging Application (WIA) uyumlu yazılımdan tarama:** Ayrıca, aygıt tarama yazılımı TWAIN ve WIA ile uyumludur. Daha fazla bilgi için bkz. [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).
- **Optik karakter tanıma (OCR) yazılımından tarama:** Taranmış metni, daha fazla düzenlemek üzere bir sözcük işlem programına almak için OCR yazılımını kullanın.

## Desteklenen dosya türleri

HP tarama yazılımı, kontrol panelinden başlatılan taramalarda aşağıdaki dosya türlerini destekler:

- .bmp
- .gif
- .jpg
- .pdf
- .png
- .tif (sıkıştırılmış)
- .tif

Ayrıca HP Solution Center, iş istasyonundan başlatılan taramalarda aşağıdaki dosya türlerini destekler:

- .rtf
- .fpx
- .htm
- .pcx
- .txt

## Aygıt kontrol panelinden tarayın

Doğrudan aygıt kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.



**Not** Aygıtla bağlı olan bilgisayarın açık olması gerekir.

### Aygıt **Hedefi Tara** düğmesini kontrol panelinden programlayın

**Hedefi Tara** düğmesini kullanmadan önce, kontrol panelinde e-posta adresleri ve klasörler ayarlanmalıdır. Tarama e-posta ve klasörlerini programlamak için HP Solutions Center uygulamasını kullanın.

#### MFP'de önceden yapılandırılmış hedefleri ayarlayın

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin.
3. İletişim kutusunda, MFP aşağıdaki üç hedefe önceden yapılandırılmıştır.
  - Belgeyi tarayın ve e-postaya ekleyin
  - Fotoğrafı tarayın ve e-postaya ekleyin
  - Fotoğrafı tarayın ve dosya olarak kaydedin
4. Hedefi vurgulayın ve şu anda MFP iletişim kutusundaki hedeflere taşımak için **Sağ ok** düğmesini tıklatın. Üç hedefin tümü için yineleyin.
5. **Güncelleştir** ögesini tıklatın.

#### Klasör hedeflerini ekleyin

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin ve **Yeni** ögesini tıklatın.
3. **Bilgisayarına kaydet** ögesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
4. MFP'de dosya hedefi adını girin veya hedefi ayarlamak için denetleyin. Varsayılan hedefe ad verin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
5. Kaliteyi seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
6. Seçimleri doğrulayın, **Kaydet** düğmesini tıklatın ve ardından HP Solution Center uygulamasını kapatın.

#### E-posta hedefleri ekleyin

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin ve **Yeni** ögesini tıklatın.

Aygıt kontrol panelinde **Hedefi Tara** düğmesine basın.

3. **Yeni e-postaya ekle** ögesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

4. **Bilgisayarıma kaydet** öğesini seçin ve **İleri** düğmesine basın. Metin kutusuna e-posta adresini, konuyu ve notu yazın ve **İleri** düğmesini tıkkatın.
5. Kaliteyi seçin ve **İleri** düğmesini tıkkatın.
6. Metin kutusuna e-posta adresini yazın. **Yeni hedefi MFP'ye gönder** kutusunu seçin. MFP denetim panelinde görünen yeni adı girin ve **İleri** düğmesini tıkkatın.

#### Hedefleri silin

1. **Tümü bir arada <Hedefe Tara> listesini ayarla** öğesinden **Bu PC'deki Kullanılabilir Hedefler**'den birini seçin ve **Sil** düğmesini tıkkatın. **Hedefi Sil** iletişim kutusu gösterilir.
2. **Hedefi Sil** iletişim kutusundan silinecek hedefi vurgulayın ve **İleri** düğmesini tıkkatın. **Onay** iletişim kutusu gösterilir.
3. Silme işlemini gerçekleştirmek için **Sil** veya başka bir hedef seçmek için **İptal** düğmesini tıkkatın.

## HP Solution Center kullanarak tarama (Windows)

Bir belgeyi veya fotoğrafı taramak için HP Solution Center yazılım programını kullanın.

### HP Solution Center'ı görüntülemek için

- Windows masaüstünde HP Solution Center simgesini çift tıklatın.

VEYA

- Windows görev çubuğunda **Başlat'**, **Programlar'** (veya Windows XP'de **Tüm Programlar'**), **HP'**yi ve ardından **HP Solution Center'**ı tıklatın.

HP Solution Center yazılımından tarama hakkında ayrıntılı bilgi için HP Solution Center çevrimiçi Yardımı'na bakın.

## Aygıt ve HP Director'dan Tarama (Macintosh)

Bu bölümde verilen yordamlar Macintosh OS X V10.3 ve V10.4 içindir.

Bu bölümde tarif edilen işlemler ve ayarlar hakkında daha fazla bilgi için HP Director çevrimiçi Yardımına bakın.

### Tarama görevleri

Bir yazılım programına taramak için öğeyi programın kendisini kullanarak tarayın. TWAIN uyumlu herhangi bir programda görüntü taranabilir. Program TWAIN uyumlu değilse, taranan görüntüyü dosyaya kaydedin ve ardından yazılım programında bu dosyayı yerleştirin, açın veya alın. Daha fazla bilgi için bkz. [TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama](#).

#### Sayfa sayfa taramayı kullanma

1. Düz yatak tarayıcının kapağını kaldırın ve orijinali, taranacak yüzü aşağıya ve belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde yükleyin. Kapağı yavaşça kapatın.
2. HP Director masaüstü diğer adını çift tıklatın.
3. **HP** iletişim kutusunu açmak için HP Director'ı ve **Scan**'i (Tara) tıklatın.
4. **Scan**'i (Tara) tıklatın.
5. Birden fazla sayfa taramak için, sonraki sayfayı yükleyin ve **Scan**'i (Tara) tıklatın. Tüm sayfalara taranana kadar bu işlemi tekrarlayın.
6. **Finish**'i (Son) ve **Destinations**'ı (Hedefler) tıklatın.

#### Dosyaya tarama

1. **Destinations**'da (Hedefler), **Save To File(s)**'ı (Dosyalara Kaydet) seçin.
2. Dosyayı adlandırın ve hedef konumunu belirtin.
3. **Save** (Kaydet) düğmesini tıklatın. Orijinal taranır ve kaydedilir.

#### E-postaya tarama

1. **Destinations**'da (Hedefler), **E-mail**'i (E-posta) seçin.
2. Taranmış belgeyi ek olarak içeren boş bir e-posta açılır.
3. Bir e-posta alıcısı girin, metin veya diğer ekleri ekleyin ve **Send**'e (Gönder) basın.

# TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanarak tarama

Windows XP ve sonraki sürümlerde, MFP TWAIN uyumlu ve Windows Imaging Acquisition (WIA) uyumludur. MFP, TWAIN uyumlu Macintosh uygulamalarını da destekler.

## TWAIN ve WIA uyumlu yazılımı kullanma

TWAIN veya WIA kullanılan programdayken, tarama özelliğine erişebilir ve bir görüntüyü doğrudan kullandığınız programa tarayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için TWAIN veya WIA uyumlu yazılım programıyla birlikte verilen Yardım dosyası veya belgesine bakın.

## TWAIN özelliğine sahip bir programdan tarama



**Not** Windows ve Macintosh aygıt yazılımı, TWAIN Sürüm 1.9 gereksinimleriyle uyumludur.

Genel olarak bir yazılım programı **Acquire** (Al), **File Acquire** (Dosya Al), **Scan** (Tara), **Import New Object** (Yeni Nesne Al), **Insert from** (Ekle) veya **Scanner** (Tarayıcı) gibi bir komutu içeriyorsa TWAIN kullanıyordur. Programın uyumlu olup olmadığından emin değilseniz veya komutun nasıl adlandırıldığını bilmiyorsanız, yazılım programı Yardım'ına veya belgelerine bakın.

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

## WIA özelliğine sahip bir programdan tarama (yalnızca Windows XP)

Görüntünün doğrudan Microsoft Word gibi bir yazılım programına taranmasında kullanılan diğer yöntem de WIA'dır. WIA, tarama yapmak için tarama yazılımının yerine Microsoft yazılımını kullanır.

Genellikle, yazılım programı Ekle veya Dosya menüsünde **Resim/Tarayıcıdan veya Kameradan** gibi bir komut içeriyorsa WIA kullanmaktadır. Programın WIA kullanıp kullanmadığından emin değilseniz, yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.

- Taramayı WIA özelliğine sahip programdan başlatın. Kullanılacak komutlar ve adımlar hakkında bilgi için yazılım programının Yardımına veya belgelerine bakın.
- Tarayıcılar ve Kameralar klasöründe aygıt simgesini çift tıklayın. Bu işlem, bir dosyanın taranmasını sağlayan standart WIA özelliğine sahip yazılım programını açar.

## Optik karakter tanıma (OCR) yazılımını kullanarak tarama

Taranmış metni, düzenlemek üzere tercih edilen bir sözcük işlem programına almak için üçüncü taraf OCR yazılımı (ayrı bir CD-ROM olarak bulunur)

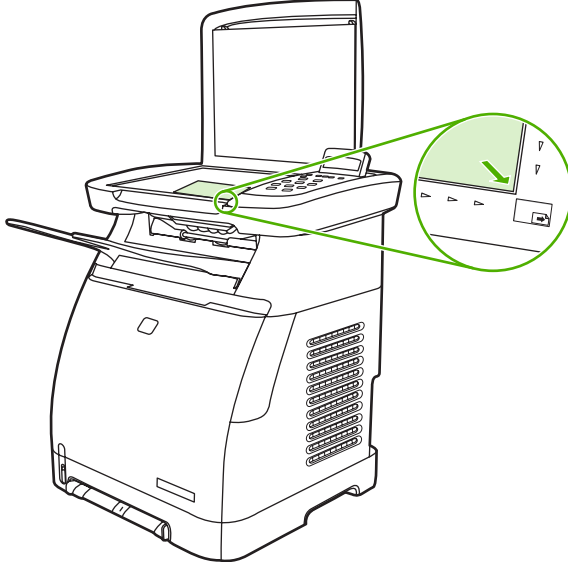
## Readiris

MFP yazılımı Readiris PRO 10 OCR yazılımı için ayrı bir CD-ROM içerir. Readiris programını kullanmak için, programı uygun yazılım CD-ROM'undan yükleyin ve çevrimiçi Yardımdaki yönergeleri izleyin.



## Bir fotoğraf tarama

1. Fotoğrafları, görüntünün yüzü aşağı ve fotoğrafın sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde düz yatak tarayıcıya yerleştirin.



2. Kapağı yavaşça kapatın.
3. Tarama yöntemlerinden birini kullanarak fotoğrafı tarayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Tarama yöntemleri](#).

## Kenardan kenara orijinal tarama

Kenardan kenara orijinal kopyalama ve tarama hakkında bilgi için, bkz. [Kenardan kenara orijinal kopyalama](#).

## Bir tarama işini iptal etme

Tarama işini iptal etmek için aşağıdaki yordamlardan birini kullanın.

- Kontrol panelinde, **İptal** ögesini seçin.
- Ekranda görüntülenen iletişim kutusundaki **İptal** düğmesini tıklayın.

Bir tarama işini iptal ederken, orijinali düz yatak tarayıcıdan çıkarın.



**Not** Bu yordamlar Macintosh işletim sistemlerinde farklıdır.

## Tarayıcı çözünürlüğü ve rengi

Taranmış bir görüntünün baskı çözünürlüğünü veya rengini iyileştirmek için, tarayıcı yazılımında gereksinimlerinizi karşılayan bir çözünürlük veya renk ayarı seçin. Çözünürlük ve renk, taranan görüntülerin aşağıdaki özelliklerini etkiler:

- Görüntü netliği
- Tonların dokusu (yumuşak veya kaba)

- Tarama süresi
- Dosya boyutu

Tarama çözünürlüğü inç başına piksel sayısı (ppi) olarak ölçülür. Renkli, gri tonlamalı ve siyah beyaz, kullanılabilen renklerin sayısını tanımlar. Tarayıcı yazılımını 1200 ppi çözünürlüğe kadar ayarlayabilirsiniz. Yazılım 19.200 ppi'ye kadar gelişmiş bir çözünürlük sağlayabilir. Ayrıca rengi ve gri tonlamayı 1 bit (siyah beyaz) veya 8 bit (256 gri düzeyi), 24 bit (gerçek renk) olarak ayarlayabilirsiniz.

Çözünürlük ve renk yönergeleri tablosu basit tarama ipuçlarını listeler.



**Not** Çözünürlüğü ve rengi daha yüksek bir değere ayarlamak, çok fazla disk alanı kaplayan ve tarama işlemini yavaşlatan büyük boyutlu dosyalar oluşturabilir. Çözünürlük ve rengi ayarlamadan önce, taranan görüntünün ne şekilde kullanıldığını belirleyin.

### Çözünürlük ve renk yönergeleri

Bu tabloda farklı tarama işleri için önerilen çözünürlük ve renk ayarları açıklanmıştır.

Kullanım amacı	Önerilen çözünürlük	Öneriler renk ayarı
Ekran görüntüleme	75 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metin için Siyah Beyaz</li> <li>• Grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama</li> <li>• Renkli (görüntü renkliyse)</li> </ul>
Yazdırma (grafik veya metin)	600 ppi, karmaşık grafikler veya çok fazla büyütme istediğiniz belgeler için normal grafik ve metin için 300 ppi fotoğraflar için 150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metin veya siyah beyaz çizimler için Siyah Beyaz</li> <li>• Gölge veya renkli grafik ve fotoğraflar için Gri Tonlama</li> <li>• Renkli (görüntü renkliyse)</li> </ul>
Metin düzenleme	300 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siyah Beyaz</li> </ul>
E-posta	150 ppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siyah-Beyaz (görüntü yumuşak tonlama gerektirmiyorsa)</li> <li>• Gri tonlama (görüntü yumuşak tonlama gerektiriyorsa)</li> <li>• Renkli (görüntü renkliyse)</li> </ul>

### Renk

Tarama sırasında renk değerlerini aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz.

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

# 10 Fotoğraf



**Not** Bu bölüm yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP için geçerlidir.

**Not** Bu MFP yalnızca JPEG biçimini destekler.

- [Bir bellek kartı takın](#)
- [Fotoğrafları doğrudan bellek kartından görüntüleme veya döndürme](#)
- [Grafikli gösterge ekranında bir fotoğraf slayt gösterisi oluşturma](#)
- [Bellek kartını etkinleştirin veya devre dışı bırakın](#)
- [Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırın](#)
- [Fotoğrafları prova sayfasından yazdırın ve tarayın](#)
- [Fotoğrafları bellek kartından çalışma istasyonuna kaydedin](#)
- [Fotoğraf Özellikleri düğmesini kullanarak fotoğrafları yazdırma](#)
- [Bellek kartı dizini yazdırma](#)

## Bir bellek kartı takın

HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtı aşağıdaki bellek kartı türlerinden okuma yapabilir:

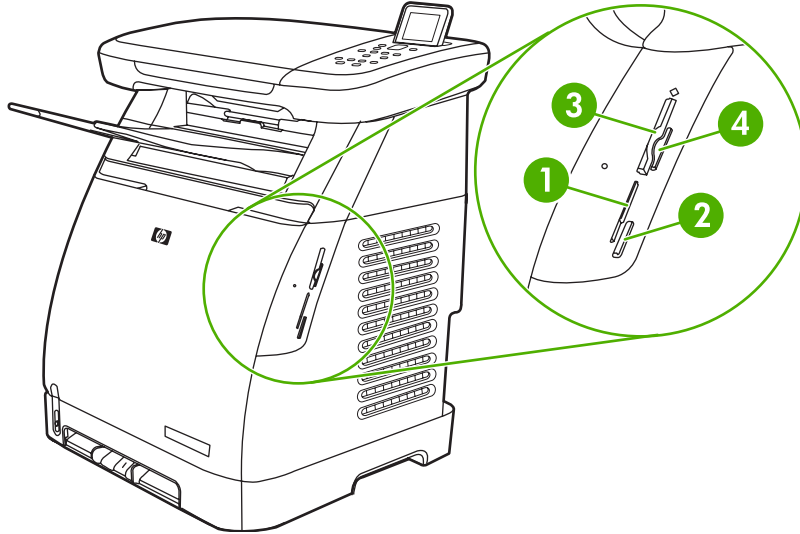
- CompactFlash
- Memory Stick ve Memory Stick PRO
- MultiMedia
- Secure Digital (SD)
- SmartMedia
- xD



**Not** Bellek kartında sınırsız bellek olabilir ancak MFP kart başına yalnızca 9.999'a kadar fotoğraf tanıyabilir.

**Not** HP Color LaserJet CM1017 MFP bellek kartı okuyucusu, kontrol panelinden yazdırırken yalnızca JPEG dosya biçimindeki dosyaları algılar. Diğer dosya türlerini yazdırmak için, MFP ile birlikte verilen CD-ROM'daki HP Photosmart Premier gibi yazılımları kullanmanız gerekir. Bilgisayardan fotoğrafları yazdırma hakkında bilgi için yazılıma ait çevrimiçi Yardım'a bakın. Windows işletim sistemi kullanıcıları, diğer dosya türlerini bilgisayarlarına taşımak ve dosyaları bilgisayardan yazdırmak için Windows Explorer'ı da kullanabilirler.

Yukarıdaki şekle bakarak, bellek kartını MFP'deki uygun yuvaya takın.



- |   |  |
|---|--|
| 1 | xD ve SmartMedia bellek kartlarını kabul eder.                             |
| 2 | MultiMedia, Memory Stick ve Memory Stick PRO bellek kartlarını kabul eder. |
| 3 | CompactFlash bellek kartlarını kabul eder.                                 |
| 4 | Secure Digital bellek kartlarını kabul eder.                               |

MFP kartı okur, ardından kontrol panelinde **Kartta bul. fotoğ. sys X** iletisi görüntülenir; burada X, bellek kartında bulunup algılanan JPEG dosyası sayısıdır.

Şimdi HP Color LaserJet CM1017 MFP ürününü kullanarak fotoğrafları yazdırın.



---

**Not** MFP'ye bir kerede yalnızca tek bir bellek kartı takın. İki veya daha çok bellek kartı takıldığında, MFP'de bir hata iletisi görüntülenir. Bellek kartı iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. [Kontrol paneli iletileri](#).

---

# Fotoğrafları doğrudan bellek kartından görüntüleme veya döndürme

Doğru yuvaya bir bellek kartı takıldıktan sonra, MFP bellek kartındaki fotoğraf sayısını raporlar ve karttaki ilk fotoğrafı gösterge ekranında gösterir.



**Not** Beş dakika içinde herhangi bir düğme veya tuşa basılmazsa gösterge ekranı silinir. Gösterge ekranını yeniden etkinleştirmek için, **Fotoğraf Özellikleri** düğmesine basın.

## Fotoğrafları doğrudan bellek kartından görüntülemek veya döndürmek için:

1. Karttaki görüntülerde ilerlemek için **Sol ok** düğmesine veya **Sağ ok** düğmesine basın.
2. Gösterge ekranındaki görüntüleri seçmek veya seçimi kaldırmak için, **Tamam** düğmesine basın.
3. Bir görüntüyü döndürmek için, **Fotoğraf Özellikleri** altında **Fotoğrafı döndür** seçeneğini belirleyin.



**Not** Bir görüntüyü döndürmek orijinal görüntüyü değiştirmez veya fotoğrafı döndürülmüş şekilde yazdırmaz.

# Grafikli gösterge ekranında bir fotoğraf slayt gösterisi oluşturma

Doğru yuvaya bir bellek kartı takıldıktan sonra, MFP bir slayt gösterisi için görüntüleri okuyabilir.

## Bir slayt gösterisi oluşturma

1. **Fotoğraf Özellikleri** düğmesine basın ve **Slayt gösterisi**'ni seçin. Bütün görüntüler tek tek görüntülenir.
2. Slayt gösterisini sonlandırmak için **İptal** ögesini seçin.

## Bellek kartını etkinleştirin veya devre dışı bırakın

1. Katıştırılmış Web sunucusunda, **Yazdır** ve **Bellek Kartı** öğesini seçin.
2. **Bellek Kartını Etkinleştir** etiketini seçin veya seçimi kaldırın. Bu kutu seçili değilse, bellek kartı takıldığında kontrol paneli **Bellek kartı yuvaları devre dışı** bilgisini gösterir.



# Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırın

1. Bellek kartını MFP'ye taktıktan sonra ([Bir bellek kartı takın](#) konusuna bakın), fotoğrafları şu şekilde seçin:
  - Görüntüler arasında kaydırma yapmak için, **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
  - Görüntüleri seçmek veya seçimi kaldırmak için, **Tamam** düğmesine basın.
2. Aynı zamanda kontrol panelinden **Fotoğrafları Seç** düğmesine de basabilirsiniz.

Aşağıdaki menü öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

  - **Ekrandan:** Bellek kartı şu anda takılı değilse bu seçeneği seçin.
  - **Tüm fotoğraflar:** X MFP'nin kart üzerinde algıladığı JPEG dosya sayısını gösterir. Bu seçenek belirlenirse, bellek kartındaki tüm JPEG dosyaları yazdırılır. Yazdırma işini onaylamak için, yeniden **Tamam** düğmesine basın.
  - **Tek:** Tek bir fotoğrafı seçmek veya yazdırmak için, bu seçeneği belirleyin. Fotoğraflar 1 numaradan başlayarak numaralandırılır.
    - Fotoğraf numarasını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
    - Yazdırılacak fotoğrafı seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
  - **Bir aralıktan:** Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için, bu seçeneği belirleyin. MFP sizden ilk ve son fotoğraf numarasını ister.
    - Fotoğraf numaralarını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
    - Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
3. Fotoğrafları yazdırmak için, **Fotoğrafı Başlat** düğmesine basın.



**Not** Bellek kartındaki JPEG dosyaları, alfabetik sırayla numaralandırılmıştır. Bellek kartındaki fotoğrafların sırasını bilmiyorsanız, fotoğraf sırasını gösteren bir dizin yazdırın. Dizin yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Bellek kartı dizini yazdırma](#).

## Fotoğrafları prova sayfasından yazdırın ve tarayın

Prova sayfasından görüntülerin önizlemesini yapın ve fotoğrafları yazdırın. Bir prova sayfası en çok 20 görüntü içerebilir. Bu özellik, Orijinal HP Toner Sarf Malzemeleri'yle kullanmak için en iyi duruma getirilmiş ve sınanmıştır.

1. Bellek kartını aygıtı takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın](#).
2. **Prova Sayfası** ve ardından **Yazdır** düğmesine basın.
3. Bellek kartında 20'den fazla JPEG dosyası varsa, aşağıdaki menü öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
  - **Tüm fotoğraflar:** X MFP'nin kart üzerinde algıladığı JPEG dosya sayısını gösterir. Bu seçenek belirlenirse, bellek kartındaki tüm JPEG dosyaları yazdırılır. Yazdırma işini onaylamak için, yeniden **Tamam** düğmesine basın.
  - **Son 20:** Bellek kartındaki alfabetik olarak sıralanmış listeden son 20 JPEG dosyası yazdırılır.
  - **Özel:** **Tamam** düğmesine basarak bir veya daha fazla fotoğraf seçin.
4. Oval veya balon içinde koyu mavi veya siyah kalem kullanan renk. Ayrıca görüntü düzenini ve ortam türünü belirtmek üzere balonları doldurun.
5. Prova sayfasını, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek ve yüzü aşağı bakacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
6. **Prova Sayfası** düğmesine basın.
7. **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın, **Taramayı Başlat** öğesini seçerek **Tamam** düğmesine basın. MFP prova sayfasını tarar ve işaretlenen fotoğrafları yazdırır. Her prova sayfası için 5–7 arasındaki adımları tekrarlayın.



---

**Not** Prova sayfası kullanarak yazdırılan fotoğraflar yalnızca renkli olarak yazdırılabilir.

**Not** Bellek kartındaki JPEG dosyaları, alfabetik sırayla gösterilir. Bellek kartındaki fotoğrafların sırası bilinmiyorsa, dizini yazdırın. Bkz. [Bellek kartı dizini yazdırma](#).

**Not** Renkli kopya seçeneği hayır olarak ayarlanmış olsa bile, fotoğraflar hala renkli olarak yazdırılır.

---

## Fotoğrafları bellek kartından çalışma istasyonuna kaydedin

1. Bellek kartını MFP'ye takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın.](#)
2. Çalışma istasyonundan, **Bilgisayarım** öğesini tıklatın ve çıkarılabilir sürücüyü (bellek kartı) arayın. **Bilgisayarım** bellek kartını tanımazsa, adres satırına IP adresini (örneğin, \\192.168.0.15) girin. **Bellek kartı** öğesini tıklatarak ve görüntüleri içeren alt klasörleri taşıyarak görüntülere erişin. Bu yöntemi kullanarak bellek kartını çalışma istasyonundaki sürücü harfiyle eşleştirin.
3. Fotoğrafları bellek kartından klasöre taşımak için sürükle ve bırak yöntemini veya HP Photosmart Aktarma uygulamasını kullanın.

# Fotoğraf Özellikleri düğmesini kullanarak fotoğrafları yazdırma

1. Bellek kartını MFP'ye takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın.](#)
2. **Fotoğraf Özellikleri** ögesini seçmek için **Kolay foto. yazdırma** düğmesine basın.
3. Aşağıdaki menü öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
  - **Tüm fotoğraflar:** X MFP'nin kart üzerinde algıladığı JPEG dosya sayısını gösterir. Bu seçenek belirlenirse, bellek kartındaki tüm JPEG dosyaları yazdırılır. Yazdırma işini onaylamak için, yeniden **Tamam** düğmesine basın.
  - **Tek:** Tek bir fotoğrafı seçmek veya yazdırmak için, bu seçeneği belirleyin. Fotoğraflar 1 numaradan başlayarak numaralandırılır.
    - Fotoğraf numarasını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
    - Yazdırılacak fotoğrafı seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
  - **Bir aralıktan:** Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için, bu seçeneği belirleyin. MFP sizden ilk ve son fotoğraf numarasını ister.
    - Fotoğraf numaralarını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
    - Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
4. Fotoğrafları yazdırmak için, **Fotoğrafı Başlat** düğmesine basın.

## Bellek kartı dizini yazdırma

1. Bellek kartını MFP'ye takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın](#). Aşağıdaki seçeneklerden birini belirlemek için **Fotoğraf Özellikleri** düğmesine basın:
  - **Endeks yazdır**
  - **En İyi Fotoğraf**
  - **Hızlı**
2. **Endeks yazdır** seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. **En İyi Fotoğraf** veya **Hızlı** öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve **Tamam** düğmesine basın.

MFP, bellek kartındaki her fotoğraf için küçük önizleme görüntülerini içeren bir dizin yazdırır. Her bir dizin sayfası en fazla 30 önizleme görüntüsü içerebilir.



# 11 Ağ Kurulumu ve Yönetim (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

- [MPF ayarlama ve ağda kullanma](#)



---

**Not** TCP/IP ayarlarının yapılandırılması karmaşık bir işlemdir ve yalnızca deneyimli ağ yöneticileri tarafından yapılmalıdır. Otomatik TCP/IP yapılandırmasının gerçekleşmesi için, BOOTP veya DHCP Sunucusunun olması gerekir. Daha fazla yardım veya ağ yapılandırması için ağ yöneticisine başvurun.

**Not** Bu MFP HP Jetdirect aygıtlarını desteklemez.

---

## MPF ayarlama ve ağda kullanma

Hewlett-Packard, aşağıdaki ağ ayarları için gerekli yazılımları yüklemek üzere MFP CD-ROM'larında bulunan HP yazılım yükleyicisinin kullanılmasını önerir.

### Bir ağ bağlantı noktasına bağlı MFP'yi yapılandırma (doğrudan mod veya eşdüzeyle yazdırma)

Bu yapılandırmada, MFP doğrudan ağa bağlanır ve ağ üzerindeki tüm bilgisayarlar doğrudan MFP'ye yazdırır.



**Not** Bu mod, MFP için önerilen ağ yapılandırmasıdır.

1. MFP ağ bağlantı noktasına bir ağ kablosu takarak MFP'yi doğrudan ağa bağlayın. Sonra MFP'yi açın.
2. MFP'de yapılandırma raporu yazdırın. Bkz. [Ağ sayfası \(yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#).
3. MFP CD-ROM'unu bilgisayara yerleştirin. MFP ayarlandıysa, yazılım yükleyiciyi başlatmak için **Yazılımı Yükle**'yi tıklayın. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD-ROM'daki hpzsetup.exe dosyasına gidin ve dosyayı çift tıklayın.
4. **Hoş geldiniz** ekranında **İleri**'yi tıklayın ve yönergeleri izleyin.
5. Windows 2000 ve XP için **Yükleme Seçenekleri** ekranında yükleme seçeneğini seçin. Hewlett-Packard, sistem destekliyorsa önerilen yükleme yapmanızı önerir.



**Not** Windows Server 2003'de, yazıcı sürücüsünü yüklemek için **Yazıcı Ekleme Sihirbazı**'ni kullanın. Tarama, Windows Server 2003'da bu ağ yapılandırması için desteklenmez.

6. **Bağlantı Türü** ekranında, **Ağ üzerinden**'i seçin ve ardından **İleri**'yi tıklayın.
7. **Yazıcıyı Tanımla** ekranında, arama yaparak veya daha önce yazdırılan Yapılandırma sayfasında listelenen bir donanımı veya IP adresi belirterek MFP'yi tanımlayın. **İleri**'yi tıklayın.
8. Yükleme işleminin tamamlanmasını bekleyin.



**Not** Ek yazıcı sürücüsü eklemek için (PS veya PCL6 siyah-beyaz), **Yazıcı Ekleme Sihirbazı**'ni kullanın ve MFP CD-ROM'undan yapılan ağ yüklemesi sırasında oluşturulan ağ bağlantı noktasını seçin. Ek yazıcı sürücülerini MFP CD-ROM'undaki **Drivers** (Sürücüler) klasöründe bulunur.

### Doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP yapılandırma (istemci sunucu yazdırma)

Bu yapılandırmada, MFP bilgisayara USB kablosuyla bağlanmıştır, bilgisayar ağa bağlıdır ve MFP ağ üzerindeki diğer bilgisayarlar tarafından paylaşılmaktadır.





**Not** Bu yapılandırma istemci çalışma istasyonlarından yazdırmayı destekler. İstemci MFP'den tarama başlatamıyor.

1. MFP CD-ROM'unu bilgisayara yerleştirin. MFP ayarlandıysa, yazılım yükleyiciyi başlatmak için **Yazılımı Yükle**'yi tıklayın. Yazılım yükleyici başlamazsa, CD-ROM'daki hpzsetup.exe dosyasına gidin ve dosyayı çift tıklayın.
2. **Hoş geldiniz** ekranında **İleri**'yi tıklayın ve yönergeleri izleyin.
3. Windows 2000 için, **Yükleme Seçenekleri** ekranında, yükleme seçeneğini işaretleyin. Hewlett Packard, sistem destekliyorsa önerilen yükleme yapmanızı önerir.
4. **Bağlantı Türü** ekranında, **Doğrudan bu bilgisayara**'yı seçin ve ardından **İleri**'yi tıklayın.
5. Yazılım tarafından istendiğinde USB kablosunu bağlayın.
6. Yükleme işleminin tamamlanmasını bekleyin.
7. Windows görev çubuğunda **Başlat**'ı tıklayıp **Ayarlar**'ı seçin ve ardından **Yazıcılar**'ı tıklayın.
  - Windows XP'de, **Başlat**'ı, **Denetim Masası**'nı tıklayın ve ardından **Yazıcılar**'ı çift tıklayın.
8. İletişim kutusunda, yazıcı-sürücü simgesini sağ tıklayın ve ardından **Paylaşım**'i seçin.
9. **Bu Yazıcıyı Paylaş**'ı seçin, gerekirse MFP'nin adını yazın ve ardından **Tamam**'i tıklayın.

## Ağı yönetme

### Ağ ayarlarını görüntüleme

IP yapılandırma ayarlarını görüntülemek için, katıştırılmış Web sunucusunu veya HP ToolboxFX yazılımını kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX](#) veya [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın](#).

### Ağ varsayılanlarını geri yükleme

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. **Ağ yapılandırması** öğesini seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Vrsyln geri yükle** öğesini seçmek için gezinme oklarına basın.
4. **Tamam** düğmesine basın.

### Ağ ayarlarını değiştirme

IP yapılandırma ayarlarını değiştirmek için, katıştırılmış Web sunucusunu veya HP ToolboxFX yazılımını kullanın. Daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX](#) veya [Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın](#).

### Yapılandırmayı doğrudan bağlı, paylaşılan bir MFP'den ağ bağlantı noktasına bağlı bir MFP yapılandırmasına değiştirme

Yapılandırmayı doğrudan bağlı durumdan ağ yapılandırmasına değiştirmek için, aşağıdaki adımları tamamlayın.

1. Bağlı MFP'nin yazıcı yazılımını kaldırın. Bkz. [Baskı yazılımı yüklemesinin kaldırılması](#).
2. Bağlantı tipi olarak ağı seçerek yazılımı yükleyin ve [Ağı yönetme](#)'deki yönergeleri izleyin.

## Kontrol panelini kullanma

- [Ağ yapılandırması sayfası](#)
- [Yapılandırma sayfası](#)
- [IP yapılandırması](#)
- [Bağlantı hızı ayarları](#)

### Ağ yapılandırması sayfası

Ağ yapılandırması sayfası geçerli ağ ayarlarını ve diğer MFP özelliklerini listeler. MFP'den Ağ yapılandırma sayfasını yazdırmak için:

1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Raporlar** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Ağ raporu** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

### Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası geçerli MFP ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını MFP veya HP ToolboxFX üzerinden yazdırabilirsiniz. Yapılandırma sayfasını MFP'den yazdırmak için:

1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Raporlar** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Yapılandırma raporu** ögesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

### IP yapılandırması

IP adresini el ile veya otomatik olarak yapılandırabilirsiniz.

#### El ile sabit bir IP adresi yapılandırma



**DİKKAT** Aynı ağ üzerindeki iki ağ aygıtına aynı TCP/IP adresini atamayın.

Kontrol panelinden el ile sabit bir IP adresi yapılandırmak için:

1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin
2. **Ağ yapılandırması** ögesini seçmek için gezinme oklarına basın
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **TCP/IP yapılandırması** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
5. **Tamam** düğmesine basın.
6. **El ile** ögesini seçmek için gezinme oklarına basın.
7. **Tamam** düğmesini basılı tutun.
8. Her üçlü değerini azaltmak veya arttırmak için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.

9. İmleci sonraki üçlüye taşımak için **Tamam** düğmesine basın. Adres tamamlandığında, onaylama ekranının görüntülenmesi için **Tamam** düğmesine basın.
10. Grafikli ekran **Evet** iletisini görüntüler. Yapılandırmayı kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın veya IP adresini silmek veya yeni bir IP adresi girmek için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basarak ekrandaki görüntüyü **Hayır** olarak değiştirin.
11. IP adresini seçtikten sonra, 8-10 arası adımları tekrarlayarak alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidini girin. Windows XP Pro'da alt ağ maskesi ile varsayılan ağ geçidi bilgilerini almak için:
  1. **Başlat'**ı tıklatın, **Programlar, Donatılar** ve ardından **Sistem Araçları'**nı seçin.
  2. **Sistem Bilgileri, Bileşenler, Ağ** ve ardından **Bağdaştırıcı'yı** tıklatın. Geçerli PC ayar bilgileri görüntülenir. Alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidi bilgilerini edinin.
12. Bütün bilgiler girildiğinde, MFP kapanıp yeniden açılabilir.
13. Yapılandırma sırasında **İptal** düğmesine basılırsa, sistem menüden çıkar ve adresler kaydedilmez.

### Otomatik yapılandırma

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Ağ yapılandırması** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **TCP/IP yapılandırması** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Gezinme oklarına basın, **Otomatik** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

Otomatik IP adresinin kullanıma hazır hale gelmesi birkaç dakika alabilir.



**Not** Belirli otomatik IP modlarını (BOOTP, DHCP veya AutoIP gibi) devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için, yalnızca katıştırılmış Web sunucusunda veya HP ToolboxFX'da sağlanan seçenekleri kullanın.

### Bağlantı hızı ayarları



**Not** Bağlantı hızında ve dupleks ayarlarında yapılan yanlış değişiklikler, MFP'nin diğer ağ aygıtları ile iletişimini engelleyebilir. Çoğu durumda MFP otomatik moda bırakılmalıdır. Ayrıca, değişiklikler MFP'nin kapanıp açılmasını da sağlar, değişiklikler yalnızca MFP boşken yapılır.

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. Gezinme oklarına basın, **Ağ yapılandırması** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Bağlantı hızı** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Aşağıdaki ayarlardan birini seçmek için gezinme oklarına basın.
  - Otomatik
  - 10T Tam
  - 10T Yarım
  - 100T Tam
  - 100T Yarım



**Not** Ayar, bağlandığınız ağ aygıtınızla (ağ hub'ı, anahtar, ağ geçidi veya bilgisayar) aynı olmalıdır.

5. **Tamam** düğmesine basın. MFP kapanıp açılabilir.

## Desteklenen ağ protokolleri

Aşağıdaki tabloda, HP Color LaserJet CM1017 MFP ürününde desteklenen ağ hizmetlerinin/protokollerinin listesini bulabilirsiniz.

**Tablo 11-1** Yazdırma

Servis adı	Açıklama
port9100 (Doğrudan Mod)	Yazdırma servisi
Satır yazıcı arka plan programı (LPD)	Yazdırma servisi

**Tablo 11-2** Ağ aygıtı bulma

Servis adı	Açıklama
SLP (Hizmet Konumu İletişim Kuralı)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Macintosh tabanlı uygulamalar tarafından kullanılır.
Bonjour, (genellikle Rendezvous veya mDNS (çoklu yayın Etki Alanı Adı Hizmeti) denir)	Aygıt Bulma Protokolü, ağ aygıtlarını bulmak ve yapılandırmak için kullanılır. Öncelikle Apple Macintosh tabanlı Uygulamalar tarafından kullanılır. Daha fazla bilgi için bkz. <a href="#">Macintosh için yazılım</a> .

**Tablo 11-3** İletiler ve yönetim

Servis adı	Açıklama
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Web tarayıcılarının katıştırılmış Web sunucuları ile iletişimine olanak tanır.
SNMP (Basit Ağ Yönetimi Protokolü)	Ağ uygulamaları tarafından aygıt yönetimi için kullanılır. SNMP v1 ve standart MIB-II (Yönetim Bilgi Tabanı) nesnelere desteklenir.

**Tablo 11-4** IP adresleri

Servis adı	Açıklama
DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü)	Otomatik IP adresi atamak için. DHCP sunucusu aygıtı IP adresi atar. Genelde MFP'nin bir DHCP sunucusundan IP adresi alması için kullanıcı müdahalesine gerek olmaz.

**Tablo 11-4** IP adresleri (devam)

Servis adı	Açıklama
BOOTP (Bootstrap Protokolü)	Otomatik IP adresi atamak için. BOOTP sunucusu aygıtı IP adresi atar. MFP'nin bir BOOTP sunucusundan IP adresi alabilmesi için, yöneticinin aygıtı ait MAC donanım adresini ilgili sunucuda girmesi gerekir.
Auto IP	Otomatik IP adresi atamak için. Bir DHCP veya BOOTP sunucusu yoksa, bu hizmet MFP'nin benzersiz bir IP adresi oluşturmasını sağlar. Örneğin, 169.254.0.10 IP adresi 0 - 254 arasında bir üç basamaklı rakamı temsil eder ve bu adres el ile yapılandırılmaz.

## TCP/IP

TCP/IP (İletim Kontrol Protokolü/İnternet Protokolü) bilgisayar ve diğer aygıtların ağ üzerinde iletişim şeklini tanımlamak amacıyla tasarlanmış bir protokol takımıdır.

İnternet TCP/IP tabanlı olduğundan, TCP/IP hızla en çok kullanılan protokol dizisi haline gelmektedir. İnternet'e bağlanmak istediğiniz bir ağı varsa, iletişim kurmak için TCP/IP'yi kullanın.



**Not** Bu MFP IP V6'ya desteklemez.

## İnternet Protokolü (IP)

Ağ içinde bir yerden başka bir yere bilgi gönderilerken veriler küçük paketlere bölünür. Her bir paket diğerlerinden bağımsız olarak gönderilir. Her bir paket alıcı ve vericinin IP adresi gibi IP bilgileriyle şifrelenir. IP paketleri, bir ağı diğer ağlara bağlayan aygıtlar olan yönlendiriciler ve ağ geçitleri üzerinden yönlendirilebilir.

IP iletişimi bağlantısızdır. IP paketleri gönderildiğinde hedef noktaya düzgün sırada varacaklarının bir garantisi yoktur. Bu işlem, daha yüksek düzeydeki protokoller ve uygulamalar tarafından yerine getirilerek IP iletişiminin verimli olması sağlanır.

Ağ üzerinde doğrudan iletişim kuran her düğüm veya aygıt için bir IP adresi gerekir.

## İletim Kontrol Protokolü (TCP)

TCP verilerin paketlere bölünmesi ve alındığı noktada yeniden birleştirilmesini sağlayarak ağ üzerindeki başka bir düğüme bağlantı yönelimli, güvenilir ve garantili teslim hizmeti sağlar. Veri paketleri hedef noktalarına ulaştıklarında TCP verilerde bozulma olup olmadığını kontrol etmek için bir sağlama yapar. Paketteki verilerde iletim sırasında bozulma olmuşsa TCP paketi atar ve paketin yeniden gönderilmesini ister.

## Kullanıcı Datagram Protokolü (UDP)

UDP, TCP'ye benzer hizmetler sunar. Ancak, UDP verilerin yerlerine varıp varmadıkları ile ilgili bir bildirim almaz ve ek bir güvenilirlik veya teslim garantisi olmadan istem/yanıt işlemlerini destekler. UDP, örneğin bir "keşif yayını" sırasında olduğu gibi alındı bildiriminin ve güvenilirliğin gerekli olmadığı durumlarda kullanılır.

## IP adresi

Bir IP ağı üzerindeki her ana bilgisayarın (iş istasyonu veya düğüm), her bir ağ arabirimi için benzersiz bir IP adresine gereksinimi vardır. Bu adres, hem ağı hem de o ağda bulunan belirli ana bilgisayarları

tanıtmak için kullanılan bir yazılım adresidir. Her IP adresi iki ayrı parçaya bölünebilir: ağ bölümü ve ana bilgisayar bölümü. Bir ana bilgisayar her açıldığında sunucudan dinamik bir IP adresi sorgulayabilir (örneğin, DHCP ve BOOTP kullanarak).



**Not** Bir IP adresi ataması yaparken mutlaka IP adresi yöneticisine danışın. Yanlış adresleme ağda çalışan diğer aygıtları devre dışı bırakabilir veya iletişimi etkileyebilir.

## IP parametrelerini yapılandırma

TCP/IP parametreleri (IP adresi, alt ağ maskesi, varsayılan ağ geçidi gibi), el ile MFP'de yapılandırılacakları gibi (örneğin katıştırılmış Web sunucusu ve HP yönetim yazılımı kullanarak), MFP'nin her açılışında DHCP veya BOOTP kullanılarak otomatik olarak da indirilebilir.

Açıldığında ağ üzerinden geçerli bir IP adresi alamayan yeni bir MFP, kendisine varsayılan bir IP adresini otomatik olarak atar. Varsayılan IP adresi, MFP'nin bağlandığı ağın türüne bağlıdır. Küçük bir özel ağ üzerinde bağlantı yerel adresleme adı verilen bir teknik kullanılarak 169.254.1.0 ile 169.254.254.255 arasında benzersiz bir IP adresi atanır ve bu adres geçerli olur. MFP'de yapılandırılan IP adresi, Ağ Yapılandırma sayfası denetlenerek belirlenebilir.

### Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)

DHCP, bir aygıt grubunun bir DHCP sunucusu tarafından sağlanan IP adresleri kümesini kullanmasına olanak tanır. Aygıt veya ana bilgisayar sunucuya bir istem gönderir ve sunucu, kullanılabilir IP adresi varsa bu adresi aygıta atar.

### BOOTP

BOOTP, bir ağ sunucusundan yapılandırma parametrelerini ve ana bilgisayar bilgilerini indirmek amacıyla kullanılan bir önyükleme protokolüdür. BOOTP, aktarım için UDP'yi kullanır. Aygıtların önyükleme yapmaları ve yapılandırma bilgilerini RAM'a yükleyebilmeleri için istemci olarak sunucularıyla BOOTP önyükleme protokolü üzerinden iletişim kurmaları gerekir.

Aygıtı yapılandırmak için istemci, en azından donanım adresini (MFP donanım adresi) içeren bir önyükleme istem paketi yayınlar. Sunucu, aygıtın yapılandırma için gereksinim duyduğu bilgileri içeren bir önyükleme yanıt paketiyle karşılık verir.

## 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 bölmekte 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. Alt ağ maskesi verileri edinmek hakkında daha fazla bilgi için bkz. [El ile sabit bir IP adresi yapılandırma](#).

**Tablo 11-5** Örnek: A sınıfı ağa uygulanmış 255.255.0.0 alt ağ maskesi

A Sınıfı Ağ Adresi	Ağ 15	xxx	xxx	xxx
Alt Ağ Maskesi	255	255	0	0

**Tablo 11-5** Örnek: A sınıfı ağa uygulanmış 255.255.0.0 alt ağ maskesi (devam)

A Sınıfı Ağ Adresi	Ağ 15	xxx	xxx	xxx
Alt Ağ Maskesi uygulanmış IP Adresi alanları	Ağ	Alt Ağ	Ana Bilgisayar	Ana Bilgisayar
Bir düğümün Alt Ağ 1 üzerinde IP Adresi örneği	210	1	25	7
Bir düğümün Alt Ağ 254 üzerinde IP Adresi örneği	210	254	64	2

210 numaralı A Sınıfı IP ağ adresi ABC şirketine atanmıştır. ABC şirketinde ek ağlara olanak tanımak için 255.255.0.0 alt ağ maskesi kullanılır. Bu adres IP adresinin ikinci baytının en çok 254 alt ağı tanıtmak için kullanıldığını belirtir. Bu hedef kullanılarak her aygıt kendi alt ağında benzersiz şekilde tanımlanır, ancak ABC şirketi atanmış adres yerlerini bozmadan en çok 254 alt ağ içerebilir.

## Ağ geçitleri

Ağ geçitleri 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 diğerine bağlamak için ağ geçitlerine ihtiyaç duyulur. Tipik bir ağ geçidi IP adresi 192.168.0.1 olabilir. Ağ geçidi verileri edinmek hakkında daha fazla bilgi için bkz. [El ile sabit bir IP adresi yapılandırma](#).

### Varsayılan ağ geçidi

Varsayılan ağ geçidi, belirtilmediği durumda paketleri ağlar arasında taşımakta kullanılan ağ geçididir. Bir IP adresiyle belirtilir.

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

## Sorun Giderme

### MFP'nin açık ve çevrimiçi olduğunu doğrulama

MFP'nin yazdırma işlemi için hazır olduğundan emin olmak üzere aşağıdaki öğeleri kontrol edin.

## Ağdaki iletişim sorunlarını çözme

MFP'nin ağ ile iletişim kurduğundan emin olmak için aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Bu bilgi, bir Ağ yapılandırma sayfasının yazdırıldığını varsayar. Bkz. [Ağ sayfası \(yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#).

### 1. Ağ kabloları doğru takılmış mı?

MFP'nin, doğru bağlantı noktası ve kablo kullanılarak ağa bağlandığından emin olun. Her bir kablo bağlantısının güvenli ve doğru yerde olduğunu doğrulayın. Sorun devam ederse, hub veya alıcı-vericide farklı bir kablo veya bağlantı noktası deneyin. Kehribar faaliyet ışığı yanıp sönüyor ve MFP'nin arkasındaki bağlantı noktasının yanındaki yeşil bağlantı durumu ışığı sürekli yanıyor olmalıdır.

### 2. Ağ Donanımı Yapılandırması sayfasındaki bilgileri gözden geçirin. Ağ Donanımı bölümünden başlayın:

- **Başlatılıyor:** Yazıcınız geçerli bir IP adresi almadıysa, dört dakika kadar bekleyin ve Ağ Donanımı Yapılandırması sayfasını yeniden yazdırın.
- **Bağlanmadı:** Yazıcıya bir yazıcı kablosu bağlı değil veya bir kablo bozuk. Ağ kablosunu değiştirin ve ağa doğru şekilde bağlandığını doğrulayın. Hub veya anahtarın açık olduğunu ve doğru şekilde çalıştıklarını doğrulayın.
- **Bağlandı:** Yazıcıya BOOTP, DHCP veya AUTOIP sunucularından birinden bir TCP/IP adresi atandı.
- **IP adresinin aynısından bulundu:** Ağa bağlı başka bir aygıtta da aynı IP adresi atanmış. Bu sorunu çözmek için ağ yöneticisine başvurun.

Ağ Donanımı Yapılandırması sayfasının TCP/IP bölümünde aşağıdaki yöntemlerle yapılan IP yapılandırmalarını gözden geçirin:

- **El ile:** Kullanıcı tarafından girilen bilgiler. TCP/IP adresi, alt ağ maskesi ve varsayılan ağ geçidinin doğru olduğunu doğrulayın.
- **DHCP:** Dinamik ana bilgisayar yapılandırma protokolü (DHCP) sunucusu tarafından otomatik olarak atanan TCP/IP adresi.
- **BOOTP:** BOOTP sunucusu tarafından el ile atanan TCP/IP adresi.
- **AUTOIP:** Yerel Bağlantı için atanan varsayılan adres (DHCP veya BOOTP sunucusu kullanılamaz).

### 3. MFP'ye "ping" komutu gönderebiliyor musunuz?

Bilgisayardan MFP'ye ping komutu göndermek için komut istemini kullanın. Örneğin:

```
ping 192.168.0.10
```

Ping'in gidiş geliş süresini görüntülediğinden emin olun.

MFP'ye ping komutu gönderebiliyorsanız, iş istasyonunda MFP'nin IP adresi yapılandırmasının doğru olduğundan emin olun. Doğruysa MFP yazılımının yüklemesini kaldırıp yeniden yükleyin.

Ping komutu başarısız olursa ağ düğümlerinin takılı olduğundan ve aynı ağ için ağ ayarlarının, MFP ve bilgisayarın tümüyle yapılandırıldığından emin olun.

### 4. Diğer MFP'ler yazdırabiliyor mu?



Eğer yazdırılabiliyorsa sorun çalıştığınız iş istasyonuna özgüdür. Her iki iş istasyonunun da aynı ağ ayarlarını kullandığını doğrulayın.



**DİKKAT** Aynı ağ üzerindeki iki ağ aygıtına aynı TCP/IP adresini atamayın.

5. Ağ iletişimi 1-3 arası adımlarla çözülüyor veya diğer kullanıcılar yazdıramıyorsa, tüm ağ yapılandırma ayarlarını fabrika varsayılanların sıfırlamak üzere kontrol panelinden **Vrsyln geri yükle**'yi seçin. MFP otomatik olarak kapanıp açıldıktan sonra, altı dakika kadar bekleyin ve ağ işlevlerinin doğru çalıştığını kontrol edin. Daha fazla bilgi için ağ yöneticisine başvurun.



# 12 Nasıl yapılır?

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP serisi MFP'lerde temel görevleri gerçekleştirmek için bu bölümü kullanın.

- [Kontrol paneli ve diğer ayarlar: Nasıl yapılır?](#)
- [Kontrol paneli menüleri](#)
- [Yazdırma: Nasıl yapılır?](#)
- [Kopyalama ve Tarama: Nasıl yapılır?](#)
- [Fotoğraf: Nasıl yapılır? \(Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Ağ: Nasıl yapılır? \(Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP\)](#)
- [Bakım: Nasıl yapılır?](#)

# Kontrol paneli ve diğer ayarlar: Nasıl yapılır?

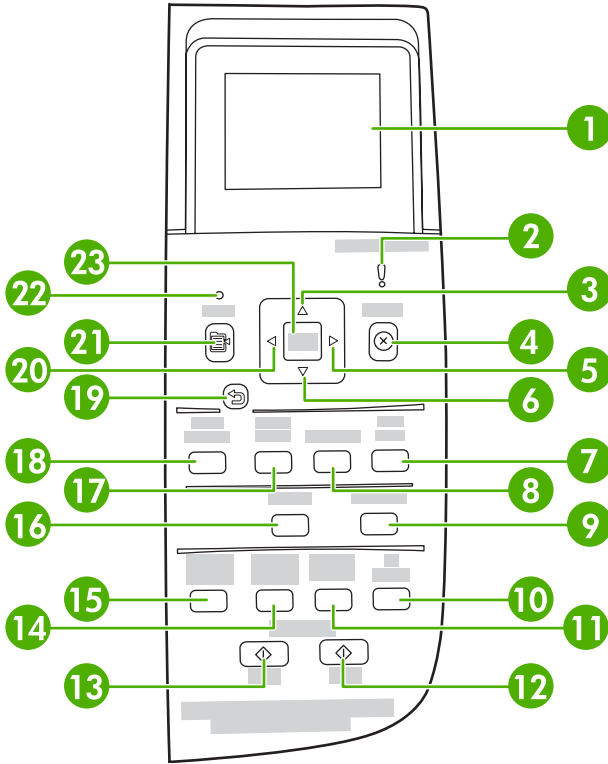
Bu bölümde kontrol paneli ayarlarından bahsedilmektedir.

## HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol paneli özellikleri

HP Color LaserJet CM1017 MFP kontrol panelinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunur:



**Not** Hedefe Tara ve Taramayı Başlat düğmelerine aynı anda basarak deneme sayfası yazdırın.



1

Grafik ekran İleti, menüler ve sarf malzemesi göstergesi alanı.

Sarf malzemesi göstergeleri: Baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir. MFP uyarı vermeden Hazır durumunu gösterdiğinde veya MFP baskı kartuşuyla ya da birden çok sarf malzemesiyle ilgili uyarı veya hata mesajı gösterdiğinde görünür. Sarf malzemesi boşaldığında gösterge bunu gösterir. Göstergenin yanıp sönmesi, tek bir sarf malzemesinin boşaldığı anlamına gelir. Bu ileti şu durumda gösterilebilir:

- Eksik kartuşlar
- Yanlış yerleştirilmiş kartuşlar
- Arızalı kartuşlar
- HP ürünü olmayan kartuşlar



**DİKKAT** HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi boşaldığında yazdırma devam edebilir. MFP'de hasar olmasını önlemek için, HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin durumunu sıklıkla denetleyin. Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimine bakın.



**Not** Ekranda "?" görüldüğünde, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi eksik veya durum MFP tarafından belirleniyor olabilir.

2	<b>Kehribar faaliyet ışığı:</b> Bir hata oluşmuştur. Yazıcıyla ilgilenmeniz gereklidir.
3	<b>Yukarı ok (^):</b> Ana menü sistemine girmek veya önceki menü öğesine dönmek ya da seçim listesinde bulunan önceki öğeye gitmek için bu düğmeye basın.
4	<b>İptal (X): Hazır ışığı</b> yanıp söndüğünde, yazdırma işini iptal etmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda, bu düğmeye basıldığında kontrol paneli menülerinden çıkarılır.
5	<b>Sağ ok (&gt;):</b> Menü seçim listesinde sonraki alt menüye ve sonraki değere gitmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda imlecin bir konum ileri hareketine olanak tanır veya sayısal bir girişi artırır.
6	<b>Aşağı ok (v):</b> Geçerli menü öğesinin altındaki menü öğesine gitmek için bu düğmeye basın.
7	<b>Fotoğrafi Başlat:</b> Bir veya daha fazla fotoğraf yazdırmak için bu düğmeye basın.
8	<b>Prova Sayfası:</b> Prova sayfası yazdırmak için bu düğmeye basın.
9	<b>Taramayı Başlat:</b> Önceden seçilmiş olan e-posta veya klasör hedefine taramayı başlatır. MFP belirtilmiş bir hedef olmadan da tarama başlatabilir.
10	<b>Kopya Sayısı:</b> Üretilen kopya sayısını artırmak veya azaltmak için gezinme oklarını kullanın.
11	<b>Daha Açık/Daha Koyu:</b> Kopyanın rengini açmak için <b>Sol ok</b> düğmesine, kopya rengini koyulaştırmak içinse <b>Sağ ok</b> düğmesine basın.
12	Renkli kopyalama işine başlamak için <b>Fotokopiyi Başlat - Renkli</b> düğmesine basın.
13	Tek renkli kopyalama işine başlamak için <b>Fotokopiyi Başlat - Siyah</b> düğmesine basın.
14	<b>Küçült/Büyüt:</b> Geçici kopya ve boyut değişiklikleri listesini gösterir.
15	<b>Kopya Özellikleri:</b> Kopya özellikleri menüsünü gösterir.
16	<b>Hedefe Tara:</b> Önceden yapılandırılmış klasörler veya e-posta hedefleri listesini gösterir. Yeni bir hedef oluşturmak için, iş istasyonunda <b>Hedefe Tara</b> hedefini ayarlayın.
17	<b>Fotoğraf Seç:</b> Bir veya daha fazla fotoğraf seçmek için bu düğmeye basın.
18	<b>Fotoğraf Özellikleri:</b> Fotoğraf özellikleri seçeneklerine gitmek için bu düğmeye basın.
19	<b>Önceki menüye veya menü öğesine geri dön:</b> Bir menü ekranının veya geçerli menü yapısındaki bir adımın yedeğini alır.
20	<b>Sol ok (&lt;):</b> Menü seçim listesinde önceki alt menüye veya önceki değere gitmek için bu düğmeye basın. Aynı zamanda, imlecin bir konum geri hareketine olanak tanır, önceki karakteri siler veya sayısal bir girişi azaltır.
21	<b>Menü:</b> Ana menü sistemini açar.
22	<b>Hazır ışığı</b> (yeşil): MFP yazdırma işlerini kabul edebilir durumdayken yeşil ışık sürekli yanar, MFP yazdırma verilerini alırken yeşil ışık yanıp söner.
23	<b>Tamam:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Menü öğesini seçer</li> <li>● Bazı yazıcı hatalarını temizler</li> <li>● HP ürünü olmayan sarf malzemesi kullanıldığını algılar</li> </ul>

## Grafik ekranını kullanma (HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Renkli grafik ekran menüleri, fotoğrafları ve iletileri görüntüler. Daha iyi görüntüleme için ekranın yeri değiştirilebilir ve ekrana açı verilebilir. Kontrol panelindeki menülerde gezinmek ve paneldeki fotoğrafları yazdırmak üzere seçmek için kontrol panelindeki okları kullanın. Ekranda durum ve hata iletileri gösterilir.

60 dakika boyunca kullanılmazsa, renkli grafik ekran Uyku Durumuna girer ve ekran tamamen kapanır. Kontrol paneli düğmesine basma veya bellek kartı takma, bağlı bir bilgisayardan HP All-in-One aygıtına erişme gibi bir işlem gerçekleştirdiğinizde ekran yeniden açılır.

## HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtında gezinmek için kontrol paneli oklarını kullanma

- Kontrol paneli menülerinin tümünde gezinmek için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
- Önceki menüye geri dönmek için **Geri** düğmesine basın.
- Seçim yapmak için **Tamam** düğmesine basın.

Aşağıdaki görevleri tamamlamak için **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın:

- Çeşitli kopyalama ve fotoğraf menülerindeki yatay kaydırma çubuğunda değerleri artırın veya azaltın.
- Grafik ekranda, bellek kartınızdaki fotoğraflara göz atın.
- Bir IP adresi girin.

# Kontrol paneli menüleri

## Kontrol paneli menülerini kullanma

Kontrol paneli menülerine erişebilmek için aşağıdaki adımları uygulayın.

1. **Menü** düğmesine basın.
  2. Listede gezinmek için, HP Color LaserJet CM1015 MFP üzerinde **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın. Listede gezinmek için, HP Color LaserJet CM1017 MFP üzerinde **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
- Uygun seçimi belirlemek için **Tamam** düğmesine basın.
  - Eylemi iptal etmek veya Hazır durumuna geri dönmek için **İptal** düğmesine basın.
  - Önceki menüye gitmek için **Geri** düğmesine basın.

## Kontrol paneli menü haritası

Bu menüler kontrol paneli Ana menüsünden kullanılabilir:

- Temel kopyalama varsayılan kalitelerini yapılandırmak için **Kopya ayarı** menüsünü kullanın.
- Yazıcı hakkında bilgi sağlayan raporları yazdırmak için **Raporlar** menüsünü kullanın.
- Fotoğraf yazdırma varsayılanlarını yapılandırmak için **Fotoğraf ayarı** menüsünü kullanın.
- Temel yazıcı ayarlarını yapmak için **Sistem ayarı** menüsünü kullanın. **Sistem ayarı** menüsünün çeşitli alt menüleri vardır. Her biri tabloda açıklanmaktadır.
- Varsayılan ayarları geri yüklemek, yazıcıyı temizlemek ve yazdırma çıktısını etkileyen özel modları etkinleştirmek için **Servis** menüsünü kullanın.
- Ağ ayarlarını yapılandırmak için **Ağ yapılandırması** menüsünü kullanın.

**Tablo 12-1 Kopya Ayarı Menüsü**

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
<b>Varsayılan Kalite</b>			Varsayılan kopya kalitesini ayarlar.
<b>Varsayılan açık/koyu</b>			Varsayılan daha açık/daha koyu seçeneğini ayarlar.
<b>Vrsy Küçült/Büyüt</b>			Kopyalanan belgenin varsayılan küçültme veya büyütme yüzdesini ayarlar.
<b>Varsayılan kopya sayısı</b>			Varsayılan kopya sayısını ayarlar.
<b>Gelişmiş</b>	<b>Renk Dengesi</b>	Kırmızı Yeşil Mavi	Çıktıda bu renklerin miktarını artırır veya azaltır.
	<b>Arka Plan</b>		Kopyadaki arka plan rengini artırır veya azaltır.

**Tablo 12-1** Kopya Ayarı Menüsü (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
	<b>Kontrast</b>		Kopyanın beyaz ve siyah renkleri arasındaki farkları artırır veya azaltır.
	<b>Açıklık</b>		Kopyadaki arka plan rengini artırır veya azaltır.
	<b>Grilik</b>		Siyah beyaz orijinalin renkli kopyasında rengi artırır veya azaltır.
	<b>Netlik</b>		Kopyadaki çoğaltma ayrıntılarını artırır veya azaltır.
	<b>Renkliyi kısıtla</b>		Renkli kopyaların etkinleştirilmesine veya devre dışı bırakılmasına izin verir.
<b>Vrsyln geri yükle</b>			Tüm özelleştirilmiş kopyalama ayarlarını fabrika varsayılan değerlerine döndürür.

**Tablo 12-2** Raporlar Menüsü

Menü Öğesi	Açıklama
<b>Demo sayfası</b>	Yazdırma kalitesini gösteren renkli bir sayfa yazdırır.
<b>Menü yapısı</b>	Kontrol paneli menüsü düzen haritasını yazdırır. Her menünün etkin ayarları listelenir.
<b>Yapılandırma raporu</b>	Tüm yazıcı ayarlarının listesini yazdırır. Yazıcı ağa bağlandığında ağ bilgilerini içerir.
<b>Sarf Malzemesi Durumu</b>	Her baskı kartuşunun durumunu yazdırır. Şu bilgileri içerir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Tahmini kalan sayfa sayısı</li><li>• Seri numarası</li><li>• Yazdırılan sayfa sayısı</li></ul>
<b>Ağ raporu</b>	Aşağıdakilerin durumunu gösterir: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ağ donanımı yapılandırması</li><li>• Etkinleştirilen özellikler</li><li>• TCP/IP ve SNMP bilgileri</li><li>• Ağ istatistikleri</li></ul>
<b>Kullanım sayfası</b>	MFP tarafından yazdırılan sayfa sayısını gösterir.
<b>PCL font listesi</b>	Yüklü olan tüm PCL yazı tiplerinin listesini yazdırır.



**Tablo 12-2** Raporlar Menüsü (devam)

Menü Ögesi	Açıklama
PS font listesi	Yüklü olan tüm PS yazı tiplerinin listesini yazdırır.
PCL6 font listesi	Yüklü olan tüm PCL6 yazı tiplerinin listesini yazdırır.
Servis sayfası	Temizleme modunu başlatır ve fabrika ayarlarını geri yükler.

**Tablo 12-3** Fotoğraf Ayarı Menüsü (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtından kullanılabilir)

Menü Ögesi	Açıklama
Vrsyln görüntü boyutu	Varsayılan görüntü boyutunu ayarlayın.
Varsayılan açık/koyu	
Varsayılan kopya sayısı	Varsayılan kopya sayısını ayarlayın.
Varsayılan çıkış rengi	Varsayılan çıktı rengini ayarlayın.
Vrsyln geri yükle	Tüm fotoğraf öğelerini fabrika varsayılanlarına sıfırlar. Makine kapanıp açılmaz.

**Tablo 12-4** Sistem Ayarı Menüsü

Menü Ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Açıklama
Dil			Kontrol panelinin iletileri ve yazıcı raporlarını gösterdiği dili seçin.
Kağıt ayarı	Varsayılan kağıt boyutu	Letter	İç raporları yazdırmak veya boyut belirtmeyen herhangi bir yazdırma işi için boyut seçin.
		A4	
		Legal	
	Varsayılan kağıt türü	Kullanılabilir ortam türlerini listeler.	İç raporları yazdırmak veya tür belirtmeyen herhangi bir yazdırma işi için türü seçin
	Tepsi 1	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden tepsi 1 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Tepsi 2	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden tepsi 2 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Tepsi 3 (isteğe bağlı)	Kağıt boyutu Kağıt türü	Gösterilen listeden isteğe bağlı tepsi 3 için varsayılan boyutu ve türü seçin.
	Kağıt bitti eylemi	Sonsuza kadar bekle Geçersiz kıl İş i iptal et	Yazdırma işi kullanılamayan bir boyut veya tür gerektirdiğinde ya da belirtilen tepsi boş olduğunda yazıcının nasıl tepki vereceğini belirler.

**Tablo 12-4** Sistem Ayarı Menüsü (devam)

Menü Ögesi	Alt menü ögesi	Alt menü ögesi	Açıklama
			<p>Yazıcının, doğru ortam yüklenene kadar beklemesini sağlamak için <b>Sonsuza kadar bekle</b> ögesini seçin. Varsayılan ayarı seçmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</p> <p>Belirtilen gecikme süresinin sonunda farklı boyutta bir kağıda yazdırmak için <b>Geçersiz kıl</b> ögesini seçin.</p> <p>Belirtilen gecikme süresinin sonunda yazdırma işini otomatik olarak iptal etmek için <b>İşi iptal et</b> ögesini seçin.</p> <p><b>Geçersiz kıl</b> veya <b>İşi iptal et</b> ögesi seçiliyse, kontrol paneli gecikme süresi için saniye sayısını ister. Süreyi 3600 saniyeye kadar artırmak için <b>Sağ ok</b> düğmesine basın. Süreyi azaltmak içinse <b>Sol ok</b> düğmesine basın.</p>
<b>Baskı kalitesi</b>			
	<b>Rengi kalibre et</b>	<b>Şimdi kalibre et</b> <b>Açılıştaki kalibrasyon</b>	<p><b>Şimdi kalibre et:</b> Yazıcıyı hemen kalibre işlemine yönlendirir. Bir iş devam ediyorsa, yazıcı kalibre işlemini iş tamamlandıktan sonra yapar. Hata ileti gösterildiğinde, devam etmeden önce hatayı giderin.</p> <p><b>Açılıştaki kalibrasyon:</b> Yazıcının, kalibre işlemini güç açıldıktan ne kadar sonra yapması gerektiğini seçin. Varsayılan ayar 15 dakikadır.</p>
	<b>Kartuş az</b>		<p>Kartuşun nerdeyse bitmek üzere olduğunu bildirir.</p>
	<b>Sarf mlz dğştrn</b>		<p>Sarf malzemesi veya malzemelerinin değiştirilmesi gerektiğine ilişkin ileti gösterir.</p>
<b>Courier font</b>			
			<p>Courier yazı tipi değerlerini seçin.</p>

**Tablo 12-5 Servis Menüsü**

Menü öğesi	Açıklama
<b>Temizleme modu</b>	<p>Yazdırılan çıktı üzerinde lekeler veya diğer işaretler görüldüğünde, bu seçenek yazıcıyı temizler. Temizleme işlemi kağıt yolundaki toz ve fazla toneri giderir.</p> <p>Seçildiğinde, yazıcı tepsi 1'e düz kağıt koymanızı ve temizleme işlemi başlatmak için <b>Tamam</b> düğmesine basmanızı ister. İşlem tamamlanana kadar bekleyin. Yazdırılan sayfayı atın.</p>
<b>Vrsyln geri yükle</b>	Özelleştirilmiş tüm ayarları fabrika varsayılan değerlerine döndürür.
<b>USB hızı</b>	
<b>Az kağıt kıvrılması</b>	<p>Yazdırılan sayfalar sürekli olarak kıvrıldığında, bu seçenek yazıcıyı kıvrılmayı azaltan moda ayarlar.</p> <p>Varsayılan ayar <b>Kapalı</b>'dir.</p>
<b>Arşiv yazdırma</b>	<p>Uzun süre saklanacak sayfalar yazdırılırken, bu seçenek yazıcıyı toner bulaşmasını ve tozlanmayı azaltan moda ayarlar.</p> <p>Varsayılan ayar <b>Kapalı</b>'dir.</p>

**Tablo 12-6 Ağ Yapılandırması Menüsü (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP Serisi'nde kullanılabilir)**

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
<b>TCP/IP yapılandırması</b>	Otomatik	Tüm TCP/IP ayarlarını otomatik olarak yapılandırmak için <b>Otomatik</b> öğesini seçin.
	El ile	<p>IP adresini, alt ağ maskesini ve varsayılan ağ geçidini el ile yapılandırmak için <b>Elle</b> öğesini seçin.</p> <p>Kontrol paneli her adres bölümünün değerlerini belirtmenizi ister. Değeri artırmak için <b>Yukarı ok</b> düğmesine basın. Değeri azaltmak içinse <b>Sol ok</b> düğmesine basın. Değeri kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın ve imleci sonraki alana taşıyın.</p> <p>Her adres tamamlandığında, yazıcı bir sonraki adres bölümüne gitmeden önce adresi onaylamanızı ister. Üç adresin tümü ayarlandıktan sonra, yazıcı otomatik olarak yeniden başlar.</p> <p><b>TCP/IP'yi sıfırla</b> öğesini seçin.</p>
<b>Bağlantı hızı</b>	Otomatik	Yazıcı, doğru ağ bağlantı hızını otomatik olarak algılar. Gerekirse, bu menüyü bağlantı hızını el ile ayarlamak için kullanın.
	10T Tam	
	10T Yarım	

**Tablo 12-6** Ağ Yapılandırması Menüsü (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP Serisi'nde kullanılabilir) (devam)

Menü öğesi	Alt menü öğesi	Açıklama
	100TX Tam	
	100TX Yarım	
<b>Bellek kartı</b>		Bellek kartı yuvalarını ayarlar.
<b>Vrsyln geri yükle</b>		Tüm ağ yapılandırmalarını fabrika varsayılanlarına ayarlar.

# Yazdırma: Nasıl yapılır?

Yazdırma ile ilgili soruları cevaplamak için bu bölümü kullanın.

## Sistem ayarları

HP ToolboxFX **Sistem Ayarları** klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Aygıt bilgileri.** MFP hakkında açıklama ve bağlantı kurulacak kişi gibi bilgileri görüntüleyin.
- **Kağıt kullanımı.** MFP'nin varsayılan kağıt boyutu ve varsayılan kağıt türü gibi kağıt kullanımı ayarlarını değiştirin.
- **Baskı kalitesi.** MFP'nin baskı kalitesi ayarlarını değiştirin.
- **Yazdırma Yoğunluğu** Kontrast, vurgular, orta tonlar ve gölgeler gibi yazdırma yoğunluğu ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- **Kağıt türleri.** MFP'nin antetli, delikli veya parlak kağıt gibi her bir ortam türü için aygıt modu ayarlarını değiştirin.
- **Sistem Ayarı.** MFP'nin, dil ve sıkışmayı giderme gibi sistem ayarlarını değiştirin.
- **Servis.** MFP'nin bakımı için gereken çeşitli yordamlara erişin.
- **Aygıt Yoklama.** HP ToolboxFX uygulaması belirli aralıklarla aygıt durumunu ve etkinleştirilmiş özellikleri belirlemek için aygıtla haberleşir.
- **Ayarları kaydet ve geri yükle.** Geçerli MFP ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydedin. Aynı ayarları başka bir yazıcıya veya MFP'ye yüklemek veya bu ayarları ileride bu MFP'ye geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.
- **Parola.** Parola ayarlanmışsa, HP ToolboxFX sistem ayarları, e-posta uyarıları veya ağ ayarlarından herhangi birini değiştirmek için ayarlanan parola girilmelidir.

## Aygıt bilgileri

MFP hakkındaki Aygıt bilgilerini ileride başvurmak için HP ToolboxFX uygulamasına kaydedin. Bu alanlara yazılan bilgiler Yapılandırma sayfasında görünür. Bu alanların her birine herhangi bir karakter yazılabilir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklayın.

## Kağıt kullanımı

Varsayılan ayarları yapılandırmak için HP ToolboxFX uygulaması kağıt kullanımı seçeneklerini kullanın. Bunlar, kontrol panelinde bulunan **Sistem ayarı** ve **Kağıt ayarı** menülerindeki seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).

Üründe ortam kalmadığında yazdırma işlerini yürütmek için üç seçenek vardır:

- **Wait for paper to be loaded** (Kağıt yüklenmesini bekle) ögesini seçin.
- Yazdırma işini iptal etmek için **Kağıt yok eylemi** açılan listesinden **İptal** ögesini seçin.
- Yazdırma işini başka bir tepsiye göndermek için **Kağıt bitti süresi** açılan listesinden **Geçersiz Kıl** ögesini seçin.

**Kağıt bitti süresi** alanı seçimlerinizi uygulamaya başlamadan önce MFP'nin ne kadar süre bekleyeceğini belirler. 0 ile 3600 saniye arasında belirlenebilir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Baskı kalitesi

Yazdırma işleri görünümünü iyileştirmek için HP ToolboxFX uygulaması yazdırma kalitesi seçeneklerini kullanın. Aynı seçenekler kontrol panelindeki **Sistem ayarı** ve **Baskı kalitesi** menüsünde kullanılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).

Bu seçenekler yazdırma kalitesini denetler.

- Renk Kalibrasyonu.
  - Güç Açık Kalibrasyon
  - Kalibrasyon Zamanlaması
  - Şimdi Kalibre Et
- Gri Tonlarında Yazdırma.

Gri tonlamalı yazdırma seçenekleri	Açıklama
Çözünürlük	Ortalama yazdırma işleri için çözünürlüğü 600, daha yüksek kalitedeki yazdırma işleri için Fast Res 1200'ü seçin. En yüksek kalitedeki yazdırma işleri için ProRes 1200'ü seçin; ancak bu seçenekte yazdırma süresi daha uzun olur.
REt	HP'nin daha yüksek baskı kalitesi sağlamak üzere sunduğu REt özelliğini seçin.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Yazdırma yoğunluğu

Yazdırma yoğunluğu ayarları; görüntülerinizdeki, sayfalarınızdaki ve belgelerinizdeki Cam Göbeği, Magenta, Sarı ve Siyah tonerin yoğunluğunun (miktarını) ayarlanmasını denetler.

Yazdırma yoğunluğu ayarları	Açıklama
Kontrastlar	Kontrast, açık (vurgu) ve koyu (gölge) renkler arasındaki yoğunluk farkıdır. Açık ve koyu renkler arasındaki farkı artırmak (yani negatif vurgu ayarı ve pozitif gölge ayarı) için pozitif kontrast ayarı kullanın. Açık ve koyu renkler arasındaki farkı azaltmak (yani pozitif vurgu ayarı ve negatif gölge ayarı) için negatif kontrast ayarı kullanın.
Vurgular	Vurgu renkleri beyaza yakın renklerdir. Vurgu renklerini koyulaştırmak için pozitif vurgu ayarı, açmak için negatif vurgu ayarı kullanın. Bu ayarlama orta ton veya gölge renkleri etkilemez.

Yazdırma yoğunluğu ayarları	Açıklama
Orta Tonlar	Orta ton renkleri, beyaz ve siyah yoğunluğun hemen hemen tam ortasındadırlar. Orta ton renkleri koyulaştırmak için pozitif orta ton ayarı, açmak için negatif vurgu ayarı kullanın. Bu ayarlama vurgu veya gölge renkleri etkilemez.
Gölgeler	Gölge renkleri siyah yoğunluğa yakın renklerdir. Orta ton renkleri koyulaştırmak için pozitif gölge ayarı, açmak için negatif gölge ayarı kullanın. Bu ayarlama vurgu veya orta ton renkleri etkilemez.

## Sistem parolasını ayarlama

Bir sistem parolası ayarlamak için, HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'ni tıklatın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklatın.

2. **Parola** ögesini tıklatın.
3. **Parola** kutusunda, ayarlanacak parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
4. Parolayı kaydetmek için **Uygula** ögesini tıklatın.

### Sistem parolasını kaldırmak için

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'ni tıklatın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklatın.

2. **Parola** ögesini tıklatın.
3. **Parola** ve **Parolayı onayla** alanlarındaki tüm karakterleri silin.
4. Parolayı kaldırmak için **Uygula** ögesini tıklatın.

### Tüm MFP ayarlarını fabrika ayarlarına dönüştürmek için

Parolanızı unuttuysanız veya kaybettiyseniz, tüm MFP ayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürmek için aşağıdaki adımları uygulayın.



**UYARI!** Aşağıdaki bu adımlar parolayı ve MFP ayarlarında yaptığınız tüm değişiklikleri sıfırlar.

1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
2. **Servis** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Vrsyln geri yükle** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.

5. **Tamam** düğmesine basın.
6. Varsayılan ayaları geri almayı onaylamak için yeniden **Tamam** düğmesine basın.

## Kağıt türleri

Çeşitli ortam türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırmak için bu HP ToolboxFX **Kağıt türleri** seçeneklerini kullanın. **Modları geri yükle** seçeneğini belirlediğinizde tüm modlar için fabrika ayarları geri yüklenir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Sistem ayarı

Çeşitli yazdırma ayarlarını yapılandırmak için HP ToolboxFX sistem ayarları seçeneklerini kullanabilirsiniz. Bu ayarlar kontrol panelinden kullanılamazlar.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Servis

Yazdırma işlemi sırasında, MFP içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. HP ToolboxFX uygulaması kağıt yolunu temizlemek için kolay bir yöntem sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme](#).

## Aygıt Yoklama Sayfası

HP ToolboxFX uygulaması belirli aralıklarla aygıt durumunu ve etkinleştirilmiş özellikleri belirlemek için aygıtla haberleşir. Açılan uyarıları kapatmak için Yoklama Sayfasını ve aygıt üzerindeki **Hedefe Tara** ve **Taramayı Başlat** düğmelerini kullanın.

## Yazdırma Ayarları

HP ToolboxFX Yazdırma Ayarları klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

### Yazdırma

Tüm yazdırma işlevleri için ayarları yapılandırmak için HP ToolboxFX yazdırma ayarları seçeneklerini kullanabilirsiniz. Bunlar, kontrol panelinde bulunan **Yazdırma ayarları** menüsündeki seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## PCL5c

Bu PCL5c ayarlarını yapılandırın:

- Font numarası
- Font vuruşu
- Font nokta boyutu



- Simge kümesi
- CR'den LF'ye Ekle
- Form uzunluğu

## PostScript

PostScript yazdırma özelliğini kullanırken, PostScript seçeneğini kullanın. **Print PostScript error** (PostScript hatasını yazdır) seçeneği açıkken, PostScript hataları oluştuğunda otomatik olarak PostScript hata sayfası yazdırılır.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Bellek kartı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Bellek kartları kullanırken yazdırma ayarlarını yapılandırmak için üç HP ToolboxFX bellek kartı seçeneğini kullanın.

- **Fotoğraf görüntüsü boyutu.** Açılan listeden yazdırılacak fotoğrafların boyutunu seçin.
- **Fotoğraf kopya sayısı.** Her görüntü için yazdırılacak kopya sayısını 0 ile 99 arasında girin.
- **Fotoğraf çıktısı rengi.** Açılan listeden **Renkli** ya da **Tek Renkli** seçeneğini belirleyin.

Ayarları kaydetmek için **Bellek kartlarını etkinleştir** onay kutusunu tıklatın.


## Yazdırma işlerini denetleme

Yazdırma ayarlarını değiştirirken, değişiklikler için belirlenen öncelik sıralamasını izleyin. (Komutların ve iletişim kutuları adlarının yazılım programına bağlı olarak değişebileceğine dikkat edin.)

- **Uygulama Ayarları iletişim kutusu.** Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Uygulama Ayarları** veya benzer bir komutu tıklattığınızda bu iletişim kutusu açılır. Bu iletişim kutusu çalıştığınız programın bir parçasıdır. *Burada değiştirilen ayarlar başka bir yerde değiştirilen ayarları geçersiz kılar.*
- **Yazdır iletişim kutusu.** Yazılım programındaki **Dosya** menüsünde **Yazdır**, **Yazdırma Ayarı** veya benzer komutu tıklattığınızda bu iletişim kutusu açılır. Aynı zamanda programın parçasıdır, ancak **Uygulama Ayarları** iletişim kutusundan daha düşük önceliğe sahiptir. **Yazdır** iletişim kutusunda değiştirilen ayarlar **Uygulama Ayarları** iletişim kutusunda değiştirilen ayarları *geçersiz kılmaz.* Burada değiştirilen ayarlar, yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları *geçersiz kılar.*
- **Yazıcı sürücüsü.** Yazıcı sürücüsü, **Yazdır** iletişim kutusundaki **Özellikler** seçeneğini tıklattığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine *geçmez.*


## Yazdırma ortamı ayarlarını seçme


İş yazıcıya gönderildiğinde, yazıcı sürücüsü yazıcıda ortamı çekmek için hangi kağıt tepsisinin kullanıldığını denetler. Varsayılan olarak, yazıcı tepsiyi otomatik olarak seçer, ancak kullanıcı tarafından belirlenmiş üç ayara göre de belirli bir tepsi seçilebilir: **Kaynak**, **Tür** ve **Boyut**. Bu ayarlar **Uygulama Ayarı** iletişim kutusu, **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullanılır.

Ayar	Açıklama
Kaynak	<p>Kullanıcı tarafından belirlenen bir tepside kağıdı çekmesi için yazıcıyı yönlendirir. Hangi tür veya boyutta ortam yüklü olursa olsun, yazıcı bu tepside yazdırmaya çalışır. Ancak, seçilen tepsi tür ve boyut için HP ToolboxFX uygulamasından yapılandırıldıysa ve yazdırma işiyle eşleşmiyorsa, yazıcı otomatik olarak yazdırmaz. Yazdırmayı başlatmak için, seçilen tepsiye yazdırma işi için doğru tür ve boyutta yazdırma ortamı yerleştirin. Tepsi yüklendiğinde, yazıcı yazdırmaya başlar. Yazıcı yazdırmaya başlamazsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tepsi yapılandırmasının yazdırma işi boyutu ve türüyle eşleştiğini doğrulayın.</li> <li>• Yazıcıyı başka bir tepside yazdırmak için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> </ul>
Tür veya Boyut	<p>Yazıcıyı seçtiğiniz tür ve boyutla yüklenmiş olan ilk tepside kağıt veya ortam çekmeye yönlendirir. <i>Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarını kullanırken her zaman Türe göre yazdırın.</i></p> <p> <b>Not</b> Tepsiler HP ToolboxFX uygulamasından belirli tür ve boyut için yapılandırılmadılarsa, kağıt veya yazdırma ortamını tepsiye yükleyin ve ardından <b>Sayfa Ayarı</b> iletişim kutusundan, <b>Yazdır</b> iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden <b>Tür</b> veya <b>Boyut</b> öğesini seçin.</p> <p> <b>Not</b> Yönetici veya bireysel kullanıcı HP ToolboxFX uygulamasını, MFP'yi belirli bir <b>Tür</b> veya <b>Boyut</b> için önceden yapılandırılan tepside ortam çekecek şekilde yönlendirmesi için ayarlayabilir. Bu ayar, sık sık aynı ortam türüne yazdırıldığı durumda kullanışlıdır. Özel bir tepsi yazdırma için önceden yapılandırılmış olur.</p>

### Yazıcı sürücüsü özellikleri

Bazı yazıcı sürücülerini ve bazı işletim sistemleri bu MFP özelliklerinin tümünü desteklemez.

Görev	Sürücü Sekmesi	Seçenek
Özel kağıt ayarlama	<b>Kağıt</b>	<b>Boyut</b>
Gri Tonlamalı Yazdırma	<b>Renk</b>	<b>Gri Tonlamalı Yazdır</b>
Filigran oluşturma ve kullanma	<b>Etkiler</b>	<b>Filigran</b>
 <b>Not</b> Windows 2000 ve XP ortamlarında, filigranlar oluşturmak için Yönetici ayrıcalıklarına gerek vardır, ancak varolan filigranları belgelere eklemek için yönetici ayrıcalığı gerekmez.		
Bir sayfa yaprağına birden çok sayfa yazdırma (N sayfalı yazdırma)	<b>Son İşlem</b>	<b>Yaprak başına sayfa</b>

Görev	Sürücü Sekmesi	Seçenek
Yazdırmadan önce büyütme veya küçültme	Etkiler	Sayfaya Sığdır
İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma	Kağıt/Kalite	Uygun kağıt boyutu
Renk ayarlarını değiştirme	Renk	Ayarlar
Hızlı Ayarlar oluştur ve kullan. Hızlı Ayarlar, sayfa yönü, N-sayfalı yazdırma veya kağıt kaynağı gibi var olan yazıcı sürücüsü ayarlarını yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak verir. 30 ayara kadar kaydet.	Tümü Ayarları daha sonra almak için, <b>Son İşlem</b> ögesini seçin	
 <b>Not</b> Windows 2000 ortamında, Hızlı Ayarları kaydetmek için Yönetici ayrıcalıklarına gerek vardır.		

Her İki Yüze Yazdırma (el ile) özelliğini kullanarak yazdırmak için bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma](#).

### Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükle

Bu özellik, kalite sorunları yaşandığında veya yazdırma ortamı doğru tepside seçilmediğinde kullanışlı olabilir.

Yazıcı sürücüsünün **Son İşlem** sekmesinden, **Hızlı Ayarlar** iletişim kutusundaki **Varsayılanlar**'ı seçin.

### Windows'dan yazdır

1. Yazdırma ortamını yükleyin.
2. Uygulamanızın **Dosya** menüsünde **Sayfa Ayarı** veya benzer bir komutu tıklatın. Ayarların bu belge için doğru olduğundan emin olun.
3. **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu açılır.
4. Doğru MFP'yi seçin ve ayarları gerektiği gibi değiştirin. Sayfa boyutu veya yönü gibi önceden **Uygulama Ayarları** iletişim kutusunda ayarlanmış olan hiç bir ayarı değiştirmeyin.
5. Bu yazdırma işi standart olmayan boyut veya ağırlıkta bir kağıda yapılacaksa, daha fazla bilgi için bkz. [Yazdırma ortamı ayarlarını seçme](#).
6. Henüz yapılmadıysa, **Özellikler** ögesini tıklatın. Yazıcı sürücüsü açılır.
7. Çeşitli sekmelerde, **Uygulama Ayarları** veya **Yazdır** iletişim kutusunda görünmeyen ek ayarları yapın. Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Yazıcı sürücüsü özellikleri](#).
8. İş yazdırmak için **Yazdır** komutunu seçin.

### Yazıcı sürücüsü ayarları

Yazıcı sürücüsü, yazdırma işleri MFP'ye gönderilirken genel yazdırma özelliklerini kullanıcı tarafından belirlenmiş seçeneklerle denetleyen bir yazılım bileşenidir. Yazıcı sürücüsü ayarlarında yapılan

değişiklikler program hala açıkken geçerli olan yazdırma işleri için geçici olabilir ya da varsayılan ayarlarda yapılan değişiklikler şimdi ve gelecekte etkili olacak şekilde kalıcı olabilir.

İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme <sup>1</sup>	Yapılandırma ayarlarını değiştirme  (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek için veya "Manuel duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için)
Windows 2000 ve XP (Klasik Başlat Menüsü)	<b>Dosya</b> menüsünde, <b>Yazdır</b> öğesini tıklatın, bu yazıcıyı seçin, ardından <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b> öğesini tıklatın. (Gerçek adımlar değişebilir; bu, en yaygın yöntemdir.)	<b>Başlat</b> menüsünü tıklatın, <b>Ayarlar</b> öğesinin üzerine gelin ve <b>Yazıcılar</b> veya <b>Yazıcılar ve Fakslar</b> öğesini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatın, ardından <b>Yazdırma Tercihleri</b> öğesini seçin.	<b>Başlat</b> menüsünü tıklatın, <b>Ayarlar</b> öğesinin üzerine gelin ve <b>Yazıcılar</b> veya <b>Yazıcılar ve Fakslar</b> öğesini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatın, ardından <b>Özellikler</b> öğesini seçin. <b>Yapılandır</b> sekmesini tıklatın.
Windows XP	<b>Dosya</b> menüsünde, <b>Yazdır</b> öğesini tıklatın, bu yazıcıyı seçin, ardından <b>Özellikler</b> veya <b>Tercihler</b> öğesini tıklatın. (Gerçek adımlar değişebilir; bu, en yaygın yöntemdir.)	<b>Başlat</b> menüsünü tıklatın, <b>Yazıcı ve Fakslar</b> öğesini tıklatın, yazıcı adını veya simgesini çift tıklatın, ardından <b>Yazdırma Tercihleri</b> öğesini tıklatın.	<b>Başlat</b> menüsünü ve ardından <b>Yazıcı ve Fakslar</b> öğesini tıklatın. Yazıcı simgesini sağ tıklatın, ardından <b>Özellikler</b> öğesini seçin. <b>Yapılandır</b> sekmesini tıklatın.

<sup>1</sup> Varsayılan MFP ayarlarına erişim sınırlandırılabilir ve bundan dolayı kullanılamayabilir.

## Özel yazdırma ortamı

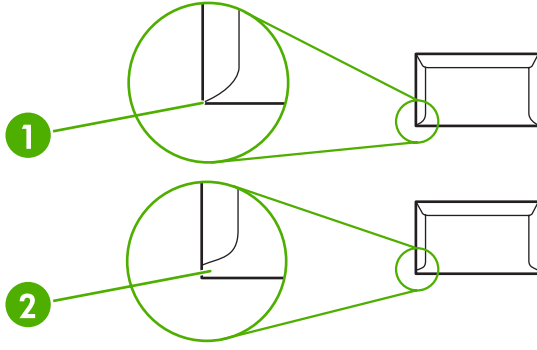
Bu MFP özel ortama yazdırmayı destekler.

Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

Zarfları yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) veya [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

## Zarflar

- Zarfları düz olarak saklayın.
- Zarfların buruşuk, kesik, birbirine yapışmış veya başka bir şekilde hasarlı olmadığından emin olun. Klipsli, çıkıntılı, pencereci, kaplanmış kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeli zarflar kullanmayın.
- Yalnızca ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzanan zarfları kullanın.



1	Kabul Edilebilir
2	Kabul Edilemez

- Yapışkan bantlı veya birden fazla korumak için katlanan kapaklı zarflar üzerindeki ısı ve basınca uyumlu yapışkanlar kullanılmalıdır.



**DİKKAT** Yukarıdaki kılavuz çizgilerine takip etmede yapılan hata sıkışmalarla sonuçlanabilir.

## Etiketler

Etiketleri seçerken, her bileşenin kalitesine dikkate almak gerekir:

- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Yalnızca aralarında açıkta kalan altlığı olmayan etiketler kullanın.
- Etiketler düz olarak yerleştirilmelidir.
- Kırışıklıkları, kabarcıkları veya hasarlı olan etiketleri kullanmayın.
- Yalnızca etiketlerin tam yapraklarını kullanın; bu MFP etiketlerin parçalı yapraklarını yazdırmayı desteklemez.
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen etiketleri kullanın.

Etiketleri yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) veya [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

## Asetatlar

- Asetatlara yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i veya tepsi 2'yi kullanın.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Asetatları MFP'den çıkardıktan sonra düz bir yüzeye koyun.
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen asetatları kullanın.



**DİKKAT** MFP'yi hasardan korumak için, yalnızca lazer MFP'lerde kullanım için önerilen asetatları kullanın. Bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#).

LaserJet yazdırma için tasarlanmamış olan asetat yazdırma ortamı füzerde erir ve füzere zarar verir.

### **Parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı**

- Parlak kağıdı ve HP LaserJet Fotoğraf kağıdını kenarlarından tutun.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).
- Yalnızca HP Color LaserJet yazıcılarla kullanmak için belirtilen parlak kağıt ve fotoğraf kağıdı kullanın.

### **Antetli veya önceden basılı formlar**

- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmaktan sakının.
- Yalnızca yazıcı silindirlerine hasar vermeyen yanmaz mürekkepler kullanın.
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

Antetli kağıt yerleştirme yönergeleri için bkz. [Tepsi 1'e kağıt yerleştirme \(tek sayfa besleme tepsi\)](#) ve [Tepsi 2'ye yerleştirmek için](#).

### **Ağır kağıt**

- Bu MFP için önerilen ortam özelliklerinden daha ağır kağıtları kullanmayın. Daha fazla bilgi için bkz. [Bu MFP'de desteklenen ortamlar](#).
- Tepsi, ortam yönü ve sürücü ayarları için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

# Kopyalama ve Tarama: Nasıl yapılır?

Kopyalama ve tarama ile ilgili soruları cevaplamak için bu bölümü kullanın.

## Aygıt kontrol panelinden tarayın

Doğrudan aygıt kontrol panelinden tarama için aşağıdaki yönergeleri kullanın.



**Not** Aygıtı bağlı olan bilgisayarın açık olması gerekir.

## Aygıt **Hedefi Tara** düğmesini kontrol panelinden programlayın

**Hedefi Tara** düğmesini kullanmadan önce, kontrol panelinde e-posta adresleri ve klasörler ayarlanmalıdır. Tarama e-posta ve klasörlerini programlamak için HP Solutions Center uygulamasını kullanın.

### MFP'de önceden yapılandırılmış hedefleri ayarlayın

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin.
3. İletişim kutusunda, MFP aşağıdaki üç hedefe önceden yapılandırılmıştır.
  - Belgeyi tarayın ve e-postaya ekleyin
  - Fotoğrafi tarayın ve e-postaya ekleyin
  - Fotoğrafi tarayın ve dosya olarak kaydedin
4. Hedefi vurgulayın ve şu anda MFP iletişim kutusundaki hedeflere taşımak için **Sağ ok** düğmesini tıklatın. Üç hedefin tümü için yineleyin.
5. **Güncelleştir** ögesini tıklatın.

### Klasör hedeflerini ekleyin

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin ve **Yeni** ögesini tıklatın.
3. **Bilgisayarıma kaydet** ögesini seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
4. MFP'de dosya hedefi adını girin veya hedefi ayarlamak için denetleyin. Varsayılan hedefe ad verin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
5. Kaliteyi seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
6. Seçimleri doğrulayın, **Kaydet** düğmesini tıklatın ve ardından HP Solution Center uygulamasını kapatın.

### E-posta hedefleri ekleyin

1. HP Solution Center uygulamasını açın ve **Ayarlar**, **Tarama Ayarları** ve **Tara** ögesine basın.
2. **MFP'de hedefi tara düğmesine basarak taramama izin ver** onay kutusunu seçin ve **Yeni** ögesini tıkklatın.  
Aygıt kontrol panelinde **Hedefi Tara** düğmesine basın.
3. **Yeni e-postaya ekle** ögesini seçin ve **İleri** düğmesini tıkklatın.
4. **Bilgisayarıma kaydet** ögesini seçin ve **İleri** düğmesine basın. Metin kutusuna e-posta adresini, konuyu ve notu yazın ve **İleri** düğmesini tıkklatın.
5. Kaliteyi seçin ve **İleri** düğmesini tıkklatın.
6. Metin kutusuna e-posta adresini yazın. **Yeni hedefi MFP'ye gönder** kutusunu seçin. MFP denetim panelinde görünen yeni adı girin ve **İleri** düğmesini tıkklatın.

### Hedefleri silin

1. **Tümü bir arada <Hedefe Tara> listesini ayarla** ögesinden **Bu PC'deki Kullanılabilir Hedefler**'den birini seçin ve **Sil** düğmesini tıkklatın. **Hedefi Sil** iletişim kutusu gösterilir.
2. **Hedefi Sil** iletişim kutusundan silinecek hedefi vurgulayın ve **İleri** düğmesini tıkklatın. **Onay** iletişim kutusu gösterilir.
3. Silme işlemini gerçekleştirmek için **Sil** veya başka bir hedef seçmek için **İptal** düğmesini tıkklatın.

### MFP'yi yalnızca siyah beyaz kopya yapacak şekilde ayarlama

1. **Menü** düğmesine basın, **Kopya ayarı** ögesini seçin ve **Fotokopyi Başlat - Renkli** ögesini tıkklatın.
2. Gezinme oklarına basın ve **Açık** veya **Kapalı** ögesini seçin. **Kapalı** olarak ayarlandığında, **Fotokopyi Başlat - Siyah** veya **Fotokopyi Başlat - Renkli** düğmesi basılıysa kontrol panelinde **Renkliyi kısıtla** iletisi görüntülenir.
3. **Tamam** düğmesine basın.



# Fotoğraf: Nasıl yapılır? (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Fotoğraf ile ilgili soruları cevaplamak için bu bölümü kullanın.

## Fotoğrafları doğrudan bellek kartından yazdırın

1. Bellek kartını MFP'ye taktıktan sonra ([Bir bellek kartı takın](#) konusuna bakın), fotoğrafları şu şekilde seçin:

- Görüntüler arasında kaydırma yapmak için, **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
- Görüntüleri seçmek veya seçimi kaldırmak için, **Tamam** düğmesine basın.

2. Aynı zamanda kontrol panelinden **Fotoğrafları Seç** düğmesine de basabilirsiniz.

Aşağıdaki menü öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

- **Ekrandan:** Bellek kartı şu anda takılı değilse bu seçeneği seçin.
- **Tüm fotoğraflar:** X MFP'nin kart üzerinde algıladığı JPEG dosya sayısını gösterir. Bu seçenek belirlenirse, bellek kartındaki tüm JPEG dosyaları yazdırılır. Yazdırma işini onaylamak için, yeniden **Tamam** düğmesine basın.
- **Tek:** Tek bir fotoğrafı seçmek veya yazdırmak için, bu seçeneği belirleyin. Fotoğraflar 1 numaradan başlayarak numaralandırılır.
  - Fotoğraf numarasını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
  - Yazdırılacak fotoğrafı seçmek için **Tamam** düğmesine basın.
- **Bir aralıktan:** Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için, bu seçeneği belirleyin. MFP sizden ilk ve son fotoğraf numarasını ister.
  - Fotoğraf numaralarını arttırmak veya azaltmak için **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın.
  - Yazdırılacak fotoğraf aralığını seçmek için **Tamam** düğmesine basın.

3. Fotoğrafları yazdırmak için, **Fotoğrafı Başlat** düğmesine basın.



**Not** Bellek kartındaki JPEG dosyaları, alfabetik sırayla numaralandırılmıştır. Bellek kartındaki fotoğrafların sırasını bilmiyorsanız, fotoğraf sırasını gösteren bir dizin yazdırın. Dizin yazdırma hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Bellek kartı dizini yazdırma](#).

## Bellek kartını etkinleştirin veya devre dışı bırakın

1. Katıştırılmış Web sunucusunda, **Yazdır** ve **Bellek Kartı** ögesini seçin.
2. **Bellek Kartını Etkinleştir** etiketini seçin veya seçimi kaldırın. Bu kutu seçili değilse, bellek kartı takıldığında kontrol paneli **Bellek kartı yuvaları devre dışı** bilgisini gösterir.

## Fotoğrafları prova sayfasından yazdırın ve tarayın

Prova sayfasından görüntülerin önizlemesini yapın ve fotoğrafları yazdırın. Bir prova sayfası en çok 20 görüntü içerebilir. Bu özellik, Orijinal HP Toner Sarf Malzemeleri'yle kullanmak için en iyi duruma getirilmiş ve sınanmıştır.

1. Bellek kartını aygıtı takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın](#).
2. **Prova Sayfası** ve ardından **Yazdır** düğmesine basın.
3. Bellek kartında 20'den fazla JPEG dosyası varsa, aşağıdaki menü öğelerinden birini seçmek için, **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın ve ardından **Tamam** düğmesine basın.
  - **Tüm fotoğraflar:** X MFP'nin kart üzerinde algıladığı JPEG dosya sayısını gösterir. Bu seçenek belirlenirse, bellek kartındaki tüm JPEG dosyaları yazdırılır. Yazdırma işini onaylamak için, yeniden **Tamam** düğmesine basın.
  - **Son 20:** Bellek kartındaki alfabetik olarak sıralanmış listeden son 20 JPEG dosyası yazdırılır.
  - **Özel:** **Tamam** düğmesine basarak bir veya daha fazla fotoğraf seçin.
4. Oval veya balon içinde koyu mavi veya siyah kalem kullanan renk. Ayrıca görüntü düzenini ve ortam türünü belirtmek üzere balonları doldurun.
5. Prova sayfasını, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek ve yüzü aşağı bakacak şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin.
6. **Prova Sayfası** düğmesine basın.
7. **Yukarı ok** veya **Aşağı ok** düğmesine basın, **Taramayı Başlat** öğesini seçerek **Tamam** düğmesine basın. MFP prova sayfasını tarar ve işaretlenen fotoğrafları yazdırır. Her prova sayfası için 5–7 arasındaki adımları tekrarlayın.



**Not** Prova sayfası kullanarak yazdırılan fotoğraflar yalnızca renkli olarak yazdırılabilir.

**Not** Bellek kartındaki JPEG dosyaları, alfabetik sırayla gösterilir. Bellek kartındaki fotoğrafların sırası bilinmiyorsa, dizini yazdırın. Bkz. [Bellek kartı dizini yazdırma](#).

**Not** Renkli kopya seçeneği hayır olarak ayarlanmış olsa bile, fotoğraflar hala renkli olarak yazdırılır.

## Fotoğrafları bellek kartından çalışma istasyonuna kaydedin

1. Bellek kartını MFP'ye takın. Bkz. [Bir bellek kartı takın](#).
2. Çalışma istasyonundan, **Bilgisayarım** öğesini tıklatın ve çıkarılabilir sürücüyü (bellek kartı) arayın. **Bilgisayarım** bellek kartını tanımazsa, adres satırına IP adresini (örneğin, \\192.168.0.15) girin. **Bellek kartı** öğesini tıklatarak ve görüntüleri içeren alt klasörleri taşıyarak görüntülere erişin. Bu yöntemi kullanarak bellek kartını çalışma istasyonundaki sürücü harfiyle eşleştirin.
3. Fotoğrafları bellek kartından klasöre taşımak için sürükleyin ve bırak yöntemini veya HP Photosmart Aktarma uygulamasını kullanın.

# Ağ: Nasıl yapılır? (Yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Ağla ilgili sorulara yanıt bulmak için bu bölümden yararlanın.

## Ağ IP adresini bulma

Ağ IP adresi Ağ raporu sayfasına yerleştirilir. Kontrol panelinden Ağ raporu sayfasını yazdırmak için:

1. Kontrol panelinde, **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için, **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Ağ raporu** öğesini seçmek için, **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
5. Ağ Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırmak için, **Tamam** düğmesine basın.

## Ağ varsayılanlarını geri yükleme

1. Kontrol panelinde, **Menü** öğesini seçin.
2. **Ağ yapılandırması** öğesini seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Vrsyln geri yükle** öğesini seçmek için gezinme oklarına basın.
4. **Tamam** düğmesine basın.

## Bakım: Nasıl yapılır?

MFP bakımıyla ilgili soruları cevaplamak için bu bölüme bakın.

### Sistem parolasını ayarlama

Bir sistem parolası ayarlamak için, HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'nı tıklayın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklayın.

2. **Parola** ögesini tıklayın.
3. **Parola** kutusunda, ayarlanacak parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
4. Parolayı kaydetmek için **Uygula** ögesini tıklayın.

### Sistem parolasını kaldırmak için

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'nı tıklayın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklayın.

2. **Parola** ögesini tıklayın.
3. **Parola** ve **Parolayı onayla** alanlarındaki tüm karakterleri silin.
4. Parolayı kaldırmak için **Uygula** ögesini tıklayın.

### Tüm MFP ayarlarını fabrika ayarlarına döndürmek için

Parolanızı unuttuysanız veya kaybettiyseniz, tüm MFP ayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürmek için aşağıdaki adımları uygulayın.



**UYARI!** Aşağıdaki bu adımlar parolayı ve MFP ayarlarında yaptığınız tüm değişiklikleri sıfırlar.

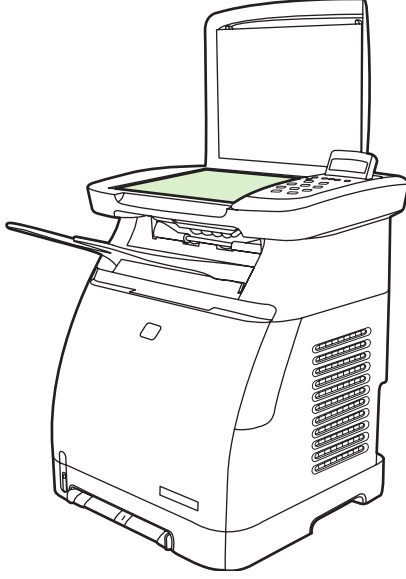
1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
2. **Servis** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Vrsyln geri yükle** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
5. **Tamam** düğmesine basın.
6. Varsayılan ayaları geri almayı onaylamak için yeniden **Tamam** düğmesine basın.

### Tarayıcı camını temizleme

Döküntülerden kirlenen cam tarama ve kopyalama görüntüsünde kusurlara sebep olabilir.

1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.

2. Aşındırıcı olmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak tüy bırakmayan bir bez kullanarak camı temizleyin.



**DİKKAT** Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcı madde, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıtı zarar verebilir. Sıvıyı doğrudan camın üzerine dökmeyin. Sıvı camın altına akarsa aygıtı zarar verebilir.

3. Lekelenmeyi önlemek için, camı tüy bırakmayan bir bezle kurulayın.

## MFP toneri uyarılarını değiştirme

Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir. Bu ekran, MFP uyarı yapmadan Hazır durumunu gösterdiğinde veya MFP baskı kartuşuyla veya birden çok sarf malzemesiyle ilgili uyarı veya hata iletisi gösterdiğinde görünür. Sarf malzemesi boşaldığında gösterge boşaldığını gösterir. Yanıp sönme bir tek sarf malzemesinin boşaldığını gösterir. Bu ileti aşağıdaki durumlarda görüntülenebilir:

- Eksik kartuş
- Yanlış yerleştirilmiş kartuşlar
- Arızalı kartuşlar
- HP ürünü olmayan kartuşlar

## MFP'yi kalibre et

MFP kendi kendini otomatik olarak kalibre eder, ancak kalibrasyon ayarları HP ToolboxFX kullanılarak el ile de yapılabilir.

Çevre koşullarının farklı olması veya baskı kartuşlarının eskimesi görüntü yoğunluğunda dalgalanmalara neden olabilir. MFP bunu görüntü tutarlılığı denetimiyle düzeltir. MFP en yüksek baskı kalitesini korumak için kendi kendini otomatik olarak çeşitli zamanlarda kalibre eder. HP ToolboxFX kullanılarak da kalibrasyon yapılması istenebilir.

MFP kalibrasyon yapmak için bir yazdırma işini kesmez. Kalibre etmeden veya temizlemeden önce iş tamamlanana kadar bekler. MFP kalibrasyon işlemini yaparken, kalibrasyonun tamamlamak için gerekli süre boyunca yazdırmayı duraklatır.



**Not** Bu kalibrasyon işlemi yazıcıyı kalibre eder. Görüntü tarayıcıyı kalibre etmez.

## MFP'yi ön kontrol panelinden kalibre edin

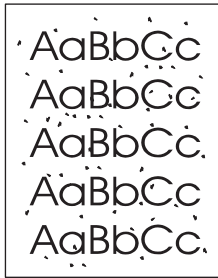
1. **Menü** düğmesine basın.
2. Ekranda **Sistem ayarı** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
3. Ekranda **Baskı kalitesi** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
4. Ekranda **Rengi kalibre et** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
5. Ekranda **Şimdi kalibre et** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
6. **Şimdi kalibre et** iletisini onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

## MFP'yi HP ToolboxFX uygulamasından kalibre etme

1. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP ToolboxFX uygulamasını açın:
  - Masaüstünde, **HP ToolboxFX** simgesini çift tıklatın.
  - Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar** (Windows XP'de **Tüm Programlar**) öğesini tıklatın, **HP** öğesini tıklatın, **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Serisi** öğesini tıklatın, ardından **HP ToolboxFX** öğesini ve **Yardım**'ı tıklatın.
2. **Sistem Ayarları** sekmesini sonra da **Baskı Kalitesi**'ni tıklatın.
3. Kalibrasyon bölümünde, **Kalibre et** öğesini tıklatın.

## MFP'yi temizleme

Yazdırma işlemi sırasında, MFP içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. MFP'nin bu tür sorunları düzelten ve önleyen bir temizleme modu vardır.





## HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme



**Not** HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın. Motoru temizlemek için, bilgisayarda HP ToolboxFX uygulamasını desteklemeyen bir işletim sistemi çalışıyorsa, sayfa temizleme hakkındaki yönergeler için MFP CD-ROM'unda \util\cleanpage konumunu bulun.

1. MFP'nin açık ve Hazır durumda olduğundan emin olun.
2. HP ToolboxFX uygulamasını açın.
3. **Yardım** sekmesinde **Sorun giderme**'yi tıklayın. Sayfayı Temizleme bölümü altındaki yönergeleri izleyin.





# 13 Çok işlevli çevre birimini (MFP) yönetme ve birimin bakımını yapma

Bu MFP, izlemenizi, sorunları gidermenizi ve MFP'nin bakımını yapmanızı sağlayan çeşitli yazılım araçları içerir. Bu araçların kullanımı ile ilgili bilgileri aşağıdaki bölümlerde bulabilirsiniz:

- [Bilgi sayfaları](#)
- [Menü haritası](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Katiştirilmiş Web sunucusunu kullanın](#)
- [Sarf malzemelerini yönetin](#)
- [Tarayıcı camını temizleme](#)
- [MFP'yi temizleme](#)
- [Kartuş bitişini geçersiz kılma](#)
- [Baskı kartuşlarını değiştirme](#)
- [MFP'yi kalibre et](#)

## Bilgi sayfaları

MFP belleğinde özel sayfalar bulunur. Bu sayfalar MFP sorunlarını tanılamana ve çözenize yardımcı olur.

Kurulum sırasında MFP dili doğru biçimde ayarlanmamışsa, sayfaların desteklenen dillerden birinde yazdırılabilmesi için dili el ile ayarlayın. HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak dili değiştirin.

### Deneme sayfası

Deneme sayfasını yazdırmak için, **Hedefe Tara** ve **Taramayı Başlat** düğmelerine aynı anda basın. HP ToolboxFX uygulamasından da deneme sayfası yazdırılabilir.

### Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfasında geçerli MFP ayarları ve özellikleri listelenir. MFP'den ya da HP ToolboxFX uygulamasından bir Yapılandırma sayfası yazdırın.

#### Yapılandırma sayfasını kontrol panelinden yazdırma

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarını kullanın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Yapılandırma raporu** menüsünü seçmek için, **Sol ok** veya **Sağ ok** düğmesine basın.
5. Yapılandırma Raporu sayfasını yazdırmak için, **Tamam** düğmesine basın.

Firmware Datacode: 20060111\_06\_02 Phoenix Firmware  
Firmware Firmware: w0k3t4-fz\_01112006  
Engine Firmware Rev: 4  
hpcolorlaserjet1) free space: 43264012  
hp\_colorlaserjet1) total free pages: 636

**HP Color LaserJet CM1017**  
Self Test / Configuration

**1** **Product Information**  
Product Name: HP Color LaserJet CM1017  
Formfactor Number: 3246022792  
Product Serial Number: XXXXXXXXXX  
Service ID: 00000  
Firmware Datacode: 20060111\_06\_02 Phoenix Firmware  
ADF installed: No  
Max monochrome print quality: ProRes 1200  
Max color print quality: TruePrint 2400  
Controller Number: 4

**2** **Memory**  
Total Memory: 64 Mbytes  
Available Memory: 38.42 Mbytes

**3** **Paper Settings**  
Paper size: Letter  
Paper type: Plain  
Tray 2 size: Any size  
Tray 2 paper: Any paper  
Paper int. action: Wait forever  
Manual feed: Off

**4** **Copy Settings**  
Default Copy Quality: Text  
Default Copy Light/Dark:   
Default Copy Collection: On  
Default Copy Number of Copies: 1  
Default Copy Reduce/Enlarge: Original (100%)  
Default Copy Number of Copies: Off

**5** **Product Settings**  
Device Description: HP Color LaserJet CM1017  
Language: English  
Key-press volume: Soft  
Asset Number:  
Company Name:  
Contact Person:  
Hardware address: 00:07:20:05:17:00  
IP address: Configuring  
Host name: W1047300

**6** **Installed Personalities and Options**  
KOB (20040201)  
PS (20040201)  
DMM Slot 1: Empty  
Memory card: Empty

**7** **Print Settings**  
Auto Continue: Off  
Copies: 1  
Cursor tone: Regular  
Orientation: P (Portrait)  
MONochrome RET: On  
Wide fit: No  
Monochrome resolution: 600  
Monochrome (bits per pixel): 1  
Color resolution: 600  
Color (bits per pixel): 32  
D3 Exhaust: 200  
Jam recovery: Auto  
Remotely: Auto  
Print PS Errors: Off  
PS Wait Timeout: 300 seconds

**8** **Status Log**

Code	Page	Code	Page
33.0000	1	34.0000	20
40.0000	1	35.0000	20
41.0000	1	36.0000	20
42.0000	1	37.0000	20
43.0000	1	38.0000	20
44.0000	1	39.0000	20
45.0000	1	40.0000	20
46.0000	1	41.0000	20
47.0000	1	42.0000	20
48.0000	1	43.0000	20
49.0000	1	44.0000	20
50.0000	1	45.0000	20
51.0000	1	46.0000	20
52.0000	1	47.0000	20
53.0000	1	48.0000	20
54.0000	1	49.0000	20
55.0000	1	50.0000	20
56.0000	1	51.0000	20
57.0000	1	52.0000	20
58.0000	1	53.0000	20
59.0000	1	54.0000	20
60.0000	1	55.0000	20
61.0000	1	56.0000	20
62.0000	1	57.0000	20
63.0000	1	58.0000	20
64.0000	1	59.0000	20
65.0000	1	60.0000	20
66.0000	1	61.0000	20
67.0000	1	62.0000	20
68.0000	1	63.0000	20
69.0000	1	64.0000	20
70.0000	1	65.0000	20
71.0000	1	66.0000	20
72.0000	1	67.0000	20
73.0000	1	68.0000	20
74.0000	1	69.0000	20
75.0000	1	70.0000	20
76.0000	1	71.0000	20
77.0000	1	72.0000	20
78.0000	1	73.0000	20
79.0000	1	74.0000	20
80.0000	1	75.0000	20
81.0000	1	76.0000	20
82.0000	1	77.0000	20
83.0000	1	78.0000	20
84.0000	1	79.0000	20
85.0000	1	80.0000	20
86.0000	1	81.0000	20
87.0000	1	82.0000	20
88.0000	1	83.0000	20
89.0000	1	84.0000	20
90.0000	1	85.0000	20
91.0000	1	86.0000	20
92.0000	1	87.0000	20
93.0000	1	88.0000	20
94.0000	1	89.0000	20
95.0000	1	90.0000	20
96.0000	1	91.0000	20
97.0000	1	92.0000	20
98.0000	1	93.0000	20
99.0000	1	94.0000	20
100.0000	1	95.0000	20

**HP Color LaserJet CM1017**  
Self Test / Configuration

**9** **Photo Settings**  
Default photo image size: 4 x 6 in  
Default photo number of copies: 1  
Default photo output color: Color

- 1. Ürün Bilgileri.** MFP hakkında, ürün adı ve seri numarası gibi temel bilgiler görüntüler.
- 2. Bellek.** Yüklü bellek toplamı gibi bellekle ilgili bilgileri listeler.
- 3. Kağıt Ayarları.** Her tepsinin ortam türü ile ilgili bilgiler ve MFP'nin desteklediği tüm ortamların tür ayarları ile ilgili bilgileri listeler.

4. **Kopya Ayarları.** Geçerli MFP varsayılan kopyalama bilgilerini listeler.
5. **Ürün Ayarları.** Dil ve şirket adı da dahil, MFP hakkındaki bilgileri listeler.
6. **Yüklü Özellikler ve Seçenekler.** Geçerli MFP yazı tipi, DIMM belleği ve bellek kartı bilgilerini içerir.
7. **Yazıcı Ayarları.** Renk seçenekleri, kopya sayısı ve kağıt sıkışması giderme bilgileri gibi MFP yazıcı ayarlarını gösterir.
8. **Durum Günlüğü.** MFP hataları hakkındaki bilgileri gösterir.
9. **Fotoğraf Ayarları.** Görüntü boyutu, kopya sayısı ve çıktı rengi gibi varsayılan fotoğraf bilgilerini gösterir.

## Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri Durumu sayfası MFP'den ya da HP ToolboxFX uygulamasından edinilebilir.

### Sarf Malzemeleri Durum sayfasını kontrol panelinden yazdırma

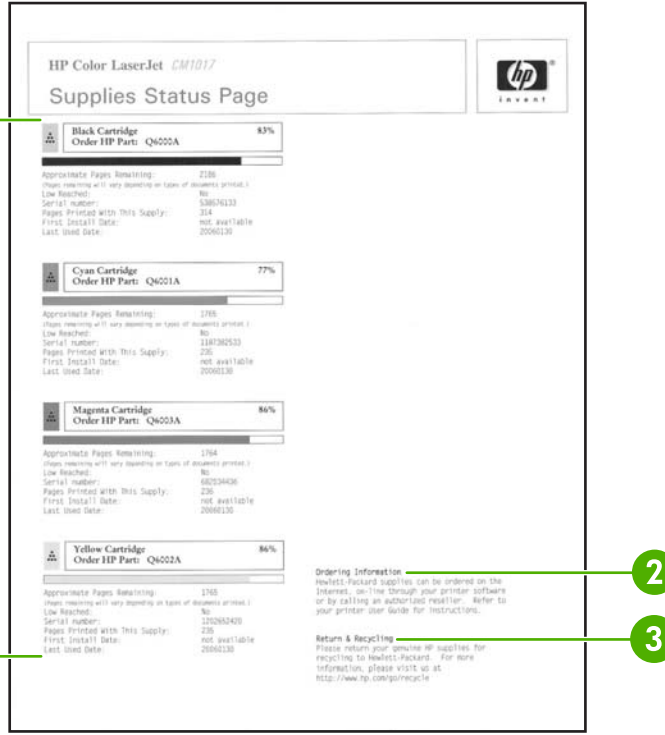
1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarını kullanın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Sarf Malzemesi Durumu** ögesini seçmek için gezinme oklarını kullanın.
5. Sarf Malzemeleri sayfasını yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.



---

**Not** Sarf malzemeleri ile ilgili bilgiler HP ToolboxFX uygulamasından da edinilebilir.

---



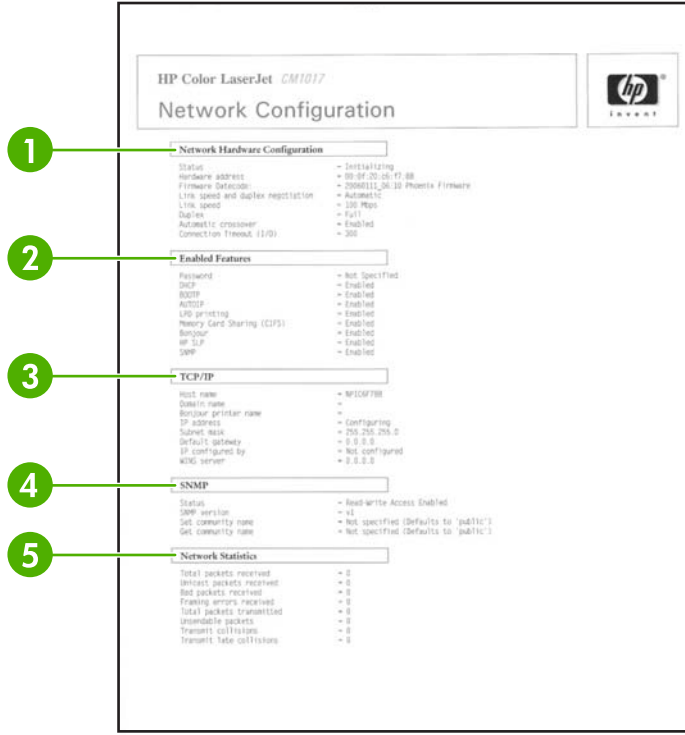
1. **Yazıcı kartuşu bölgesi.** Her bir baskı kartuşu için bir bölüm gösterir ve HP baskı kartuşları hakkında bilgi verir. Burada; yazdırma kartuşlarının parça numaraları, yazıcı kartuşunda azalma olup olmadığı ve kartuşların kalan kullanım ömrünü yüzde, grafik veya tahmini kalan sayfa sayısı olarak gösteren bilgiler bulunur. HP ürünü olmayan sarf malzemeleri kullanılıyorsa bu bilgiler verilmeyebilir. Bazı durumlarda, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi takılı ise, bu bilgilerin yerine bir uyarı iletisi görüntülenir.
2. **Sipariş Bilgileri.** Yeni HP sarf malzemelerinin nasıl sipariş edileceği ile ilgili temel bilgiler gösterir.
3. **Geri Verme ve Geri Dönüştürme.** Geri dönüştürme hakkında bilgiler içeren Web sitesinin bağlantısını gösterir.

## Ağ sayfası (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Ağ raporu seçeneği kullanılarak Ağ yapılandırması raporu yazdırılabilir.

### Ağ yapılandırması raporunu kontrol panelinden yazdırmak için

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Ağ raporu** ögesini seçmek için gezinme oklarına basın.
5. Ağ Yapılandırması sayfasını yazdırmak için, **Tamam** düğmesine basın.



- 1. Ağ Donanımı Yapılandırması.** Durum, donanım adresi, bellekim tarih kodu, bağlantı hızı bilgileri ve bağlantı zaman aşımı gibi geçerli MFP donanımı bilgilerini gösterir.
- 2. Etkinleştirilen Özellikler.** Parola, ağ protokolü, bellek kartı, LPD yazdırma, Karşılama ve HPSLP ayarlarını gösterir.
- 3. TCP/IP.** Ana bilgisayar, etki alanı, yazıcı adı ve diğer IP bilgilerini gösterir.
- 4. SNMP.** Durum, sürüm ve topluluk adları ayarlama/alma ile ilgili bilgileri gösterir.
- 5. Ağ İstatistikleri.** Paket ve çarpışma bilgilerini gösterir.

## Yazı tipi sayfası

Yazı Tipi sayfaları, HP PostScript Düzey 3 yazı tipleri, PCL yazı tipleri ve PCL6 yazı tipleri de dahil, MFP'de kullanılabilen yazı tiplerinin listelerini sağlar.

### Kontrol panelinden yazı tipleri sayfası yazdırmak için

- 1. Menü** düğmesine basın.
- Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarını kullanın.
- Tamam** düğmesine basın.
- PS font listesi** öğesini veya **PCL font listesi** öğesini seçmek için gezinme oklarını kullanın.
- Seçilen Yazı Tipleri sayfasını yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

## Kullanım sayfası

Kullanım Sayfasında, MFP tarafından yazdırılan sayfaların sayısı ve türü ile ilgili bilgiler bulunur.

Kullanım sayfasını yazdırın:

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Kullanım sayfası** öğesini seçmek için gezinme oklarına basın.
5. Kullanım Sayfasını yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

## Menü haritası

Menü haritası, kontrol panelinde bulunan her seçenek için menü yapısını listeler.

### Bir menü haritası yazdırma

1. **Menü** düğmesine basın.
2. **Raporlar** menüsünü seçmek için gezinme oklarını kullanın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Menü yapısı** öğesini seçmek için gezinme oklarını kullanın.
5. Menü haritasını yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.



# HP ToolboxFX

HP ToolboxFX, şu görevleri gerçekleştiren bir yazılım programıdır:

- MFP durumunu denetler.
- MFP ayarlarını yapılandırır.
- Sorun giderme bilgilerini gösterir.
- Çevrimiçi belgeleri gösterir.

MFP doğrudan bilgisayara veya ağa bağlıyken, HP ToolboxFX uygulamasını görüntüleyin. HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak, yazılım yükleme işlemini gerçekleştirin.



**Not** HP ToolboxFX uygulaması Windows Server 2003 veya Macintosh işletim sistemlerinde desteklenmez.

**Not** HP ToolboxFX uygulamasını açmak ve kullanmak için Internet erişimi gerekli değildir.

## HP ToolboxFX uygulamasını görüntüleyin

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP ToolboxFX yazılımını açın:

- Windows program grubu girişinde ve sistem tepsi simgesinde HP ToolboxFX simgesini çift tıklatın.
- Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar** (veya Windows XP'de **Tüm Programlar**) öğesini tıklatın, **HP** öğesini tıklatın ve ardından **HP ToolboxFX** uygulamasını tıklatın.

HP ToolboxFX yazılımında aşağıdaki bölümler vardır:

- [Durum](#)
- [Uyarılar](#)
- [Yardım](#)
- [Sistem ayarları](#)
- [Yazdırma Ayarları](#)
- [Ağ ayarları](#)

## Durum

HP ToolboxFX **Durum** klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Aygıt Durumu:** MFP durum bilgilerini görüntüleyin. Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş tepsi gibi MFP durumlarını gösterir. MFP'deki bir sorun giderildiğinde, MFP durumunu güncelleştirmek için **Yenile** düğmesini tıklatın.
- **Malzeme Durumu:** Yazdırma kartuşunda kalan tahmini toner yüzdesi ve geçerli yazdırma kartuşuyla yazdırılan sayfa sayısı gibi sarf malzemelerinin ayrıntılı durumunu görebilirsiniz. Bu sayfada ayrıca sarf malzemesi siparişi ve geri dönüşüm bilgilerine de bağlantılar vardır.
- **Aygıt Yapılandırması:** Geçerli MFP yapılandırması ile ilgili, yüklü bellek miktarı ve isteğe bağlı tepsilerin takılı olup olmadığı gibi ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.

- **Ağ Yapılandırması:** IP adresi ve ağ durumu gibi geçerli ağ yapılandırması ile ilgili ayrıntılı bilgileri görebilirsiniz.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır:** MFP için olan Yapılandırma ve diğer bilgi sayfalarını (örneğin, Malzeme Durumu sayfası ve Deneme sayfası) yazdırın.
- **Olay Günlüğü:** MFP hataları geçmişini görüntüleyin. En son hata, listenin en üstündedir.

## Olay günlüğü

Olay günlüğü, istenildiğinde başvurulmak üzere MFP olaylarının kaydının tutulduğu dört sütundan oluşan bir tablodur. Günlükte, MFP kontrol paneli ekranında görünen hata iletilerine karşılık gelen kodlar bulunur. Sayfa Sayısı sütunundaki sayı, hatanın olduğu ana kadar MFP'nin yazdırdığı toplam sayfa sayısını belirtir. Ayrıca, Olay günlüğünde hatayla ilgili kısa bir açıklama da bulunur. Hata iletileriyle ilgili daha fazla bilgi için, bkz. [Kontrol paneli iletileri](#).

## Uyarılar

HP ToolboxFX **Uyarılar** klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Durum Uyarılarını Ayarlayın:** MFP'yi, tonerin azalması gibi belirli olaylarda açılan uyarılar gönderecek şekilde ayarlayın.
- **E-posta Uyarılarını Ayarlayın:** MFP'yi, tonerin azalması gibi belirli olaylarda e-posta uyarıları gönderecek şekilde ayarlayın.

## Durum uyarılarını ayarlama

MFP'yi, belirli olaylar meydana geldiğinde bilgisayarda açılan uyarılar çıkmasını sağlayacak şekilde yapılandırmak için, HP ToolboxFX uygulamasını kullanın. Sıkışmalar, HP yazıcı kartuşlarında toner düzeyinin düşmesi, HP ürünü olmayan kartuşun kullanılması, boş giriş tepsileri ve belirli hata iletileri uyarılara neden olan olaylar arasında yer alır.

Uyarı biçimi olarak; açılan biçim, sistem tepsi simgesi biçimi, masaüstü biçimi veya üçü birden seçilebilir. Açılan uyarılar yalnızca MFP, uyarıları ayarladığınız bilgisayardan yazdırırken görünürler.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## E-posta uyarılarını ayarlama

Belirli olaylar meydana geldiğinde uyarıların gönderileceği en fazla iki e-posta adresini yapılandırmak için HP ToolboxFX uygulamasını kullanın. Her e-posta adresi için farklı olaylar belirtilebilir. MFP'yle ilgili e-posta uyarı iletilerini gönderecek olan e-posta sunucusu bilgilerini girin.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Yardım

HP ToolboxFX **Yardım** klasöründe, aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar vardır:

- **Sorun Giderme:** Sorun giderme sayfalarını yazdırın, MFP'yi temizleyin ve Microsoft Office Temel Renkleri'ni görüntüleyin. Microsoft Office Temel Renkleri hakkında daha fazla bilgi için, bkz. [Renkleri eşleştirme](#).
- **Nasıl Yapılır:** Nasıl Yapılır? Yardımını görüntüleyin.

- **Canlandırılmış Demolar**
- **Kullanım Kılavuzu:** MFP kullanımı, garantisi, özellikleri ve destek konuları ile ilgili bilgileri görüntüleyin. Kullanım kılavuzu hem HTML hem de PDF biçiminde bulunmaktadır.

## Sistem ayarları

HP ToolboxFX **Sistem Ayarları** klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

- **Aygıt bilgileri.** MFP hakkında açıklama ve bağlantı kurulacak kişi gibi bilgileri görüntüleyin.
- **Kağıt kullanımı.** MFP'nin varsayılan kağıt boyutu ve varsayılan kağıt türü gibi kağıt kullanımı ayarlarını değiştirin.
- **Baskı kalitesi.** MFP'nin baskı kalitesi ayarlarını değiştirin.
- **Yazdırma Yoğunluğu** Kontrast, vurgular, orta tonlar ve gölgeler gibi yazdırma yoğunluğu ayarlarını değiştirebilirsiniz.
- **Kağıt türleri.** MFP'nin antetli, delikli veya parlak kağıt gibi her bir ortam türü için aygıt modu ayarlarını değiştirin.
- **Sistem Ayarı.** MFP'nin, dil ve sıkışmayı giderme gibi sistem ayarlarını değiştirin.
- **Servis.** MFP'nin bakımı için gereken çeşitli yordamlara erişin.
- **Aygıt Yoklama.** HP ToolboxFX uygulaması belirli aralıklarla aygıt durumunu ve etkinleştirilmiş özellikleri belirlemek için aygıtla haberleşir.
- **Ayarları kaydet ve geri yükle.** Geçerli MFP ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydedin. Aynı ayarları başka bir yazıcıya veya MFP'ye yüklemek veya bu ayarları ileride bu MFP'ye geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.
- **Parola.** Parola ayarlanmışsa, HP ToolboxFX sistem ayarları, e-posta uyarıları veya ağ ayarlarından herhangi birini değiştirmek için ayarlanan parola girilmelidir.

## Aygıt bilgileri

MFP hakkındaki Aygıt bilgilerini ileride başvurmak için HP ToolboxFX uygulamasına kaydedin. Bu alanlara yazılan bilgiler Yapılandırma sayfasında görünür. Bu alanların her birine herhangi bir karakter yazılabilir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Kağıt kullanımı

Varsayılan ayarları yapılandırmak için HP ToolboxFX uygulaması kağıt kullanımı seçeneklerini kullanın. Bunlar, kontrol panelinde bulunan **Sistem ayarı** ve **Kağıt ayarı** menülerindeki seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).

Üründe ortam kalmadığında yazdırma işlerini yürütmek için üç seçenek vardır:

- **Wait for paper to be loaded** (Kağıt yüklenmesini bekle) ögesini seçin.
- Yazdırma işini iptal etmek için **Kağıt yok eylemi** açılan listesinden **İptal** ögesini seçin.
- Yazdırma işini başka bir tepsiye göndermek için **Kağıt bitti süresi** açılan listesinden **Geçersiz Kıl** ögesini seçin.

**Kağıt bitti süresi** alanı seçimlerinizi uygulamaya başlamadan önce MFP'nin ne kadar süre bekleyeceğini belirler. 0 ile 3600 saniye arasında belirlenebilir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Baskı kalitesi

Yazdırma işleri görünümünü iyileştirmek için HP ToolboxFX uygulaması yazdırma kalitesi seçeneklerini kullanın. Aynı seçenekler kontrol panelindeki **Sistem ayarı** ve **Baskı kalitesi** menüsünde kullanılabilir. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).

Bu seçenekler yazdırma kalitesini denetler.

- Renk Kalibrasyonu.
  - Güç Açık Kalibrasyon
  - Kalibrasyon Zamanlaması
  - Şimdi Kalibre Et
- Gri Tonlarında Yazdırma.

Gri tonlamalı yazdırma seçenekleri	Açıklama
Çözünürlük	Ortalama yazdırma işleri için çözünürlüğü 600, daha yüksek kalitedeki yazdırma işleri için Fast Res 1200'ü seçin. En yüksek kalitedeki yazdırma işleri için ProRes 1200'ü seçin; ancak bu seçenekte yazdırma süresi daha uzun olur.
REt	HP'nin daha yüksek baskı kalitesi sağlamak üzere sunduğu REt özelliğini seçin.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Yazdırma yoğunluğu

Yazdırma yoğunluğu ayarları; görüntülerinizdeki, sayfalarınızdaki ve belgelerinizdeki Cam Göbeği, Magenta, Sarı ve Siyah tonerin yoğunluğunun (miktarını) ayarlanmasını denetler.

Yazdırma yoğunluğu ayarları	Açıklama
Kontrastlar	Kontrast, açık (vurgu) ve koyu (gölge) renkler arasındaki yoğunluk farkıdır. Açık ve koyu renkler arasındaki farkı artırmak (yani negatif vurgu ayarı ve pozitif gölge ayarı) için pozitif kontrast ayarı kullanın. Açık ve koyu renkler arasındaki farkı azaltmak (yani pozitif vurgu ayarı ve negatif gölge ayarı) için negatif kontrast ayarı kullanın.
Vurgular	Vurgu renkleri beyaza yakın renklerdir. Vurgu renklerini koyulaştırmak için pozitif vurgu ayarı, açmak için negatif vurgu ayarı kullanın. Bu ayarlama orta ton veya gölge renkleri etkilemez.

Yazdırma yoğunluğu ayarları	Açıklama
Orta Tonlar	Orta ton renkleri, beyaz ve siyah yoğunluğun hemen hemen tam ortasındadırlar. Orta ton renkleri koyulaştırmak için pozitif orta ton ayarı, açmak için negatif vurgu ayarı kullanın. Bu ayarlama vurgu veya gölge renkleri etkilemez.
Gölgeler	Gölge renkleri siyah yoğunluğa yakın renklerdir. Orta ton renkleri koyulaştırmak için pozitif gölge ayarı, açmak için negatif gölge ayarı kullanın. Bu ayarlama vurgu veya orta ton renkleri etkilemez.

## Sistem parolasını ayarlama

Bir sistem parolası ayarlamak için, HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'ni tıklayın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklayın.

2. **Parola** ögesini tıklayın.
3. **Parola** kutusunda, ayarlanacak parolayı yazın ve ardından **Parolayı onayla** kutusunda, tercihi onaylamak için aynı parolayı yeniden yazın.
4. Parolayı kaydetmek için **Uygula** ögesini tıklayın.

### Sistem parolasını kaldırmak için

1. HP ToolboxFX yazılımını açın ve **Sistem Ayarları**'ni tıklayın.



**Not** MFP için daha önce bir parola ayarlanmışsa, parolayı yazmanız istenir. Parolayı yazarak **Uygula** ögesini tıklayın.

2. **Parola** ögesini tıklayın.
3. **Parola** ve **Parolayı onayla** alanlarındaki tüm karakterleri silin.
4. Parolayı kaldırmak için **Uygula** ögesini tıklayın.

### Tüm MFP ayarlarını fabrika ayarlarına döndürmek için

Parolanızı unuttuysanız veya kaybettiyseniz, tüm MFP ayarlarınızı fabrika ayarlarına döndürmek için aşağıdaki adımları uygulayın.



**UYARI!** Aşağıdaki bu adımlar parolayı ve MFP ayarlarında yaptığınız tüm değişiklikleri sıfırlar.

1. Kontrol panelinde, **Menü** ögesini seçin.
2. **Servis** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.
3. **Tamam** düğmesine basın.
4. **Vrsyln geri yükle** menüsünü seçmek için gezinme oklarına basın.

5. **Tamam** düğmesine basın.
6. Varsayılan ayarları geri almayı onaylamak için yeniden **Tamam** düğmesine basın.

## Kağıt türleri

Çeşitli ortam türlerine karşılık gelen yazdırma modlarını yapılandırmak için bu HP ToolboxFX **Kağıt türleri** seçeneklerini kullanın. **Modları geri yükle** seçeneğini belirlediğinizde tüm modlar için fabrika ayarları geri yüklenir.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Sistem ayarı

Çeşitli yazdırma ayarlarını yapılandırmak için HP ToolboxFX sistem ayarları seçeneklerini kullanabilirsiniz. Bu ayarlar kontrol panelinden kullanılamazlar.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Servis

Yazdırma işlemi sırasında, MFP içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. HP ToolboxFX uygulaması kağıt yolunu temizlemek için kolay bir yöntem sağlar. Daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme](#).

## Aygıt Yoklama Sayfası

HP ToolboxFX uygulaması belirli aralıklarla aygıt durumunu ve etkinleştirilmiş özellikleri belirlemek için aygıtla haberleşir. Açılan uyarıları kapatmak için Yoklama Sayfasını ve aygıt üzerindeki **Hedefe Tara** ve **Taramayı Başlat** düğmelerini kullanın.

## Yazdırma Ayarları

HP ToolboxFX Yazdırma Ayarları klasörü aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar içerir:

### Yazdırma

Tüm yazdırma işlevleri için ayarları yapılandırmak için HP ToolboxFX yazdırma ayarları seçeneklerini kullanabilirsiniz. Bunlar, kontrol panelinde bulunan **Yazdırma ayarları** menüsündeki seçeneklerin aynısıdır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kontrol paneli menüleri](#).



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## PCL5c

Bu PCL5c ayarlarını yapılandırın:

- Font numarası
- Font vuruşu
- Font nokta boyutu

- Simge kümesi
- CR'den LF'ye Ekle
- Form uzunluğu

## PostScript

PostScript yazdırma özelliğini kullanırken, PostScript seçeneğini kullanın. **Print PostScript error** (PostScript hatasını yazdır) seçeneği açıkken, PostScript hataları oluştuğunda otomatik olarak PostScript hata sayfası yazdırılır.



**Not** Değişikliklerin etkili olmasını sağlamak için **Uygula** ögesini tıklatın.

## Bellek kartı (yalnızca HP Color LaserJet CM1017 MFP)

Bellek kartları kullanırken yazdırma ayarlarını yapılandırmak için üç HP ToolboxFX bellek kartı seçeneğini kullanın.

- **Fotoğraf görüntüsü boyutu.** Açılan listeden yazdırılacak fotoğrafların boyutunu seçin.
- **Fotoğraf kopya sayısı.** Her görüntü için yazdırılacak kopya sayısını 0 ile 99 arasında girin.
- **Fotoğraf çıktısı rengi.** Açılan listeden **Renkli** ya da **Tek Renkli** seçeneğini belirleyin.

Ayarları kaydetmek için **Bellek kartlarını etkinleştir** onay kutusunu tıklatın.

## Ağ ayarları

Ağ yöneticisi, IP tabanlı bir ağa bağlandığında, ağla ilgili MFP ayarlarını denetlemek için HP ToolboxFX **Ağ Ayarları Sekmesi** klasörünü kullanabilir.

Ayarlar şunlardır:

- IP Yapılandırması
- Gelişmiş
- SNMP
- Ağ Yapılandırması

## Katıştırılmış Web sunucusunu kullanın

MFP doğrudan bir bilgisayara bağlı iken, MFP durumu ile ilgili Web sayfalarını görüntülemek için HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

MFP ağa bağlandığında, otomatik olarak katıştırılmış Web sunucusu kullanılır. Katıştırılmış Web sunucusuna desteklenen herhangi bir tarayıcıdan erişin.

Katıştırılmış Web sunucusu MFP ve ağ durumunu gösterir ve yazdırma işlevlerini kontrol panelini kullanmak yerine bilgisayardan yönetir. Katıştırılmış Web sunucusu işlevleri örnekleri aşağıdadır:

- MFP durum bilgilerini görüntüleyin.
- Her bir tepsiye yerleştirilen kağıt türünü ayarlama.
- Tüm sarf malzemelerinin kalan ömrünü öğrenme ve yenilerini sipariş etme
- Tepsi yapılandırmalarını görüntüleme ve değiştirme.
- MFP ayarlarını görüntüleyin ve değiştirin.
- Dahili bilgi sayfalarını görüntüleme ve yazdırma.
- Ağ yapılandırmasını görüntüleme ve değiştirme.

Katıştırılmış Web sunucusu şu Windows tarayıcılarını destekler:

Windows	Macintosh
Microsoft Internet Explorer 6.0 ve daha yeni bir sürüm	Safari 1.2 veya daha yeni bir sürüm
Netscape 7.0 veya daha yeni bir sürüm	Netscape 7.0 veya daha yeni bir sürüm
Opera 7.0 veya daha yeni bir sürüm	Opera 7.0 veya daha yeni bir sürüm
Firefox 1.0 veya daha yeni bir sürüm	Firefox 1.0 veya daha yeni bir sürüm
Mozilla 1.6 veya daha yeni bir sürüm	Mozilla 1.6 veya daha yeni bir sürüm

Katıştırılmış Web sunucusu, MFP IP tabanlı bir ağa bağlandığında çalışır. Katıştırılmış Web sunucusu IPX tabanlı veya AppleTalk MFP bağlantılarını desteklemez. Katıştırılmış Web sunucusunu açmak ve kullanmak için Internet erişimi gerekli değildir.

### Bir ağ bağlantısını kullanarak katıştırılmış Web sunucusuna erişin

Desteklenen bir Web tarayıcısı kullanarak, adres/URL alanına MFP IP adresini yazın. (IP adresini öğrenmek için bir yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfası yazdırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma sayfası](#).)



**Not** IP adresini kullanarak katıştırılmış Web sunucusuna erişilemezse, ana bilgisayar adını kullanmayı deneyin.



**Not** URL açıldığında, kolaylıkla geri dönmek için sayfa yerini kaydedin.

---

1. Katıştırılmış Web sunucusu MFP ayarları ve bilgilerini içeren üç sekmeye sahiptir:
  - **Bilgiler** sekmesi
  - **Ayarlar** sekmesi
  - **Ağ** sekmesi
2. Uygun sekmeyi tıklatın.

## Bilgi sekmesi

**Bilgiler** sayfaları grubu aşağıdaki sayfalardan oluşur.

- **Aygit Durumu:** MFP durumunu ve HP sarf malzemelerinin kalan ömrünü gösterir. Yüzde sıfır (%0) sarf malzemesinin boş olduğunu gösterir. Sayfada, her tepsi için ayarlanmış olan yazdırma ortamının türü ve boyutu da gösterilir.
- **Yapılandırma:** Sayfa sayıları, yazdırma ayarları ve kağıt seçenekleri gibi MFP Yapılandırma sayfasında bulunan ağ ve ürün bilgilerini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri Durumu:** HP sarf malzemelerinin kalan ömrünü gösterir. Yüzde sıfır (%0) sarf malzemesinin boş olduğunu gösterir. Bu sayfa aynı zamanda sarf malzemeleri parça numaralarını da gösterir. Yeni sarf malzemeleri sipariş vermek için, pencerenin sol tarafındaki **Diğer Bağlantılar** alanında **Sarf Malzemeleri Sipariş Et** ögesini tıklatın. Herhangi bir Web sitesine bağlanmak için Internet bağlantısı gereklidir.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır:** Bir yazıcı için dahili sayfa yazdırmanın uzaktan yapılmasını sağlar.

## Ayarlar sekmesi

Bu sekme, MFP yapılandırmasının bilgisayardan yapılmasını sağlar. **Ayarlar** sekmesi parola korumalı olabilir. Bu MFP ağa bağlıysa, bu sekmedeki ayarları değiştirmeden önce mutlaka MFP yöneticisiyle görüşün.

**Ayarlar** sekmesi bu sayfaları içerir

- **Kağıt İşleme:** Kağıt işleme ayarlarını bu sayfadan yapılandırın.
- **Yazdırma:** GÇ zaman aşımını bu sayfadan yapılandırın.
- **Baskı Kalitesi:** Renk kalibrasyonu ve en iyi duruma getirme ayarlarını yapılandırın.
- **Yazdırma Yoğunluğu:** Kontrast, vurgular, orta tonlar ve gölgeler dahil yazdırma yoğunluğunu yapılandırın.
- **Kağıt Türü Ayarları:** Kağıt türlerini yapılandırın.
- **Yazdırma Modları:** Yazdırma modu ayarlarını yapılandırın.
- **Sistem Ayarı:** Sıkışma giderme, otomatik devam, ekran karışıklığı ve yazıcı dili dahil sistem ayarlarını yapar.
- **Servis:** Temizleme modunu başlatır ve fabrika ayarlarını geri yükler.
- **Parola:** Yönetici parolasını ayarlar veya değiştirir.

## Ağ sekmesi

Bu sekme, ağ yöneticisinin IP tabanlı ağlara bağlandığında MFP ağla ilgili ayarlarını denetlemesini sağlar.

- **IP Yapılandırması:** IP yapılandırmasını ayarlar.
- **Gelişmiş:** SLP Yapılandır, DHCP, BOOTP ve Otomatik IP gibi ağ özelliklerini etkinleştirir.
- **mDNS:** mDNS'i ayarlar. Bu ayarlar Randevu veya Karşılama bulmayı açmak veya kapatmak içindir.
- **SNMP:** SNMP protokollerini ayarlar.

## HP ToolboxFX uygulamasında diğer bağlantılar bulundu

Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için Internet erişimi gereklidir. Çevirmeli bağlantı veya katıştırılmış Web sunucusuna bağlantı kullanımı açılmadıysa, bu Web sitelerini ziyaret etmeden önce katıştırılmış Web sunucusuna bağlanın. Bağlantı işlemi katıştırılmış Web sunucusunun kapatılıp yeniden açılmasını gerektirebilir.

- **HP Instant Support™:** Sorun gidermeye yardımcı olmak için HP Web sitesine bağlanır. Bu hizmet, MFP'ye özgü tanı ve destek bilgileri vermek amacıyla MFP'nin hata günlüğünü ve yapılandırma bilgilerini inceler.
- **Ürün Kaydı:** Ürünü kaydetmek amacıyla HP Web sitesine bağlanmak için tıklatın.
- **Sarf Malzemesi Sipariş Et:** HP Web sitesine bağlanmak ve yazdırma kartuşları ve kağıdı gibi orijinal HP sarf malzemelerini sipariş etmek için tıklatın.
- **Ürün Desteği:** Genel konularla ilgili yardım aramak için HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP uygulaması destek sitesine bağlanır.

# Sarf malzemelerini yönetin

Bu sarf malzemeleri hakkındaki garanti bilgileri için, bkz. [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

## Sarf malzemeleri ömrü

Baskı kartuşunun ömrü yazdırma işlerinin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yaklaşık yüzde 5 dolulukla metin yazdırıldığında, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP camgöbeği, magenta veya sarı baskı kartuşunun ömrü ortalama 2000 sayfadır, siyah baskı kartuşu ise ortalama 2500 sayfa yazdırmaya yeter. Normal bir iş mektubunun doluluk oranı yaklaşık yüzde 5'tir.

## Sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme

Sarf malzemeleri durumunu kontrol panelinden Sarf Malzemeleri durumu sayfası yazdırarak veya HP ToolboxFX uygulamasına bakarak denetleyin. Hewlett-Packard, baskı kartuşu için Az iletisi ilk görüntülediğinde, baskı kartuşunu değiştirmek için sipariş vermenizi önerir. Normal kullanım sözü konusu olduğunda, sipariş vermenizi isteyen ileti ortalama iki haftalık bir kullanım ömrü kaldığını belirtir. Yeni ve orijinal HP baskı kartuşu kullanıldığında, aşağıdaki sarf malzemeleri bilgi türlerini edinebilirsiniz:

- Kalan kartuş miktarı
- Tahmini kalan sayfa sayısı
- Yazdırılan sayfa sayısı
- Diğer sarf malzemeleri bilgileri



**Not** MFP ağa bağlıysa HP ToolboxFX uygulaması, baskı kartuşu azaldığında veya kullanım ömrü sonuna yaklaştığında e-posta bildirimini gönderecek şekilde ayarlanabilir. MFP doğrudan bir bilgisayara bağlıysa, HP ToolboxFX uygulamasını sarf malzemeleri azaldığında sizi uyaracak şekilde ayarlayın.

## Kontrol panelini kullanarak sarf malzemesi durumunu denetleme ve sipariş verme

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Kontrol panelindeki sarf malzemeleri durum göstergelerini denetleyin. Bu göstergeler baskı kartuşunun azaldığını veya boşaldığını gösterir. HP ürünü olmayan bir baskı kartuşu ilk takıldığında, bu durum "?" işaretiyle belirtilir.
- Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını MFP'den yazdırmak için, **Raporlar Menü**sü öğesini ve ardından **Malzeme Durumu** öğesini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. [Sarf Malzemeleri Durumu sayfası](#).

Sarf malzemeleri düzeyi düşükse, yerel HP satıcısından telefonla veya çevrimiçi olarak yeniden sarf malzemesi sipariş edin. Parça numaraları için bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#) Çevrimiçi olarak sipariş etmek için bkz. <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

## HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak sarf malzemelerini denetleme ve sipariş etme

HP ToolboxFX uygulamasını sarf malzemeleri azaldığında sizi uyaracak şekilde yapılandırın. Uyarıları e-posta, açılan ileti veya görev çubuğu simgesi olarak alabilirsiniz. Sarf malzemelerini HP ToolboxFX uygulamasından, **Diğer Bağlantılar** alanından seçerek ve **Sarf malz. siparişi** öğesini tıklatarak sipariş edin. Web sitesine bağlanmak için Internet erişimi gereklidir.

Daha fazla bilgi için bkz. [HP ToolboxFX](#).

## Sarf malzemelerini HP Solution Center uygulamasını kullanarak denetleme ve sipariş etme

HP Solution Center uygulamasında MFP'yi seçin. Aygıt durumu sayfasında sarf malzemeleriyle ilgili bilgiler gösterilir. Sipariş vermek için HP ToolboxFX uygulamasını kullanın.

## Sarf Malzemeleri Saklama Yönergeleri

Baskı kartuşlarını saklarken aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Baskı kartuşunu kullanma zamanı gelmeden ambalajından çıkarmayın.



**DİKKAT** Hasarı önlemek için, baskı kartuşunu birkaç dakikadan daha fazla ışığa maruz bırakmayın.

- Kullanma ve saklama ısısı hakkında bilgi için, bkz. [Tablo C-5 Ortam özellikleri](#).
- Sarf malzemesini yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ısı ve manyetik kaynaklardan uzak karanlık kuru bir yerde saklayın.

## Sarf malzemelerini değiştirin ve geri dönüşüm yapın

Yeni bir HP baskı kartuşu takarken, yeni sarf malzemesi kutusuna dahil edilmiş olan yönergeleri izleyin veya bkz. [Başlarken Kılavuzu](#).

Sarf malzemelerini geri dönüştürürken:

- Kullanılmış sarf malzemesini yeni sarf malzemesinin geldiği kutuya yerleştirin.
- Ekteki iade etiketini doldurun
- Kullanılmış sarf malzemesini geri dönüştürme için HP'ye gönderin

Tam bilgi için, her yeni HP sarf malzemesi ögesine eklenen geri dönüştürme kılavuzuna bakın. HP'nin geri dönüştürme programı hakkında daha fazla bilgi için bkz. [HP LaserJet baskı sarf malzemeleri](#).

## HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, HP ürünü olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünleri değilse, HP bu ürünlerin tasarımını etkileyemez ve kalite düzeylerini denetleyemez. HP ürünü olmayan sarf malzemesinin kullanılması sonucu gereken hiçbir servis veya onarım MFP garanti kapsamında *değildir*.

Bir sarf malzemesi MFP'ye takılırken, MFP orijinal HP sarf malzemesi olup olmadığını gösterir. Başka bir HP MFP'den çıkarılan bir orijinal HP sarf malzemesi takıldığında, MFP sarf malzemesini HP ürünü değil olarak tanımlar. HP özelliklerinin ve işlevlerinin yeniden kullanılabilmesi için malzemeyi kullanıldığı MFP'ye geri takın.

## HP ürünü olmayan sarf malzemeleri için MFP'yi sıfırlayın

HP ürünü olmayan baskı kartuşu takıldığında, HP ürünü olmayan kartuş üzerinde bir soru işareti görünür. Bu sarf malzemesiyle yazdırmak için, bu HP ürünü olmayan sarf malzemesi ilk takıldığında

**Tamam** düğmesine basın. Bu sarf malzemesi türü azaldığında veya boşaldığında durum göstergeleri göstermez.



**DİKKAT** MFP HP ürünü olmayan sarf malzemeleriyle yazdırmayı durduramayabilir. MFP boş baskı kartuşuyla yazdırırsa, MFP hasarı oluşabilir. Bkz. [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini](#) ve [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

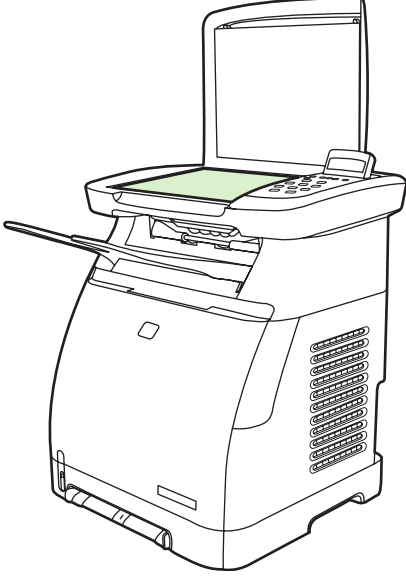
## HP sarf malzemeleri ihbar Web sitesi

Sarf malzemeler durumu göstergeleri veya HP ToolboxFX baskı kartuşunun bir HP baskı kartuşu olmadığını belirtirse ve siz orijinal olduğunu düşünüyorsanız, <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> adresindeki HP sarf malzemeleri ihbar Web sitesini ziyaret edin.

## Tarayıcı camını temizleme

Döküntülerden kirlenen cam tarama ve kopyalama görüntüsünde kusurlara sebep olabilir.

1. Aygıtı kapatın, güç kablosunu elektrik prizinden çıkarın ve kapağı kaldırın.
2. Aşındırıcı olmayan bir cam temizleyiciyle nemlendirilmiş yumuşak tüy bırakmayan bir bez kullanarak camı temizleyin.

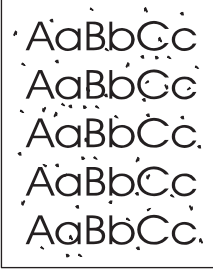


**DİKKAT** Aygıtın herhangi bir parçası üzerinde aşındırıcı madde, aseton, benzen, amonyak, etil alkol veya karbon tetraklorür kullanmayın; bu maddeler aygıtı zarar verebilir. Sıvıyı doğrudan camın üzerine dökmeyin. Sıvı camın altına akarsa aygıtı zarar verebilir.

3. Lekelenmeyi önlemek için, camı tüy bırakmayan bir bezle kurulayın.

## MFP'yi temizleme

Yazdırma işlemi sırasında, MFP içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. MFP'nin bu tür sorunları düzelten ve önleyen bir temizleme modu vardır.



### HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme



**Not** HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizlemek için aşağıdaki yordamı kullanın. Motoru temizlemek için, bilgisayarda HP ToolboxFX uygulamasını desteklemeyen bir işletim sistemi çalışıyorsa, sayfa temizleme hakkındaki yönergeler için MFP CD-ROM'unda \util\cleanpage konumunu bulun.

1. MFP'nin açık ve Hazır durumda olduğundan emin olun.
2. HP ToolboxFX uygulamasını açın.
3. **Yardım** sekmesinde **Sorun giderme**'yi tıklayın. Sayfayı Temizleme bölümü altındaki yönergeleri izleyin.

## Kartuş bitişini geçersiz kılma

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, kartuş azaldığında **Sarf malzemesi siparişi** iletisini ve kartuş tükendiğinde **Sarf mlz dğştrn** iletisini gösterir. **Baskı kalitesinin en iyi düzeyde olması için, Sarf mlz dğştrn iletisi görüntülediğinde HP ilgili kartuşu değiştirmenizi önerir** Düşük kalitede yazdırma yapan bir kartuş bu noktada değiştirildiğinde, ortamın veya diğer kartuşların ziyan olması engellenmiş olur.

Kartuş bitişini geçersiz kılma özelliği, MFP'nin önerilen değiştirme noktasına erişen kartuşu kullanmaya devam etmesine olanak verir.



**UYARI!** Geçersiz kılmanın kullanılması tatmin etmeyen yazdırma kalitesi ve belirli özelliklerin (kalan toner bilgileri gibi) kullanılamaması sonucunu doğurabilir.

**UYARI!** HP sarf malzemesi geçersiz kılma durumunda kullanıldığında tüm yazdırma kusurları veya karşılaşılan sarf malzemesi hataları HP Baskı Kartuşu Sınırlı Garanti Sözleşmesi kapsamındaki malzeme veya işçilik kusurlarından sayılmaz. Garanti bilgileri için, bkz. [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

### Yapılandırma

Kartuş bitişini geçersiz kılma işlemi yalnızca kontrol paneli menüsünden etkinleştirilebilir.

1. Ana menüden, gezinme oklarına basın, **Sistem ayarı** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
2. Gezinme oklarına basın, **Baskı kalitesi** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Sarf mlz dğştrn** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Gezinme oklarına basın, **Biterse devam et** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
5. **Tamam** düğmesine basın.

**Bittiğinde dur** seçiliyse, kartuş önerilen değiştirme noktasına geldiğinde, MFP yazdırmayı durdurur. **Biterse devam et** seçildiğinde, kartuş önerilen değiştirme noktasına geldiğinde, MFP yazdırmaya devam eder. Fabrika varsayılan ayarı **Bittiğinde dur** olarak ayarlanmıştır.

### Devam etme işlemi

Geçersiz kılma işlemi her an etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir ve her kartuş için yeniden etkinleştirilmesi gerekmez. Kartuş önerilen değiştirme noktasına geldiğinde, MFP otomatik olarak yazdırmaya devam eder. Kartuş Geçersiz Kılma modundayken, MFP **Sarf mlz değiştir. Devam et seçildi** iletisini gösterir. Kartuş yeni bir sarf malzemesiyle değiştirildiğinde, başka bir kartuş önerilen değiştirme noktasına gelinceye kadar Geçersiz Kılma devre dışı bırakılır.



## Baskı kartuşlarını değiştirme

Baskı kartuşu kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, kontrol paneli yenisinin sipariş edilmesini öneren bir ileti gösterir. MFP, kontrol panelinde kartuşun değiştirilmesini isteyen bir ileti görüntülenene kadar varolan baskı kartuşunu kullanarak yazdırmaya devam edebilir.

MFP dört renk kullanır ve her renk için ayrı bir baskı kartuşuna sahiptir: siyah (K), cam göbeği (C), magenta (M) ve sarı (Y).



**Not** Yazdırmak için, MFP tüm baskı kartuşlarının takılmasına gerek duyar.

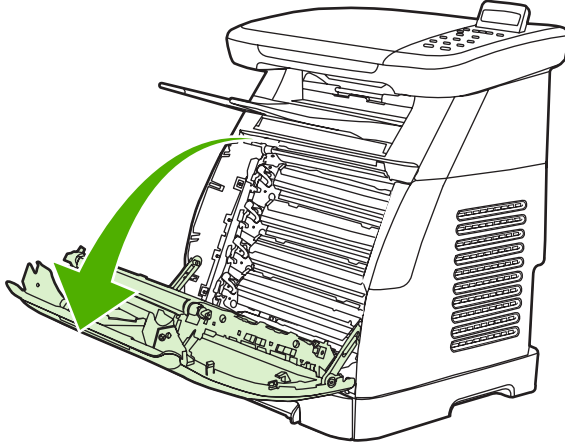
Kontrol paneli şu iletilerden birini gösterdiğinde, ilgili renkli baskı kartuşunu değiştirin:

- **Sarı kartuşu değiştirin**
- **Magenta kartuşu değiştirin**
- **Cyan kartuşu değiştirin**
- **Siyah kartuşu değiştirin**

Kontrol paneli ekranı değiştirilmesi gereken rengi de belirtir (orijinal bir HP kartuşunun takılı olmadığı olduğu durumlar hariç).

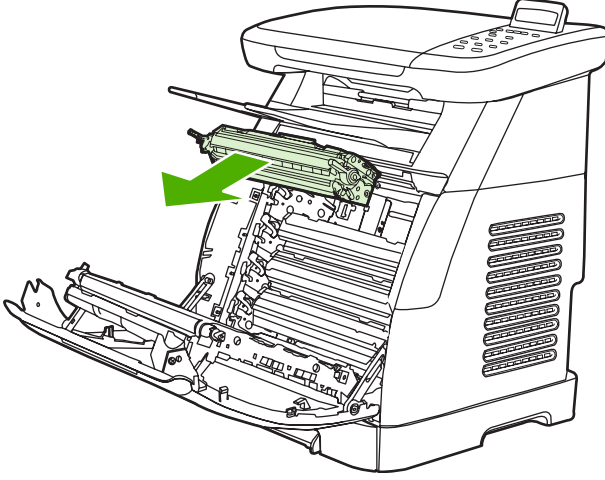
## Baskı kartuşunu değiştirme

1. Ön kapağı açın.

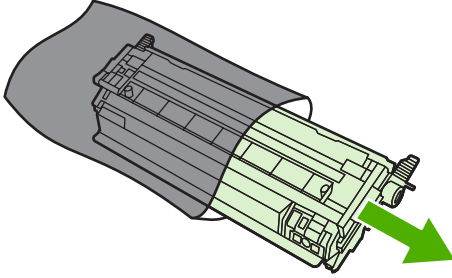


**DİKKAT** Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı (ETB) üzerine hiçbir şey koymayın.

2. Kullanılmış baskı kartuşunu MFP'den çıkartın.

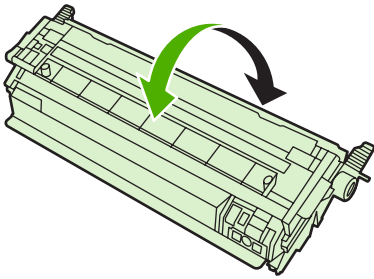


3. Yeni baskı kartuşunu paketinden çıkartın. Kullanılmış baskı kartuşunu geri dönüşüm için pakete yerleştirin.

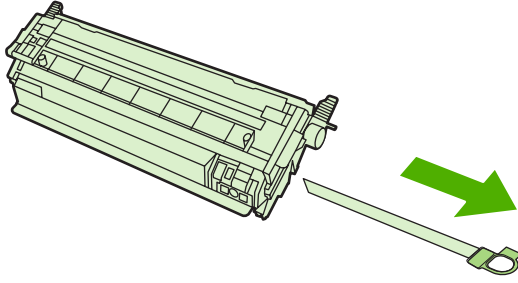


4. Baskı kartuşunu mavi tutamaçları kullanarak her iki tarafından tutun ve baskı kartuşunu her iki yana hafifçe sallayarak tonerin dağılmasını sağlayın.

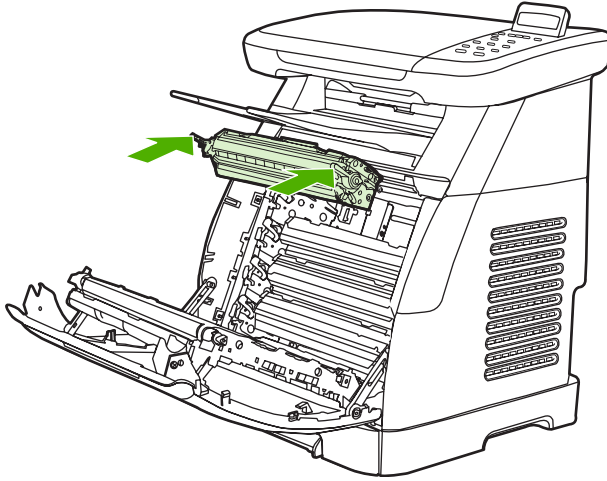
**⚠ DİKKAT** Silindir kapağına veya yüzeyine dokunmayın.



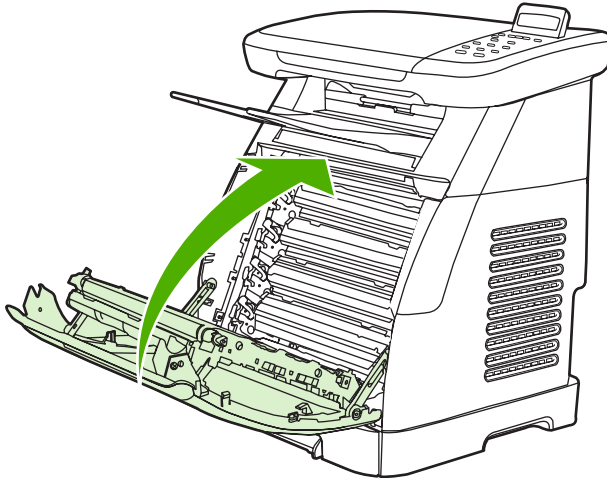
5. Yeni baskı kartuşundaki taşıma kilitlerini ve taşıma bandını çıkartın. Taşıma bandını ve kilitleri atarken çevreyi kirletmemek üzere yerel yönetmeliklere uyun.



6. Baskı kartuşunu MFP içindeki yollarla hizalayın ve tutamaçları kullanarak baskı kartuşunu tam olarak yerine oturuncaya kadar içeri itin.



7. Ön kapağı sıkıca kapatın.



Kısa bir süre sonra, kontrol panelinde **Hazır** iletisi görüntülenmelidir.



**Not** Kartuş yanlış yuvadaysa veya MFP için yanlış türdeyse, kontrol paneli aşağıdaki iletilerden birini görüntüler: **Yanlış sarı kartuş**, **Yanlış magenta kartuş**, **Yanlış cyan kartuş**, **Yanlış siyah kartuş** veya **Yanlış sarf malzemesi**.

8. Kartuş takma işlemi tamamlanmıştır. Kullanılmış baskı kartuşunu yeni kartuşun geldiği kutuya yerleştirin. Geri dönüşüm yönergeleri için ekteki geri dönüşüm kılavuzuna bakın.
9. HP ürünü olmayan baskı kartuşu kullanımı hakkında daha fazla yönerge için MFP kontrol paneline bakın.

Daha fazla yardım için şu adrese gidin: [http://www.hp.com/support/clj1015\\_1017](http://www.hp.com/support/clj1015_1017).



**Not** Siyah baskı kartuşu değiştirildikten sonra, otomatik olarak bir temizleme sayfası yazdırılır. Bu şekilde yazdırılan belgelerin önünde veya arkasındaki lekelerin önlenmesi sağlanır. Daha kapsamlı bir temizlik için, [HP ToolboxFX uygulamasını kullanarak kağıt yolunu temizleme](#) bölümüne bakın.

## MFP'yi kalibre et

MFP kendi kendini otomatik olarak kalibre eder, ancak kalibrasyon ayarları HP ToolboxFX kullanılarak el ile de yapılabilir.

Çevre koşullarının farklı olması veya baskı kartuşlarının eskimesi görüntü yoğunluğunda dalgalanmalara neden olabilir. MFP bunu görüntü tutarlılığı denetimiyle düzeltir. MFP en yüksek baskı kalitesini korumak için kendi kendini otomatik olarak çeşitli zamanlarda kalibre eder. HP ToolboxFX kullanılarak da kalibrasyon yapılması istenebilir.

MFP kalibrasyon yapmak için bir yazdırma işini kesmez. Kalibre etmeden veya temizlemeden önce iş tamamlanana kadar bekler. MFP kalibrasyon işlemini yaparken, kalibrasyonun tamamlamak için gerekli süre boyunca yazdırmayı duraklatır.



**Not** Bu kalibrasyon işlemi yazıcıyı kalibre eder. Görüntü tarayıcıyı kalibre etmez.

### MFP'yi ön kontrol panelinden kalibre edin

1. **Menü** düğmesine basın.
2. Ekranda **Sistem ayarı** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
3. Ekranda **Baskı kalitesi** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
4. Ekranda **Rengi kalibre et** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
5. Ekranda **Şimdi kalibre et** iletisi görünene dek gezinme oklarına basın. **Tamam** düğmesine basın.
6. **Şimdi kalibre et** iletisini onaylamak için **Tamam** düğmesine basın.

### MFP'yi HP ToolboxFX uygulamasından kalibre etme

1. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP ToolboxFX uygulamasını açın:
  - Masaüstünde, **HP ToolboxFX** simgesini çift tıklayın.
  - Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar** (Windows XP'de **Tüm Programlar**) öğesini tıklayın, **HP** öğesini tıklayın, **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Serisi** öğesini tıklayın, ardından **HP ToolboxFX** öğesini ve **Yardım**'ı tıklayın.
2. **Sistem Ayarları** sekmesini sonra da **Baskı Kalitesi**'ni tıklayın.
3. Kalibrasyon bölümünde, **Kalibre et** öğesini tıklayın.



# 14 Sorun çözüme

- [Sorun Giderme İşlemleri](#)
- [Kontrol paneli iletileri](#)
- [Yazdırma sorunlarını giderin](#)
- [Kopya sorunlarını giderin](#)
- [Tarama sorunlarını giderin](#)
- [Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor](#)
- [Kağıt sıkışmalarını temizleyin](#)
- [Ek sorun giderme araçları](#)

# Sorun Giderme İşlemleri

MFP sorunlarını gidermek için sorun giderme denetim listesini kullanın.

## Sorun giderme denetim listesi

MFP sorununu gidermeye çalışırken şu adımları takip edin.

Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
1	<b>Güç açık mı?</b>  MFP, topraklı bir elektrik prizine takıldığında, kontrol panelinde <b>Hewlett-Packard</b> yazısı görünür, Hazır ve Dikkat ışıkları yanıp söner. Kontrol paneli yalnızca yeşil ışık yandığında <b>Başlatılıyor...</b> iletisini ardından <b>Hazır</b> iletisini gösterir.	Güç kaynağı, kablo, düğme veya sigortadaki bir hatadan dolayı güç gelmiyor.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. MFP'nin prize takılı olduğundan emin olun.</li><li>2. Güç kablosunun bozuk olmadığından ve açma/kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun.</li><li>3. MFP'yi doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağını denetleyin.</li><li>4. Prizi kontrol edin veya çalışıp çalışmadığından emin olmak için başka bir aygıt bağlayın.</li></ol>
2	<b>Kontrol paneli veya ekranda Hazır iletisini görünüyor mu?</b>  Kontrol paneli herhangi bir hata mesajı görüntülenmeden çalışıyor olmalıdır.	Kontrol panelinde bir hata görüntüleniyor.	Hatanın düzeltilmesine yardımcı olabilecek genel iletilerin listesi için, bkz. <a href="#">Kontrol paneli iletileri</a> .  Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
3	<b>Bilgi sayfaları yazdırılıyor mu?</b>  Bir Yapılandırma sayfası yazdırın.	Kontrol panelinde bir hata mesajı görüntüleniyor.  Ortam, MFP'nin kağıt yolunda düzgün bir şekilde ilerlemiyor.  Düşük baskı kalitesi.	Hatanın düzeltilmesine yardımcı olabilecek genel iletilerin listesi için, bkz. <a href="#">Kontrol paneli iletileri</a> .  Kağıt yolunu temizleyin.  Bkz. <a href="#">Baskı kalitesi sorunları</a> .  Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
4	<b>Aygıt kopyalama işlemi yapıyor mu?</b>  Yapılandırma sayfasını flatbed camı üzerine yerleştirin ve kopyalayın. Kopyalar yazdırma kalitesi sorunları olmadan yazdırılmalıdır.	Flatbed'den kopyalama kalitesi düşük.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dahili testlerde ve tarayıcıdan yapılan kopyalama işlemlerinde yazdırma kalitesi kabul edilebilir düzeydeyse flatbed camını temizleyin.</li><li>2. Bakım yaptıktan sonra sorun devam ederse, bkz. <a href="#">Kopya sorunlarını giderin</a>.</li></ol> Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri</a>



Adım numarası	Doğrulama adımı	Olası sorunlar	Çözümler
			<a href="#">Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
5	<p><b>MFP bilgisayardan yazdırıyor mu?</b></p> <p>Ağ kablosunu veya USB kablosunu MFP ve bilgisayara bağlayın. Bir sözcük işlemci uygulamasını kullanarak MFP'ye bir yazdırma işi gönderin.</p>	<p>Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.</p> <p>Kablo doğru bağlanmadı.</p> <p>Yanlış bir sürücü seçildi.</p> <p>USB bağlantı noktasına başka aygıtlar bağlı.</p> <p>Microsoft Windows'ta bir bağlantı noktası sürücüsüyle ilgili sorun var.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>	<p>Program grubu üzerinden program kaldırmayı çalıştırın. Yazılım CD'sini kullanarak yeniden yükleyin.</p> <p>Kabloyu yeniden bağlayın.</p> <p>Uygun sürücüyü seçin.</p> <p>Diğer aygıtları çıkarın ve yeniden yazdırmayı deneyin.</p> <p>Program grubu üzerinden program kaldırmayı çalıştırın. Yazılım CD'sini kullanarak yeniden yükleyin.</p>
6	<p><b>Aygıt bilgisayara tarama yapıyor mu?</b></p> <p>Çalışma istasyonundaki masaüstü yazılımından taramayı başlatın.</p>	<p>Kablo doğru bağlanmadı.</p> <p>Yazılım doğru yüklenmedi veya yazılım yükleme işlemi sırasında bir hata oluştu.</p>	<p>Kabloyu yeniden bağlayın.</p> <p>Program grubu üzerinden program kaldırmayı çalıştırın. Yazılım CD'sini kullanarak yeniden yükleyin.</p> <p>Hata devam ederse, aygıtı kapatın, ardından aygıtı yeniden açın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.</p>
7	<p><b>MFP bellek kartını tanıyor ve bu karttan yazdırıyor mu?</b></p> <p>Bellek kartını takın ve dizin sayfası yazdırın.</p>	<p>MFP kartı tanımıyor.</p> <p>MFP bazı görüntüleri yazdırmıyor.</p>	<p>Kartı çıkarın ve bellek kartı yuvasına yeniden takın. Kartın yuvaya tam olarak takıldığından emin olun.</p> <p>Bellek kartı türünün desteklenen bir tür olduğundan emin olun.</p> <p>Bellek kartı yuvalarına yalnızca bir kart takılmış olduğundan emin olun.</p> <p>Bellek kartındaki dosyaların doğru biçimde olduğundan emin olun. MFP, yalnızca SRGB biçimindeki JPEG dosyalarını tanır.</p>

## Kontrol paneli iletileri

Aşağıdakiler HP Color LaserJet CM1017 MFP aygıtında görülebilen kontrol paneli uyarı simgeleridir.



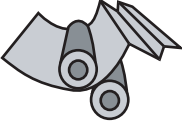
Genel hata



Bellek kartı hatası



Kağıt hatası



Kağıt sıkışması



Dikkat



Tarayıcı hatası

Kontrol paneli iletilerinin büyük bir bölümü, normal işlemler sırasında kullanıcıya yol göstermek içindir. Kontrol paneli iletileri geçerli işlemin durumunu gösterir ve gerekirse ekranın ikinci satırında sayfa sayısını belirtir. Ayrıca, uyarı iletileri ve önemli hata iletileri, işlem yapmayı gerektiren durumları gösterir.

Uyarı iletileri, geçici olarak görünürler ve devam etmek için **Tamam** düğmesine basarak veya işi iptal etmek için **İptal** düğmesine basarak kullanıcıya iletiyi bildirmek için gerekli olabilirler. Belirli uyarılar görüntülendiğinde iş tamamlanmayabilir veya baskı kalitesi bundan etkilenebilir. Uyarı mesajı yazdırmayla ilgiliyse ve otomatik devam özelliği açıksa, uyarı herhangi bir işlem yapılmadan 10 saniye süreyle görüntüledikten sonra, MFP baskı işini devam ettirmeyi dener.

Önemli hata mesajları her tür hata durumunu gösterebilir. Aygıtı kapatıp açmak sorunu giderebilir. Önemli bir hata devam ederse MFP'nin servise ihtiyacı olabilir.

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<p><b>&lt;Renkli&gt; kartuş takın</b></p> <p>Sarf malzemesi göstergesi, toneri biten sarf malzemesi veya malzemelerini gösterir.</p>	<p>Aşağıdaki iletilerden biri gösterilebilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Siyah kartuş takın</b></li> <li>● <b>Cyan kartuş takın</b></li> <li>● <b>Magenta kartuş takın</b></li> <li>● <b>Sarı kartuş takın</b></li> </ul>	<p>Yazdırma devam etmeden önce sarf malzemesi veya malzemeleri takılmalıdır.</p>
<p><b>&lt;Renkli&gt; kartuşu değiştirin</b></p>	<p>&lt;Renkli&gt; baskı kartuşu azaldı. Aşağıdaki iletilerden biri gösterilebilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Siyah kartuş sipariş edin. Hazır ışığı yanıyor.</b></li> <li>● <b>Cyan kartuş sipariş edin. Hazır ışığı yanıyor.</b></li> <li>● <b>Magenta kartuş sipariş edin. Hazır ışığı yanıyor.</b></li> <li>● <b>Sarı kartuş sipariş edin. Hazır ışığı yanıyor.</b></li> </ul>	<p>Daha fazla bilgi için, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP araç kutusuna gidin ve <b>Sarf Malzemeleri Durumu</b> öğesini tıklanın. Sarf malzemeleri siparişi vermek için, <b>Sarf Malzemeleri Sipariş Et</b> öğesini tıklanın.</p>
<p><b>10.000x Sarf malzemesi hatası</b></p>	<p>E-etiket okunamıyor veya baskı kartuşu düzgün takılmadı.</p> <p>10.0000 = Siyah baskı kartuşu</p> <p>10.0001 = Camgöbeği baskı kartuşu</p> <p>10.0002 = Magenta baskı kartuşu</p> <p>10.0003 = Sarı baskı kartuşu</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baskı kartuşunu çıkarın ve E-etiket okuyucu kılavuzu iğnesinin kırılmadığını doğrulayın.</li> <li>2. Baskı kartuşunu yeniden takın.</li> <li>3. Yazıcıyı açın.</li> <li>4. Sorun giderilmediyse kartuşu değiştirin.</li> </ol>
<p><b>10.100x Sarf malzemesi hatası</b></p> <p><b>Yeniden takın</b></p> <p>Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.</p>	<p>Bir baskı kartuşu eksik.</p> <p>10.1000 = Siyah baskı kartuşu</p> <p>10.1001 = Camgöbeği baskı kartuşu</p> <p>10.1002 = Magenta baskı kartuşu</p> <p>10.1003 = Sarı baskı kartuşu</p>	<p>Doğru baskı kartuşunu takın.</p>
<p><b>50.x Füzere hatası</b></p>	<p>Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.</p> <p><b>50.1 Füzere Hatası</b>—düşük sıcaklık</p> <p><b>50.3 Füzere Hatası</b>—yavaş füzere</p> <p><b>50.2 Füzere Hatası</b>—yüksek sıcaklık</p>	<p>Güç anahtarını kullanarak gücü kapatın ve yüksek gerilim koruyucusu kullanılıyorsa çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Aygıtı kapatın, en az 25 saniye bekleyin, ardından aygıtı açın.</p> <p>Devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p><b>51.20 Hatası</b></p>	<p>Aygıtta dahili bir donanım hatası oluştu.</p> <p><b>51.20 Hatası</b>—siyah tarayıcı hatası</p> <p><b>51.21 Hatası</b>—camgöbeği tarayıcı hatası</p>	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p>

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
	<p><b>51.22 Hatası</b>—magenta tarayıcı hatası</p> <p><b>51.23 Hatası</b>—sarı tarayıcı hatası</p>	<p>Güç anahtarını kullanarak gücü kapatın ve yüksek gerilim koruyucusu kullanılıyorsa çıkarın. Aygıtı doğrudan duvardaki prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<b>54.xx hatası</b>	Toner algılayıcı hatası.	<p>Aygıtı kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.</p>
<b>55.0 Hatası</b>	DC denetleyici hatası. Aygıt bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	<p>Güç düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin, ardından gücü açın ve aygıtın başlamasını bekleyin.</p> <p>Güç düğmesini kullanarak gücü kapatın ve yüksek gerilim koruyucusu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<b>57 Fan Hatası</b> <b>Kapatıp açın</b>	Aygıtın dahili fanıyla ilgili bir hata oluştu.	<p>Güç düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin, ardından gücü açın ve aygıtın başlamasını bekleyin.</p> <p>Devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<b>59.xx hatası</b>	Aygıt bir iç donanım hatasıyla karşılaştı.	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Bir akım koruyucu kullanılıyorsa bunu devreden çıkarın. Aygıtı doğrudan prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.</p>
<b>79 Hatası</b> <b>Kapatıp açın</b>	Aygıtta dahili bir üretici yazılımı hatası oluştu.	<p>Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin.</p> <p>Aygıtta yakın zamanda bir bellek DIMM'si taktıysanız aygıtı kapatın, bellek DIMM'sini çıkarın, DIMM'yi yeniden takarak düzgün bir</p>

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
		<p>şekilde yerine oturduğundan emin olun ve ardından aygıtı açın.</p> <p>Güç düğmesini kullanarak gücü kapatın ve yüksek gerilim koruyucusu kullanılıyorsa, çıkarın. Aygıtı doğrudan prize takın. Aygıtı açmak için açma/kapama düğmesini kullanın.</p> <p>Hata devam ederse, bellenimi yükseltin. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.</p> <p>Hata devam ederse, biçimlendiriciyi değiştirin. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p><b>Aygıt hatası.</b></p> <p><b>[OK] düğmesine basın.</b></p>	Aygıtta dahili bir hata oluştu.	<p>İşe devam etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın. Güç düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin, ardından gücü açın ve aygıtın başlamasını bekleyin. Bu eylemler sorunu gidermezse, HP Müşteri Hizmetleri ile görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p><b>Beklenmeyen boyut</b></p> <p><b>X tepesinde</b></p>	Beklenmeyen kağıt boyutu hatası. Tepsiye yerleştirilen ortam boyutuyla tepsi için yapılandırılan ortam boyutu eşleşmiyor.	Yazdırma ayarlarının tepside belirtilen ortama göre ayarlı olduğunu doğrulayın.
<b>Bellek kartı desteklenmiyor</b>	Taktığınız bellek kartı desteklenen bir türde değil.	<p>Desteklenen bir kart takın. HP Color LaserJet CM1017 MFP aşağıdaki kartları destekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● CompactFlash</li> <li>● Ultra CompactFlash</li> <li>● Smart Media</li> <li>● Memory Stick</li> <li>● Secure Digital</li> <li>● Multi Media Card</li> <li>● xD Card</li> </ul>
<b>Bellek kartı ters</b>	Bellek kartı kart yuvasına ters takıldı.	Kartı çıkarın, çevirin ve yeniden takın.
<b>Bellek kartı yuvaları devre dışı</b>	Bellek kartı yuvaları devre dışı bırakıldı.	Sistem yöneticinize başvurun.
<p><b>Bellek yetersiz.</b></p> <p><b>Tek bir kopya alındı.</b></p>	Aygıtta harmanlanmış kopyalama işini tamamlayacak kadar bellek yok.	<p>İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.</p> <p>Hata devam ederse aygıtı kapatıp açın.</p> <p>Hata devam ederse, aygıtta bellek ekleyin.</p>
<p><b>Bellek yetersiz. [OK] düğmesine basın.</b></p> <p><b>[OK] düğmesine basın</b></p>	Aygıt belleği neredeyse tamamen dolu veya doludur.	<p>Aygıtın işi bitirmesini sağlayın veya işi iptal etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</p> <p>Makineyi kapatıp açın.</p>

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
		İşi daha az sayfa içeren küçük işlere bölün.  Hata devam ederse, yazıcıya DIMM belleği ekleyin. Daha fazla bilgi için, DIMM bellekler ve aksesuarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz. <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> .
<b>Bilinmeyen Bellek Kartı Hatası</b>	Bellek kartı veya aygıtın bellek kartı okuyucusuyla ilgili bir sorun var.	Kartı yeniden takın. Hata devam ederse farklı bir kart takın.
<b>Bir defada yalnızca 1 bellek kartı takın</b>	Birden fazla bellek kartı takıldı.	Biri hariç tüm bellek kartlarını çıkarın.
<b>Elle besleme</b>	MFP gösterilen tepsideki kağıdı bekliyor.	Kağıdı gösterilen şekilde yerleştirin.
<b>[OK] düğmesine basın</b>		
<b>Geçersiz giriş</b>	Geçersiz veri veya yanıt.	Girişi düzeltin.
<b>Geçersiz sürücü. [OK] düğmesine basın.</b>	Yazıcı sürücüsü doğru değil.	Aygıt için doğru yazıcı sürücüsünü yeniden seçin.
<b>Hatalı yazdırma. [OK] düğmesine basın.</b>	Yazdırılan sayfalar kağıda yanlış yerleştirilmiş.	Devam etmek için, <b>Tamam</b> düğmesine basın.
<b>[OK] düğmesine basın</b>		
<b>HP dışı sarf malzemesi kullanılıyor</b>	HP ürünü olmayan (klonlanmış veya yeniden doldurulmuş) bir sarf malzemesi takıldı ve geçersiz kılındı.	HP ürünü olan bir sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız, lütfen <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">http://www.hp.com/go/anticounterfeit</a> adresindeki HP ihbar sitesini ziyaret edin. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanılması sonucunda gerekli olan servis ve onarım HP garanti kapsamında değildir.
<b>Hazır</b>		
Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.		
<b>HP olmayan &lt;renkli&gt; yüklü</b>	HP ürünü olmayan bir <renkli> kartuş takıldı. Aşağıdaki iletlerden birini gösterir: <ul style="list-style-type: none"> <li>HP ürünü olmayan siyah kartuş takıldı. Kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> <li>HP ürünü olmayan magenta kartuş takıldı. Kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> <li>HP ürünü olmayan camgöbeği kartuş takıldı. Kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> <li>HP ürünü olmayan sarı kartuş takıldı. Kabul etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> </ul>	Bir HP sarf malzemesi satın aldığınıza inanmıyorsanız, lütfen <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">http://www.hp.com/go/anticounterfeit</a> adresindeki ihbar Web sitesini ziyaret edin HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanımı sonucunda gerek duyulan servis ve onarım HP garanti kapsamında değildir.   <b>Not</b> HP ürünü olmayan veya onaylanmamış sarf malzemesi kullanımı sonucunda gerek duyulan her türlü yazıcı onarımı garanti kapsamı dışındadır.  Tüm kartuşların doğru yuvaya takıldığını doğrulayın.  Bu kartuşu kullanmak için, <b>Tamam</b> düğmesine basarak geçersiz kılın.  Sarf malzemesini değiştirin
<b>HP sarf malzemeleri takıldı</b>	Yazıcıda bir veya daha fazla HP ürünü olmayan sarf malzemeleri takılıyken, tüm sarf malzemeleri HP ürünü olarak takıldı.	Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor.
<b>İzin verilmeyen &lt;renk&gt;</b>	HP ürünü olmayan yeni bir sarf malzemesi takıldı. HP ürünü olan bir sarf malzemesi takılana veya <b>Tamam</b> düğmesine basılana kadar bu dört iletiden biri gösterilir.	HP ürünü olan bir sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız, lütfen <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">http://www.hp.com/go/anticounterfeit</a> adresindeki HP ihbar sitesini ziyaret edin. HP

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
	<ul style="list-style-type: none"> <li>İzin verilmeyen siyah kartuş</li> <li>İzin verilmeyen magenta kartuş</li> <li>İzin verilmeyen cyan kartuş</li> <li>İzin verilmeyen sarı kartuş</li> </ul>	<p>ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanılması sonucunda gerekli olan servis ve onarım HP garanti kapsamında değildir.</p> <p>Yazdırmaya devam etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</p>
<p><b>İzin verilmeyen sarf malzemesi kullanılıyor</b></p> <p>ile değiştiriyor</p> <p><b>Hazır</b></p> <p>Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.</p>	<p>HP ürünü olmayan sarf malzemesi ilk defa takıldığında bu ileti gösterilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HP ürünü olmayan yeni bir sarf malzemesi takıldı ve geçersiz kılındı.</li> </ul>	<p>HP ürünü olan bir sarf malzemesi satın aldığınızı düşünüyorsanız, lütfen <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">http://www.hp.com/go/anticounterfeit</a> adresindeki HP ihbar sitesini ziyaret edin. HP ürünü olmayan sarf malzemelerinin kullanılması sonucunda gerekli olan servis ve onarım HP garanti kapsamında değildir.</p>
<b>Kağıt yerleştirin</b>	HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP aygıtında kağıt bitti.	Lütfen belirtilen kağıt türünü gösterilen tepsiye yerleştirin.
<b>Kalibrasyon yapılıyor...</b>	Yazıcı kalibre ediliyor.	Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Bu görev birkaç dakika sürebilir.
<b>Kapak açık</b>	MFP kapağı açık.	Yazdırma işinin devam edebilmesi için kapak kapatılmalı.
<b>Motor iletişim hatası</b>	Aygıtta dahili bir iletişim hatası oluştu.	Bu yalnızca bir uyarı iletisidir. Çıkış alınan iş bundan etkilenebilir.
<p><b>Ortam alınamadı.</b></p> <p><b>[OK] düğmesine basın.</b></p>	Yazdırma motoru ortamı alamadı.	<p>Tepsi 1'de, ortamın tepsinin içine yeteri kadar yerleştirilmiş olduğundan emin olun. Tepsi 2'de veya isteğe bağlı Tepsi 3'te, kağıt uzunluk kılavuzunun kullanıldığı ortam boyuna uygun konumda olduğundan emin olun.</p> <p>Ortamı giriş tepsinine yeniden yerleştirin ve işe devam etmek için <b>OK</b> düğmesine basın.</p> <p>Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p><b>Sarf malzemesi siparişi</b></p> <p><b>Hazır</b></p> <p>Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.</p>	Birden çok sarf malzemesi azaldı.	Daha fazla bilgi için, HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP araç kutusuna gidin ve <b>Sarf Malzemeleri Durumu</b> öğesini tıklayın. Sarf malzemeleri siparişi vermek için, <b>Sarf Malzemeleri Sipariş Et</b> öğesini tıklayın.
<p><b>Sarf mlz değiştir.</b></p> <p><b>Devam et seçildi</b></p> <p><b>Hazır</b></p> <p>Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.</p>	<p>Bu ileti HP ürünü olmayan sarf malzemesinin tüm kullanım süresini gösterir. İzin verilmeyen Sarf Malzemesi iletisi gösterildikten sonra ve kullanıcı geçersiz kılmayı bastıktan sonra gösterilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sarf malzemesi geçersiz kılma kullanımda. Kullanıcı tükenme noktasından sonra da yazdırmaya karar verdi. Sarf malzemesi azaldı ve Geçersiz Kılma kullanımı tatmin edici</li> </ul>	Sarf malzemesini değiştirin.

Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
	olmayan yazdırma kalitesine sebep olabilir.	
<b>Sarf mlz değiştir.</b> <b>Devam et seçildi.</b> <b>Hazır</b> Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir. HP ürünü olmayan sarf malzemesi ilk defa takıldığında bu ileti gösterilir.	Sarf malzemesi geçersiz kılma kullanımda. Kullanıcı tükenme noktasından sonra da yazdırmaya karar verdi. Sarf malzemesi azaldı ve Geçersiz Kılma kullanımı tatmin edici olmayan yazdırma kalitesine sebep olabilir. Bu ileti, MFP'de kullanılan birden çok HP ürünü olmayan sarf malzemesinin tüm kullanım süresini gösterir.	Azalan sarf malzemelerini değiştirin.
<b>Sarf mlz dğştrn</b> Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.	Kartuş toneri bitti.	Azalan sarf malzemelerini değiştirin.
<b>Sarf mlz takın</b> Sarf malzemeleri göstergesi baskı kartuşlarının tüketim düzeylerini gösterir.	Birden çok sarf malzemesi takılı değil.	Doğru baskı kartuşlarını takın.
<b>Sayfa çok karmaşık.</b> <b>[OK] düğmesine basın.</b>	Sayfa çok karmaşık olduğundan aygıt geçerli sayfayı yazdıramadı.	İletiyi silmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın. Aygıtın işi bitirmesini sağlayın veya işi iptal etmek için <b>Tamam</b> düğmesine basın.
<b>Tarama hatası.</b> <b>Bağlanılamıyor.</b>	Aygıt, tarama bilgisini bir bilgisayara iletemiyor.	Ağ veya USB kablolarının sıkıca bağlandığını ve MFP yazılımının doğru yüklendiğini doğrulayın.
<b>Tarayıcı Hatası X</b>	Aygıtta bir tarayıcı hatası oluştu.	Açma/kapama düğmesini kullanarak gücü kapatın, en az 30 saniye bekleyin ve ardından gücü açıp aygıtın başlatılmasını bekleyin. Hata devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <b>HP Müşteri Desteği</b> bölümüne veya aygıt kutusuyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
<b>Temizliyor...</b>	Yazıcı temizleme modunda.	Herhangi bir işlem yapılması gerekmiyor. Bu görev birkaç dakika sürebilir.
<b>Tepsi X'e yükleyin</b> <b>[TÜR] [BOYUT]</b>	MFP işe devam ediyor, ancak tepsi göstergesi boş.	Lütfen belirtilen kağıt türünü ve boyutunu gösterilen tepsiye yerleştirin.



Denetim masası iletisi	Açıklama	Önerilen eylem
<b>Yanlış &lt;renkli&gt; kartuş</b>	<p>&lt;Renkli&gt; baskı kartuşu çarpık veya yanlış baskı kartuşu yuvasına takılmış olabilir.</p> <p>Aşağıdaki iletilerden biri gösterilebilir:</p> <p><b>Yanlış siyah kartuş</b></p> <p><b>Yanlış cyan kartuş</b></p> <p><b>Yanlış magenta kartuş</b></p> <p><b>Yanlış sarı kartuş</b></p>	<Renkli> baskı kartuşunu yeniden takın.
<b>... içinde sıkışma</b>	<p>Şurada sıkışma oldu:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● yazdırma/kağıt yolu</li><li>● tepsi 1</li><li>● tepsi 2</li><li>● çıkış bölümü</li></ul>	Sıkışmayı giderin, ardından <b>Tamam</b> düğmesine basın.

# Yazdırma sorunlarını giderin

## Baskı kalitesi sorunları

Aşağıdaki bölümler yazdırma kalitesi sorunlarının tanımlanmasını ve giderilmesini sağlar.

### 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

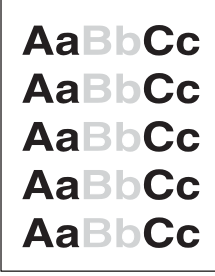
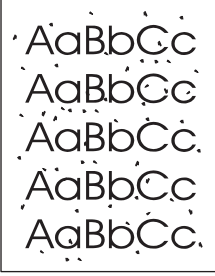
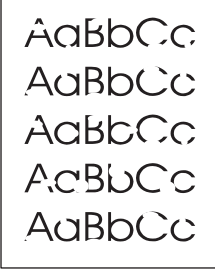
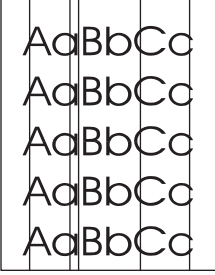
Bu denetim listesini kullanarak genel yazdırma kalitesi sorunlarını giderin.

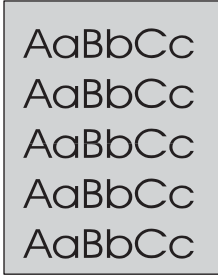

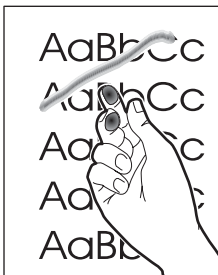
1. Kullanılan kağıt veya yazdırma ortamının özelliklerle eşleştiğinden emin olun. Genel olarak pürüzsüz kağıtlar daha iyi sonuç verir.
2. Etiket, asetat, parlak kağıt veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıldığında, türe göre yazdırma işlemi yapıldığından emin olun.
3. Toner birikintilerini uzaklaştırın ve temizleme sayfasını çalıştırın.
4. MFP'de bir Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemeleri Durumu sayfası yazdırın. Bkz. [Bilgi sayfaları](#).
  - Sarf malzemelerinin azaldığını veya boşaldığını doğrulamak için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını denetleyin. HP ürünü olmayan baskı kartuşları hakkında bilgi sağlanmaz.
  - Yapılandırma ve Sarf Malzemeleri Durumu sayfası doğru yazdırılmadıysa, MFP yazdırma bileşenleri sorunundan şüphelenin. HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. [HP Müşteri Desteği](#) bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen broşüre bakın.
5. HP ToolboxFX yazılımından bir Deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Diğer yazıcı sürücüsünden yazdırmayı deneyin. Örneğin, PCL6 yazıcı sürücüsü kullanılırken, HP PostScript düzey 3 yazıcı sürücüsünden yazdırın.


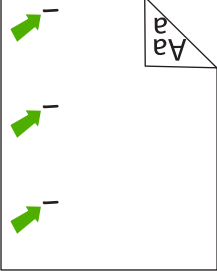
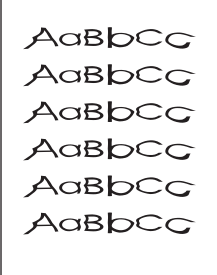
HP PostScript düzey 3 sürücüsünü yüklemek için, Windows XP iletişim kutusundaki **Yazıcılar** klasöründe bulunan Yazıcı Ekleme Sihirbazı'nı kullanın.
6. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemi yaptığınız programdan kaynaklanıyordur.
7. Bilgisayarı ve MFP'yi yeniden başlatın, ardından yazdırmayı yeniden deneyin. Sorun devam ediyorsa, aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
  - Sorun yazdırılan tüm sayfaları etkiliyorsa bkz. [Genel baskı kalitesi sorunları](#).
  - Sorun yalnızca renkli yazdırılan sayfaları etkiliyorsa bkz. [Renkli belgeleri yazdırma sorunlarını giderin](#).

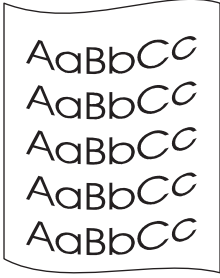
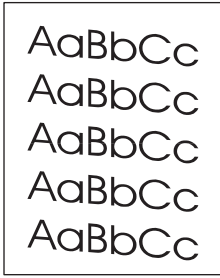
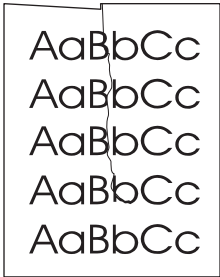
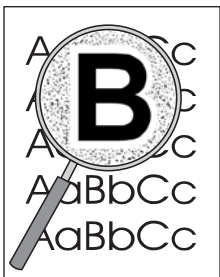
#### Genel baskı kalitesi sorunları


Aşağıdaki örnekler, MFP'den kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş, letter boyutunda kağıdı gösterir. Bu örnekler, renkli veya yalnızca siyah yazdırılan tüm sayfaları etkileyen sorunları gösterir. Bu konular, bu örneklerin her birinin olası nedenlerine ve çözümlerini listeler.

Sorun	Nedeni	Çözüm
<p>Baskı açık veya soluk.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p> <p>Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşları kullanıldığında, kontrol panelinde veya HP ToolboxFX aygıtında hiç bir ileti görünmez.</p>	<p>HP özelliklerine uygun ortam kullanın.</p> <p>Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.</p> <p>Yazıcı kartuşlarının hiçbirinde mürekkep az değilse veya hiçbir kartuş boş değilse, yazıcı kartuşlarını birer birer çıkarın ve her birinin toner silindiri gözden geçirerek zarar görüp görmediklerine bakın. Zarar görmüşse, yazıcı kartuşunu değiştirin.</p> <p>Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemeleri Durumu sayfasını yazdırın. Bkz. <a href="#">Sarf Malzemeleri Durumu sayfası</a>.</p>
<p>Toner lekeleri görünüyor.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p> <p>Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.</p>	<p>HP özelliklerine uygun ortam kullanın.</p> <p>Kağıt yolunu temizleyin. HP ToolboxFX çevrimiçi Yardım'a bakın.</p>
<p>Boşluklar var.</p> 	<p>Tek bir yazdırma ortamı sayfasında hata olabilir.</p> <p>Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli bölgeler bulunuyor olabilir.</p> <p>Paketteki tüm kağıtlar kusurludur. Üretim sırasında olan bazı durumlardan dolayı bazı bölgeler toneri kabul etmeyebilir.</p>	<p>İşi yeniden yazdırmayı deneyin.</p> <p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıdı deneyin.</p> <p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıdı deneyin.</p>
<p>Sayfada dikey çizgiler veya şeritler görünüyor.</p> 	<p>Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış veya kartuşlar bozuk olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşları kullanılırsa, kontrol panelinde veya HP ToolboxFX aygıtında hiç bir ileti görünmez.</p>	<p>Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.</p>

Sorun	Nedeni	Çözüm
Arka plan toner gölgelendirme miktarı kabul edilemez duruma geliyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Daha hafif başka bir kağıt kullanın.
	Çok kuru (az nemli) koşullar zemindeki gölge miktarını artırabilir.	MFP'nin bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin.
	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşları kullanılırsa, kontrol panelinde veya HP ToolboxFX aygıtında hiç bir ileti görünmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
Ortam üzerinde toner bulaşıkları görünüyor.	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 ve kağıt yolunu temizleyin.
Dokunulduğunda toner kolayca bulaşıyor.	MFP, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.	Yazıcı sürücüsünden <b>Kağıt</b> sekmesini seçin ve <b>Türü</b> yazdırmak istediğiniz ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın.
	Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.	MFP'yi temizleyin.

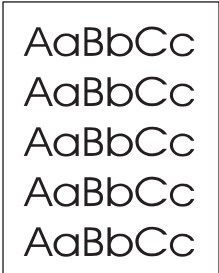

Sorun	Nedeni	Çözüm
<p>Kağıdın yazdırılan tarafında eşit aralıklı çizgiler oluşuyor.</p> 	<p>MFP, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.</p>	<p>Yazıcı sürücüsünden <b>Kağıt</b> sekmesini seçin ve <b>Türü</b> yazdırmak istediğiniz ortamın türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.</p>
	<p>İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.</p>	<p>Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.</p>
	<p>Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.</p>	<p>MFP'yi temizleyin.</p>
	<p>Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.</p>	<p>HP ToolboxFX aygıtındaki yönergeleri kullanarak temizleyin.</p> <p>HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
	<p>Bir baskı kartuşunda sorun olabilir.</p>	<p>Sorunun hangi kartuşta olduğunu belirlemek için, HP ToolboxFX uygulamasından YK tanı sayfası yazdırın.</p>
<p>Kağıdın yazdırılmayan tarafında eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.</p> 	<p>İç kısımlara toner bulaşmış olabilir.</p>	<p>Sorun, genellikle birkaç sayfa daha yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelir.</p>
	<p>Kağıt yolunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.</p>	<p>MFP'yi temizleyin.</p>
	<p>Füzer zarar görmüş veya kirlenmiş olabilir.</p>	<p>HP ToolboxFX aygıtındaki yönergeleri kullanarak temizleyin.</p> <p>HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>
<p>Yazdırılan sayfa bozuk şekilli karakterler içeriyor.</p> 	<p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
	<p>Karakterler dalgalı bir görünüm veriyorsa lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir.</p>	<p>Yapılandırma sayfası yazdırarak sorunun burada da olup olmadığına bakın. Sorun varsa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>


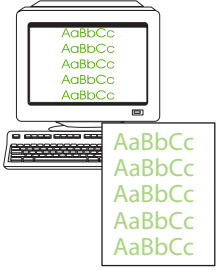

Sorun	Nedeni	Çözüm
<p>Yazdırılan sayfa kıvrılmış veya dalgalı.</p> 	<p>MFP, yazdırmak istediğiniz ortam türünde yazdırmaya ayarlı değil.</p> <p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p> <p>Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına yol açabilir.</p>	<p>Yazıcı sürücüsünden <b>Kağıt</b> sekmesini seçin ve <b>Türü</b> yazdırmak istediğiniz kağıt türüne ayarlayın. Ağır kağıt kullanıyorsanız yazdırma hızı düşebilir.</p> <p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p> <p>MFP'nin bulunduğu ortamdaki koşulları kontrol edin.</p>
<p>Yazdırılan sayfada metin veya grafik eğik.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p> <p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Kağıt veya diğer ortamların doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırılmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. <a href="#">Tepsilere kağıt yerleştirme</a>.</p> <p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan sayfa kırışıklıklar veya buruşukluklar içeriyor.</p> 	<p>Ortam doğru yerleştirilmemiş olabilir.</p> <p>Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.</p>	<p>Ortamın doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırılmadığından ya da çok gevşek olmadığından emin olun. Bkz. <a href="#">Tepsilere kağıt yerleştirme</a>.</p> <p>Giriş tepsisindeki kağıt yığınının ters çevirin veya kağıdı giriş tepsisinde 180° döndürmeyi deneyin.</p> <p>Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>
<p>Yazdırılan karakterlerin çevresinde toner görünüyor.</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 MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.</p>

Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfanın üstünde çıkan görüntü (simsiyah) sayfanın altına kadar tekrarlanır (gri bir alanda).	Yazılım ayarları, görüntü yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Yazılım programını kullanarak, tekrarlanan görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.  Yazılım programını kullanarak, daha açık görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180° döndürün.
	Yazdırılan görüntülerin sırası yazdırmayı etkilemiş olabilir.	Görüntülerin yazdırılma sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına daha açık görüntüyü, alt kısmına ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
	Elektrik voltajındaki bir dalgalanma MFP'yi etkilemiş olabilir.	Yazdırma işinde hata sonradan oluşuyorsa, MFP'yi kapatıp 10 dakika sonra açarak yazdırma işini yeniden başlatın.

### Renkli belgeleri yazdırma sorunlarını giderin

Bu bölümde, renkli yazdırırken ortaya çıkabilecek sorunlar açıklanmaktadır.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Belgenin renkli olarak yazdırılması gerekirken yalnızca siyah yazdırılıyor.	Programda veya yazıcı sürücünüzde renkli mod seçilmemiş.	Gri tonlama modu yerine renkli modu seçin.
	Programda doğru yazıcı sürücüsü seçilmemiş olabilir.	Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.
	MFP doğru yapılandırılmamış olabilir.	Yapılandırma sayfası yazdırın. Yapılandırma sayfasında hiçbir renk yoksa, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.
	Bir veya birkaç renk hiç yazdırılmıyor veya doğru yazdırılmıyor.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant olabilir.
	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	Renkli lazer MFP'ler için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın.
	MFP çok nemli koşullarda çalışıyor olabilir.	MFP'nin kullanıldığı ortamın izin verilen nem aralığında olduğundan emin olun.
	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir. HP ürünü olmayan baskı kartuşları kullanıldığında, kontrol panelinde veya HP ToolboxFX aygıtında hiç bir ileti görünmez.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
	Kontrol paneli geçersiz kılmaya ayarlanmış.	Mürekkep miktarı azalmış veya boşalmış yazıcı kartuşlarını değiştirin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
<p>Yeni bir yazıcı kartuşu takıldıktan sonra bir renk tutarsız bir şekilde yazdırılıyor.</p> 	<p>Başka bir yazıcı kartuşu azalmış olabilir. HP ürünü olmayan bir yazdırma kartuşu kullanıyorsa, kartuş azalmış veya bitmiş olabilir. Ancak bu duruma ilişkin hiçbir uyarı veya bilgi verilmez.</p>	<p>Tutarsız yazdırılan renge ait yazıcı kartuşunu çıkarın ve yeniden takın.</p>
<p>Yazdırılan sayfadaki renkler ekranda görüldükleri gibi değil.</p> 	<p>Bilgisayar monitöründeki renkler MFP çıktısındaki renklere farklı olabilir.</p> <p>Ekrendeki çok açık veya çok koyu renkler yazdırılmıyorsa, yazılım programı çok açık renkleri beyaz, çok koyu renkleri ise siyah olarak algılıyor olabilir.</p>	<p>Yazıcı sürücüsünün <b>Renk</b> sekmesinde <b>Ekran Eşleme</b>'yi seçin.</p> <p>Mümkünse çok açık veya çok koyu renkler kullanmayın.</p>
<p>Yazdırılan renkli sayfadaki renkler tutarsız.</p> 	<p>Ortam çok pürüzlü olabilir.</p>	<p>Renkli lazer MFP'ler için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi pürüzsüz bir kağıt veya yazdırma ortamı kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.</p>
<p>Yazdırılan veya kopyalanan renkli sayfanın sonunda açık renkli noktacıklar var.</p>	<p>Ortam yerleştirilirken bükülmüş olabilir veya ETB hasar görmüş olabilir.</p>	<p>Yeni bir kağıt yerleştirin ve belgeyi yeniden yazdırın veya kopyalayın.</p> <p>Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.</p>

## Ortam işleme sorunları

MFP'de ortam işleme konusunda sorunlar oluyorsa bu bölümdeki bilgileri kullanın.



## Yazdırma ortamı yönergeleri

- En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, delik, yırtık, leke, noktacık, parçacık, toz, kırıksıklık, boşluk, zimba bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış veya bükülmüş olmadığından emin olun.
- En iyi kalitede renkli yazdırmak için, pürüzsüz türde bir kağıt kullanın. Genel olarak, daha pürüzsüz ortamlar daha iyi sonuç verir.
- Yerleştirdiğiniz kağıt türünün (bond veya geri dönüştürülmüş gibi) doğru olduğundan emin olmak için kağıt paketinin etiketini denetleyin.
- Yalnızca mürekkep püskürtmeli MFP'ler için tasarlanmış ortamları kullanmayın. Renkli LaserJet MFP'ler için tasarlanmış ortamlar kullanın.
- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklıkta mürekkep kullanılarak yazdırılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartmalı antetli kağıt kullanmayın.
- MFP, toneri kağıda kaynaştırmak için ısı ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda, kaynaştırma sıcaklığı 0.1 saniye 210°C ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.



**DİKKAT** Bu yönergelere göre hareket edilmemesi durumunda sıkışma olabilir veya MFP zarar görebilir.

## Yazdırma ortamı sorunlarını çözün

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesinde sapmalara, kağıt sıkışmasına ve hatta MFP'nin zarar görmesine neden olabilir.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Baskı kalitesi düşük veya toner yapışmıyor	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır, çok pürüzsüz veya kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğini doğrulayın. Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Eksiklikler, sıkışma veya kıvrılma.	Kağıt doğru şekilde saklanmamış olabilir. Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı düz olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın. Kağıdı ters çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt çok nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik. Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Yazıcı sürücüsünde uygun ortam türünün seçildiğini doğrulayın. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin. Uzun grenli kağıt kullanın. Kağıdı ters çevirin.
Sıkışma, MFP zarar görmüş	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya delik olmayan kağıt kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Beslemeyle ilgili sorunlar	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Renkli lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıdın bir tarafı diğerinden farklı.	Kağıdı ters çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok pürüzlü, çok ağır veya çok pürüzsüz, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabartmalı ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, %4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin. Uzun grenli kağıt kullanın.
Eğri (çarpık) yazdırılıyor	Ortam kılavuzları doğru ayarlanmamış olabilir.	Giriş tepsisinden tüm ortamları çıkarın, yığınızı düzeltin ve ortamı giriş tepsisine yeniden yerleştirin. Ortam kılavuzlarını, kullanılan ortamın genişliğine ve uzunluğuna göre ayarlayın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
Bir seferde birden fazla sayfa besleniyor.	Ortam tepsişi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. <a href="#">Tepsilere kağıt yerleştirme</a> .
	Ortam kırışmış, katlanmış veya zarar görmüş olabilir.	Ortamın kırışmamış, katlanmamış veya zarar görmemiş olduğundan emin olun. Yeni veya farklı bir paketten aldığınız ortama yazdırmayı deneyin.
MFP, ortam giriş tepsisinden ortamı çekmiyor.	MFP, el ile besleme modunda olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFP kontrol paneli ekranında <b>Elle besleme</b> görüntüleniyorsa, işi yazdırmak için <b>Tamam</b> düğmesine basın.</li> <li>MFP'nin el ile besleme modunda olmadığından emin olun ve işi yeniden yazdırın.</li> </ul>
	Ortam tepsişi aşırı yüklenmiş olabilir.	Tepsiden ortamın bir kısmını çıkarın. Bkz. <a href="#">Tepsilere kağıt yerleştirme</a> .
	Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3'teki kağıt uzunluğu ayarlama denetimi ortam boyutunu geçecek şekilde ayarlanmış.	Kağıt uzunluğunu ayarlama denetimini doğru uzunlukta ayarlayın.
	Alma silindiri kirli veya zarar görmüş olabilir.	HP Müşteri Hizmetleri ile bağlantı kurun. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.

## Performans sorunları

Sayfalar MFP'den hiçbir şey yazdırılmadan çıkıyorsa veya MFP hiçbir sayfayı yazdırmıyorsa, bu bölümdeki ipuçlarından yararlanın.

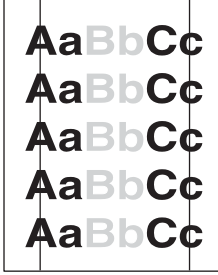
Sorun	Nedeni	Çözüm
Sayfalar yazdırılıyor, ancak tamamen boş.	Yazıcı kartuşlarının üzerinde koruyucu bant hâlâ duruyor olabilir.	Yazıcı kartuşlarındaki koruyucu bandın tam olarak çıkarıldığından emin olun.
	Belgede boş sayfalar olabilir.	Tüm sayfalarda içerik bulunup bulunmadığını görmek için yazdırılan belgeyi kontrol edin.
	MFP arızalı olabilir.	MFP'yi kontrol etmek için Yapılandırma sayfası yazdırın.
Sayfalar çok yavaş yazdırılıyor.	Ağır ortam türleri baskı işini yavaşlatabilir.	Farklı bir ortam türüne yazdırın.
	Karmaşık sayfalar daha yavaş yazdırılıyor.	En iyi yazdırma kalitesinden emin olmak için düzgün füzere işlemi için daha yavaş yazdırma hızına gerek duyulur.
Sayfalar yazdırılmadı.	MFP, ortamı doğru alamıyor olabilir.	Bkz. <a href="#">Ortam işleme sorunları</a> .
	MFP'de ortam sıkışıyor.	Sıkışmayı giderin.
	USB kablosu bozuk veya doğru takılmamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB kablosunu iki ucundan da çıkarın ve yeniden takın.</li> <li>Daha önce yazdırılmış bir işi yazdırmayı deneyin.</li> <li>Farklı bir USB kablosu kullanmayı deneyin.</li> </ul>
	Bilgisayarda başka aygıtlar çalışıyor.	Aygıt, bir USB bağlantı noktasını paylaşmıyor olabilir. MFP'ye aynı bağlantı noktasına bağlı harici bir sabit sürücü veya ağ anahtar kutusu varsa, diğer aygıt engelliyor olabilir. MFP'yi bağlayıp kullanmak için, diğer aygıtın bağlantısını kesin veya bilgisayarda iki USB bağlantı noktası kullanın.

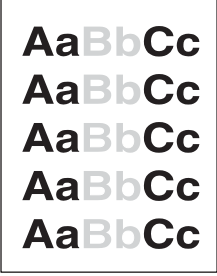
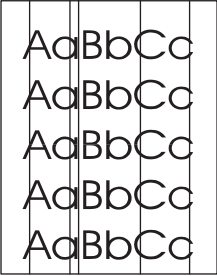
## Kopya sorunlarını giderin

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

- Kaliteli orijinaler kullanın.
- Kontrol paneli ayarlarını orijinal türü için ayarlayın.
  - Çoğunlukla metin içeren öğeler için **Metin** ayarını kullanın.
  - Fotoğraf kopyalarken **Fotoğraf filmi** ayarını kullanın.
  - Grafik kopyalarken **Resim** ayarını kullanın.
  - Hem metin hem de grafik içeren belgeler için **Karışık** ayarını kullanın.

Görüntüleme sorunlarını Tanımlamak ve gidermek için tabloyu kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Kopya kenarları kırılmış. 	Orijinal kenardan kenara veya bu MFP'nin desteklediğinden daha küçük kenar boşluklarına sahip.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Orijinali tarayıcı camının üst ve sağ köşesinden 1/6" uzağa yerleştirin.</li><li>2. <b>Küçült/Büyült</b> öğesini seçin ve <b>Tam Sayfa=%91</b> iletilisini seçmek için gezinme oklarına basın, ardından <b>Fotokopiyi Başlat - Siyah</b> veya <b>Fotokopiyi Başlat - Renkli</b> öğesine basın.</li></ol>
Görüntüler eksik veya soluk. Bkz. <a href="#">MFP'yi kalibre et.</a>	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin.
	Baskı kartuşu takıldıktan sonra, aygıt yanlış kalibre edilmiş olabilir.	Aygıt kalibre edin. Bkz. <a href="#">MFP'yi kalibre et.</a>
	Orijinalin kalitesi düşük olabilir.	Orijinal çok açıksa veya zarar görmüşse, kontrast ayarlanırsa bile kopyanın kalitesi düzelmeyebilir. Mümkünse, daha iyi durumda bir orijinal belge bulun.
	Orijinalin fonu renkli olabilir.	Renkli fonlar, ön alandaki görüntülerin fona karışmasına neden olabilir veya fon farklı bir gölgeyle görünebilir. Mümkünse, fonu renkli olmayan bir orijinal belgeyi kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Kopya üzerinde dikey beyaz veya soluk çizgiler görünüyor.	Ortam, HP özelliklerine uygun olmayabilir.	HP özelliklerine uygun ortam kullanın. Bkz. <a href="#">Bu MFP'de desteklenen ortamlar</a> .
	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi azalmış olabilir.	Azalan yazıcı kartuşlarını değiştirin. Hata devam ederse, yazdırma alanında baskı kartuşu hasarlarını araştırın.
	Hata devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	
Kopya üzerinde istenmeyen çizgiler görünüyor.	Tepsi 1 doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Tepsi 1'in doğru yerleştirildiğinden emin olun.
	Flatbed tarayıcı kirliliği olabilir.	Kağıt yolunu temizleyin. Bkz. <a href="#">MFP'yi temizleme</a> .
	Orijinalin arkasında bir görüntü vardır veya tarayıcı kapağında hata vardır.	Flatbed tarayıcıda, orijinalin üzerine üç adet temiz kağıt yaprağı yerleştirin, flatbed tarayıcı kapağını kapatın, ardından orijinali yeniden tarayın.
	Hata devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	
Kopyada siyah noktalar veya çizgiler var.	Flatbed tarayıcıda mürekkep, zambak, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Aygıtı temizleyin. Bkz. <a href="#">MFP'yi temizleme</a> .
Kopyalar çok açık veya koyu.	Aygıt ayarları doğru yapılmamış olabilir.	Aygıt kontrol panelinde kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun.  Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.
	Aygıt doğru kalibre edilmemiş olabilir.	Aygıt kalibre edin. Bkz. <a href="#">MFP'yi kalibre et</a> .
Metin net değil.	Aygıt ayarları doğru yapılmamış olabilir.	Aygıt kontrol panelinde kalite ayarlarının doğru olduğundan emin olun.  Ayarları değiştirme konusunda daha fazla bilgi için aygıtın yazılım Yardımı'na bakın.
	Aygıt doğru kalibre edilmemiş olabilir.	Aygıt kalibre edin. Bkz. <a href="#">MFP'yi kalibre et</a> .
	Orijinalin kalitesi düşük.	Başka bir belge kopyalamayı deneyin. Kopya hatasızsa, daha kaliteli bir orijinal alın.
	Hata devam ederse, HP müşteri desteğiyle görüşün. <a href="#">HP Müşteri Desteği</a> bölümüne veya MFP'nin kutusunda gelen destek broşürüne bakın.	

# Tarama sorunlarını giderin

Görüntü tarama sorunlarını çözmek için tabloyu kullanın.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Taranan görüntü kalitesi düşük.	Orijinal, bir fotoğrafın veya resmin kopyası olabilir.	<ul style="list-style-type: none"><li>Desenleri ortadan kaldırmak için, taramadan sonra resmin boyutunu küçültmeyi deneyin.</li><li>Taranan görüntüyü basıp kalitenin daha iyi olup olmadığını kontrol edin.</li><li>Çözünürlük ve renk ayarlarının, gerçekleştirilen tarama işi türü için doğru olduğundan emin olun.</li></ul>
	Taranan sayfada bir arka plan varsa, ancak orijinal belgede yoksa, orijinal temiz olarak kopyalanmak için çok ince olabilir.	Flatbed tarayıcıda, orijinalin üzerine üç adet temiz kağıt yaprağı yerleştirin, flatbed tarayıcı kapağını kapatın, ardından orijinali yeniden tarayın.
	Ekrendeki görüntü, her zaman taramanın gerçek kalitesini yansıtmayabilir.	<ul style="list-style-type: none"><li>Daha çok renk (veya gri tonları) kullanmak için bilgisayarın monitörünü ayarlamayı deneyin. Bu ayar genel olarak Windows Denetim Masasındaki <b>Ekran</b> bölümü açılarak yapılır.</li><li>Tarayıcı yazılımında çözünürlük ve renk ayarlarını yapmayı deneyin.</li></ul>
	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.	Orijinalerin flatbed tarayıcı üzerine doğru yerleştirildiğinden emin olun. Bkz. <a href="#">Tarama yöntemleri</a> .
	Tarayıcı kirli olabilir.	Tarayıcıyı temizleyin.
	Grafik ayarları, gerçekleştirilen tarama işinin türüne uygun olmayabilir.	Grafik ayarlarını veya tarama modunu değiştirmeyi deneyin.
	Görüntünün bir kısmı taranmadı	Orijinal doğru yerleştirilmemiş olabilir.
Renkli bir fon, ön plandaki görüntülerin fona karışmasına neden oluyor olabilir.		Orijinali taramadan önce ayarları düzenlemeyi veya taradıktan sonra görüntüyü iyileştirmeyi deneyin.
Orijinal 298 mm'den daha uzun.		En fazla taranabilir flatbed uzunluğu 298 mm'dir. Sayfa, maksimum uzunluğu aşarsa tarayıcı durur.
Orijinal çok küçük.		Flatbed tarayıcının desteklediği en fazla boyut 25 x 25 mm'dir.
Ortam boyutu doğru değil.		Tarama ayarlarında, giriş ortam boyutunun taranan belge için yeterince büyük olduğundan emin olun.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Tarama çok uzun sürüyor.	Çözünürlük veya renk düzeyi çok yüksek ayarlanmış. Yazılım, renkli tarayacak şekilde ayarlanmış.	Çözünürlüğü ve renk düzeyi ayarlarını, iş için doğru olan ayarlarla değiştirin. Sistemin varsayılan ayarı renklidir, bu da tek renkli bir orijinalin taranmasının bile daha uzun sürmesine neden olur. TWAIN veya WIA ile bir görüntü elde ediyorsanız, ayarları orijinal gri tonlarında veya siyah beyaz taranacak şekilde değiştirebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için ürünün yazılım Yardımı'na bakın.
	Taramaya çalışmadan önce bir baskı veya kopyalama işi gönderildi.	Taramaya çalışmadan önce birisi baskı veya kopyalama işi gönderdiyse, tarayıcı meşgul değilse tarama işlemi başlar. Ancak, yazıcı ve tarayıcı belleği paylaştığı için tarama işlemi daha yavaş yapılabilir.

Tarama kalitesi sorunlarını tabloyu kullanarak giderin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Boş sayfalar	Orijinal, yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirilmiş olabilir. Tarayıcı lambası yanmıyor olabilir.	Orijinal belgeyi yüzü aşağı, belgenin sol üst köşesi camın sağ alt köşesine gelecek şekilde flatbed tarayıcıya yerleştirin. Tarayıcı lambası yanmıyorsa, tarayıcıdan biçimlendiriciye gelen kabloların doğru bağlandığını doğrulayın. Hata devam ederse, sorun giderilene kadar her seferinde bir parçayı aşağıdaki sıraya göre değiştirin: Tarayıcı aksamı ve son olarak biçimlendirici.
Çok açık veya çok koyu	Çözünürlük ve renk düzeyleri doğru ayarlanmamış olabilir.	Çözünürlük ve renk ayarlarının doğru olduğundan emin olun. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çoğunlukla metin içeren öğeler için <b>Metin</b> ayarını kullanın.</li> <li>• Fotoğraf kopyalarken <b>Fotoğraf filmi</b> ayarını kullanın.</li> <li>• Grafik kopyalarken <b>Resim</b> ayarını kullanın.</li> <li>• Hem metin hem de grafik içeren belgeler için <b>Karışık</b> ayarını kullanın.</li> <li>• Fazla toner harcamak istemiyorsanız ve kopya kalitesi çok önemli değilse <b>Taslak</b> ayarını kullanın.</li> </ul>
Siyah noktalar veya çizgiler	Camın üzerinde mürekkep, zambk, silici sıvı veya istenmeyen bir madde olabilir.	Flatbed tarayıcının yüzeyini temizleyin.

Sorun	Nedeni	Çözüm
Net olmayan metin	Çözünürlük ve renk düzeyleri doğru ayarlanmamış olabilir.	Çözünürlük ve renk ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
Taranan sayfada arka plan var, ancak orijinalde yok.	Orijinal temiz olarak taranmak için çok ince olabilir.	Flatbed tarayıcıda, orijinalin üzerine üç adet temiz kağıt yaprağı yerleştirin, flatbed tarayıcı kapağını kapatın, ardından orijinali yeniden tarayın.



## Aygıt kontrol paneli ekranında siyah çizgiler/noktalar var veya ekrandaki görüntü kayboluyor



**DİKKAT** Statik elektrik, aygıt kontrol paneli ekranında aniden ortaya çıkan siyah çizgilere veya noktalara neden olabilir. Vücudunuzda statik elektrik toplanmış olma ihtimali varsa (örneğin, nem oranının düşük olduğu bir ortamda halı üzerinde yürüyorsanız) aygıt kontrol paneline dokunmayın.

### Aygıt elektrik veya manyetik alanda kaldı mı?

Aygıt elektrik veya manyetik alana maruz kalırsa, aygıt kontrol panelinde beklenmeyen çizgiler veya noktalar görünebilir ya da ekran kararabilir. Bu sorunu gidermek için, aşağıdaki işlemi takip edin:

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

## Kağıt sıkışmalarını temizleyin

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



**DİKKAT** Kağıt sıkışmalarını gidermek için herhangi bir araç veya keskin nesne **KULLANMAYIN**.

- Giriş tepsileri hatalı yüklendi veya tepsilerde fazla kağıt var.
- Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3 yazdırma işlemi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını tıkadı.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor. Bkz. [Özel ortama yazdırma](#).
- Yazdırma ortamının saklandığı yer fazla nemli veya fazla kuru. Bkz. [Özel ortama yazdırma](#).

### Sıkışma durumunda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler şunlardır:

- MFP içinde Bkz. [MFP'den sıkışmaları temizleyin](#).
- Giriş alanları. Bkz. [Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3'teki sıkışmaları giderin](#).
- Çıkış alanı. Bkz. [Tepsi çıkış alanından sıkışmaları giderin](#).

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderin. Sıkışma yeri belli değilse öncelikle MFP'nin içine bakın.

Sıkışma sonrasında, MFP'de kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu sorun, birkaç sayfa yazdırıldıktan sonra kendi kendine düzelmelidir.

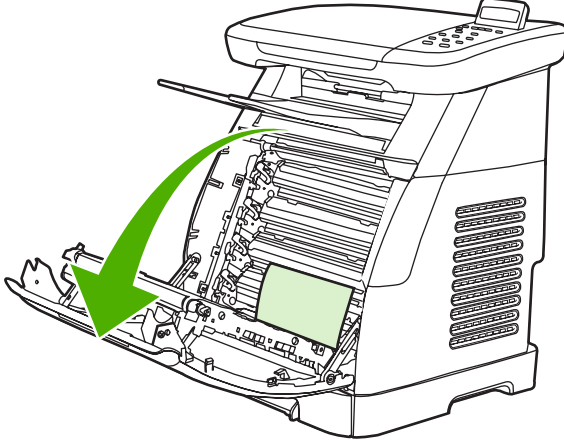
Aşağıdaki her bölüm kağıt sıkışmasının olabileceği bir alanı belirtir. Sıkışmayı gidermek için aşağıdaki adımları uygulayın. Her zaman, sıkışan kağıdı her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.

## MFP'den sıkışmaları temizleyin



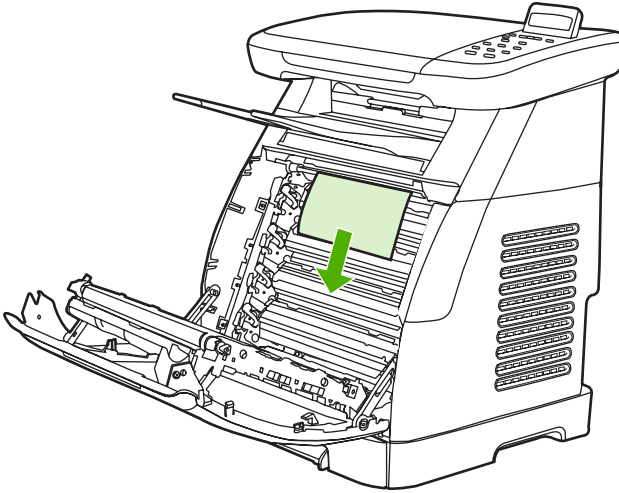
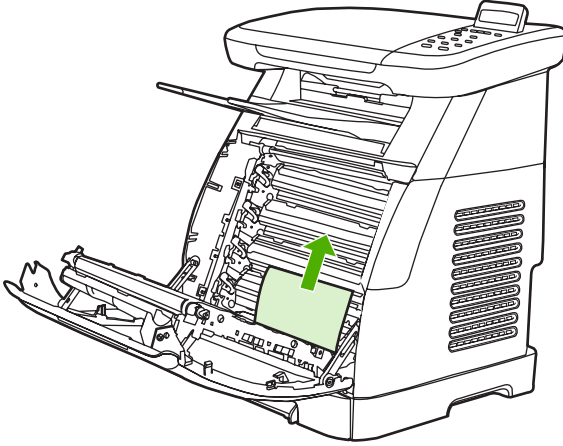
**DİKKAT** Bu alandaki sıkışmalar tonerin sayfaya yapışmamasına yol açabilir. Elbise veya ellerinize toner bulaşırsa soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşın içine işlemesine sebep olur.)

1. Ön kapağı açın.

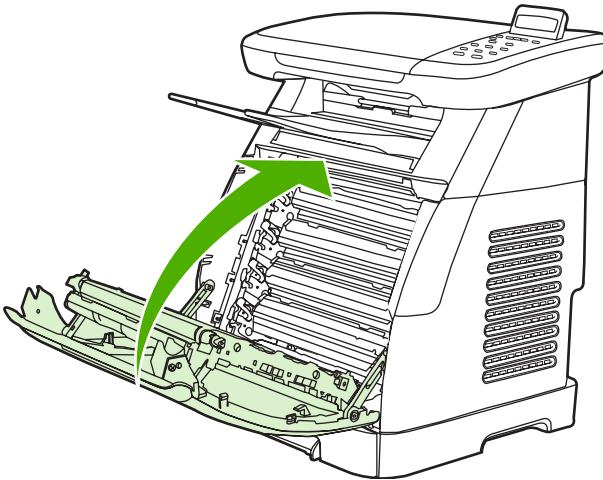


**DİKKAT** Ön kapağın iç tarafında bulunan aktarma kayışı üzerine herhangi bir şey koymayın. Aksi takdirde MFP zarar görebilir ve baskı kalitesi bozulur.

2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkarın.



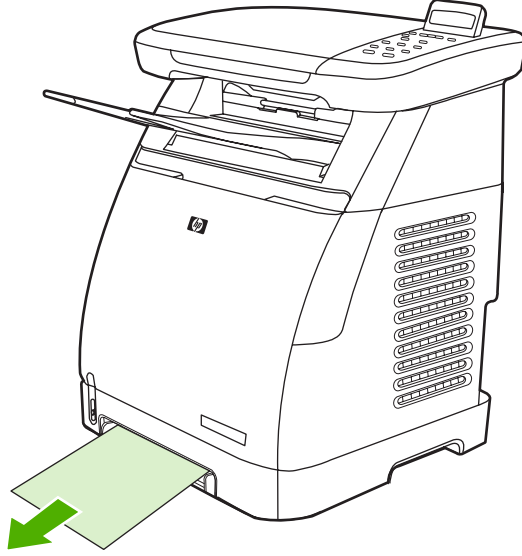
3. Ön kapağı kapatın.



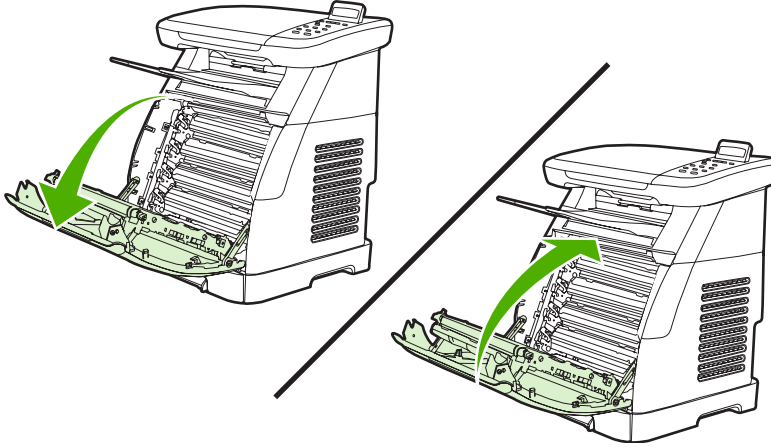
## Tepsi çıkış alanından sıkışmaları giderin

**⚠ DİKKAT** Bu alanlardaki sıkışmalar tonerin sayfaya yapışmamasına yol açabilir. Elbise veya ellerinize toner bulaşırsa soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşın içine işlemesine sebep olur.)

1. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve üst bölmeden yavaşça çekerek çıkarın.

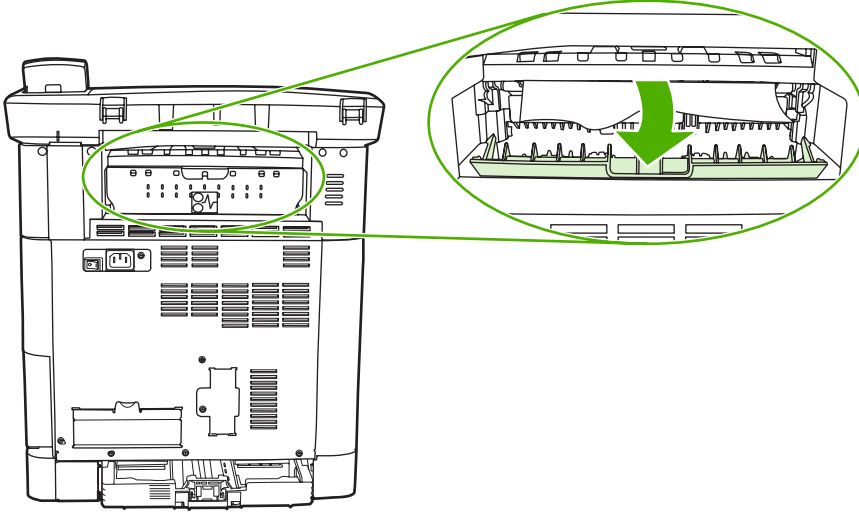


2. Ön kapağı açıp kapatın.

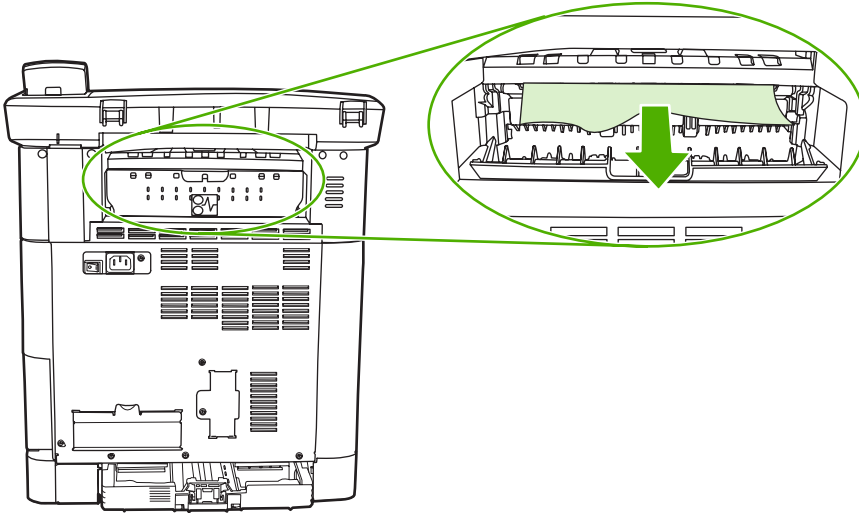


## MFP'nin arkasından sıkışmaları temizleyin

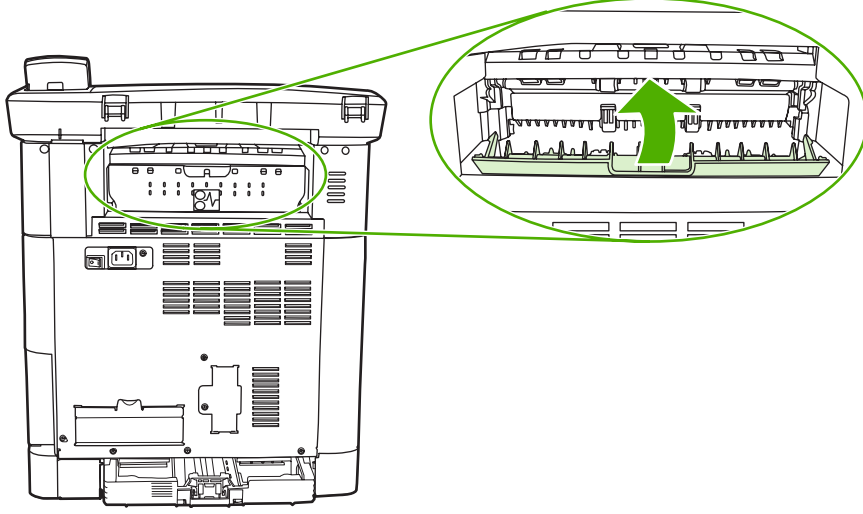
1. Arka kapağı açın.



2. Sıkışan kağıdı çıkarın.



3. Arka kapağı kapatın.

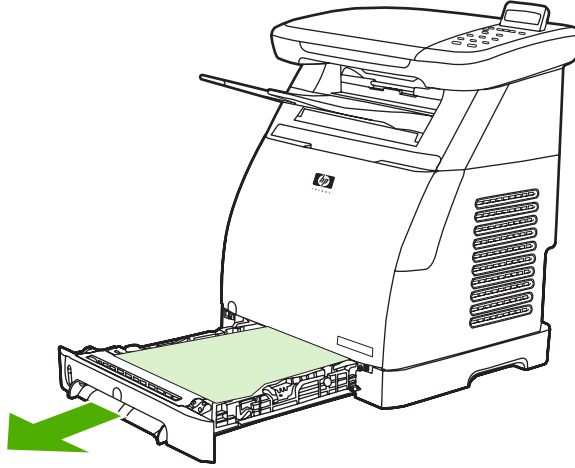


## Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3'teki sıkışmaları giderin



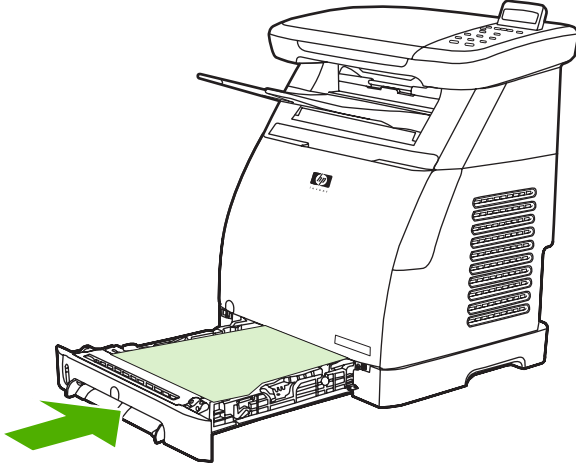
**Not** Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3'teki sıkışmaları gidermeye çalışmadan önce, MFP içinde herhangi bir sıkışma varsa onu giderin.

1. Tepsi 2'yi veya isteğe bağlı tepsi 3'ü MFP'den dışarı çekin.

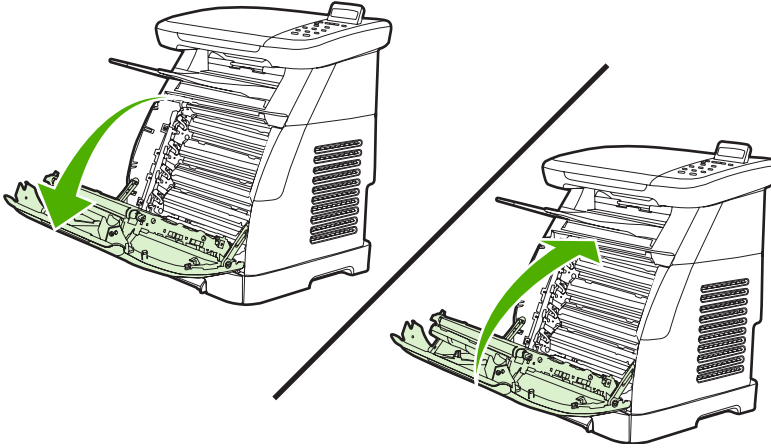


2. Sıkışan kağıdı dikkatli bir şekilde her iki köşesinden tutun ve yavaşça çekerek çıkartın.

3. Tepsiyi tekrar MFP'ye yerleştirin.



4. Ön kapağı açıp kapatın.





## Ek sorun giderme araçları

Bu bölümde, MFP'deki sorunları çözenize yardımcı olacak araçlar tanıtılmaktadır.

### Aygıt sayfaları ve raporları

Bu bölümde, MFP'de sorunlara tanı koymanıza ve çözenize yardımcı olacak sayfalar ve raporlar anlatılmaktadır.

### Deneme sayfası

MFP'nin düzgün çalıştığından emin olmak için bir Deneme sayfası yazdırın. Deneme sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Deneme sayfası](#).

### Yapılandırma sayfası

Yapılandırma sayfası geçerli MFP ayarlarını ve özelliklerini listeler. Renk alanı kaydını ve kartuş yarımlarını kontrol etmek için bu sayfayı kullanın. Yapılandırma sayfasını MFP veya HP ToolboxFX üzerinden yazdırabilirsiniz.

Yapılandırma sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Yapılandırma sayfası](#).

### Sarf Malzemeleri Durumu sayfası

Sarf Malzemeleri Durumu sayfasında HP yazıcı kartuşlarının kalan kullanım süresi belirtilmektedir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemeleri sayfasını MFP'den ya da HP ToolboxFX uygulamasından yazdırın.

Sarf Malzemeleri Durumu sayfası hakkında daha fazla bilgi için bkz. [Sarf Malzemeleri Durumu sayfası](#).

## HP ToolboxFX

HP ToolboxFX, sorun giderme görevleri için kullanılan bir yazılım uygulamasıdır.

### HP ToolboxFX uygulamasını görüntüleyin

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak HP ToolboxFX yazılımını açın:

- Windows masaüstünde, HP ToolboxFX sistem tepsi simgesini veya program grubu girişini çift tıklayın.
- Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar** (Windows XP'de **Tüm Programlar**) öğesini tıklayın, **HP** öğesini tıklayın, **HP Color LaserJet CM1015/CM1017 Serisi** öğesini tıklayın, ardından **HP ToolboxFX** öğesini ve **Yardım**'ı tıklayın.

### Servis menüsü

MFP sorunlarını gidermek için kontrol panelinde **Servis** menüsünü kullanın.

### Fabrika varsayılan ayarlarını geri yükleyin

Fabrika ayarlarının geri yüklenmesi, tüm ayarları fabrika ayarlarına döndürür.

### Fabrika ayarlarını geri yükleme

1. **Menü** düğmesine basın.
2. Gezinme oklarına basın, **Servis** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Vrsyln geri yükle** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

MFP otomatik olarak yeniden başlatılır.

### Kağıt yolunu temizleyin

MFP'de, kağıt yolunu temizlemek üzere özel bir temizleme modu bulunur.



**Not** HP, HP ToolboxFX yazılımına erişebiliyorsanız kağıt yolunu HP ToolboxFX yazılımını kullanarak temizlemenizi önerir.

### Kağıt yolunu temizleme

1. **Menü** düğmesine basın.
2. Gezinme oklarına basın, **Servis** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Gezinme oklarına basın, **Temizleme modu** öğesini seçin ve **Tamam** düğmesine basın.

MFP'den yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

4. İstendiğinde düz letter veya A4 kağıt yerleştirin.
5. Onaylamak için **Tamam** düğmesine basın ve temizleme işlemini başlatın.

MFP'den yavaşça bir sayfa beslenir. İşlem tamamlandıktan sonra sayfayı atın.

### MFP'yi kalibre et

Kalibrasyon işlemleri düzenli aralıklarla yapılır. Baskı kalitesinin en üst düzeyde olabilmesi için kontrol panelinden kalibrasyon yapılabilir. MFP'nin kalibrasyonu hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [MFP'yi ön kontrol panelinden kalibre edin](#).

# 15 Bellekle çalışma

Bu bölüm aşağıdaki konularda bilgi verir:

- [MFP belleği](#)
- [Bellek DIMM'leri takma](#)
- [DIMM takılmasını denetleme](#)
- [Belleği etkinleştirme](#)

## MFP belleği

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP, MFP yeteneklerini aşağıdaki seçeneklerle yükseltmek için bir çift girişli bellek modülü (DIMM) yuvasına sahiptir:

- Daha fazla MFP belleği. DIMM'ler 64 MB, 128 MB ve en fazla 354 MB için 256 MB boyutundadır.
- DIMM tabanlı makrolar ve desenler.

Yazdırma işleri sık sık karmaşık grafikler veya HP PostScript Düzey 3 belgeleri içeriyorsa ya da çok fazla karşıdan yüklenen yazı tipleri kullanıyorsa, MFP'ye daha fazla bellek eklemeyi göz önünde bulundurun. Ayrıca ek bellek sayesinde MFP, birden fazla, harmanlanmış kopyayı en yüksek hızda yazdırabilir.

Ek bellek sipariş etmeden önce, Yapılandırma sayfası yazdırarak, yazıcınızda halihazırda ne kadar bellek yüklü olduğunu öğrenin. [Tamam](#) ve [İptal](#) düğmelerine aynı anda basın veya HP ToolboxFX uygulamasını kullanın. DIMM'leri sipariş etmek için, bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#). Daha önceki HP LaserJet MFP'lerde kullanılan tek girişli bellek modülleri (SIMM) bu MFP ile uyumlu değildir.

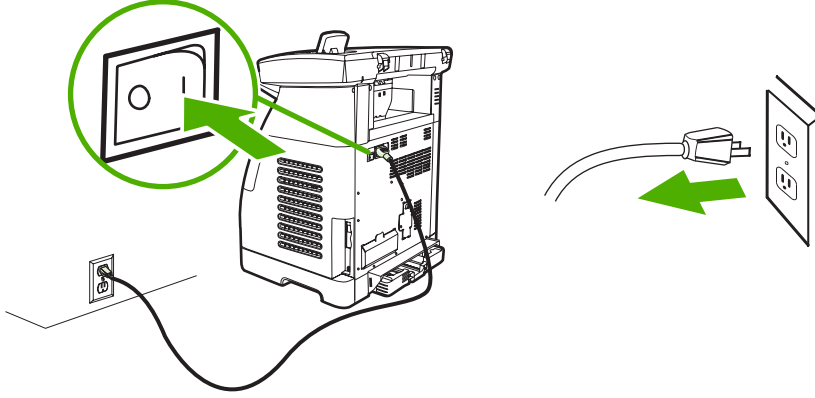
## Bellek DIMM'leri takma

MFP için daha fazla bellek takılırken, Çince gibi dillere veya Kiril alfabesine ait karakterleri yazdırmak için DIMM takılabilir.

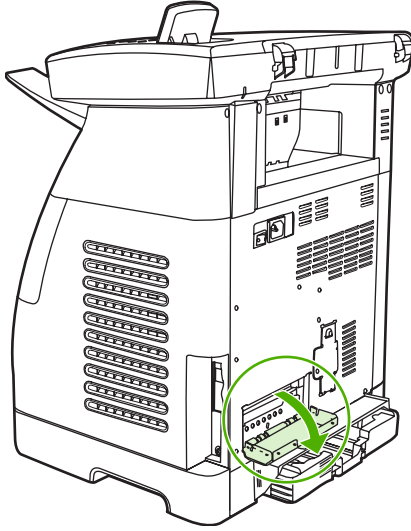


**DİKKAT** Statik elektrik DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'leri tutarken önce anti statik bir bileklik takın veya sık sık DIMM'nin anti statik paketinin yüzeyine, daha sonra da MFP'nin çıplak metal kısımlarına dokununuz.

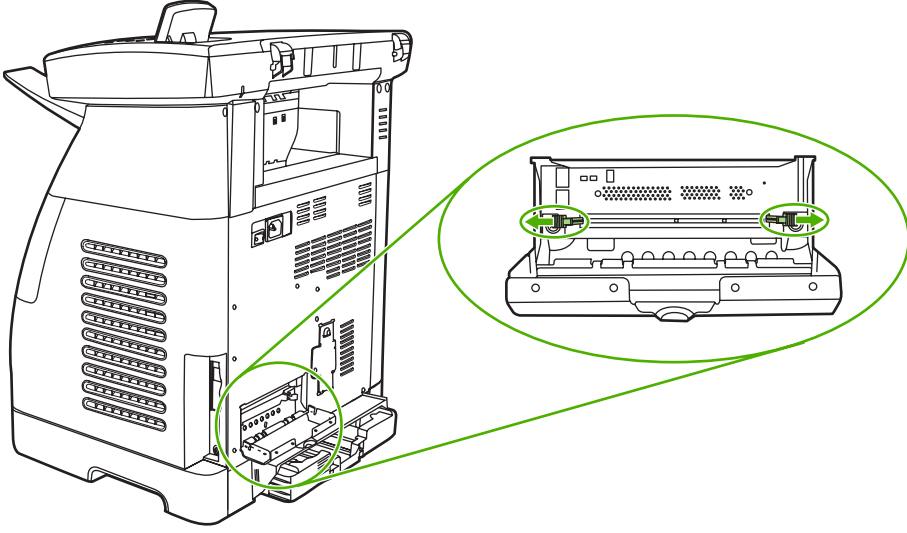
1. **Tamam** ve **İptal** düğmelerine aynı anda basarak bir Yapılandırma sayfası yazdırın. (Bir Sarf Malzemeleri Durumu sayfası da yazdırılabilir.) Yapılandırma sayfası dilinizde yazdırılmazsa bkz. [Bilgi sayfaları](#).
2. Yapılandırma sayfası yazdırdıktan sonra, MFP'yi kapatın ve güç kablosunun bağlantısını kesin.



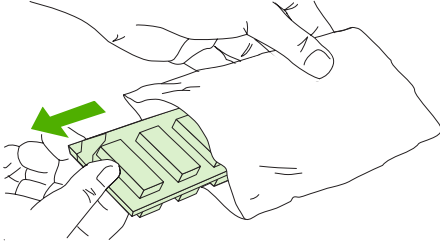
3. MFP'nin sol arka tarafında bulunan DIMM kapağını açın.



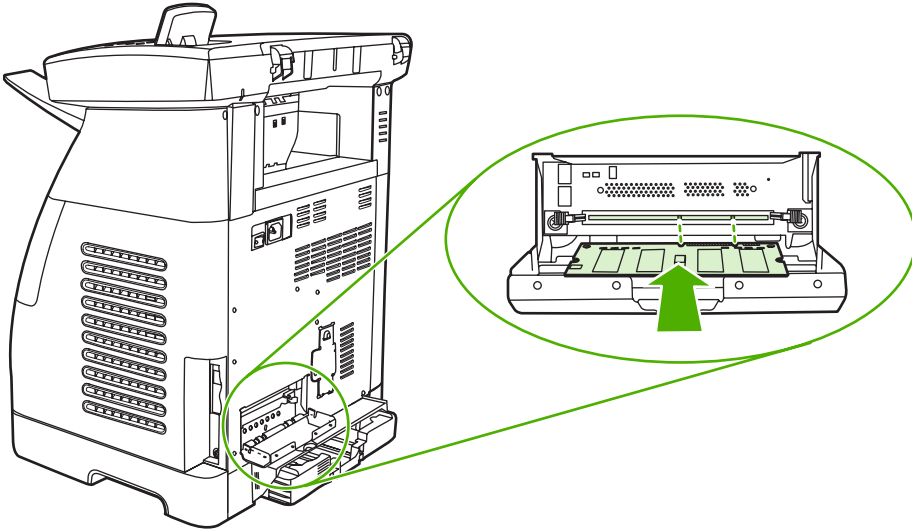
4. DIMM yuvasının iki yanında bulunan kilitleri açın.



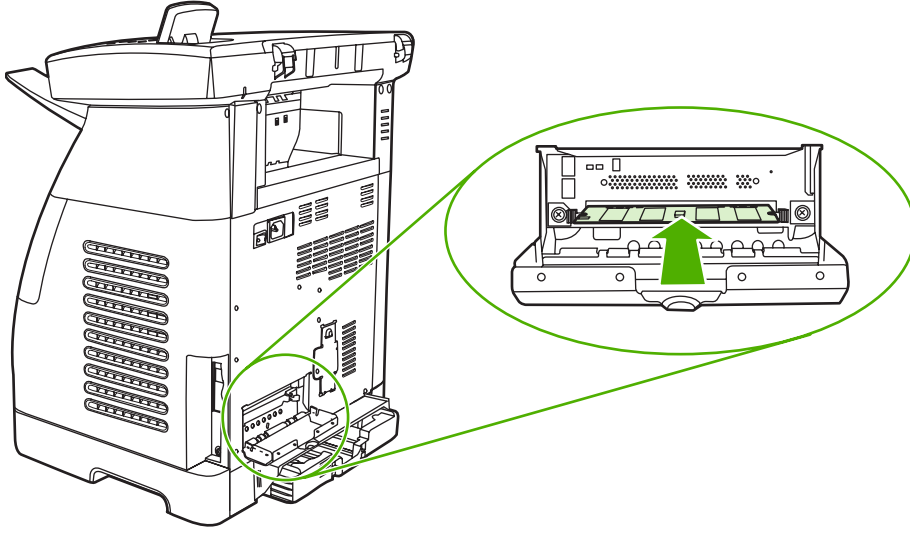
5. DIMM'i antistatik paketinden çıkarın.



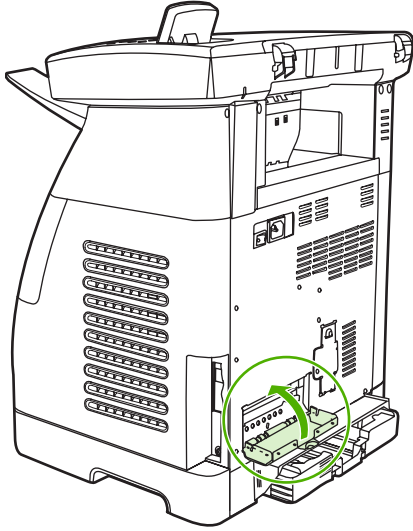
6. Resimde gösterildiği gibi DIMM'i kenarlarından tutarak, DIMM üzerindeki dişlerle DIMM yuvasını aynı hizaya getirin.



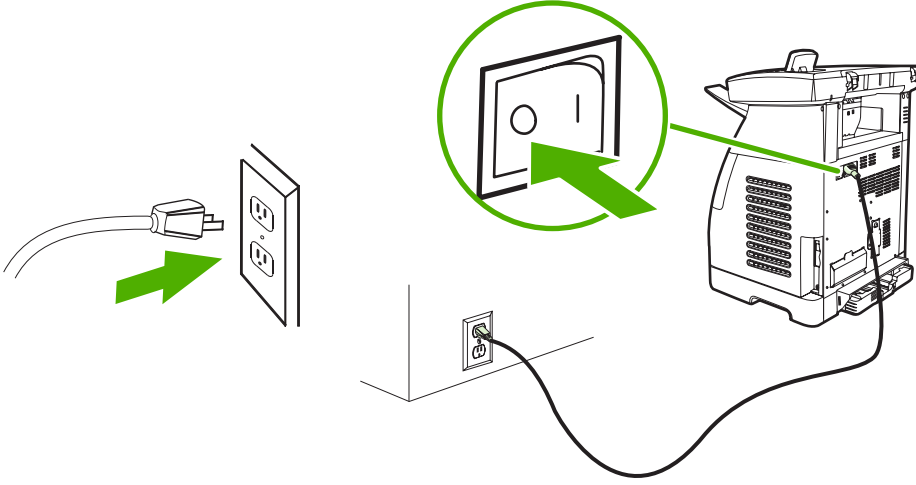
7. Sıkıca bastırarak DIMM'i yuvasına oturtun. DIMM yuvasının iki yanında bulunan kilitlere, kilitler yerine oturana kadar sıkıca bastırın.



8. DIMM kapağını kapatın.



9. Güç kablosunu yeniden takın ve MFP'yi açın.



10. [DIMM takılmasını denetleme](#) adresine gidin.



## DIMM takılmasını denetleme

DIMM'lerin doğru yüklenip yüklenmediğini ve çalışıp çalışmadıklarını kontrol edin.

1. MFP'yi açın. MFP başlatma sırasını tamamladıktan sonra Hazır ışığının yandığından emin olun. Hata iletisi görünürse, bir DIMM yanlış yüklenmiş olabilir.
2. **Tamam** ve **İptal** düğmelerine aynı anda basarak bir Yapılandırma sayfası yazdırın. (Bir Sarf Malzemeleri Durumu sayfası da yazdırılabilir.)
3. Yapılandırma sayfasındaki Yüklü Kişiler ve Seçenekler bölümüne bakın ve burayı, DIMM yüklenmeden önce yazdırılan Yapılandırma sayfasıyla karşılaştırın.
4. Algılanan bellek miktarı artmamışsa veya DIMM algılanmamışsa, aşağıdaki durumlar söz konusu olabilir:
  - DIMM doğru yüklenmemiş olabilir. Yükleme yordamını tekrar edin.
  - DIMM bozuk olabilir. Farklı bir DIMM yüklemeyi deneyin.
5. DIMM doğru bir şekilde takıldıktan sonra, önceden bir bellek DIMM'si takılmışsa, [Belleği etkinleştirme](#) bölümüne gidin.

## Belleği etkinleştirme

MFP'ye yeni bir bellek DIMM'si yüklenmişse, MFP'yi kullanan tüm Windows kullanıcıları yeni eklenen belleğin algılanması için yazıcı sürücüsünü ayarlamalıdır. Macintosh bilgisayarlar yeni belleği otomatik olarak algırlar.

### Belleği Windows için etkinleştirme

1. **Başlat** menüsünde, **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Faks**lar seçeneğini tıklatın.
2. Bu MFP'yi seçin ve daha sonra **Properties** (Özellikler) öğesini seçin.
3. **Yapılandır** sekmesinde **Daha Fazla**'yı tıklatın.
4. **Toplam Bellek** alanına, şu an yüklü olan toplam bellek miktarını yazın.
5. **Tamam**'ı tıklatın.

# A Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri

Bu bölümdeki aksesuar listeleri bu belgenin basıldığı dönemde geçerlidir. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar MFP aygıtının kullanım süresi içinde değişebilir. Sipariş konusunda en yeni bilgiler için <http://www.hp.com> sitesini ziyaret edin.

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

## Sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Siyah yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.500 sayfa yazdırma.	Q6000A
Cyan yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6001A
Sarı yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6002A
Macenta yazıcı kartuşu	Yaklaşık %5 dolulukla 2.000 sayfa yazdırma.	Q6003A



**Not** Asıl verim kullanıma göre değişebilir.

# Bellek



**Not** Fotoğrafların bellek sınırlaması yoktur ancak kart başına 9.999 fotoğraflık bir fotoğraf kartı sınırı vardır.

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Bellek yükseltmeleri (DIMM'ler)	64 MB-100 pin, 100 MHz SDRAM DIMM	Q7708A
Bellek yükseltmeleri (DIMM'ler)	128 MB-100 pin, 100 MHz SDRAM DIMM	Q7709A
Bellek yükseltmeleri (DIMM'ler)	256 MB 32bit 100pin SDRAM	

## Kablo ve arabirim aksesuarları

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

## Kağıt kullanma aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Tepsi 3 (İsteğe bağlı)	İsteğe bağlı 250 sayfa kapasiteli evrensel giriş tepsi (HP Color LaserJet CM1015/CM1017 ürününde bulunur). İsteğe bağlı 250 sayfa kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.	Q6459A

## Kağıt ve diğer yazdırma ortamları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Çok Amaçlı kağıt	75 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak	HPM1120 (letter) HPM1420 (legal)
HP All-in-One Baskı Kağıdı	81 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak	HPT 115 (letter)
HP LaserJet Kağıdı	90 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak 90 g/m <sup>2</sup> , 153 beyazlık	HPJ1124 (letter) CHP310 (A4) HPJ1424 (legal)
HP Premium Choice Kağıdı	120 g/m <sup>2</sup> , 98 parlak 120 g/m <sup>2</sup> , 158 beyazlık	HPU1132 (letter) CHP410 (A4)
HP Sunu Lazer Kağıdı, parlak	130 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak	Q2546A (letter)
HP Professional Kağıt, parlak	130 g/m <sup>2</sup> , 130 beyazlık	Q2552A (A4)
HP Fotoğraf & Görüntüleme Lazer Kağıdı, mat	200 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak	Q6549A (letter)
HP Broşür lazer kağıdı, mat	160 g/m <sup>2</sup> , 96 parlak	Q6543A (letter) 150 sayfa
HP Kaba kağıt	5 mil kalınlığında, Su geçirmez/Yırtılmaz	Q1298A (letter) Q1298B (A4)
HP Renkli LaserJet asetatları	5 mil kalınlığında	C2934A (letter) 50 sayfa C2936A (A4) 50 sayfa



## Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Ayırma tablası ve kağıt alma silindirleri	MFP birden fazla kağıt alıyorsa veya hiç kağıt almıyorsa değiştirin. Farklı bir kağıt denemek sorunu gidermedi.	Q5956-67902
Kağıt tepsisi	250 yaprak kapasiteli kağıt tepsisi kaseti.	Q5956-67901
Toz kapağı	Kağıt kasetinin çıkışı tozdan korur.	Q5956-67903
Tarayıcının düz yatak kapağı	Değiştirme parçası	CB394-60106
Kontrol paneli kaplaması (çeşitli ülkeler/ bölgeler)	Değiştirme parçası (yerleştirilmiş)	<a href="http://www.hp.com/support/cjCM1015_CM1017">http://www.hp.com/support/cjCM1015_CM1017</a> adresinden sipariş verin
Çıkış tepsisi	Değiştirme parçası	<a href="http://www.hp.com/support/cjCM1015_CM1017">http://www.hp.com/support/cjCM1015_CM1017</a> adresinden sipariş verin

## Ek Belgeler

Bu kullanım kılavuzunun aşağıdaki dillerde basılı birer kopyası mevcuttur.

**Tablo A-1** Kullanıcı kılavuzları

Dil	Parça numarası
Türkçe	CB394-90927
İngilizce	CB394-90907
Katalanca	CB394-90908
Çince (Basitleştirilmiş)	CB394-90928
Çince (Geleneksel)	CB394-90929
Çekçe	CB394-90909
Danca	CB394-90910
Felemenkçe	CB394-90919
Fince	CB394-90913
Fransızca	CB394-90914
Almanca	CB394-90911
Macarca	CB394-90915
Endonezya dili (Bahasa)	CB394-90916
İtalyanca	CB394-90917
Korece	CB394-90918
Norveççe	CB394-90920
Portekizce (Brezilya)	CB394-90922
Lehçe	CB394-90921
Rumence	CB394-90923
Rusça	CB394-90924
İspanyolca	CB394-90912
İsveççe	CB394-90925
Tay dili	CB394-90926

## **B Servis ve destek**

# Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimini

HP ÜRÜNÜ

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP

1 yıl, Sınırlı Garanti

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

HP, satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca, HP yazılımının, doğru yüklenip kullanıldığı takdirde, malzeme ve işçilik kusurlarından kaynaklanan program yönergelerini yürütememe sorunu yaratmayacağını garanti eder. HP garanti süresi içinde böyle kusur bildirimleri aldığı takdirde, bu tür kusurlar nedeniyle program yönergelerini yürütmeyen yazılımı değiştirecektir.

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

HP ürünleri, performans bakımından yeniyeye eşdeğer durumda yeniden üretilmiş veya önemsiz ölçüde kullanılmış parçalar içerir.

Garanti şu nedenlerden kaynaklanan bozukluklara uygulanmaz: (a) yanlış veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon (b) yazılımın, ararım 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 KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER VERİLEN YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER. Bazı ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde zımnî garanti süresi sınırlamaları kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamayabilir. Bu garanti size özel yasal haklar verir ve ülke/bölge, eyalet veya vilayetlere göre değişen başka haklarınız 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 ülkelerde/bölgelerde, eyaletlerde veya vilayetlerde arizi veya neden olunan hasarların muafiyeti ya da sınırlanması kabul edilmez; bu durumda yukarıdaki sınırlama ve muafiyet sizi kapsamaz.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

## Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

Bu HP ürününde, malzeme ve işçilik kusuru bulunmadığı garanti edilmektedir.

Bu garanti (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değiştirilmiş, (b) yanlış kullanımdan, depolamadan, çalışmadan veya MFP ürünü için belirtilen ortam koşullarının dışında kullanımdan kaynaklanan sorunlar yaşayan veya (c) normal kullanım sonrası eskiyen ürünler için geçerli değildir.

Garanti hizmetinden yararlanmak için lütfen ürünü satın aldığınız yere geri götürün (sorunun yazılı bir açıklaması ve baskı örnekleri ile birlikte) veya HP Müşteri Desteği'ne başvurun. HP kendi isteğine bağlı olarak arızalı ürünleri değiştirebilir veya satın alma ücretini iade edebilir.

YEREL KANUNLARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER YEGÂNE GARANTİLERDİR VE YAZILI VEYA SÖZLÜ, AÇIK VEYA ZİMNİ BAŞKA BİR GARANTİ YA DA ŞART GEÇERLİ DEĞİLDİR VE HP SATILABİLİRLİK, MEMNUNİYET SAĞLAYAN KALİTE VE ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUKLA İLGİLİ HER TÜRLÜ ZİMNİ GARANTİ VE ŞARTI ÖZELLİKLE REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, NE HP, NE DE TEDARİKÇİLERİ, SÖZLEŞMEDEN, HAKSIZ FİİLDEN YA DA BİR BAŞKA DURUMDAN DOĞAN DOĞRUDAN, ÖZEL, ARIZİ, NEDEN OLUNAN (KÂR VE VERİ KAYBI DAHİL) VEYA BENZERİ HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR.

BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU ÜRÜNÜN SİZE SATIŞIYLA İLGİLİ ZORUNLU RESMİ HAKLARINIZA EKTİR VE BUNLARI DIŞLAMAZ, KISITLAMAZ, DEĞİŞTİRMEZ.

# HP Müşteri Desteği

## Çevrimiçi hizmetler

*Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek mümkündür.*

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP MFP yazılımı, ürün ve destek bilgileri ile çeşitli dillerde yazıcı sürücülerine bu adresten erişebilirsiniz: [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017). (Bu site İngilizce'dir.)

## Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve yazdırma ürünleri için web tabanlı sorun giderme araçlarından oluşan bir settir. ISPE, bilgi işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözenize yardımcı olur. ISPE araçlarına şu adresten erişebilirsiniz: <http://instantsupport.hp.com>.

## Telefon desteği

Hewlett-Packard, garanti süresince telefonla ücretsiz ürün desteği sunar. Aradığınızda, size yardım etmek için hazır bekleyen bir ekip yanıt verir. Ülkenize/bölgenize ait telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya <http://www.hp.com> adresini ziyaret edin ve burada **Bize Ulaşın**'ı tıklatın. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Ayrıca Internet'te, [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017) adresinden de destek alabilirsiniz. **Support & drivers** bloğunu tıklatın.

## Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

[http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017) adresine gidin. (Site İngilizce olmakla birlikte, farklı dillerdeki yazıcı sürücülerini yükleyebilirsiniz.)

Telefonla bilgi almak için, MFP ile birlikte gelen el ilanına bakın.

## Aksesuarlar ve sarf malzemelerini HP'den doğrudan sipariş

Aşağıdaki Web sitelerinden sarf malzemesi sipariş edin:

Kuzey Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Latin Amerika: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Avrupa ve Orta Doğu: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Aksesuarları <http://www.hp.com> adresinden sipariş edin ve **Sarf Malzemeleri ve Aksesuarlar**'ı tıklatın. Daha fazla bilgi için bkz. [Aksesuar ve sarf malzemesi bilgileri](#).

Sarf malzemelerini veya aksesuarları telefon yoluyla sipariş etmek için aşağıdaki numaraları arayabilirsiniz:

ABD: 1-800-538-8787

Kanada: 1-800-387-3154

Diğer ülkelerin/bölgelerin telefon numaralarını öğrenmek için MFP ile birlikte gelen el ilanına bakın.

## HP servis bilgileri

ABD veya Kanada'daki HP Yetkili Satıcılarının yerini öğrenmek için 1-800-243-9816 (ABD) veya 1-800-387-3867 (Kanada) telefon numaralarını arayın. Veya <http://www.hp.com/go/cposupportguide> adresine gidin.

HP ürününüzle ilgili olarak diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki servis için ülkenizin/bölgenizin HP Müşteri Desteği numarasını arayın. MFP ile kutusunda gelen el ilanına bakın.

### **HP servis sözleşmeleri**

Aşağıdaki numarayı arayın: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (A.B.D) veya (1) 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın.

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: 1-800-633-3600.

Genişletilmiş Servis: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (ABD)] veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Veya şu adresteki HP Supportpack ve Carepaq™ Servisleri Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

### **HP ToolboxFX**

MFP durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek için HP ToolboxFX yazılımını kullanın. HP ToolboxFX yazılımı, MFP doğrudan bilgisayarınıza veya ağa bağlı olduğunda görüntülenebilir. HP ToolboxFX yazılımını kullanabilmek için tam bir yazılım yüklemesi yapmış olmanız gerekir. Bkz. [Çok işlevli çevre birimini \(MFP\) yönetme ve birimin bakımını yapma](#).

## Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz ülkeye/bölgeye bağlı olarak değişebilir.

### HP Care Pack™ Servisleri ve Servis Sözleşmeleri

HP çeşitli gereksinimleri karşılayacak servis ve destek seçenekleri sunar. Bu seçenekler standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri ülkelere/bölgelere göre farklılık gösterir. Çoğu MFP'de HP hem garanti süresi içinde, hem de garanti süresi bittikten sonra HP Care Pack Servisleri ve Servis Sözleşmeleri sağlar.

Bu MFP ile ilgili servis ve destek seçeneklerini öğrenmek için <http://www.hpexpress-services.com/10467a> adresine gidin ve MFP'nizin model numarasını yazın. Kuzey Amerika'da Servis Sözleşmesi ile ilgili bilgiler HP Müşteri Hizmetlerinden edinilebilir. 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (ABD)] veya 1-800-268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Diğer ülkelerde/bölgelerde, lütfen bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Hizmetleri Merkezine başvurun. Bulduğunuz ülkedeki/bölgedeki HP Müşteri Desteği telefon numarası için kutu içindeki broşüre bakın veya <http://www.hp.com> adresine gidin.



## MFP'yi yeniden ambalajlama

MFP'nizin taşınması veya başka bir yere nakledilmesi gerekiyorsa, MFP'yi yeniden ambalajlamak için aşağıdaki yordamları uygulayın.



**DİKKAT** Yetersiz ambalaj sonucu nakil sırasında oluşan hasarlar müşterinin sorumluluğundadır. Nakil sırasında düzgün koruma sağlamak için, MFP'nin orijinal tamponlarla düzgün şekilde yeniden ambalajlanması gerekir.

## MFP'yi yeniden ambalajlama



**DİKKAT** MFP'yi nakletmeden önce yazdırma kartuşlarının çıkarılması *son derece önemlidir*. Nakil sırasında MFP içinde bırakılan kartuşlar akıp MFP motorunu ve tonerle diğer parçaları tamamen kaplar.

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

1. Dört yazıcı kartuşunu da çıkartın.
2. İsteğe bağlı tepsi 3'ü eklediyseniz, çıkarın ve bir yerde saklayın.
3. Elektrik kablosu ile arabirim kablosunu çıkartın ve bir kenarda saklayın.
4. Çıkış tepsinini çıkarıp bir yerde saklayın.
5. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya başka ortamdaki 50-100 sayfayı pakete koyun.
6. Mümkünse orijinal gönderme muhafazasını ve ambalaj malzemelerini kullanın. MFP ambalajlarını attıysanız, MFP'nin yeniden ambalajlanması hakkında bilgi almak için yerel bir kargo servisine başvurun. HP, nakil işlemi için aygıtı sigorta ettirmenizi önerir.
7. [Servis bilgi formu](#) belgesinin doldurulmuş kopyasını birlikte gönderin.

# Servis bilgi formu

<b>AYGITI GÖNDEREN</b>		Tarih:
Bağlantı kurulacak kişi:		Telefon:
Bağlantı kurulacak yedek kişi:		Telefon:
İade adresi:	Özel nakliye yönergeleri:	
<b>GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN</b>		
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Sorunla ilgili yazıcı çıktılarını da gönderin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vb.) GÖNDERMEYİN.		
<b>YAZICI KARTUŞLARINI ÇIKARTTINIZ MI?</b>		
Mekanik bir engel yoksa bunları MFP'yi nakletmeden önce çıkarmalısınız.		
<input type="checkbox"/> Evet. <input type="checkbox"/> Hayır, bunları çıkaramıyorum.		
<b>YAPILMASI GEREKEN</b> (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)		
1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğunda ne yapıyordunuz? Hangi yazılım çalışıyordu? Bu sürekli olan bir arıza mı?)		
2. Arıza aralıklı olarak oluşuyorsa, ne kadar zamanda bir oluşuyor?		
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını girin.		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		
<b>ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ</b>		
<input type="checkbox"/> Garanti kapsamında	Satın alındığı/teslim edildiği tarih:	
(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)		
<input type="checkbox"/> Bakım sözleşmesi numarası:		
<input type="checkbox"/> Satın alma sipariş numarası:		
<b>Sözleşme ve garanti kapsamındaki servis dışında, servis talebine sipariş numarası ve/veya yetkili imza eklenmelidir.</b> Standart onarım ücretleri geçerli değilse, asgari sipariş gerekir. Standart onarım ücretleri yetkili HP onarım merkezinden öğrenilebilir.		
Yetkili imza:	Telefon:	
Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:	

# C Özellikler

Bu bölümde MFP özellikleri hakkında bilgiler verilmektedir.

- [Çevre arabirimi \(MFP\) özellikleri](#)

## Çevre arabirimi (MFP) özellikleri

**Tablo C-1** Fiziksel Özellikler

Özellikler	HP Color LaserJet CM1015 MFP	HP Color LaserJet CM1017 MFP
Aygıt ağırlığı (kartuşlar hariç)	19,4 kg	19,6 kg
Aygıt ağırlığı, 4 kartuş dahil	22 kg	22,2 kg
Aygıt yüksekliği, masaüstünden tamamen eğik ekranın üstüne kadar <sup>1</sup>	525 mm	540 mm
Aygıt yüksekliği, masaüstünden ekran katlanmış durumda tarayıcı kapağının üstüne kadar	490 mm	490 mm
Aygıt yüksekliği, masaüstünden tarayıcı kapağının üst kenarına kadar	750 mm	750 mm
Çıkarılabilir ön yüz yukarı çıkış tepsisinden ana giriş tepsisinin arkasına kadar olan derinlik, letter kağıt (giriş tepsi uzatılmış)	508 mm	508 mm
Derinlik, çıkarılabilir ön yüz yukarı çıkış tepsisinden ana giriş tepsisinin arkasına kadar, legal kağıt (giriş tepsi uzatılmış)	563 mm	563 mm
Derinlik, tamamen uzatılmış açık giriş tepsisinden aygıtın arkasına kadar	790 mm	790 mm
Tarayıcıdaki aygıt genişliği	437 mm	437 mm

<sup>1</sup> HP Color LaserJet CM1015 MFP ve HP Color LaserJet CM1017 MFP arasında yalnızca boyut farkı vardır.

**Tablo C-2** Sarf malzemesi özellikleri

Yazıcı kartuşunun ömrü (yaklaşık yüzde 5 doluluğa göre)	Siyah: 2.500 sayfa Sarı, cam göbeği ve macenta: Her biri 2.000 sayfa
---	---

**Tablo C-3** Elektrik özellikleri

Öğe	110-Volt modeller	220-Volt modeller
<b>Güç gereksinimleri<sup>1</sup></b>	110-127V (+/-%10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240V (+/-%10) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
<b>Nominal akım</b>	4,0 Amp	2,5 Amp

**Tablo C-4 Güç tüketimi (ortalama, watt cinsinden)<sup>1</sup>**

Ürün modeli	Yazdırma (Renkli) <sup>2</sup>	Yazdırma (Siyah Beyaz) <sup>2</sup>	Kopyalama <sup>2</sup>	Hazır <sup>2</sup>	Güç Tasarrufu	Kapalı
HP Color LaserJet CM1015 MFP	200 W	190 W	150 W	18 W	18 W	0 W
HP Color LaserJet CM1017 MFP	200 W	190 W	150 W	18 W	18 W	0 W

<sup>1</sup> Değerler değişebilir, geçerli bilgiler için bkz. [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017)

<sup>2</sup> Belirtilen güç değerleri standart voltajların tümü kullanılarak renkli ve tek renkli yazdırma/kopyalama için ölçülen en yüksek değerlerdir.

<sup>3</sup> Varsayılan Hazır Modundan Güç Tasarrufuna geçiş süresi = 0 dakika.

<sup>4</sup> Güç Tasarrufundan yazdırma başlangıcına kadar olan kurtarma süresi = 14 saniye.

<sup>5</sup> Tüm modellerin Hazır Modu'ndaki maksimum ısı yayımı = 62 BTU/Saat.

<sup>6</sup> HP Color LaserJet CM1015 MFP ve HP Color LaserJet CM1017 MFP hızı Letter ve A4 boyutunda 8 PPM'dir.



**UYARI!** Güç gereksinimleri, MFP'nin satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını değiştirmeyin. Aksi takdirde MFP'ye zarar gelebileceği gibi, ürün garantisi de geçersiz hale gelebilir.

**Tablo C-5 Ortam özellikleri**

	Önerilen <sup>1</sup>	Çalıştırma <sup>1</sup>	Saklama <sup>1</sup>
(MFP ve baskı kartuşu)	20° - 27° C	15° - 32.5° C	-20° - 40° C
Sıcaklık			
Bağıl nem	%20 - 70	%10 - 80	%95 veya daha az

<sup>1</sup> Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017).

**Tablo C-6 Ses yayma<sup>1</sup>**

Ses Güç Düzeyi	ISO 9296 <sup>1</sup> uyarınca beyan edilmiştir
Yazdırma/Kopyalama (dakikada 8 sayfa) <sup>2</sup>	L <sub>WA</sub> d = 5,8 Bel (A) [58 dB (A)]
Hazır	İşitilmez
Ses Basınç Düzeyi (SPL)-Operatör Konumu	ISO 9296 uyarınca beyan edilmiştir <sup>1</sup>
Yazdırma/Kopyalama (dakikada 8 sayfa) <sup>2</sup>	L <sub>pAm</sub> = 46 dB(A)
Hazır	İşitilmez

<sup>1</sup> Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz. [http://www.hp.com/support/cljCM1015\\_CM1017](http://www.hp.com/support/cljCM1015_CM1017).

<sup>2</sup> Sınanan yapılandırma: HP Color LaserJet CM1017 MFP, 8 PPM hızda A4 kağıda sürekli tek renkli yazdırma.

<sup>3</sup> HP Color LaserJet CM1015 MFP ve HP Color LaserJet CM1017 MFP hızı Letter ve A4 boyutunda 8 PPM'dir.

**Tablo C-7** Kağıt veya yazdırma ortamının desteklediği özellikler tablosu

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH arasında
Kalınlık	0,094-0,18 mm arasında (3,0-7,0 mili inç)
Kenar kıvrılması	5 mm içinde düz
Kesilmiş kenar koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bıçakla kesilmiş
Kaynaştırma uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 210°C'ye (410°F) kadar ısıtıldığında yanmamalı, erimemeli, ayrışmamalı veya zararlı gazlar yaymamalıdır.
Gren	Uzun Gren
Nem içeriği	Ağırlığa göre %4-6 arasında
Pürüzsüzlük	100 - 250 Sheffield

Tüm HP LaserJet Yazıcılarının yazdırma ortamı özellikleri için *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'a (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu) bakın. Kılavuzu PDF olarak karşıdan yüklemek için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

# D Düzenleme bilgileri

Bu bölümde aşağıdaki bilgiler bulunur:

- [Giriş](#)
- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri](#)

# Giriş

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Servis ve destek](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Lazer güvenlik bildirim](#)
- [Kanada DOC bildirim](#)
- [Korece EMI bildirim](#)
- [VCCI bildirim \(Japonya\)](#)
- [Fince lazer bildirim](#)



## FCC mevzuatı

Bu donanım, FCC kurallarının 15. Maddesine uygun olarak sınanmış ve B Sınıfı dijital aygıt sınırlamalarıyla uyumlu bulunmuştur. Bu sınırlamalar, yerleşim alanlarında zararlı girişime karşı yeterli koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu donanım, radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donanım yönergelere uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişiminde zararlı girişime neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim oluşmayacağı garantilenemez; girişim olup olmadığı donanımı kapatıp açarak anlaşılabilir. Bu donanım, radyo veya televizyon yayınında zararlı girişime neden oluyorsa, kullanıcının, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak girişimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini veya yönünü değiştirin.
- Aygıt ile alıcıyı birbirinden daha uzağa yerleştirin.
- Aygıtı, alıcının bağlı olduğu elektrik prizinden farklı bir prize bağlayın.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.



**Not** MFP üzerinde yapılabilecek olan ve HP tarafından açık bir şekilde onaylanmamış değişiklikler kullanıcının bu aygıtı kullanma yetkisini iptal edebilir.

FCC kurallarının 15. Bölümünün B Sınıfı şartlarıyla uyumlu, blendajlı bir arabirim kablosunun kullanılması gerekir.

# Çevreci Ürün Yönetim programı

## Çevre koruma

Hewlett-Packard Company çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler üretme ilkesini benimsemiştir. Bu ürünün tasarımında, çevreye etkisinin en az düzeyde olmasını sağlayan çeşitli özellikler bulunmaktadır.

## Ozon üretimi

Bu ürün önemli ölçüde ozon gazı yaymaz (O<sub>3</sub>).

## Enerji tüketimi

Güç Tasarrufu modu, ürünün performansını etkilemeden enerji tüketimini önemli ölçüde düşürür, bu da doğal kaynaklardan ve paradan tasarruf sağlar. Bu ürün, enerji açısından verimli büro ürünlerinin gelişmesini destekleme amaçlı gönüllü bir program olan ENERGY STAR® (Sürüm 3.0) standartlarına uygundur.



ENERGY STAR® ve ENERGY STAR markası ABD'de tescilli markalardır. ENERGY STAR®'ın bir ortağı olarak Hewlett-Packard Company, bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelere uygun olduğunu saptamıştır. Daha fazla bilgi için bkz.

<http://www.energystar.gov/>.

## Kağıt kullanımı

Bu ürünün dupleks yazdırma özelliği (iki taraflı baskı, bkz. [Kağıdın her iki tarafına yazdırma](#)) ve mizanpaj özelliği [birden çok sayfanın tek bir sayfaya yazdırılması] kağıt kullanımını ve bunun sonucu olarak da doğal kaynakların tüketimini azaltır.

## Plastik Parçalar

Ürünün kullanım ömrü sonunda geri dönüştürülebilen plastik parçaların tanınmasını sağlamak amacıyla, ağırlığı 25 gramın üzerindeki plastik parçalar uluslararası standartlara göre işaretlenmiştir.

## HP LaserJet baskı sarf malzemeleri

Boşalan HP LaserJet baskı kartuşlarınızı HP Planet Partners aracılığıyla ücretsiz olarak iade edip geri dönüştürülmelerini sağlayabilirsiniz. HP, tasarım, üretim, dağıtım, kullanım ve geri dönüşüm süreçlerinde çevreye zarar vermeyen, yaratıcılık içeren yüksek kaliteli ürünler ve hizmetler sunma ilkesini benimsemiştir. İade ettiğiniz HP LaserJet baskı kartuşlarınızın gerektiği gibi geri dönüştürüldüğü, değerli plastiklerin ve metallerin yeni ürünlerde kullanılmak üzere kazanılması için bu kartuşların işlendiği ve milyonlarca tonluk atığın çevreye atılmasının önlendiği konusunda sizi temin ederiz. Bu kartuş geri dönüştürülüp yeni malzemelerde kullanıldığından size iade edilmez. HP Planet Partners programına katıldığınızda boşalan HP LaserJet baskı kartuşlarınız sorumluluk bilinci içinde geri dönüştürülür. Çevre duyarlılığı gösterdiğiniz için teşekkür ederiz!

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün baskı sarf malzemeleri (örneğin, baskı kartuşu) HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı aracılığıyla HP'ye iade edilebilir. Bu kullanımı kolay ve

ücretsiz iade programı 35'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet baskı kartuşu ve sarf malzemesi paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunur.

### **HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Bilgileri**

HP, 1992'den bu yana HP LaserJet sarf malzemeleri iade ve geri dönüşüm programını ücretsiz olarak uygulamaktadır. 2004'te, LazerJet Sarf Malzemeleri HP Planet Partners HP LaserJet sarf malzemelerinin satıldığı dünya pazarının yüzde 85'inde kullanılabilirdi. Çoğu HP LaserJet baskı kartuşu kutusundaki yönerge kılavuzunda posta masrafı ödenmiş ve üzerine adres yazılmış etiketler bulunur. Etiketler ve kutular aşağıdaki Web sitesinden de edinilebilir: <http://www.hp.com/recycle>.

Etiketi, yalnızca boş, orijinal HP LaserJet kartuşlarını iade etmek için kullanın. Lütfen bu etiketi, HP ürünü olmayan kartuşlar, yeniden doldurulmuş veya yeniden üretilmiş kartuşlar ya da garantiyle ilgili iadeler için kullanmayın. Dikkatsizlik sonucunda HP Planet Partners programına gönderilen baskı sarf malzemeleri veya diğer nesnelere geri gönderilemez.

2004 yılında HP Planet Partners sarf malzemeleri geri dönüşüm programı yoluyla dünya çapında 10 milyondan fazla HP LaserJet baskı kartuşu geri dönüştürülmüştür. Bu rekor sayı, 26 milyon pound ağırlığında baskı kartuşu malzemesinin çevreye atılmasının önlenmesi demektir. 2004 yılında HP, dünya çapında temel olarak plastik ve metal maddeden oluşan baskı kartuşu malzemesinin ortalama olarak yüzde 59'unu geri dönüştürmüştür. Plastik ve metal maddeler; HP ürünleri, plastik tepsilere ve kaşıklar gibi yeni ürünlerin üretiminde kullanılmaktadır. Malzemenin geri kalan kısmı ise çevreye zarar vermeyecek şekilde yok edilmektedir.

### **ABD'de iadeler**

Kullanılmış kartuş ve sarf malzemelerinin iadesinde çevreye karşı sorumluluğumuzu daha iyi yerine getirebilmek için HP, iadelerin topluca yapılmasını teşvik etmektedir. İki veya daha fazla kartuşu birlikte paketleyin ve pakete birlikte verilen, ödemesi önceden yapılmış, üzerinde adres bulunan UPS etiketini kullanın. ABD dahilinde daha fazla bilgi için, 1-800-340-2445 numaralı telefonu arayabilir veya aşağıdaki adreste HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı Web sitesini ziyaret edebilirsiniz: <http://www.hp.com/go/recycle>.

### **A.B.D dışında iadeler**

ABD dışındaki müşteriler HP Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm programını kullanıp kullanamayacakları konusunda daha fazla bilgi için, <http://www.hp.com/go/recycle> Web sitesini ziyaret edebilirler.

### **Kağıt**

Bu üründe, *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*'da (HP LaserJet Yazıcı Ailesi Baskı Ortamı Kılavuzu) belirtilen şartları karşılayan geri dönüştürülmüş kağıtlar kullanılabilir. Bu kılavuzu <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> adresinden PDF olarak indirebilirsiniz. Bu ürün EN12281:2002'ye uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların kullanımı için uygundur.

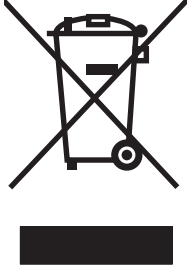
### **Malzeme kısıtlamaları**

Bu ürüne cıva eklenmemiştir.

Bu üründe pil bulunmamaktadır.

Geri dönüşüm hakkında bilgi almak için <http://www.hp.com/go/recycle> adresini ziyaret edebilir, yerel yetkililere başvurabilir veya <http://www.eiae.org> adresinden Electronics Industry Alliance web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

## Avrupa Birliği'nde ev kullanıcıları için kullanılmış aygıtları atma yöntemi



Ürün veya ambalajının üzerindeki bu simge bu ürünün diğer ev atıklarınızla atılmaması gerektiğini belirtir. Bunun yerine, kullanılmış aygıtınızı elektrikli ve elektronik aygıtların geri dönüşümü için belirlenmiş bir toplama noktasına teslim etmeniz gerekmektedir. Kullanılmış aygıtınızın atılma zamanı geldiğinde toplanması ve geri dönüştürülmesi doğal kaynakları korumaya yardımcı olur ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlar. Kullanılmış aygıtınızı geri dönüştürme için nereye teslim edebileceğinizle ilgili daha fazla bilgi için, şehrinizdeki yerel ofisinize, ev atıkları imha servisine veya ürünü satın aldığınız mağazaya başvurun.

### Malzeme güvenliği veri sayfası

Toner gibi kimyasal maddeler içeren sarf malzemeleri ile ilgili Malzeme Güvenliği Veri Sayfaları (MSDS) <http://www.hp.com/go/msds> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety> adresindeki HP Web sitesine başvurularak elde edilebilir.

### Uzatılmış garanti

HP Care Pack; HP donanım ürününü ve HP tarafından sağlanan tüketim maddeleri dışındaki tüm dahili bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürünün satın alınmasından sonraki belirli bir süreyi kapsar. Müşteri HP Care Pack'i standart bir HP ürün garanti süresi ile satın alabilir veya standart garanti süresi dolmuşsa bir garanti sonrası Care Pack satın alabilir. Daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri Servisi ve HP Müşteri Desteği grubuna başvurun.

Bu ürünün yedek parçaları ve tüketim öğeleri, üretimleri durdurulduktan sonra en az beş yıl süreyle piyasada bulunacaktır.

### Daha fazla bilgi için

Çevre ile ilgili bu konular hakkında bilgi edinmek için:

- Bu ürün ve pek çok HP ürünü ile ilgili çevre özellikleri sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevre yönetim sistemi
- Kullanım ömrü sona eren ürünler için HP'nin iade ve geri dönüşüm programı
- MSDS

Bkz. <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

# Uyum Beyanı

## Uyum Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

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

### ürünün

**Ürün Adı:** HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP  
**Mevzuat Model Numarası<sup>3)</sup>:** BOISB-0409-03

**Ürün Seçenekleri:** İçeriği: Q6459A – İsteğe Bağlı 250 Sayfalık Giriş Tepsisi  
Tümü  
**Baskı Kartuşları** Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

**ürününün aşağıdaki Ürün Özellikleri'ne uygun olduğunu beyan eder:**

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

**EMC:** CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 + A1 + A2 1 B Sınıfı<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Başlık 47 CFR, 15. Bölüm B Sınıfı<sup>2)</sup> / ICES-003, 4. Madde  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Ek Bilgiler:

Burada adı geçen ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönergesi 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir.

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

3) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara, ürün adı ile veya ürün numaraları ile karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho 83714-1021, ABD

### 04.01.06

#### Sadece mevzuat konuları için:

Avustralya'da Danışma Merkezi: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Avrupa'da Danışma Merkezi: Bulduğunuz ülkedeki/bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany, (FAKS: +49-7031-14-3143)

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

# Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri

## Lazer güvenlik bildirimi

ABD Gıda Ve İlaç Yönetimi'nin Aygıt ve Radyolojik Sağlık Merkezi (CDRH), 1 Ağustos 1976'da lazer ürünleriyle ilgili yönetmelikleri uygulamaya koydu. ABD'de pazarlanan ürünlerin bu yönetmeliklere uyması zorunludur. MFP, 1968 Sağlık ve Güvenlik için Radyasyon Denetimi uyarınca, ABD Sağlık ve İnsani Hizmetler Bakanlığı (DHHS) Radyasyon Performans Standardı çerçevesinde "1. Sınıf" lazer ürünü olarak belgelenmiştir.

MFP içinden yayılan radyasyon tamamen koruyucu muhafaza ve dış kapaklar içinde hapsedildiğinden, lazer ışını normal kullanıcı çalıştırmasının herhangi bir aşamasında dışarı yayılamaz.



**UYARI!** Bu kullanım kılavuzunda belirtilenler dışındaki kontrolleri kullanmak, ayarlamalar yapmak veya yordamlar uygulamak zararlı radyasyona maruz kalınmasına yol açabilir.

## Kanada DOC bildirimi

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

## Korece EMI bildirimi

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

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

## VCCI bildirimi (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。

## Japonya Elektrik Kablosu Bildirimi

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。

# Fince lazer bildirimi

## LASERTURVALLISUUS

### LUOKAN 1 LASERLAITE

#### KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

#### **VAROITUS!**

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

#### **WARNING!**

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

#### **HUOLTO**

HP Color LaserJet CM1015/CM1017 MFP -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

#### **VARO!**

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

#### **WARNING!**

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

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser





# Dizin

## Simgeler / Sayısal öğeler

4 Renk seçeneği 73

## A

açık baskı, sorunları giderin 189

açık kopyalar, sorunları  
giderin 199

açıklık

kopya kontrastı 79  
soluk baskı sorunları  
giderin 189

adres, MFP

Macintosh, sorunları  
giderme 50

ağ

aygıt bulma 110  
desteklenen protokoller 105,  
110  
iletiler ve yönetim 110  
IP adresi 141  
IP adresleri 110  
MFP kontrol paneli 105  
MFP kontrol panelini  
kullanma 108  
sorunları giderin 105  
yapılandırma 105

ağ ayarları

değiştirme 107  
görüntüleme 107

Ağ Ayarları sekmesi,  
HP ToolboxFX 161

ağ geçitleri

genel bakış 113

ağ parolası

ayar 107  
değiştirme 107

ağ yapılandırması

değişiklik yapma 37, 107  
doğrudan yazdırma 106  
paylaşılan yazdırma 106

Ağ yapılandırması sayfası 108

ağı yönetme 107

ağır kağıt

özellikler 13

ağlar

bilgi sayfaları, yazdırma 148

aksesuarlar

parça numaraları 222

aksesuarların siparişi

bilgi 221

alt ağ maskesi

genel bakış 112

alt ağlar

genel bakış 112

antetli kağıt

yazdırma 16, 136

arabirim bağlantı noktaları

bulunan türler 3

kablolar, sipariş 224

Araç Kutusu. *Bkz:* HP ToolboxFX

arka çıkış kapağı

özellikler 3

arka plan, gri 190

asetatlar

özellikler 13, 16, 135

ayarlar

Ağ yapılandırması

sayfası 108

değiştirme 63, 133

HP ToolboxFX 127, 157

renk 71

sürücü önayarları 45

varsayılanları geri

yükleme 63, 133

Yapılandırma sayfası 108

aygıt bulma 110

ayırma tablası, sipariş verme 227

Ayrıntılı yarı ton seçeneği 71

## B

bağlantı noktaları

bulunan türler 3

kablolar, sipariş 224

Macintosh sorunlarını

çözme 51

bakımı

sözleşmeleri 234, 246

yazdırma kartuşlarını

değiştirme 165

baskı kalitesi

HP ImageREt 2400 70

HP ToolboxFX ayarları 128,  
158

özellikler 3

sorunları giderin 188

baskı kartuşları

değiştirme 166

durum, HP ToolboxFX ile

görüntüleme 155

geri dönüşüm 244

HP ihbar hattı 167

kullanım süresi 165

saklama özellikleri 239

baskı kartuşlarını değiştirme 166

baskı kartuşu

değiştirme 171

belgeler 228

Belgeler sekmesi,

HP ToolboxFX 156

belgeleri ölçeklendirme

kopyalama 80

belgeleri yeniden boyutlandırma

kopyalama 80

belleğin etkinleştirilmesi

Windows 220

bellek

çalışma 213

etkinleştirme 47, 213, 220

yuvalar 4  
yükleme 213, 215  
bellek ekleme 214  
bellek kartı  
fotoğraf görüntüleme 96  
bellek kartını takma 93  
bellek kartları  
hata mesajları 184  
bellek kartları, fotoğraf  
takma 94  
bellek yükleme 215  
besleme sorunları, sorunları  
giderin 196  
beyaz veya soluk çizgiler 199  
bileşenler  
yerini belirleme 5  
bilgi sayfaları  
Ağ yapılandırması 108  
Yapılandırma 108  
bilgi sayfaları, yazdırma 148  
BOOTP 112  
boş sayfalar, sorunları  
giderin 197  
boş taramalar, sorunları  
giderin 201  
boyut, kopya  
küçültme veya büyütme 80  
boyutlar, ortam  
tepsi seçimi 61, 131  
bölmeler, çıkış  
özellikler 3  
sıkışmalar, giderme 207  
buruşukluklar, sorunları  
giderin 192  
büyütme  
kopyalar 80

**C**  
Cam Göbeği kartuş  
parça numarası 222  
Cam Göbeği kartuşu  
kullanım süresi 165  
cıva özellikleri 245

**Ç**  
çalışma ortamı, özellikler 239  
çarpık sayfalar 192, 196  
çevrimiçi müşteri desteği 232  
çift taraflı yazdırma 46, 64

çıkış bölmeleri  
sıkışmalar, giderme 207  
çıkış bölmesi  
özellikler 3  
çıkış bölmesi uzantısı 5  
çıkış kalitesi  
HP ImageREt 2400 70  
HP ToolboxFX ayarları 128,  
158  
tarayın, sorunları giderin 200  
yazdır, sorunları giderin 188  
çizgiler  
kopyalar 199  
çizgiler, sorunları giderin  
yazdırılan sayfalar 189  
çok amaçlı kağıt, HP 226  
çözünürlük  
HP ImageREt 2400 70  
özellikler 3  
tarama 91

**D**  
dalgalı kağıt, sorunları  
giderin 192  
Deneme sayfası, yazdırma 148  
destek  
bakım sözleşmeleri 234, 246  
MFP'yi yeniden  
ambalajlama 235  
parça numaraları 222  
servis bilgi formu 236  
desteklenen ağ protokolleri 110  
desteklenen işletim sistemleri 8  
desteklenen platformlar 8  
dijital kameralar, renk  
eşleştirme 74  
dikey beyaz veya soluk  
çizgiler 199  
dikey çizgiler, sorunları  
giderin 189  
dil  
bilgi sayfaları 148  
DIMM  
yüklemenin kontrol  
edilmesi 213, 219  
DIMM yükleme 215  
DIMM yüklemesinin kontrol  
edilmesi 219  
dizin yazdırma 93  
dizin, fotoğraf 103

dosya, hedefi tarama  
Macintosh 89  
dpi (inç başına nokta sayısı)  
HP ImageREt 2400 70  
özellikler 3  
dupleks yazdırma aksesuarı  
yerleştirme 46  
dupleksleme 64  
durum  
HP ToolboxFX ile  
görüntüleme 155  
Sarf Malzemelerinin Durumu  
sayfası, yazdırma 150  
uyarılar, HP ToolboxFX 155  
Durum sekmesi,  
HP ToolboxFX 155  
düğmeler, kontrol paneli 18  
düğmeler, HP Color LaserJet  
CM1017 MFP kontrol  
paneli 21, 118  
düşük hız, sorunları giderin  
tarama 201  
Düz yarı ton seçeneği 71  
düzenleme bildirimleri  
Malzeme Güvenliği Veri  
Sayfası 246

**E**  
E-etiket okuyucu 181  
e-posta uyarıları, ayarlama 155  
e-posta, hedefe tarama  
çözünürlük ayarları 92  
Macintosh 89  
e-posta, tarama hedefleri ekleyin  
Windows 86, 138  
eğik sayfalar 192, 196  
Ek Belgeler  
parça numaraları 221  
ekleyin  
klasör hedefleri  
(Windows) 86, 137  
ekran renk eşleştirme 74  
Ei ile ayarlanan renk  
seçenekleri 71  
el ile dupleksleme 64  
el kitapları 228  
elektrik özellikleri 238  
enerji tüketimi 238  
eşleştirme, renk 74

- etiketler
  - özellikler 13, 15, 135
- F**
  - FCC bildirimleri 243
  - filigranlar
    - kapak sayfası 45
  - fotoğraf
    - bellek kartından görüntüleme 96
    - görüntü ekranından döndürme 96
  - fotoğraf basma 93
  - fotoğraf bellek kartları 4
  - fotoğraf dizini 93
  - fotoğraflar
    - bellek kartları, takma 94
    - dizin yazdırma 103
    - doğrudan bellek kartından yazdırma 99, 139
  - fotoğraflar, sorunları giderin
    - tarama 200
- G**
  - garanti
    - baskı kartuşu yok 231
    - uzatılmış 234, 246
    - ürün 229, 230
  - geri dönüşüm
    - baskı kartuşları 244
    - plastik 244
  - gevşek toner, sorunları giderin 190
  - giriş tepsipleri
    - besleme sorunları, sorunları giderin 196
    - özellikler 3
    - parça numaraları 225
    - sıkışmalar, giderme 209
    - yerleştirme 54
  - görüntü kalitesi
    - HP ImageREt 2400 70
    - HP ToolboxFX ayarları 128, 158
    - taramalar, sorunları giderin 200
    - yazdır, sorunları giderin 188
  - gri arka plan, sorunları giderin 190
  - gri tonlama
    - sorunları giderin 193
    - tarama 92
  - gri tonlarıyla yazdırma 48
  - güç gereksinimler 238
- H**
  - hata mesajları
    - kontrol paneli 180
  - hazır kağıt
    - yazdırılacak ortam 16, 136
  - Hedefi Tara düğmesi, programlama 86, 137
  - hedefler
    - e-posta hedefine (Windows) 86, 138
  - hedefler, klasör ekle
    - Windows 86, 137
  - hız
    - tarama, sorunları giderin 201
  - HP Aygıt Yapılandırması 49
  - HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 244
  - HP Color LaserJet CM1015 MFP
    - kontrol paneli
    - ışıklar ve düğmeler, açıklama 18
  - HP Color LaserJet CM1017 MFP
    - kontrol paneli
    - ışıklar ve düğmeler, açıklama 21, 118
  - HP çok amaçlı kağıt 226
  - HP Director 8
  - HP ihbar hattı 167
  - HP ImageREt 2400 70
  - HP LaserJet fotoğraf kağıdı ortam 16, 136
  - HP LaserJet kağıdı 226
  - HP LaserJet parlak kağıt yazdırma 16, 136
  - HP LaserJet Sert kağıt 16, 136
  - HP Müşteri Desteği 232
  - HP Solution Center 8
  - HP SupportPack 234, 246
  - HP ToolboxFX
    - Ağ Ayarları sekmesi 161
    - Belgeler sekmesi 156
    - desteklenen işletim sistemleri 8
  - Durum sekmesi 155
  - MFP'yi kalibre etme 143, 144, 175
  - Sistem Ayarları sekmesi 127, 157
  - toner düzeyi, kontrol yeri 165
  - Yardım sekmesi 156
  - HP ürünü olmayan baskı kartuşları 166
  - HP yerleşik ağ bağlantısı bilgi sayfası, yazdırma 148
- I**
  - ImageREt 2400 70
  - İnternet protokolü (IP)
    - genel bakış 111
  - IP adresi
    - BOOTP 112
    - genel bakış 111
    - Macintosh, sorunları giderme 50
  - IP adresleri 110
  - ışıklar
    - yerini belirleme 18
    - yerini öğrenme 21, 118
- İ**
  - ihbar hattı 167
  - iki taraflı yazdırma 46, 64
  - iki yüze, yazdırma 46, 64
  - iletiler
    - kontrol paneli 180
  - iletiler ve yönetim, ağ 110
  - İletim Kontrol Protokolü (TCP)
    - genel bakış 111
  - ilk sayfa, farklı kağıt kullanın 45
  - inç başına nokta sayısı (dpi)
    - HP ImageREt 2400 70 özellikler 3
  - inç başına piksel sayısı (ppi)
    - tarama 91
  - iptal etme
    - işleri tarama 91
  - İşi İptal Etme 67
- K**
  - kablolar
    - USB, sorunları giderin 197
  - kağıt
    - antelli kağıt 16, 136

- HP LaserJet Sert kağıt 16, 136
- HP Solution Center ayarları 130, 160
- HP, sipariş verme 226
- ilk sayfa 45
- kırışik 192
- kıvrılmış, sorunları giderin 192
- özellikler 240
- seçme 12
- sıkışmalar 204
- sorunları giderin 195
- tepsilere kağıt yerleştirme 54
- yaprak başına sayfa 45
- kağıt alma silindirleri, sipariş verme 227
- kağıt çıkış bölmeleri sıkışmalar, giderme 207
- kağıt çıkış bölmesi özellikler 3
- kağıt ekleme 54
- kağıt giriş tepsileri besleme sorunları, sorunları giderin 196
- özellikler 3
- parça numaraları 225
- sıkışmalar, giderme 209
- yerleştirme 54
- kalite
- HP ImageREt 2400 70
- HP ToolboxFX ayarları 128, 158
- özellikler 3
- taramalar, sorunları giderin 200
- yazdır, sorunları giderin 188
- kapak sayfaları 45
- kapaklar 45
- kapaklar, belge kağıt özellikleri 13
- karakterler, sorunları giderin 191
- kart stoğu özellikler 13
- kartuş bitişini geçersiz kılma 170
- kartuşlar değiştirme 166
- durum sayfası, yazdırma 150
- durum, HP ToolboxFX ile görüntüleme 155
- geri dönüşüm 244
- HP ihbar hattı 167
- kullanım süresi 165
- parça numaraları 222
- saklama özellikleri 239
- katiştirilmiş Web sunucusu kullanım 162
- Kenar Denetimi 72
- kırışikliklar, sorunları giderin 192
- kıvrılmış ortam 192
- kontrast ayarları kopya 79
- kontrol paneli (Macintosh)'tan tarama 89
- HP ToolboxFX ayarları 130, 160
- iletler, sorunları giderin 180
- Kaynaktan tarama (Windows) 86, 137
- kopyalama büyütme 80
- iş iptal etme 76
- kalite, ayarlama 77
- kontrast, ayarlama 79
- küçültme 80
- kopyalar çizgiler, istenmeyen 199
- koyu kopyalar, sorunları giderin 199
- koyuluk, kontrast ayarları kopya 79
- Kullanıcı Datagram Protokolü (UDP) genel bakış 111
- kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar 221, 227
- kullanım kılavuzu parça numaraları 228
- kullanım süreleri, sarf malzemeleri 165
- kurulum Macintosh yazılımı 43
- küçültme kopyalar 80
- L**
- LaserJet kağıdı 226
- lazer güvenlik bildirimleri 248
- lekeler, sorunları giderin 189
- M**
- Macenta kartuş parça numarası 222
- Macintosh desteklenen özellikler 8
- dosyaya tarama 89
- e-postaya tarama 89
- kontrol panelinden tarama 89
- MFP yazılımı 41
- sayfa sayfa tarama 89
- sorunlar, çözme 50
- sürücüler 8
- sürücüler, erişim 44
- sürücüler, sorunları giderme 50
- tarama sürücüsü 8
- TWAIN uyumlu yazılımdan tarama 90
- USB kart, sorunları giderme 51
- Macintosh Installer desteklenen işletim sistemleri 8
- Magenta kartuş kullanım süresi 165
- Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 246
- metin, sorunları gider bozuk şekilli karakterler 191
- mevzuata ilişkin bildirimler FCC 243
- lazer güvenliği 248
- uyum beyanı 247
- MFP sürücüler 44
- MFP belleği ekleme 214
- MFP yazılımı Macintosh 41
- MFP'yi ambalajlama 235
- MFP'yi kalibre etme 143, 175
- MFP'yi nakletme 235
- MFP'yi yeniden ambalajlama 235
- monitörler, renk eşleştirme 74
- motor, temizleme 144, 169
- müşteri desteği bakım sözleşmeleri 234, 246
- MFP'yi yeniden ambalajlama 235
- servis bilgi formu 236

## N

n sayfalı yazdırma 45  
nem özellikleri  
MFP ortamı 239  
noktacıklar, sorunları giderin 189  
noktalar, sorunları giderin 189  
Nötr Griler seçenekleri 73

## O

OCR yazılımı  
yükleme 90  
Olay günlüğü 156  
optik karakter tanıma yazılımı  
yükleme 90  
ortam  
antetli kağıt 16, 136  
asetatlar 16, 135  
etiketler 15, 135  
HP LaserJet fotoğraf  
kağıdı 16, 136  
HP LaserJet parlak kağıt 16,  
136  
HP Solution Center  
ayarları 130, 160  
HP, sipariş verme 226  
ilk sayfa 45  
kırıksık 192  
kırılmış, sorunları giderin 192  
kullanılmaması gereken  
türler 14  
MFP özellikleri 239  
özellikler 240  
seçme 12  
sıkışmalar 204  
sorunları giderin 195  
tepsilere kağıt yerleştirme 54  
yaprak başına sayfa 45  
yazıcıya zarar verebilecek  
türler 14  
zarflar 15, 60, 134  
ortam yerleştirme  
tepsi 1 54  
tepsi 2 55  
ortamla ilgili  
özellikler 244  
ozon özellikleri 244

## Ö

önayarlar 45

özel ortamlar  
antetli kağıt 16, 136  
asetatlar 16, 135  
etiketler 15, 135  
HP LaserJet parlak kağıt 16,  
136  
özellikler 13  
zarflar 15, 60, 134  
özellikler  
asetatlar 16, 135  
etiketler 15, 135  
kağıt 240  
Malzeme Güvenliği Veri  
Sayfası 246  
MFP 238  
MFP özellikleri 3  
ortam 239  
renk 70  
sürücüler 45, 62, 132  
zarflar 15, 134

## P

parça numaraları  
aksesuarlar 221  
parçalar  
kullanıcı tarafından  
değiştirilebilen 227  
parça numaraları 222  
pil özellikleri 245  
posta etiketleri  
özellikler 13, 15, 135  
PostScript sürücüsü,  
HP ToolboxFX ayarları 131,  
161  
ppi (inç başına piksel sayısı )  
tarama 91

## R

raporlar, MFP  
Ağ yapılandırması  
sayfası 108  
Yapılandırma sayfası 108  
raporlar, yazdırma 148  
Readiris OCR yazılımı  
yükleme 90  
renk  
ayar seçenekleri 47  
ayarlar, değiştirme 71  
EI ile ayar seçenekleri 71  
eşleştirme 74

gri tonlarında yazdırma 48  
HP ImageREt 2400 70  
kalibrasyon 143, 175  
özellikler 70  
seçenekleri kullanma 48  
sorunları giderin 193  
sRGB 74  
tarama ayarları 91  
Renk sekmesi ayarları 46  
RGB renk seçenekleri 72, 74

## S

saklama  
baskı kartuşları 166  
MFP 239  
sarf malzemeleri  
durum sayfası 150  
durum, HP ToolboxFX ile  
görüntüleme 155  
geri dönüşüm 244  
kullanım süreleri 165  
özellikler 238  
sarf malzemeleri ve aksesuar  
siparişi verme 222  
sarf ve tüketim malzemeleri  
parça numaraları 221  
Sarı kartuş  
kullanım süresi 165  
parça numarası 222  
Sayfa Ayarı 61, 131  
sayfa sayfa tarama  
(Macintosh) 89  
sayfalar  
boş 197  
eğik 192, 196  
yavaş yazdırma 197  
yazdırılmıyor 197  
seçim ilkeleri  
ortam 12  
servis  
bilgi formu 236  
HP ToolboxFX ayarları 130,  
160  
MFP'yi yeniden  
ambalajlama 235  
parça numaraları 222  
sözleşmeleri 234, 246  
sıcaklık özellikleri  
MFP ortamı 239

- sıkışmalar
  - çıkış alanları 207
  - giriş alanları 209
  - MFP içinde 205
  - MFP'nin arkası 208
  - sebep olur 204
  - üst çıkış alanı 208
- sıkışmaları giderme
  - çıkış alanları 207
  - genel konumlar 204
  - giriş alanları 209
  - MFP içinde 205, 208
- silindirler, sipariş verme 227
- Sistem Ayarları sekmesi,
  - HP ToolboxFX 127, 157
- siyah beyaz tarama 92
- siyah beyaz yazdırma
  - sorunları giderin 193
- Siyah kartuş
  - kullanım süresi 165
  - parça numarası 222
- soluk baskı 189
- sorun çözme
  - MFP'yi kalibre etme 143, 175
- sorunları çözme
  - Deneme sayfası, yazdırma 148
  - Macintosh 50
  - Yapılandırma sayfası, yazdırma 148
- sorunları çözün
  - baskı kartuşlarını değiştirme 166
- sorunları giderin
  - Ağ yapılandırması sayfası, yazdırma 108
  - baskı kalitesi 188
  - besleme sorunları 196
  - boş sayfalar 197
  - çizgiler, yazdırılan sayfalar 189
  - eğik sayfalar 192, 196
  - gevşek toner 190
  - kağıt 195
  - kırıksıklıklar 192
  - kıvrılmış ortam 192
  - kontrol paneli iletileri 180
  - metin 191
  - renk 193
  - sayfalar yazdırılmıyor 197
- sıkışmalar 204
- soluk baskı 189
- tarama kalitesi 200
- tekrar eden hatalar 193
- toner bulaşıyor 190
- toner lekeleri 189
- toner yayılıyor 192
- USB kabloları 197
- Yapılandırma sayfası, yazdırma 108
- yavaş yazdırılan sayfalar 197
- sözleşmeler, bakım 234, 246
- sRGB 72, 74
- sunucular
  - bilgi sayfası, yazdırma 148
- SupportPack, HP 234, 246
- sürücüler
  - açma 61, 131
  - ayarlar, değiştirme 63, 133
  - desteklenen işletim sistemleri 8
  - erişim 44
  - indirme 10
  - kurulumu kaldırma 38
  - Macintosh, sorunları giderme 50
  - önayarlar 45
  - özellikler 45, 62, 132
  - varsayılan ayarları geri yükleme 63, 133
  - Windows, özellikler 32
- sürücüleri indirme 10
- Ş**
- şeritler, sorunları giderin 189
- T**
- tarama
  - aygıt kontrol panelinden (Windows) 86, 137
  - aygıt kontrol panelinden tarama (Macintosh) 89
  - boş sayfalar, sorunları giderin 201
  - canceling 91
  - çözünürlük 91
  - dosyaya (Macintosh) 89
  - e-posta hedefine (Windows) 89
  - fotoğraflar 91
- gri tonlama 92
- hız, sorunları giderin 201
- HP Solution Center (Windows) 88
- kalite, sorunları giderin 200
- renk 91
- sayfa sayfa (Macintosh) 89
- siyah beyaz 92
- TWAIN uyumlu yazılım 90
- WIA uyumlu yazılım 90
- yöntemleri 84
- tarayıcılar, renk eşleştirme 74
- teknik destek
  - bakım sözleşmeleri 234, 246
  - MFP'yi yeniden ambalajlama 235
  - parça numaraları 222
  - servis bilgi formu 236
- tekrar eden hatalar, sorunları giderin 193
- telefon numaraları
  - destek 232
  - HP Baskı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı 245
  - HP ihbar hattı 167
- tepegöz asetatları
  - özellikler 13, 16, 135
- tepsi 1
  - yerleştirme 54
- tepsi 2
  - yerleştirme 55
- tepsi 3
  - parça numarası 225
  - yerleştirme 55
- tepsiler
  - besleme sorunları, sorunları giderin 196
  - çift taraflı yazdırma 46
  - özellikler 3
  - parça numaraları 225
  - sıkışmalar, giderme 209
  - yerleştirme 54
- toner
  - bulaşmış, sorunları giderin 190
  - gevşek, sorunları giderin 190
  - lekeler, 189
  - yayıma, sorunları giderin 192

toner bulaşığı, sorunları  
giderin 190  
tuşlar, HP Color LaserJet CM1017  
MFP kontrol paneli 21, 118  
tuşlar, kontrol paneli 18  
tüketim malzemeleri  
durum sayfası, yazdırma 150  
geri dönüşüm 244  
kullanım süreleri 165  
özellikler 238  
parça numaraları 222  
türler, ortam  
HP Solution Center  
ayarları 130, 160  
tepsi seçimi ölçütü 61, 131  
TWAIN uyumlu yazılım, kaynaktan  
tarama 90

## U

USB bağlantı noktası  
bulunan tür 3  
Macintosh sorunlarını  
çözme 51  
USB portu  
sorunları giderin 197  
uyarılar, ayarlama 155  
Uyarlamalı Yarı Ton  
seçenekleri 72  
uyum beyanı 247  
uzatılmış garanti 234, 246

## Ü

üst çıkış bölmesi  
özellikler 3

## V

varsayılan ayarlar, geri  
yükleme 63, 133  
varsayılan ayarları geri  
yükleme 63, 133  
voltaj gereksinimleri 238

## W

Web siteleri  
HP Baskı Sarf Malzemeleri İade  
ve Geri Dönüşüm  
Programı 245  
Malzeme Güvenliği Veri  
Sayfası 246  
müşteri desteği 232

WIA uyumlu yazılım, kaynaktan  
tarama 90  
Windows  
aygıt kontrol panelinden  
tarama 86, 137  
belleğin etkinleştirilmesi 220  
Desteklenen sürümler 8  
hedefe tara e-posta veya klasör  
hedeflerini ekleyin 86, 137  
HP Solution Center kullanarak  
tarama 88  
kaynaktan yazdırma 63, 133  
sürücü özellikleri 62, 132  
tarama e-postası hedeflerini  
ekleyin 86, 138  
tarama sürücüsü 8  
TWAIN veya WIA yazılımından  
tarama 90  
yazılımın kurulumunu  
kaldırma 38

## Y

Yakalama seçenekleri 72  
Yalnızca Siyah seçeneği 73  
Yapılandırma sayfası  
yazdırma 148  
yapılandırmalar  
ağ 105  
yapılandırmalar, MFP 2  
yapışkanlı etiketler  
özellikler 13, 15, 135  
yaprak başına birden fazla  
sayfa 45  
yaprak başına sayfa 45  
Yardım sekmesi,  
HP ToolboxFX 156  
yarı ton seçenekleri 71  
yayılma, sorunları giderin 192  
yazdırma  
fotoğraflar, bellek  
kartından 99, 139  
fotoğraflar, dizin 103  
her iki yüze 64  
iptal etme 67  
sorunları giderin 197  
Windows 63, 133  
Yazdırma iletişim kutusu 61, 131  
yazdırma işlerini silme 67  
yazdırma ortamı 110

yazdırma sunucuları  
bilgi sayfası, yazdırma 148  
yazdırmayı durdurma 67  
yazıcı kartuşları  
durum sayfası, yazdırma 150  
parça numaraları 222  
yazıcı sürücüleri  
açma 61, 131  
ayarlar, değiştirme 63, 133  
desteklenen işletim  
sistemleri 8  
indirme 10  
kurulumu kaldırma 38  
Macintosh 42  
özellikler 62, 132  
varsayılan ayarları geri  
yükleme 63, 133  
Windows, özellikler 32  
yazıcı sürücüsü  
PostScript 3  
yazılım  
ayarlar, değiştirme 63, 133  
desteklenen işletim  
sistemleri 8  
HP Aygıt Yapılandırması 49  
HP ToolboxFX 155  
indirme 10  
kurulumu kaldırma 38  
Macintosh 42  
özellikler 62, 132  
Readiris OCR, yükleme 90  
TWAIN veya WIA'dan  
tarama 90  
Windows, özellikler 32  
yazılımın kurulumunu kaldırma  
Windows OS kullanımını 38  
yeniden doldurulan baskı  
kartuşları 166  
yeniden kağıt doldurma 54  
yerinde servis sözleşmeleri 246  
yerleşik ağ sistemi  
bilgi sayfası, yazdırma 148  
yuvalar  
bellek 4  
yükleme  
Macintosh yazıcı  
sürücüleri 42  
Macintosh yazılımı 42

## Z

zarflar

özellikler 13, 15, 134

yazdırma 60





© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CB394-90927